



azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro
Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

INTERVENTO

**FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"**

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO SISMICO E
MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO POSTO IN VIA GALILEI 1
COMUNE DI IMOLA**

LOTTO **3050/PN**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. RS.STR.02_G1		OGGETTO GENERALI: Tabulati		DATA Settembre 2022			
SCALA -				N. DISEGNO			
VERSIONE	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO		APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE		Giugno 2022	R.FORCELLATI	N. LEONE		N. LEONE
01	REVISIONE 1		Settembre 2022	R.FORCELLATI	N. LEONE		N. LEONE
02							
03							

Il Progettista Architettonico Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Strutturale Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Impianti Elettrici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Impianti Meccanici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Coordinatore per la progettazione Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)		
Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Direttore Generale Avv. Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Presidente Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

OGGETTO: *Fondo complementare al piano nazionale di ripresa e resilienza programma "sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica".*

Progetto di manutenzione straordinaria per adeguamento sismico e miglioramento energetico dell'edificio posto in via Galilei 1 Comune di Imola

TABULATI

Rev. 01





Sommario

TABULATI.....	3
---------------	---



TABULATI



RELAZIONE DI CALCOLO

Indice

- 1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO**
- 2. GENERALITA' - PARAMETRI DI CALCOLO - AZIONE SISMICA**
- 3. Dati PIANI**
- 4. Dati MATERIALI**
- 5. Dati NODI**
- 6. Dati SEZIONI**
- 7. Dati ASTE**
- 8. Dati SOLAI**
- 9. CARICHI: CONDIZIONI DI CARICO ELEMENTARI**
- 10. CARICHI: COMBINAZIONI DI CONDIZIONI DI CARICO ELEMENTARI**
- 11. RISULTATI Analisi Modale**



1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D.M. 17.1.2018: "Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni", Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale", n.42 del 20 febbraio 2018.

Circolare 2.2.2009, n.617: "Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14.1.2008.

Edifici monumentali: Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9.2.2011: "Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 14 gennaio 2008", di cui costituisce parte integrante la **Circ. 26 del 2.12.2010 del Ministero per i Beni e le Attività Culturali:** "Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale".

FRP:

Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati, CNR-DT 200 R1/2012.

Linee guida per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Collaudo di Interventi di Rinforzo di strutture di c.a., c.a.p. e murarie mediante FRP, documento approvato il 24 luglio 2009 dall'assemblea Generale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

FRCM:

Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati a matrice inorganica, CNR-DT 215/2018.

Linee guida per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di interventi di consolidamento strutturale mediante l'utilizzo di sistemi di rinforzo FRCM, documento approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con decreto 627 del 3 dicembre 2019.

Indirizzi per l'esecuzione degli interventi di cui all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3790 del 17.7.2009 (Riparazione con miglioramento sismico di edifici danneggiati), a cura della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, Commissario Delegato (Eventi sismici provincia di L'Aquila, 6 aprile 2009).

Riferimenti tecnici: EuroCodici

Per quanto non diversamente specificato nel D.M.14.1.2008, si intendono coerenti con i principi alla base del Decreto le indicazioni riportate nei documenti di riferimento elencati in §12; fra questi: gli EuroCodici strutturali, così organizzati:

Criteri generali di progettazione strutturale

UNI EN 1990:2006

Eurocodice 1 – Azioni sulle strutture

UNI EN 1991-1-1:2004 Parte 1-1: Azioni in generale - Pesi per unità di volume, pesi propri e sovraccarichi per gli edifici

UNI EN 1991-1-2:2004 Parte 1-2: Azioni in generale - Azioni sulle strutture esposte al fuoco

UNI EN 1991-1-3:2004 Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve

UNI EN 1991-1-4:2005 Parte 1-4: Azioni in generale - Azioni del vento

UNI EN 1991-1-5:2004 Parte 1-5: Azioni in generale - Azioni termiche

UNI EN 1991-1-6:2005 Parte 1-6: Azioni in generale - Azioni durante la costruzione

UNI EN 1991-1-7:2006 Parte 1-7: Azioni in generale - Azioni eccezionali

UNI EN 1991-2:2005 Parte 2: Carichi da traffico sui ponti

UNI EN 1991-3:2006 Parte 3: Azioni indotte da gru e da macchinari

UNI EN 1991-4:2006 Parte 4: Azioni su silos e serbatoi

Eurocodice 2 – Progettazione delle strutture in calcestruzzo

UNI EN 1992-1-1:2005 Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici

UNI EN 1992-1-2:2005 Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio

UNI EN 1992-2:2006 Parte 2: Ponti di calcestruzzo - Progettazione e dettagli costruttivi

UNI EN 1992-3:2006 Parte 3: Strutture di contenimento liquidi

Eurocodice 3 – Progettazione delle strutture in acciaio

UNI EN 1993-1-1:2005 Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici

UNI EN 1993-1-2:2005 Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio

UNI EN 1993-1-3:2007 Parte 1-3: Regole generali - Regole supplementari per l'impiego dei profilati e delle lamiere sottili piegati a freddo

UNI EN 1993-1-4:2007 Parte 1-4: Regole generali - Regole supplementari per acciai inossidabili

UNI EN 1993-1-5:2007 Parte 1-5: Elementi strutturali a lastra

UNI EN 1993-1-6:2007 Parte 1-6: Resistenza e stabilità delle strutture a guscio

UNI EN 1993-1-7:2007 Parte 1-7: Strutture a lastra ortotropa caricate al di fuori del piano

UNI EN 1993-1-8:2005 Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti

UNI EN 1993-1-9:2005 Parte 1-9: Fatica

UNI EN 1993-1-10:2005 Parte 1-10: Resilienza del materiale e proprietà attraverso lo spessore

UNI EN 1993-1-11:2007 Parte 1-11: Progettazione di strutture con elementi tesi

UNI EN 1993-1-12:2007 Parte 1-12: Regole aggiuntive per l'estensione della EN 1993 fino agli acciai di grado S 700

UNI EN 1993-2:2007 Parte 2: Ponti di acciaio

UNI EN 1993-3-1:2007 Parte 3-1: Torri, pali e ciminiera - Torri e pali

UNI EN 1993-3-2:2007 Parte 3-2: Torri, pali e ciminiera - Ciminiera

UNI EN 1993-4-1:2007 Parte 4-1: Silos

UNI EN 1993-4-2:2007 Parte 4-2: Serbatoi

UNI EN 1993-4-3:2007 Parte 4-3: Condotte

UNI EN 1993-5:2007 Parte 5: Pali e palancole

UNI EN 1993-6:2007 Parte 6: Strutture per apparecchi di sollevamento

Eurocodice 4 – Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo

UNI EN 1994-1-1:2005 Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici

UNI EN 1994-1-2:2005 Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio

UNI EN 1994-2:2006 Parte 2: Regole generali e regole per i ponti



Eurocodice 5 – Progettazione delle strutture in legno

UNI EN 1995-1-1:2005 Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici
UNI EN 1995-1-2:2005 Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio
UNI EN 1995-2:2005 Parte 2: Ponti

Eurocodice 6 – Progettazione delle strutture in muratura

UNI EN 1996-1-1:2006 Parte 1-1: Regole generali per strutture di muratura armata e non armata
UNI EN 1996-1-2:2005 Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio
UNI EN 1996-2:2006 Parte 2: Considerazioni progettuali, selezione dei materiali ed esecuzione delle murature
UNI EN 1996-3:2006 Parte 3: Metodi di calcolo semplificato per strutture di muratura non armata

Eurocodice 7 – Progettazione geotecnica

UNI EN 1997-1:2005 Parte 1: Regole generali
UNI EN 1997-2:2007 Parte 2: Indagini e prove nel sottosuolo

Eurocodice 8 – Progettazione delle strutture per la resistenza sismica

UNI EN 1998-1:2005 Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici
UNI EN 1998-2:2006 Parte 2: Ponti
UNI EN 1998-3:2005 Parte 3: Valutazione e adeguamento degli edifici
UNI EN 1998-4:2006 Parte 4: Silos, serbatoi e condotte
UNI EN 1998-5:2005 Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici
UNI EN 1998-6:2005 Parte 6: Torri, pali e camini

Eurocodice 9 – Progettazione delle strutture in alluminio

UNI EN 1999-1-1:2007 Parte 1-1: Regole strutturali generali
UNI EN 1999-1-2:2007 Parte 1-2: Progettazione strutturale contro l'incendio
UNI EN 1999-1-3:2007 Parte 1-3: Strutture sottoposte a fatica
UNI EN 1999-1-4:2007 Parte 1-4: Lamiere sottili piegate a freddo
UNI EN 1999-1-5:2007 Parte 1-5: Strutture a guscio

Norme Italiane precedenti al D.M. 17.1.2018:

D.M. 14.1.2008: "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni", Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale", n.29 del 4 febbraio 2008.

Le norme elencate nel seguito sono in generale da considerarsi superate dal D.M.14.1.2008; esse possono costituire tuttavia utili fonti di riferimento per la comprensione dello sviluppo dei metodi di calcolo adottati dalle NTC.

D.M. 14.9.2005: "Norme Tecniche per le Costruzioni" (ex Testo Unico)

In campo antisismico, il D.M. 14.9.2005 definisce l'azione sismica [§3.2] e fissa i livelli di sicurezza. Nel rispetto di tali presupposti, il D.M.14.9.2005 può fare riferimento all'OPCM 3274 e s.m.i. [§5.7.1.1] per le indicazioni attuative sulle verifiche di sicurezza.

Sismica: Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20.3.2003: "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica", e successive modifiche e integrazioni:

Ordinanza P.C.M. n. 3316 del 2.10.2003 e Ordinanza P.C.M. n. 3431 del 3.5.2005

Sismica: D. P.C.M. del 21.10.2003: "Disposizioni attuative dell'art.2, commi 2, 3 e 4, dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3274 del 20 marzo 2003".

Norme strutturali precedenti all'OPCM 3274 (per la Sismica) e al D.M. 14.9.2005:

Legge n.64 del 2.2.1974: "Provvedimenti per le costruzioni, con particolari prescrizioni per le zone sismiche."

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Legge Regionale n. 30 del 20.6.1977: "Documentazione tecnica per la progettazione e direzione delle opere di riparazione degli edifici - Documento Tecnico n. 2 - Raccomandazioni per la riparazione strutturale degli edifici in muratura."

Regione Umbria, Art.38 L.R. 1.7.1981, n.34: "Direttive tecniche ed esemplificazioni delle metodologie di intervento per la riparazione ed il consolidamento degli edifici danneggiati da eventi sismici."

D.M. 2.7.1981: "Normativa per le riparazioni ed il rafforzamento degli edifici danneggiati dal sisma nelle regioni Basilicata, Campania e Puglia."

Circolare Min.LL.PP. n.21745 del 30.7.1981: "Istruzioni relative alla normativa tecnica per la riparazione ed il rafforzamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma."

D.M. 16.1.1996: "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche."

Circolare Min.LL.PP. n.65 del 10.4.1997: "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. 16.1.1996."

Servizio Sismico Nazionale (S.S.N.) - Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica (A.N.I.D.I.S.): "Commentario al D.M. 16.1.1996 ed alla Circ. n.65 del 10.4.1997 del Ministero LL.PP.", coord. F.Braga, 1998

D.G.R. Umbria n.5180 del 14.9.1998 e D.G.R. Marche n.2153 del 14.9.1998 in attuazione Legge 61/98: "Eventi sismici del 12 maggio, 26 settembre 1997 e successivi - Modalità e procedure per la concessione dei contributi previsti dall'art.4 della Legge 61/98 - Allegato B".

Provincia di Perugia, Servizio Sismico Nazionale: "Terremoto in Umbria e Marche del 1997. Criteri di calcolo per la progettazione degli interventi. Verifiche sismiche ed esempi per l'applicazione delle Direttive Tecniche D.G.R. Umbria 5180/98 e D.G.R. Marche 2153/98 in attuazione L.61/98", coord. A.De Sortis, G.Di Pasquale, U.Nasini, 1998.

Murature: D.M. 20.11.1987: "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento."



Circolare Min.LL.PP. n.30787 del 4.1.1989: "Istruzioni in merito alle norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento."

Carichi: D.M. 16.1.1996: "Norme tecniche relative ai criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi."

DATI

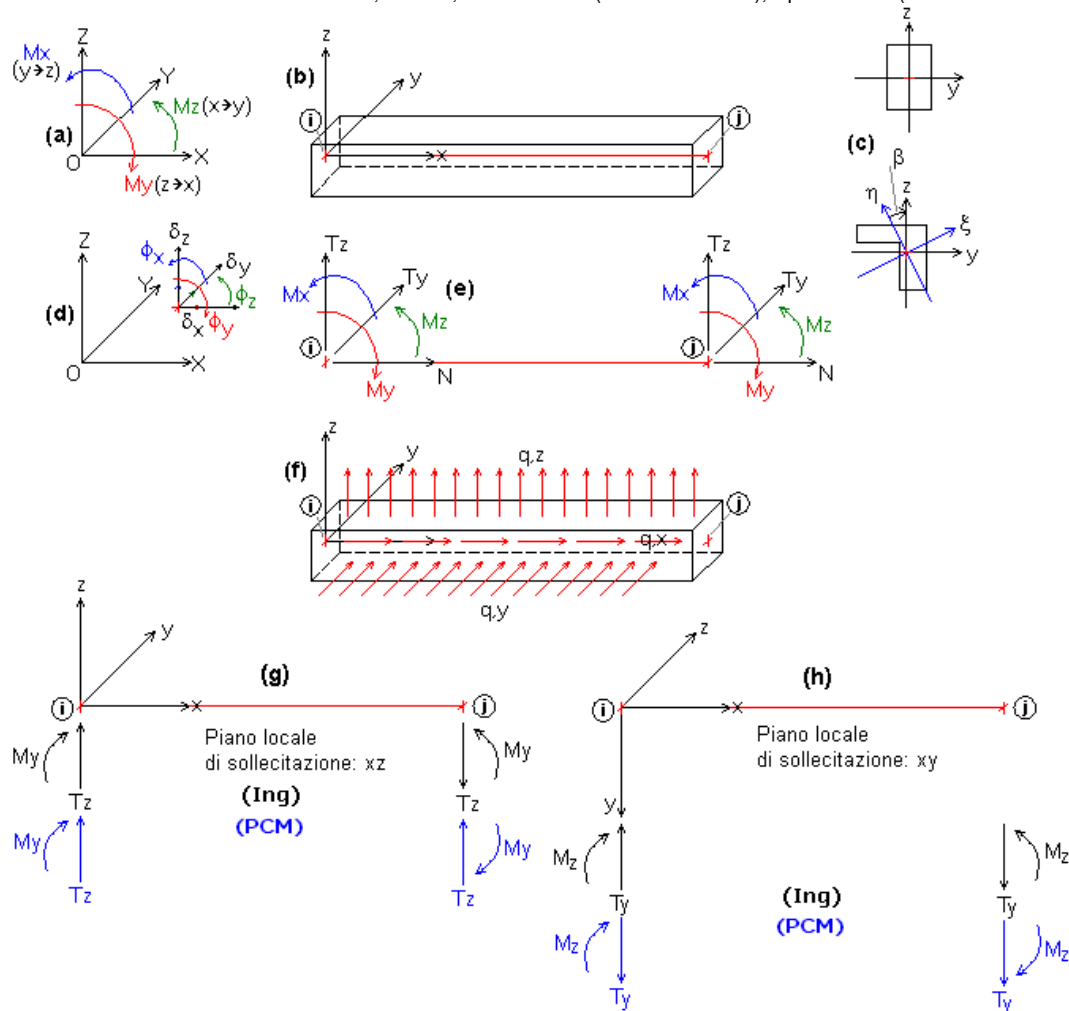
CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE

Aedes.PCM, Progettazione di Costruzioni in Muratura © 1997-2021 AEDES Software

Risoluzione ad elementi finiti di strutture composte da aste rettilinee comunque vincolate, inclinate e caricate nello spazio (3D), applicata alle costruzioni in muratura attraverso la modellazione a 'telaio equivalente', rappresentativo delle pareti murarie e degli elementi strutturali a loro collegati. Analisi: Modale, Statica lineare non sismica, Sismica: Statica, Dinamica modale, Statica non lineare (Pushover), in accordo con la Normativa vigente.

CONVENZIONI SUI SEGNI

Convenzioni su: Sistemi di riferimento, Carichi, Sollecitazioni (forze e momenti), Spostamenti (traslazioni e rotazioni), Pareti in Muratura.



1) Sistemi di riferimento utilizzati da PCM.

- **Sistema di riferimento globale $X Y Z$** , con origine in O (punto di coordinate nulle). E' una terna destrorsa, rappresentata in fig. (a). Il piano XY è orizzontale; i piani XZ e YZ sono verticali.
- **Sistema di riferimento locale $x y z$** per le aste: è una terna cartesiana destrorsa così definita: - origine nel nodo iniziale i dell'asta; - asse x coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale i al nodo finale j . La terna locale xyz si può immaginare derivante dalla globale XYZ dopo una serie di trasformazioni:
 - una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asta sul piano orizzontale;
 - una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
 - una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;



- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari all'Angolo di Rotazione dell'asta, definito nei Dati Aste.
In pratica, con riferimento alla tipologia degli edifici (elementi orizzontali = travi, elementi verticali = pilastri):
- le travi con Angolo di Rotazione nullo hanno sempre l'asse z rivolto verso l'alto e l'asse y nel piano del solaio (piano orizzontale);
- i pilastri con Angolo di Rotazione nullo hanno l'asse y parallelo all'asse Y globale e l'asse z parallelo ma controverso all'asse X globale.
In fig. (b) è rappresentato il caso di una trave appartenente ad un telaio orientato secondo X (posto cioè nel piano XZ): l'asse x è l'asse baricentrico dell'asta, con verso congiungente il nodo iniziale i con il nodo finale j; l'asse z è verticale, e l'asse y è parallelo all'asse Y globale (per l'osservatore: entrante nel piano xz).
- **Sistema di riferimento locale principale $x \xi \eta$** , che a causa di alcune tipologie di sezione non simmetriche o di rotazioni delle aste (per esempio, per pilastri aventi sezione rettangolare ma obliqui in pianta), può non coincidere con x y z : fig. (c). In tal caso, l'angolo β rappresenta la rotazione degli assi principali per fare in modo che il riferimento locale principale $x \xi \eta$ si sovrapponga al riferimento locale x y z (parallelo alla terna globale nel caso delle travi). L'angolo è positivo se orario, visto dall'asta (osservatore che da +x guarda il nodo iniziale i). Le caratteristiche di sollecitazione sono calcolate nel sistema di riferimento locale principale (in generale, quindi, il momento M_y è da intendersi come M_ξ , mentre M_z come M_η). Gli assi principali vengono definiti in modo tale che siano sovrapponibili per rotazione agli assi yz.
In PCM, per semplicità, gli assi locali yz sono considerati coincidenti con gli assi principali $\xi \eta$. Definendo ad esempio un pilastro con sezione a L e angolo β nullo, in pianta la sua sezione risulterà 'ruotata' rispetto ad assi di riferimento globali XY paralleli all'anima e all'ala della sezione a L; per riportare la sezione in posizione parallela agli assi globali è sufficiente ruotare l'asta cui appartiene di un angolo β pari all'angolo principale (mostrato nei Dati Sezioni).

2) Forze e Spostamenti.

PCM adotta una convenzione univoca sia per le azioni esterne (carichi e cedimenti applicati ai nodi, carichi e sulle aste), sia per le azioni interne (caratteristiche di sollecitazione e di deformazione).

Forze e spostamenti sono positivi se equiverti agli assi; coppie e rotazioni sono positive se antiorarie ($x \rightarrow y$, $y \rightarrow z$, $z \rightarrow x$).

Per le azioni interne sull'asta i-j, la convenzione è invariata sia al nodo i iniziale, sia al nodo j finale.

2.1) Carichi.

Nodi. Possono essere applicati i seguenti carichi:

- Carichi Concentrati: PX PY PZ, MX MY MZ (forze e coppie)
- Cedimenti Vincolari: dX dY dZ, dphiX dphiY dphiZ (cedimenti traslazionali e rotazionali)
- Masse Concentrate: mX mY mZ, IX IY IZ (masse traslazionali e inerzie rotazionali)

Le forze concentrate ed i cedimenti vincolari traslazionali sono **positivi se equiverti agli assi globali X Y Z**; le coppie concentrate ed i cedimenti vincolari rotazionali sono **positivi se antiorari** (si tratta delle medesime convenzioni adottate in ogni parte di PCM, per esempio anche per gli spostamenti incogniti e per le reazioni vincolari).

Aste. Le tipologie di carico consentite sono le seguenti (fig. (f)):

- Carico Distribuito Uniforme: QduX, QduY, QduZ
- Carico Distribuito Lineare (max al vertice iniziale 'i'): QdliX, QdliY, QdliZ
- Carico Distribuito Lineare (max al vertice finale 'j'): QdljX, QdljY, QdljZ
- Carico Concentrato : Px, Py, Pz, Mx, My, Mz, DPi [P,M =intensità delle componenti del carico concentrato: forze e coppie; DPi = distanza del carico concentrato dal vertice iniziale i]
- Carico Termico (nel piano locale xy): DeltaTsup, DeltaTinf.

I Carichi agenti sulle aste (distribuiti e concentrati) sono forniti in coordinate globali (le componenti X, Y, Z sono parallele alle corrispondenti direzioni globali).

Nel sistema di riferimento locale, le componenti di carico hanno il seguente significato: x: carico lungo l'asse dell'asta; y: carico ortogonale all'asta nel piano xy; z: carico ortogonale all'asta nel piano xz.

I carichi (distribuiti e concentrati) sono positivi se equiverti agli assi globali o locali, a seconda del sistema di riferimento; le coppie sono positive se antiorarie.

Con questa convenzione, ad esempio per le travi di un impalcato, i carichi dovuti ai pesi sono di tipo Z, con segno negativo.

2.2) Caratteristiche di Sollecitazione.

In fig. (e) sono rappresentate le azioni interne.

Relazioni fra PCM e le consuete convenzioni ingegneristiche (Ing).

Le caratteristiche di sollecitazione (azioni interne derivanti dal calcolo) hanno segno concorde con gli assi locali, e la convenzione è invariata sia per il nodo iniziale i sia per il nodo finale j. Ciò può comportare alcune discordanze con i segni attribuiti dalla consueta convenzione ingegneristica.

Nel seguito, vengono specificate le convenzioni sulle singole caratteristiche di sollecitazione, indicando con (Ing) la convenzione ingegneristica (che in PCM determina il tracciamento dei diagrammi), e con (PCM) la convenzione adottata da PCM.

Momento Flettente M_y (piano locale di sollecitazione: xz):

(Ing) Il diagramma del Momento M_y viene rappresentato sempre dalla parte delle fibre tese. Si attribuisce segno + (fig. (g)) al Momento M_y rappresentato nel semipiano $z < 0$. Pertanto, $M_y +$ tende le fibre a $z < 0$.

(PCM) $M_y +$ se porta z su x. Pertanto: $M_y +$ al nodo i indica fibre tese per $z < 0$; $M_y +$ al nodo j indica fibre tese per $z > 0$.

Concordanza dei segni:

Nodo i (PCM) concorde con (Ing).

Nodo j (PCM) discorde con (Ing).

Taglio T_z (piano locale di sollecitazione: xz):

(Ing) Il Taglio $T_z +$ tende a far ruotare il concio elementare in senso orario. Il Taglio $T_z +$ è rappresentato nello stesso semipiano di $M_y +$, cioè nel semipiano $z < 0$.

(PCM) $T_z +$ se orientato lungo +z.

Concordanza dei segni:

Nodo i (PCM) concorde con (Ing).

Nodo j (PCM) discorde con (Ing).

Sforzo Normale N:



(Ing) Lo Sforzo Normale è + se genera trazione, - se compressione. In un'asta tesa, N è sempre +.

Il diagramma di N si rappresenta convenzionalmente nel piano di sollecitazione xz , con $N +$ posto nello stesso semipiano di $My +$, cioè nel semipiano $z < 0$.

(PCM) $N +$ se equivale all'asse locale x . $N +$ al nodo i indica compressione; $N +$ al nodo j indica trazione. Pertanto, un'asta tesa ha $N -$ al nodo i e $N +$ al nodo j .

Concordanza dei segni:

Nodo i (PCM) discorde con (Ing).

Nodo j (PCM) concorde con (Ing).

Momento Flettente M_z (piano locale di sollecitazione: xy):

(Ing) Il diagramma del Momento M_z viene rappresentato sempre dalla parte delle fibre tese. Si attribuisce segno + (fig. (h)) al Momento M_z rappresentato nel semipiano $y > 0$. Pertanto, $M_z +$ tende le fibre a $y > 0$.

(PCM) $M_z +$ se porta x su y . Pertanto: $M_z +$ al nodo i indica fibre tese per $y > 0$; $M_z +$ al nodo j indica fibre tese per $y < 0$.

Concordanza dei segni:

Nodo i (PCM) concorde con (Ing).

Nodo j (PCM) discorde con (Ing).

Taglio T_y (piano locale di sollecitazione: xy):

(Ing) Il Taglio $T_y +$ tende a far ruotare il concio elementare in senso orario. Il Taglio $T_y +$ è rappresentato nello stesso semipiano di $M_z +$, cioè nel semipiano $y > 0$.

(PCM) $T_y +$ se orientato lungo $+y$.

Concordanza dei segni:

Nodo i (PCM) discorde con (Ing).

Nodo j (PCM) concorde con (Ing).

Momento Torcente M_x :

(Ing) + se genera rotazione torsionale positiva sulla faccia sinistra del concio elementare. In un'asta soggetta a coppia torcente positiva a sinistra e negativa a destra, M_x è sempre +.

Il diagramma di M_x si rappresenta convenzionalmente nel piano di sollecitazione xz , con $M_x +$ posto nello stesso semipiano di $My +$, cioè nel semipiano $z < 0$.

(PCM) + se porta y su z .

Concordanza dei segni:

Nodo i (PCM) concorde con (Ing).

Nodo j (PCM) discorde con (Ing).

2.3) Caratteristiche di Deformazione.

In fig. (d) sono rappresentate le 6 componenti di spostamento spaziale (traslazioni e rotazioni) di un nodo della struttura.

In PCM tutti gli spostamenti sono riferiti al sistema di assi globale, ed hanno segno positivo se equivale agli assi; le rotazioni sono positive se antiorarie.

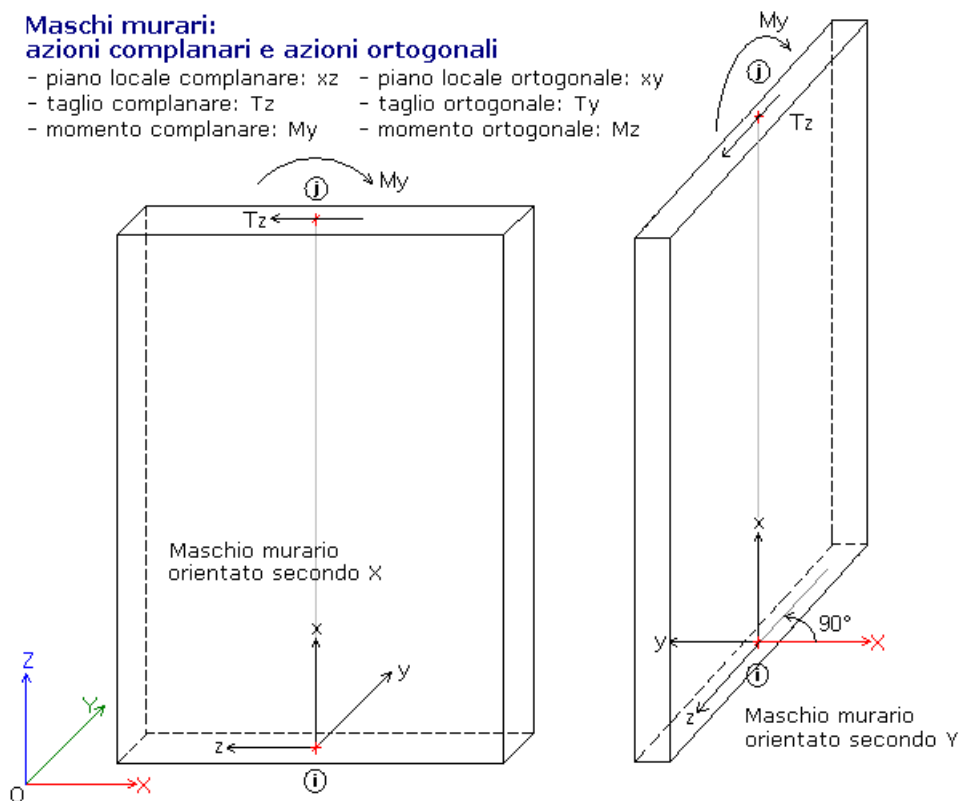
3) Pareti in Muratura.

In figura seguente sono rappresentati due maschi murari, uno orientato secondo X , l'altro secondo Y . L'orientamento viene definito dall'angolo in pianta, positivo se antiorario, misurato a partire dall'asse globale X . Il piano locale complanare è sempre il piano xz ; il piano locale ortogonale è sempre il piano xy .



Maschi murari: azioni complanari e azioni ortogonali

- piano locale complanare: xz - piano locale ortogonale: xy
- taglio complanare: Tz - taglio ortogonale: Ty
- momento complanare: My - momento ortogonale: Mz



Descrizione di AZIONE SISMICA e PARAMETRI DI CALCOLO

Il Sistema di Unità di Misura adottato è il Sistema Internazionale. In generale, le forze sono espresse in kN e le tensioni in N/mm². In generale, i riferimenti normativi al D.M.17.1.2018 (alias: NTC18) e alla Circ. 7 del 21.1.2019 sono evidenziati in colore blu indicando direttamente il paragrafo corrispondente; i riferimenti ad altre Normative sono preceduti dal titolo della Norma (EC = EuroCodici).

AZIONE SISMICA: Normativa Italiana: D.M. 17.1.2018

- Struttura

Vita Nominale (anni) (§2.4.1) Numero di anni nel quale la struttura, purché soggetta alla manutenzione ordinaria, deve poter essere usata per lo scopo al quale è destinata.

Classe d'uso §2.4.2 Utilizzando i valori della 'Vita Nominale' e del 'Coefficiente d'uso' corrispondente alla Classe d'uso, viene determinato il periodo di riferimento per l'azione sismica VR (§2.4.3).

- Pericolosità

Individuazione del sito: Longitudine e Latitudine ED50 (gradi sessadecimali)

Tipo di interpolazione

- media ponderata NTC08, §All.A.[3]
- superficie rigata NTC08, §CA

Valori dei parametri ag (*g), F_0 , TC^* (sec) per i periodi di ritorno di riferimento:

NTC08, §All.B: Tabelle dei parametri che definiscono l'azione sismica

Per il sito di ubicazione della struttura, vengono specificati i valori di ag , F_0 , TC^* per i periodi di riferimento: (30, 50, 72, 101, 140, 201, 475, 975, 2475 anni). Per periodi di ritorno $TR < 30$ anni [cfr. DPC-Reluis, CNR-ITC]: $ag(TR) = K \cdot TR^{0.4}$

- Stati Limite

P, VR (%) Probabilità di superamento nel periodo di riferimento VR §3.2.1

Per ognuno dei 4 stati limite di riferimento (SLO, SLD, SLV, SLC) le azioni sismiche dipendono dalla corrispondente probabilità P di superamento nel periodo di riferimento VR

Valori dei parametri ag , F_0 , TC^* e altri parametri di spettro per i periodi di ritorno TR associati a ciascuno Stato Limite §3.2

Per ognuno dei 4 stati limite di riferimento (SLO, SLD, SLV, SLC) vengono definiti TR (anni), ag (*g), F_0 , TC^* e S, TB, TC, TD (periodi in sec.)



- Suolo

Categoria di sottosuolo §3.2.2

Categoria topografica §3.2.2

Rapporto quota sito / altezza rilievo topografico §3.2.2

Coefficiente di amplificazione topografica ST §3.2.3.2.1

- Componenti

Spettro di risposta: componente orizzontale:

Spettro elastico: Smorzamento viscoso ξ (%) §3.2.3.2.1

Spettro di progetto - SLD: Fattore di comportamento

Spettro di progetto - SLV/SLC: Fattore di comportamento

Spettro di risposta: componente verticale

Definizione di PGA: la PGA (accelerazione orizzontale di picco al suolo), finalizzata a definire l'accelerazione sismica sostenibile dalla costruzione, può essere riferita al suolo rigido (roccia) oppure tenere conto degli effetti locali del sito attraverso il fattore di suolo S :

- accelerazione su roccia (analoga ad ag)

- accelerazione al suolo (analoga ad: $ag \cdot S$, dove: $S = SS \cdot ST$)

PARAMETRI DI CALCOLO

- Generale

Tipi di analisi

Analisi Modale. Non viene condotta l'analisi sismica della struttura. L'analisi si limita alla determinazione delle caratteristiche dinamiche, ossia al calcolo dei modi di vibrare della struttura, senza condurre ulteriori analisi di sollecitazioni e deformazioni. E' nell'Analisi Sismica Dinamica Modale che i risultati dell'analisi modale sono utilizzati per la generazione delle forze spettrali equivalenti ai vari modi di vibrare; nell'Analisi Sismica Statica Lineare le forze spettrali sono invece direttamente generate da un'approssimazione del primo modo di vibrare (per tale motivo questa analisi sismica statica è definita anche si dinamica semplificata, e coincide concettualmente con la tradizionale analisi sismica condotta con carichi staticamente equivalenti calcolati senza necessità di valutazione dei modi di vibrare).

Le masse considerate in Analisi Modale corrispondono alle masse sismicamente attive, cioè associate ai carichi gravitazionali secondo la (3.2.17), §3.2.4: $G_1 + G_2 + \sum (\psi_{2,j} \cdot Q_{k,j})$

Analisi Statica NON Sismica. Calcolo di sollecitazioni e spostamenti, in dipendenza da carichi generici, cedimenti anelastici e variazioni termiche. Sono processate le combinazioni delle condizioni di carico elementari (CCC), così come specificate nei dati.

Analisi Sismiche Lineari:

Analisi Sismica Statica Lineare (§7.3.3.2, §7.8.1.5.2) In EC8 è denominata: analisi sismica modale semplificata con spettro di risposta; essa infatti equivale ad una analisi sismica dinamica limitata al primo modo di vibrare.

Analisi Sismica Dinamica Modale (§7.3.3.1, §7.8.1.5.3) In EC8 è denominata: Analisi sismica multimodale con spettro di risposta.

Nelle analisi sismiche lineari, la struttura viene risolta staticamente sotto l'azione delle forze sismiche, per due direzioni: α e $\alpha+90$ [vedi Angolo di ingresso del sisma]. Alle sollecitazioni determinate per effetto sismico, si "sommano" (in doppio segno, come sarà evidenziato nel seguito) le sollecitazioni corrispondenti alla somma delle condizioni di carico elementari sismicamente attive.

Analisi Sismica Statica NON Lineare Pushover (§7.8.1.5.4)

- Sismica

Direzione sismica e quote di riferimento

Angolo tra sistema di riferimento globale XY e direzioni sismiche X'Y'

Angolo (in gradi °) che la direzione sismica X' forma con l'asse X (+: corrisponde alla rotazione antioraria di X verso Y). Eseguita l'analisi modale, il calcolo dei coefficienti di partecipazione e quindi delle forze spettrali viene eseguito nella direzione specificata e nella direzione ortogonale (frequentemente: 0° e 90° , cioè lungo l'asse X e lungo l'asse Y del sistema di riferimento globale)

Altezza della costruzione a partire dal piano di fondazione H (m)

Quota di inizio degli effetti sismici H_S (m)

Quota di riferimento H_S per il calcolo delle forze sismiche (§7.3.3.2), rispetto alla coordinata $Z=0.000$ assunta nei Dati. Con $Q < 0$ si può tenere conto dell'altezza delle fondazioni; con $Q > 0$ si attribuisce alla corrispondente zona inferiore dell'edificio un moto rigido insieme al terreno (p.es. in caso di piani interrati o di scantinati in c.a. di edifici in muratura considerati come 'strutture di fondazione').

Le masse ubicate al di sotto della quota di inizio degli effetti sismici sono considerate inattive

In caso di sisma verticale considerare sempre il 100% degli effetti

Se il parametro non è selezionato, viene considerato il 30% (§7.3.5)

Analisi Sismiche Lineari

Direzioni di analisi: X, Y, Z



Le direzioni di analisi possono essere selezionate indipendentemente l'una dall'altra, al fine di eseguire analisi monodirezionali oppure in varia combinazione fra le tre direzioni di riferimento

Combinazione delle componenti

Con riferimento a §7.3.5, per un dato effetto (spostamento o sollecitazione) le componenti dell'azione sismica devono essere considerate simultaneamente. La combinazione delle componenti dell'azione sismica non viene eseguita in Analisi Sismica Statica Non Lineare (Pushover). In Analisi Sismica Lineare (Statica o Dinamica Modale), è possibile combinare gli effetti dell'analisi condotta in ciascuna delle due direzioni tra loro ortogonali di riferimento, secondo una delle seguenti modalità:

- Radice quadrata della somma dei quadrati: $E = \sqrt{E_{\alpha}^2 + E_{(\alpha+90)}^2}$
- Sommare ai massimi ottenuti per l'azione applicata in una direzione, il 30% dei massimi ottenuti per l'azione applicata nelle altre direzioni

Ignorare gli effetti dei momenti torcenti dovuti all'eccentricità accidentale

Con questo parametro è possibile ignorare gli effetti dei momenti torcenti aggiuntivi dovuti all'eccentricità accidentale (pari a +/-5% della dimensione dell'edificio perpendicolare alla direzione sismica) (§7.2.6)

Ignorare l'amplificazione degli spostamenti con fattore μ nel calcolo delle tensioni sul terreno

Il fattore moltiplicativo sismico per gli spostamenti: μ_d (§7.3.3.3 per SLV) può essere considerato solo ai fini degli spostamenti della sovrastruttura e non dei nodi di fondazione. Lo spostamento dei nodi di fondazione determina la tensione sul terreno, attraverso il coefficiente di Winkler. Pertanto, senza l'amplificazione sismica allo spostamento verticale dei nodi di fondazione si evita una sovrastima delle tensioni sul terreno

Eseguire le verifiche di sicurezza anche per combinazioni (Nmin, T/Mmax), (Nmax, T/Mmin)

Analisi Sismica Statica Lineare

Periodo principale T1 (sec) in direzione X e in direzione Y

Calcolo di T1 con relazione $T1 = C1 \cdot H^{(3/4)}$ (§C7.3.3.2)

- C1 per il calcolo di T1 = 0.05

$\lambda=1.00$ nella definizione delle forze sismiche (§7.3.3.2)

Secondo §7.8.1.5.2, l'Analisi Sismica Statica Lineare per edifici in muratura è applicabile anche nel caso di edifici irregolari in altezza, purché si ponga $\lambda=1.00$ (§7.3.3.2)

Progettazione semplificata per zone a bassa sismicità'

Sd(T1) (g) è il valore semplificato dello spettro di risposta

- Modale

L'Analisi Modale viene condotta con il metodo di Lanczos.

Numero di modi da calcolare

Numero di modi da considerare

Possibili opzioni:

- tutti i modi calcolati
- un numero di modi specificato in input, con limite superiore pari al numero NC di modi calcolati
- tutti i modi, fra quelli calcolati, con massa partecipante superiore al 5% (occorre aver calcolato tutti i modi)
- un numero di modi la cui massa partecipante totale sia superiore all'85%. Il numero di modi calcolati potrebbe non essere sufficiente a soddisfare questa condizione: in tal caso, i modi considerati saranno tutti gli NC calcolati, e nei risultati dell'analisi modale si potrà osservare che la massa partecipante non supera l'85%
- tutti i modi con massa partecipante superiore al 5% e comunque un numero di modi la cui massa partecipante totale sia superiore all'85% (§7.3.3.1)

Metodo di combinazione dei modi

La modalità di combinazione dei modi al fine di calcolare sollecitazioni e spostamenti complessivi, può essere una delle due seguenti:

- SRSS (square root of sum of squares, radice quadrata della somma dei quadrati). Questo metodo viene applicato solo se ciascun modo differisce di almeno il 10% da tutti gli altri, come indicato in OPCM 3274/2003. SRSS è previsto come metodo di controllo in §C7.3.3.1
- CQC (complete quadratic combination, combinazione quadratica completa) (§7.3.3.1)

- Muratura

Tipo di edificio

Muratura: Ordinaria, Armata, Armata con Progettazione in Capacità (§7.8.1.7)

Edificio: Nuovo, Esistente, con verifica di Robustezza (§3.1.1)

In caso di verifica di robustezza, per l'analisi statica (non sismica) di un edificio nuovo vengono imposte azioni nominali convenzionali, in aggiunta alle altre azioni esplicite (non sismiche e da vento) da applicarsi secondo due direzioni ortogonali e consistenti in una frazione dei carichi pari all'1%. PCM traduce questa prescrizione nelle verifiche di resistenza incrementando direttamente momento flettente e taglio di una quota pari all'1% dello sforzo normale



Coefficienti parziali di sicurezza

- γ_M in Analisi Statica

Il valore di riferimento del coefficiente parziale di sicurezza dei materiali è definito in [Tab. 4.5.II](#), §4.5.6.1

- γ_M in Analisi Sismica

Il valore di riferimento del coefficiente parziale di sicurezza dei materiali per azioni sismiche è definito in [§7.8.1.1](#)

Maschi murari

Contributo rigidità trasversale

In caso non affermativo, viene trascurata la rigidità trasversale di una parete attribuendo alla sua asta rappresentativa il vincolamento a biella in direzione ortogonale al piano della parete stessa.

Assemblaggio rigidità flessionale (EJ) per elementi contigui

In caso affermativo, valuta per ogni asta l'eventuale incremento di rigidità flessionale (EJ complanare) dovuto all'assemblaggio di pareti contigue. L'assemblaggio riguarda gli elementi che rispettano i seguenti requisiti: sono elementi murari verticali (maschi in muratura ordinaria o armata) con la medesima tipologia; appartengono allo stesso piano; hanno identica sigla alfanumerica identificativa del gruppo di assemblaggio; hanno identico Vincolo flessionale complanare (con la condizione aggiuntiva che non devono essere bielle: l'assemblaggio viene effettuato solo su elementi di controvento).

Link orizzontali rigidi anche fuori piano

Se il parametro non è selezionato, i link orizzontali si deformano fuori piano assumendo una sezione trasversale pari a metà altezza della parete interessata.

Comportamento muratura

Diagramma di calcolo tensione-deformazione (§4.1.2.1.2.1)

Definisce il diagramma di comportamento della muratura secondo una delle due seguenti modalità:

- Stress block, con: $\mu = (l^2 t \sigma / 2) [1 - (\sigma / 0.85 f_d)]$ (§7.8.2.2.1), o equivalentemente: $M' = N' / 2 * (1 - N')$, $M' = M / (N u)$, $N' = N / N_u$, dove: $N_u = 0.85 f_d l t$
- Parabola-rettangolo, con μ da domino di resistenza N-M. Vengono specificate la deformazione di inizio tratto plastico (ϵm_2) e la deformazione ultima (ϵm_u)
- Triangolo-rettangolo, con μ da domino di resistenza N-M. Vengono specificate la deformazione di inizio tratto plastico (ϵm_3 , che può essere un valore fisso o pari a f_d / E) e la deformazione ultima (ϵm_u)

Nei modelli parabola-rettangolo e triangolo-rettangolo è possibile definire con esattezza la zona reagente, ai fini della verifica a Taglio per Scorrimento, assicurando coerenza fra Taglio e PressoFlessione (N, M e T agiscono contemporaneamente sulla sezione trasversale). In caso di modello stress block, per sezioni di muratura armata o consolidate con FRP / FRCM / CAM / Reticolatus si fa comunque riferimento al modello triangolo-rettangolo.

- Valutazione

Stati limite

Stati limite da considerare: SLO, SLD, SLV

SLV è sempre considerato. E' possibile ignorare SLD e SLO se non richiesti dalla Normativa, secondo il prospetto [Tab.7.3.III](#) in [§7.3.6](#). e secondo le indicazioni relative agli edifici esistenti (§8.3). Ad esempio, per un edificio esistente in classe d'uso II è obbligatorio solo SLV.

Valutazione della sicurezza per edifici esistenti

E' possibile identificare la struttura corrente in una delle due modalità seguenti:

- 1) Intervento di adeguamento (§8.4.3) o Stato attuale di un intervento di miglioramento (§8.4.2).

La verifica di sicurezza sismica richiede che l'indicatore di rischio ζ_E sia superiore ad una soglia richiesta (0.8 o 1.0 a seconda dei casi).

Per l'analisi cinematica e' possibile fare riferimento ad un altro modello di PCM.

- 2) Stato di progetto di un intervento di miglioramento (§8.4.2):

e' possibile scegliere il criterio di miglioramento:

- a) indicatore di rischio sismico ζ_E superiore ad una soglia richiesta (ad es. 0.6 per le costruzioni di classe III ad uso scolastico e di classe IV);
- b) incremento dell'indicatore di rischio $\Delta \zeta_E$, rispetto allo Stato attuale, superiore alla soglia richiesta (normalmente 0.1).

Viene specificato il file di riferimento per lo Stato Attuale e l'eventuale file distinto per l'analisi cinematica allo Stato di progetto.

ζ_E è l'indicatore di rischio sismico dato dal rapporto tra azione sismica massima sopportabile dalla struttura e l'azione sismica massima che si utilizzerebbe nel progetto di nuova costruzione sul medesimo suolo e con le medesime caratteristiche. L'azione sismica adottata come parametro di confronto per la definizione di ζ_E è l'accelerazione al suolo $PGA = ag S$.

- Verifiche

Per maschi murari

Verifica in sommità nelle Analisi Lineari

Le Verifiche vengono eseguite obbligatoriamente nelle sezioni di Base. Per quanto riguarda le sezioni di Sommità, le verifiche (in Analisi Statica e in Analisi Sismica lineare) possono essere eseguite secondo una delle tre seguenti modalità: in nessun caso; a tutti i piani, tranne l'ultimo; in tutti i casi.



In analisi pushover le verifiche in sommità: per PressoFlessione vengono sempre eseguite; per il Taglio per scorrimento vengono sempre eseguite tranne che per l'ultimo piano (o per la sommità di pareti che non hanno continuità superiore).

PressoFlessione Complanare

Considerare la Flessione solo nei maschi snelli

è possibile limitare le verifiche a pressoflessione complanare ai soli maschi snelli. La snellezza della parete è definita dal rapporto (h/l) fra altezza e lunghezza di base della parete; l'altezza h è definita dalla luce deformabile (al netto quindi delle eventuali zone rigide di estremità) - **snellezza di riferimento**

In caso di limitazione alle pareti snelle, è il valore di riferimento del rapporto (h/l): solo le pareti aventi snellezza superiore a tale valore vengono sottoposte a verifica a pressoflessione complanare

Taglio per Scorrimento

Modalità di calcolo della zona reagente

Possibili opzioni:

- la zona reagente viene determinata mediante una distribuzione triangolare delle tensioni [EC6, §4.5.3.(6)]
- la zona reagente a taglio coincide con la zona reagente a pressoflessione. Questa opzione è possibile nel caso in cui il diagramma di comportamento della muratura sia "parabola-rettangolo" o "triangolo-rettangolo"

Maschi in muratura ordinaria: prescindere in ogni caso dalla parzializzazione

In caso affermativo, il taglio per scorrimento viene valutato sull'intera sezione, altrimenti solo sulla zona reagente

PressoFlessione Ortagonale

Analisi Statica (§4.5.6.2)

- Con azioni da modello di calcolo 3D

Verifiche di sicurezza per pressoflessione ortogonale con sollecitazioni derivanti dall'analisi spaziale del modello 3D dell'edificio. Questa verifica richiede lo schema spaziale ed è ininfluente per modellazioni piane. La verifica viene condotta con riferimento alla sezione più sfavorevole, considerando la parete soggetta ai momenti superiore e inferiore e, per pareti esposte al vento, l'effetto flessionale dovuto al carico orizzontale distribuito lungo l'altezza.

- Metodo semplificato (ipotesi di parete incernierata) (§4.5.5, §4.5.6.2)

Verifica a pressoflessione ortogonale condotta per ogni parete nelle sezioni di sommità, base e mezzzeria, come da Normativa, con riferimento alla luce deformabile ortogonale: le cerniere si suppongono poste agli estremi della luce deformabile, coerentemente con la modellazione a telaio equivalente. Per la sommità si usano le azioni da calcolo derivanti dallo schema a telaio, depurate dagli effetti del vento; per la mezzzeria, si considera il momento dovuto al vento (che produce l'eccentricità e_v) agente sullo schema di asta incernierata; per la base, non si considera il vento e il carico si suppone ricentrato (deve comunque essere considerata l'eccentricità accidentale).

- Eseguire le verifiche solo in mezzzeria

E' possibile limitare le verifiche a pressoflessione ortogonale alle sole sezioni di mezzzeria delle pareti

Analisi Sismiche lineari (§7.8.2.2.3)

- Con azioni da modello di calcolo 3D

Verifiche di sicurezza per pressoflessione ortogonale con sollecitazioni derivanti dall'analisi spaziale del modello 3D dell'edificio. Questa verifica richiede lo schema spaziale ed è ininfluente per modellazioni piane; se richiesta, viene eseguita in analisi lineare ed anche in analisi statica non lineare (se confermata nelle opzioni dell'analisi pushover). La verifica viene condotta nelle sezioni di base e di sommità, dove sono massimi gli effetti flessionali dovuti alla sollecitazione sismica (prodotta da masse concentrate poste agli estremi dell'asta).

- Con azioni convenzionali (forze equivalenti per elementi non strutturali)

Verifiche di sicurezza a pressoflessione ortogonale per azioni convenzionali, condotte secondo quanto prescritto da §7.2.3 (forze equivalenti, per elementi non strutturali; a tale punto riconduce §7.8.1.5.2). Queste verifiche possono essere eseguite sia per modelli spaziali che piani, ma limitatamente all'analisi lineare. In caso di analisi globale dell'edificio condotta con il metodo statico non lineare, eventuali richieste sulla capacità delle pareti per azioni ortogonali convenzionali richiedono necessariamente anche l'esecuzione dell'analisi lineare (il cui interesse sui risultati si focalizzerà ovviamente sulla sola pressoflessione ortogonale convenzionale). La verifica viene condotta con riferimento alla sezione di mezzzeria, e per le sollecitazioni alle estremità (sforzo normale, momenti superiore e inferiore) viene considerato il solo valore statico, attribuendo gli effetti sismici solo al carico sismico orizzontale distribuito lungo l'altezza.

Analisi Pushover (§7.8.2.2.3)

- Con azioni da modello di calcolo 3D

Le verifiche di sicurezza per pressoflessione ortogonale vengono eseguite nel corso del procedimento incrementale, analogamente alle verifiche nel piano.

Per tutte le analisi:

- Riduzione della resistenza per gli effetti di instabilità

La verifica di stabilità è una verifica complessiva per l'asta, e viene svolta tenendo conto sia del carico assiale variabile (dovuto al peso proprio) sia delle azioni trasversali (vento, sisma).



- Considerare sempre eccentricità minima ($h/200$)

E' possibile considerare un'eccentricità minima ($h/200$) [(4.5.9) in §4.5.6.2] anche per verifiche con azioni da modello di calcolo (3D) e, in sismica, con azioni convenzionali

Resistenza del Terreno

Verifica di capacità portante del terreno

Verifica dello stato limite di collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno (§6.4.2.1)

- Considerare effetti dell'eccentricità del carico

Se tenuta in conto, l'eccentricità del carico in direzione trasversale all'asse della trave di fondazione determina la riduzione della larghezza della fondazione, in modo da ricondurre il problema a quello di una fondazione fittizia soggetta a carico centrato. La larghezza effettiva della fondazione è data da $B' = B - 2 e_B$, dove B è la larghezza reale ed e_B è l'eccentricità del carico in direzione trasversale. Le dimensioni effettive della fondazione vengono utilizzate sia nel calcolo della capacità portante del terreno (resistenza) che nel calcolo delle tensioni sul terreno (azione).

Verifica di scorrimento sul piano di posa

Verifica dello stato limite di collasso per scorrimento sul piano di posa (§6.4.2.1). La resistenza a taglio R dipende dalle condizioni di drenaggio (EC7, §6.5.3):

- in condizioni drenate, $R = V \tan(\delta_k)$, dove: V è il carico verticale totale agente sul piano di posa; δ_k è l'angolo d'attrito all'interfaccia tra terreno e struttura
- in condizioni non drenate, $R = A c_a$, dove: A è l'area totale delle fondazioni; c_a è l'adesione tra terreno e struttura.

- Angolo di attrito terreno-struttura ($^\circ$)

Angolo d'attrito all'interfaccia tra terreno e struttura, per il calcolo della resistenza a taglio nella verifica di scorrimento sul piano di posa in condizioni drenate. Per fondazioni in calcestruzzo gettato in opera può essere considerato pari all'angolo di attrito interno efficace ϕ' , per fondazioni prefabbricate prive di rugosità può essere considerato pari a $2/3 \phi'$.

- Adesione tra terreno e struttura (N/mm^2)

Adesione all'interfaccia tra terreno e struttura, per il calcolo della resistenza a taglio nella verifica di scorrimento sul piano di posa, in condizioni non drenate.

- Pushover (1)

Parametri caratteristici dell'Analisi Pushover per edifici in muratura (§7.3.4.1, §7.8.1.5.4)

Distribuzioni di forze

Le distribuzioni di forze sono suddivise nel modo seguente:

Gruppo 1: distribuzioni principali

Fisse (rapporti tra forze fissi nel corso del processo incrementale)

- (A) **Lineare**: forze proporzionali a quelle da utilizzarsi per l'analisi statica lineare
- (B) **Uni-modale**: forze modali, proporzionali al prodotto delle masse per la deformata corrispondente al primo modo di vibrazione
- (C) **Dinamica**: forze corrispondenti alla distribuzione delle forze modali calcolate con analisi dinamica lineare, tenendo conto di tutti i modi considerati

Gruppo 2: distribuzioni secondarie

(D) **Multi-modale**: forze modali, proporzionali al prodotto delle masse per la deformata corrispondente ad una forma modale equivalente, tenendo conto di tutti i modi considerati

(E) **Uniforme**: forze proporzionali alle masse

Adattive (la distribuzione di forze viene aggiornata ad ogni evoluzione di rigidità, previa riesecuzione dell'analisi modale):

(F) **Uni-modale**

(G) **Dinamica**

(H) **Multi-modale**

Per edifici in muratura nuovi, con impalcati rigidi, si considereranno almeno una distribuzione del Gruppo 1 e almeno una del Gruppo 2, con le limitazioni previste: (A) e (B) sono applicabili solo se il modo di vibrare fondamentale nella direzione considerata ha massa partecipante non inferiore al 60% (§7.8.1.5.4); in tutti i casi si può applicare la (C).

Per edifici in muratura esistenti, potranno essere utilizzate le distribuzioni (A)(E) indipendentemente dalla massa partecipante del primo modo (§C8.7.1.3.1).

Nelle distribuzioni Dinamiche (C, G) è possibile considerare le forze da spettro elastico o da spettro di progetto.

Fattore di partecipazione modale

Masse per fattore part.modale

Metodo di valutazione delle masse per il calcolo del Fattore di partecipazione modale, che consente la trasformazione da M-GDL a 1-GDL: sono possibili le due seguenti opzioni:

- matrice di massa del sistema reale (con masse traslazionali m_X m_Y e inerzie torsionali J_Z),
- solo masse traslazionali nella direzione di analisi (solo per analisi secondo X o Y : $\alpha=0^\circ$).



Fattore di partecipazione modale $\Gamma = 1.00$ in distrib. uniforme (E)

Per la distribuzione uniforme (E) è possibile adottare il valore 1.000 per il fattore di partecipazione modale, il che equivale a considerare coincidenti i due sistemi M-GDL e 1-GDL (un esempio di valore 1.000 per la distribuzione uniforme è riportato in: "The N2 method for simplified non-linear seismic analysis - overview and recent developments", P.Fajfar and M.Dolsek, in: L'Ingegneria Sismica in Italia, XI Convegno ANIDIS (Relazioni ad invito), 2004)

Incrementi di taglio. Direzione di analisi

Incremento di taglio alla base (kN)

Direzione e verso di analisi

+X' (+X per $\alpha=0^\circ$), +Y' (+Y per $\alpha=0^\circ$), -X' (-X per $\alpha=0^\circ$), -Y' (-Y per $\alpha=0^\circ$)

Eccentricità accidentale

Per analisi 3D è possibile considerare le azioni torcenti aggiuntive dovute all'eccentricità accidentale (§7.2.6)

Analisi bidirezionale

Secondo §7.3.5, la risposta alle diverse componenti dell'azione sismica si calcola unitariamente applicando la regola di combinazione [7.3.10].

Sisma verticale

E' possibile considerare l'effetto della componente sismica verticale

Punto di controllo

Il punto di controllo costituisce il punto di cui viene rilevato lo spostamento orizzontale nel corso dell'analisi pushover.

Sono possibili due opzioni:

- baricentro del piano indicato

- baricentro del piano con spostamento maggiore nel modo di vibrare principale nella direzione di analisi

All'opzione scelta possono aggiungersi altri nodi, in modo tale da rispettare quanto previsto in §7.3.4.2, dove si indicano ad esempio come punti di controllo alternativi le estremità della pianta dell'ultimo livello qualora sia significativo l'accoppiamento tra traslazioni e rotazioni

- Pushover (2)

Comportamento degli elementi strutturali

Verifiche di sicurezza in corso di analisi

Le opzioni indicate possono essere o meno selezionate.

Maschi murari

Il comportamento meccanico dei maschi è di tipo trilineare, con tratto elastico suddiviso in due parti: quella iniziale con rigidezza elastica, e il secondo con rigidezza fessurata. Se la rigidezza fessurata non è stata specificata, ed è quindi assunta pari alla rigidezza elastica, il comportamento è di tipo bilineare. Il terzo tratto, plastico, si attiva al raggiungimento del limite di resistenza, a pressoflessione o a taglio; in base al tipo di crisi resta definito lo spostamento ultimo della parete.

Opzioni disponibili:

- non eseguire verifiche a Sforzo Normale di Trazione

- ignorare la caduta di taglio per crisi a pressoflessione ortogonale

Fasce di piano (Strisce, Sottofinestra)

- comportamento bilineare

- comportamento multilineare

Fondazioni

- ignorare aste su suolo elastico in Analisi Pushover

Modalità di calcolo

Spostamento ultimo a SLU (=SLC per NTC18)

Per la definizione del punto corrispondente allo stato limite di collasso SLC, si definisce lo spostamento corrispondente ad un taglio alla base residuo. Per la muratura, il valore previsto dalla Normativa è pari all'80% (muratura nuova: §C8.7.1.5.4, esistente: §C8.7.1.3.1) che viene calcolato rispetto ad uno dei seguenti valori di riferimento:

- prima riduzione rispetto ad un massimo relativo

- prima riduzione rispetto al massimo assoluto

- ultima configurazione equilibrata corrispondente alla riduzione rispetto al massimo assoluto

Sistema bilineare equivalente

Modalità di determinazione del sistema bi-lineare equivalente (basata sull'uguaglianza delle aree sottese dalla curva di capacità 1-GDL e dal diagramma bi-lineare equivalente)

tratto elastico passante per il punto con Taglio (κT_{max}), dove κ è definito in input:

definizione della rigidezza: il tratto elastico passa per il punto (κF_{bu}) della curva di capacità del sistema equivalente (secondo Normativa:

$\kappa=0.6$ in generale [§7.3.4.2], 0.7 per la muratura [§7.8.1.6])

Tratto plastico della curva di capacità



Sono possibili le seguenti opzioni:

- calcolato analiticamente
- stimato sullo spostamento residuo di una parete
- stimato sullo spostamento residuo dei vari piani

Limitare la capacità di spostamento della struttura in funzione degli SL (stati limite) dei singoli elementi

In caso affermativo, la capacità di spostamento dell'edificio viene valutata considerando le possibili crisi locali. La curva viene elaborata sempre fino al raggiungimento dello stato limite ultimo, ma nel corso della sua costruzione vengono registrati i passi segnati da crisi locali per l'eventuale arretramento della capacità di spostamento. Una situazione tipica riguarda le verifiche di resistenza degli elementi in c.a.

- Muratura Armata

Acciaio

Acciaio: f_{yk} (N/mm²), ϵ_{ud} (per mille), E_s (N/mm²)

Parametri caratteristici dell'acciaio. Per l'acciaio si considera un diagramma di calcolo tensione-deformazione [§4.1.2.1.2.3] elastico-perfettamente plastico. Al tipo di acciaio scelto (ad es. B450C) [§11.3.2.1] corrispondono: f_{yk} (ad es. ≥ 450 N/mm²); la tensione di snervamento [§4.1.2.1.1.3]: $f_{yd} = f_{yk} / \gamma_s$ (ad es. $450 / 1.15 = 391$ N/mm²); ϵ_{ud} : limite in % per la deformazione ultima (ϵ_{ud}) (ad es. 10 per mille); E_s : modulo di elasticità; ϵ_{yd} : deformazione di snervamento (secondo §4.1.2.1.2.3: $\epsilon_{yd} = f_{yd} / E_s$)

Armatura:

verticale: Φ_{min} barre: 5 mm;

orizzontale (nei giunti): **tipo di traliccio:**

Indica il tipo di traliccio utilizzato per il rinforzo dei giunti orizzontali con armatura:

- 2 ϕ 4 (filo rotondo per giunti di malta) (sezione: 25 mm²)
- 2 ϕ 5 (filo rotondo per giunti di malta) (sezione: 39 mm²)
- 8x1.5 (filo piatto per giunti incollati) (sezione: 24 mm²)
- generica (sezione specificata nei dati).

- **sezione totale del traliccio A_{sw}** (mm²)

Sezione dell'armatura orizzontale effettivamente utilizzata nel calcolo

- **distanza verticale tra i livelli di armatura** (mm)

- **f_{yk} per l'armatura orizzontale** (N/mm²): tensione di snervamento caratteristica dell'acciaio. La tensione di snervamento di progetto è data da $f_{yd} = f_{yk} / \gamma_s$.

Opzioni per Verifiche di resistenza

PressoFlessione: contributo dell'armatura compressa

Taglio: Sono possibili due opzioni per il contributo dell'armatura orizzontale alla resistenza a taglio:

- ignorare il contributo
- contributo secondo §7.8.3.2.2

- Calcestruzzo Armato

Acciaio

Acciaio: f_y (N/mm²), ϵ_{ud} (per mille), E_s (N/mm²)

Parametri caratteristici dell'acciaio. Per l'acciaio si considera un diagramma di calcolo tensione-deformazione [§4.1.2.1.2.3] elastico-perfettamente plastico.

Per gli edifici nuovi: $f_y = f_{yk}$. Al tipo di acciaio scelto (ad es. B450C) [§11.3.2.1] corrispondono: f_{yk} (ad es. ≥ 450 N/mm²); la tensione di snervamento [§4.1.2.1.1.3]: $f_{yd} = f_{yk} / \gamma_s$ (ad es. $450 / 1.15 = 391$ N/mm²); ϵ_{ud} : limite in % per la deformazione ultima (ϵ_{ud}) (ad es. 10 per mille); E_s : modulo di elasticità; ϵ_{yd} : deformazione di snervamento (secondo §4.1.2.1.2.3: $\epsilon_{yd} = f_{yd} / E_s$).

Per gli edifici esistenti: $f_y = f_{ym}$, tensione media di snervamento. Viene inoltre definito il fattore di confidenza FC (cfr. Tab.C8.5.IV) per l'acciaio (parametro influente per gli edifici nuovi).

Nelle strutture in c.a. si considera sempre il contributo dell'armatura compressa

Calcestruzzo

Per il calcestruzzo viene adottato il diagramma di calcolo tensione-deformazione parabolico-rettangolare [§4.1.2.1.2.2], definito dalla deformazione di inizio tratto plastico ϵ_{c2} e dalla deformazione ultima ϵ_{cu} .

Si definiscono inoltre: il coefficiente parziale di sicurezza γ_c , e per gli edifici esistenti il fattore di confidenza FC (cfr. Tab.C8.5.IV) per il calcestruzzo (distinto rispetto all'acciaio; il parametro è influente per gli edifici nuovi).

La resistenza a compressione del calcestruzzo viene definita nei dati sui materiali.

- Interventi

Rinforzi a Taglio

Armatura orizzontale (nei giunti) (il passo è una proprietà delle singole aste):

Sezione totale delle barre A_{sw} (mm²), f_{yd} (N/mm²)

FRP



I parametri descrittivi del rinforzo con FRP sono illustrati nei documenti normativi specifici: in particolare: CNR DT200 R1/2013: Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati;

Linee Guida per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Collaudo di Interventi di Rinforzo di strutture di c.a., c.a.p. e murarie mediante FRP, documento approvato il 24 luglio 2009 dall'assemblea Generale Consiglio Superiore LL.PP.

Comportamento: per il composito FRP viene adottato il modello elastico-lineare fino a rottura.

Tipo di applicazione (LG 2009, §2.4.1): A o B

Coefficienti parziali (DT200, §3.4.1): SLU del materiale FRP: γ_f - distacco dal supporto: γ_{fd}

Modulo di elasticità normale nella direzione delle fibre E_f

Deformazione caratteristica a rottura per trazione ϵ_{fk}

Fattore conversione ambientale η_a (DT200, §3.5.1)

Deformazione di calcolo a rottura per trazione: $(\eta_a \epsilon_{fk} / \gamma_f)$

Spessore del singolo nastro t_f (mm)

Raggio di curvatura degli spigoli R (mm)

Angolo d'attrito dei corsi di malta ϕ (DT200, §5.4.1.2.2) ($^\circ$)

FRCM

I parametri descrittivi del rinforzo con FRCM sono illustrati nei documenti normativi specifici: in particolare:

CNR DT215/2018: Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati a matrice inorganica;

Linee guida per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di interventi di consolidamento strutturale mediante l'utilizzo di sistemi di rinforzo FRCM, documento approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con decreto 627 del 3 dicembre 2019

Comportamento: per il composito FRCM viene adottato il modello elastico-lineare fino a rottura.

Modulo di elasticità normale nella direzione delle fibre E_f

Deformazione caratteristica a rottura per trazione del tessuto secco ϵ_{uf}

Fattore conversione ambientale η_a (DT215, §3.2)

Deformazione di calcolo a rottura per trazione: $(\eta_a \epsilon_{uf} / \gamma_f)$

Spessore equivalente del tessuto t_f (mm)

Raggio di curvatura degli spigoli R (mm)

Spessore complessivo del rinforzo t_{mat} (mm)

Resistenza caratteristica a compressione della matrice $f_{c,mat}$

CAM

I parametri descrittivi del sistema di rinforzo CAM sono illustrati nella documentazione originale (c) EdilCAM.

Acciaio: modello elastico-perfettamente plastico

Per i nastri, si considerano tre possibili **tipologie**:

- **standard**: unica tipologia di nastro sia orizzontale che verticale con possibilità di modulare in maniera diversificata il numero di nastri in sovrapposizione ed il passo della maglia tra nastri orizzontali e verticali

- **migliorato duttile**: per la sostituzione dei nastri orizzontali convenzionali con una tipologia a maggiori prestazioni (rinforzo a taglio)

- **ad alte prestazioni di resistenza elastico**: utilizzato come nastro verticale per il rafforzamento concentrato agli spigoli

Per ognuna delle tre tipologie sono forniti i seguenti parametri:

f_{yk} , f_{yd} , ϵ_{ud} , ϵ_{yd} , sezione singolo nastro (mm): spessore, larghezza, raggio curvatura spigoli

Per maschi murari rinforzati con sistema CAM:

è possibile considerare per effetto del confinamento l'incremento di deformazione ultima e/o l'incremento di resistenza ultima.

Reticolatus

Il sistema (c) Reticolatus prevede l'utilizzo di trefoli in acciaio ad alta resistenza. Il corrispondente modello è elastico-lineare fino a rottura. I

parametri descrittivi del sistema sono i seguenti:

f_{yd} , E_s (modulo di elasticità), ϵ_{yd} , sezione del trefolo (mm^2).

Per poter considerare l'effetto del confinamento come incremento di deformazione ultima e/o di resistenza ultima, si definiscono inoltre la larghezza della fascia interessata e il raggio di curvatura.

Acciaio per rinforzo pilastri

Nel caso di pilastri murari, è possibile applicare rinforzi con acciaio strutturale consistenti in fasce (o calastrelli) per la cerchiatura con anelli orizzontali, e in rinforzi longitudinali con angolari agli spigoli.

Tensione di snervamento: caratteristica f_{yk}

Limite per la deformazione ultima ϵ_{ud}

Modulo di elasticità E_s

Deformazione di snervamento ϵ_{yd}

Per cerchiatura (fasce o calastrelli):

- Sezione della singola fascia: spessore, larghezza

- Eventuale raggio di curvatura degli spigoli [per angolari di lato l e spessore t : $\min(l, 5t)$]

Per rinforzo longitudinale (angolari agli spigoli):

- lunghezza dell'ala

- spessore



2. GENERALITA' - PARAMETRI DI CALCOLO - AZIONE SISMICA

Nome del file del Progetto : Galilei1_SdP_03
Data e Ora di archiviazione: 05/07/2022 00:04:25
Dati PCM Versione 2022.1.1.0
Abilitazione USB: JQPUMOSL

AZIONE SISMICA

Struttura:

Vita Nominale VN (anni) = 50
Classe d'uso: II
Coefficiente d'uso CU = 1
Periodo di riferimento per l'azione sismica VR=VN*CU (anni) = 50

Pericolosità:

Ubicazione del sito:

Longitudine ED50 (gradi sessadecimali) = 11.708717

Latitudine ED50 (gradi sessadecimali) = 44.363079

Tipo di interpolazione: superficie rigata [SCA]

ag(g) Fo Tc*(sec) per i periodi di ritorno di riferimento

30	0.065	2.408	0.26
50	0.084	2.398	0.27
72	0.098	2.39	0.274
101	0.114	2.408	0.28
140	0.13	2.428	0.28
201	0.15	2.427	0.284
475	0.204	2.436	0.3
975	0.256	2.488	0.31
2475	0.332	2.582	0.33

Per periodi di ritorno TR<30 anni [cfr. DPC-Reluis, CNR-ITC]:

ag(TR) = K * TR^α, dove:

K = 0.013362570, α = 0.467529670

Stati Limite:

PVR (%) Probabilità di superamento nel periodo di riferimento VR (Tab.3.2.I)

SLE: SLO 81

SLE: SLD 63

SLU: SLV 10

SLU: SLC 5

ag(g) Fo Tc*(sec) e altri parametri di spettro per i periodi di ritorno TR associati a ciascun Stato Limite secondo Normativa [§3.2.3]

Stato limite	TR (anni)	a,g (*g)	Fo	TC* (sec)	S	TB (sec)	TC (sec)	TD (sec)	Fv
SLO	30	0.065	2.408	0.260	1.500	0.142	0.426	1.860	0.829
SLD	50	0.084	2.398	0.270	1.500	0.146	0.437	1.936	0.938
SLV	475	0.204	2.436	0.300	1.402	0.156	0.469	2.416	1.485
SLC	975	0.256	2.488	0.310	1.318	0.160	0.479	2.624	1.699

(parametri di spettro conformi al reticolo sismico secondo D.M. 14.1.2008)

Suolo:

Categoria di sottosuolo e Condizioni topografiche:

Categoria di sottosuolo: C

Categoria topografica: T1

Rapporto quota sito / altezza rilievo topografico = 0

Coefficiente di amplificazione topografica ST = 1

Componenti:

Spettro di risposta: componente orizzontale:

Spettro elastico: Smorzamento viscoso (ξ) (%) = 5

$\eta = [10 / (5 + \xi)] = 1$

Spettro di progetto - SLD: Fattore di Comportamento = 1.5

Spettro di progetto - SLV/SLC: Fattore di Comportamento = 3.281 => $\eta = 1/q = 0.305$

Spettro di risposta: componente verticale:

SS=1.000, S=1.000, TB=0.050 sec, TC=0.150 sec, TD=1.000 sec, ξ=5% (η=1.000), q=1.500 (η=1/q=0.667)

PGA:

Definizione di PGA: Accelerazione su roccia (analoga ad ag)

PARAMETRI DI CALCOLO: Sismica

Direzioni di analisi e quote di riferimento:

Angolo tra sistema di riferimento globale XY e direzioni sismiche X'Y' (+ se antiorario) (α°) = 0
(analisi nelle direzioni X e Y)

Altezza della costruzione a partire dal piano di fondazione H (m) = 13.37

Quota di inizio degli effetti sismici H,S (m) = 1.2

In caso di sisma verticale considerare sempre il 100% degli effetti: no

Analisi Sismiche Lineari:

Direzioni di analisi: X Y



Criterio di combinazione delle componenti orizzontali:
Sommare ai massimi ottenuti per l'azione applicata in una direzione il 30% dei massimi ottenuti per l'azione applicata nelle altre direzioni [§7.3.5]
Ignorare gli effetti dei momenti torcenti dovuti alle eccentricità accidentali [§7.2.6]: no
Ignorare l'amplificazione degli spostamenti con fattore μ nel calcolo delle tensioni sul terreno [§7.3.3.3]: si
Eseguire le verifiche di sicurezza anche per le combinazioni (Nmin, T/Mmax), (Nmax, T/Mmin): no
Analisi Sismica Statica Lineare:
Periodo principale T1 (sec): $T1 = C1 \cdot H^{(3/4)}$, $C1 = 0.05$, $T1 = 0.326$
 $\lambda = 1.00$ nella definizione delle forze sismiche [§7.3.3.2]: no
Progettazione semplificata per zone a bassa sismicità [§7]: no

PARAMETRI DI CALCOLO: Analisi Modale
Metodo di calcolo per Analisi Modale: Lanczos
Numero modi da calcolare: 85
Numero di modi da considerare: tutti i modi con massa part.>5% e comunque tali che massa part.tot.>85% [§7.3.3.1]
Metodo di combinazione dei modi: CQC (combinazione quadratica completa) [§7.3.3.1]

PARAMETRI DI CALCOLO: Muratura
Tipo di edificio: Muratura Ordinaria
Edificio Esistente
Coefficienti parziali di sicurezza: Edificio Esistente
- γ_M in Statica [§4.5.6.1] = 3
- γ_M in Sismica [§7.8.1.1] = 2.4
Per maschi murari:
Contributo rigidezza trasversale: si
Assemblaggio rigidezza flessionale (EJ) per elementi contigui: si
Link orizzontali rigidi anche fuori piano: si
Comportamento muratura:
Diagramma di calcolo tensione-deformazione [§4.1.2.1.2.2]: Stress-block, con: $\mu_u = (1.2 \cdot t \cdot \sigma_0 / 2) \cdot [1 - (\sigma_0 / (0.85 \cdot f_d))]$ [§7.8.2.2.1]

PARAMETRI DI CALCOLO: Valutazione
Stati Limite da considerare: SLV
Valutazione della sicurezza sismica per edifici esistenti:
Intervento di Adeguamento [§8.4.3] o Stato Attuale di un Intervento di Miglioramento:
indicatore di rischio sismico $\zeta_E \geq 1.000$

PARAMETRI DI CALCOLO: Verifiche
Per maschi murari:
Sezioni di verifica. Alla base, e in sommità in pushover: obbligatoria; in sommità in an.lineare: a tutti i piani, tranne l'ultimo
PressoFlessione Complanare:
Considerare la Flessione solo nei maschi snelli: si
- snelli se (h/l) superiore a: 1.1
Taglio per Scorrimento:
Modalità di calcolo della zona reagente: distribuzione triangolare delle tensioni [EC6, §4.5.3(6)]
Maschi in muratura ordinaria: prescindere in ogni caso dalla parzializzazione: no
PressoFlessione Ortogonale:
Analisi Statica [§4.5.6.2]:
- con azioni da modello di calcolo 3D: si
- metodo semplificato (ipotesi di parete incernierata a livello dei piani) [§4.5.5, §4.5.6.2]: no
- eseguire le verifiche solo in mezzera: si
Analisi Sismiche Lineari [§7.8.2.2.3]:
- con azioni da modello di calcolo 3D: no
- con azioni convenzionali (forze equivalenti per elementi non strutturali) [§7.2.3]: si
Analisi Pushover [§7.8.2.2.3]:
- con azioni da modello di calcolo 3D: si
Opzioni varie:
- riduzione della resistenza per gli effetti di instabilità: no
- considerare sempre eccentricità minima (h/200): si
Resistenza del Terreno:
Verifica di capacità portante: no
- considerare effetti dell'eccentricità del carico: si
Verifica di scorrimento sul piano di posa: no
- condizioni drenate
- angolo di attrito terreno-struttura ($^\circ$): 24.0

PARAMETRI DI CALCOLO: Pushover (1)
Distribuzioni di forze [cfr. §7.3.4.2]:
Gruppo 1: distribuzioni principali
(A) Lineare: proporzionale alle forze statiche
Gruppo 2: distribuzioni secondarie
(E) Uniforme: forze proporzionali alle masse
Fattore di partecipazione modale Γ [cfr. §C7.3.4.2]:
calcolato con le sole masse equiverse all'analisi
 $\Gamma = 1.00$ nella distribuzione di forze Uniforme (E): si
Incremento di taglio (kN) = 60
Direzione e verso di analisi: +X' -X' +Y' -Y'
Eccentricità accidentale: curve senza momento torcente aggiuntivo



Analisi bidirezionale: curve con combinazione direzionale
Sisma verticale: curve senza componente sismica verticale

Punto di controllo:

baricentro del piano 4

E' possibile che in input siano stati definiti nodi aggiuntivi per l'elaborazione delle curve di capacita' [§7.3.4.2]:
in ogni caso, i risultati delle verifiche con confronto tra capacita' e domanda per i vari stati limite si riferiscono alle curve che producono i risultati a maggior favore di sicurezza.

PARAMETRI DI CALCOLO: Pushover (2)

Comportamento degli elementi strutturali:

Maschi murari:

Non eseguire verifiche a Sforzo Normale di Trazione: no

Ignorare caduta di taglio per crisi a pressoflessione ortogonale: si

Deformazione angolare limite: controllo drift ultimo

Fasce di piano (Strisce, Sottofinestra): comportamento bilineare

Fondazioni:

Ignorare aste su suolo elastico in Analisi Pushover: si

Modalità di calcolo:

Spostamento ultimo a SLU:

Spostamento corrispondente ad un taglio alla base residuo pari a 80% rispetto al massimo assoluto, considerando

l'ultima configurazione equilibrata

Sistema bilineare equivalente:

Tratto elastico passante per il punto con Taglio pari a 0.70 T_{max}

Tratto plastico della curva di capacità: calcolato analiticamente

Limitare la capacità di spostamento in funzione degli SL dei singoli elementi: si

PARAMETRI DI CALCOLO: Muratura Armata

Acciaio:

Diagramma di calcolo tensione - deformazione [§4.1.2.1.2.3]:

Modello: elastico perfettamente plastico (tensioni in N/mm², deformazioni in per mille):

f_{yk} = 450 - a) in analisi lineare: f_{yd} = f_{yk}/γ_s = 391.3 b) in analisi non lineare: f_{ym} = f_{yk}/0.93 483.9

ε_{ud} = 10 - E_s = 210000

ε_{yd}: a) in analisi lineare: f_{yd}/E_s = 1.86 b) in analisi non lineare: f_{ym}/E_s = 2.3

Armatura:

verticale: F_{min} barre: 5 mm.; orizzontale (nei giunti):

tipo di traliccio: 2

sezione totale del traliccio A_{sw} (mm²) = 39

distanza verticale tra i livelli di armatura (mm) = 500

f_{yk} per l'armatura orizzontale = 450

Coefficiente parziale di sicurezza γ_s = 1.15

Opzioni per Verifiche di resistenza:

PressoFlessione: contributo dell'armatura compressa no

Taglio: V_t = V_{tM} + V_{tS} = (d t f_{vd}) + (0.6 d A_{sw} f_{yd})/s, con: V_t ≤ 0.3 f_d t d [§7.8.3.2.2]

PARAMETRI DI CALCOLO: Calcestruzzo Armato

Acciaio:

Diagramma di calcolo tensione - deformazione [§4.1.2.1.2.3]:

Modello: elastico perfettamente plastico (tensioni in N/mm², deformazioni in per mille):

f_{yk} = 450

ε_{ud} = 10 - E_s = 210000

Coefficiente parziale di sicurezza per acciaio γ_s = 1.15

Fattore di confidenza FC per acciaio in c.a. esistente [cfr. Tab.C8A.1.2] = 1.2

Calcestruzzo:

Diagramma di calcolo tensione - deformazione [§4.1.2.1.2.2]:

Modello: parabolico-rettangolare:

ε_{c2} = 2 - ε_{cu} = 3.5

Coefficiente parziale di sicurezza per calcestruzzo γ_c = 1.5

Varie:

Verifiche a PressoFlessione: si considera sempre il contributo dell'armatura compressa

Fattore di confidenza FC per strutture in c.a. [cfr. Tab.C8A.1.2] = 1.2

PARAMETRI DI CALCOLO: Interventi

FRCM:

Composito FRCM: modello elastico-lineare fino a rottura (tensioni in N/mm², deformazioni in per mille):

Modulo elastico del tessuto secco E_f = 245000

Deformazione caratteristica a rottura per trazione ε_{uf} = 21

Fattore di conversione ambientale η_a [DT215, §3.2] = 0.8

Deformazione di calcolo a rottura per trazione: η_a ε_{uf} / 1.5 = 11.2

Spessore equivalente del tessuto (mm) = 0.056

Raggio di curvatura degli spigoli (mm) = 50

Spessore complessivo del rinforzo t_{mat} (mm) = 5

Resistenza caratteristica a compressione della matrice f_{cmat} (mm) = 15

3. Dati PIANI



N°	Z:altezza da fondaz. (m)	Piano Rigido	Nodo	>3D:Ecc.agg.	-ecc. agg.	Piano di controllo	Vento	Vento	Vento	Vento	Press.X	dir. (a+90)° [Y] (m)	dir. (a)° [X] (m)	in Pushover	+X	+Y	-X	-Y
1	2.300		700	0.418	0.960													
2	5.400		701	0.418	0.960													
3	8.500		702	0.418	0.960													
4	11.600		703	0.418	0.960	X												
5	13.370		704	0.418	0.960													

N°	Depress.X	Press.Y	Depress.Y
1	0.25	0.50	0.25
2	0.25	0.50	0.25
3	0.25	0.50	0.25
4	0.25	0.50	0.25
5	0.25	0.50	0.25

Descrizione dei DATI MATERIALI

Tipologia materiale: sono previsti i seguenti tipi:

1) Conglomerato Cementizio Armato, 2) Acciaio, 3) Muratura, 4) Legno, 5) Materiale generico

Descrizione: denominazione del materiale. Nei dati seguenti, i parametri meccanici (moduli di elasticità e resistenze) sono espressi in N/mm² (Sistema Internazionale).

Parametri specifici per muratura:

Mur. nuova: Materiale murario di nuova realizzazione, o muratura esistente

Tipologia muratura:

Per muratura nuova: Pietra Non Squadrata, Listata, Pietra Squadrata, Laterizio Pieni, Laterizio Semipieni, Calcestruzzo Pieni, Calcestruzzo Semipieni.

Per muratura esistente (§C8.5.I): Pietrame disordinata, Conci sbozzati, Pietre a spacco, buona tessitura, Irregolare di pietra tenera, Conci regolari di pietra tenera, Blocchi lapidei squadrate, Mattoni pieni e malta di calce, Mattoni semipieni con malta cementizia.

FC: fattore di confidenza, corrispondente al livello di conoscenza per materiale murario esistente

Parametri validi per qualsiasi materiale:

Modulo di elasticità longitudinale (**E**) e tangenziale (**G**)

Parametri specifici per calcestruzzo:

resistenze:

fc (nella colonna fk): per edifici esistenti: resistenza media a compressione; per edifici nuovi: resistenza caratteristica a compressione.

Altri parametri specifici per muratura:

resistenze:

fm, fk (media e caratteristica, a compressione);

ftm (media a trazione);

fhm, fhk (media e caratteristica, a compressione in direzione orizzontale nel piano del muro);

tauo (media a taglio in assenza di carichi verticali, per muratura a tessitura irregolare);

fvko/fvmo (media e caratteristica, a taglio in assenza di carichi verticali, per muratura a tessitura regolare);

fb (a compressione normalizzata del blocco - muratura regolare)

μ (coefficiente di attrito locale del giunto - muratura regolare)

φ (coefficiente di ingranamento murario - muratura regolare)

fbk (a compressione dell'elemento), **f'bk** (dell'elemento in direzione orizzontale e nel piano del muro)

Malta: fm,m: resistenza a compressione della malta (§11.10.2.1). Sono previsti i seguenti valori (N/mm²): 2.5 (corrisponde a M4 del D.M.20.11.1987), 5 (M3), 10 (M2), 15 (M1)

Coefficienti correttivi: relativi alle proprietà meccaniche dei materiali (Tab. §C8.5.II)

4. Dati MATERIALI

N°	Descrizione	Tipo di	Tipologia	Muratura	FC
----	-------------	---------	-----------	----------	----



E	G															
		[param.mecc. in N/mm^2]		materiale				muratura				nuova				

		1		C25/30				1) Conglomerato Cementizio Armato								
31000		13000														
		7		Muratura Galilei 1				3) Muratura				7) Mattoni semipieni, malta cementizia		1.200		
3640		910														

		N°		f _m	f _{tm}	f _{hm}	tau0	f _{vm0}	w (p.sp.)	Coeff.dilataz.	fb	coeff.	coeff.	Coeff.corr.:	Malta	Giunti
		Ricorsi o														
		scadente		buona	sottili	listature			(kN/m^3)	termica (°^-1)	attr.mi		ingr.phi	Malta		

		1		25.000					25.00	0.000010						

		7		4.550	0.455	2.275	0.088	0.196	18.00	0.000010	10.000	0.577	1.000	0.70	1.20	1.00
1.00																

		N°		Connessione	Nucleo	Iniezioni	Intonaco	Ristilatura	Max.coeff.							
		trasversale		scadente	di malta	armato	armata	compless.								

		1														
		7		1.00	1.00	1.00	1.30	1.00	1.30							

Descrizione dei DATI NODI

(Nella tabella Dati Nodi, alcuni dati che per il Progetto corrente non risultano significativi possono essere omessi)

N°: numero progressivo del nodo

Nome: stringa descrittiva del nodo

X,Y,Z: coordinate del nodo

Piano: piano (o impalcato) a cui il nodo appartiene. Nodi appartenenti all'impalcato 0 sono i nodi di fondazione.

Vinc. est. (1=lib., 0=blocc.): vincolamento esterno del nodo. Si devono tenere presenti le seguenti specifiche:

0 = indica movimento bloccato (=grado di libertà inattivo o nullo)

1 = indica movimento libero (=grado di libertà attivo)

(convenzione contraria rispetto a quella utilizzata nel codice SAP).

La sequenza dei 6 valori è: u - v - w - phi,X - phi,Y - phi,Z, con riferimento al *sistema di assi globale X Y Z*:

u = spostamento lungo X, **v** = spostamento lungo Y, **w** = spostamento lungo Z

phi,X = rotazione intorno all'asse X, **phi,Y** = rotazione intorno all'asse Y, **phi,Z** = rotazione intorno all'asse Z

Alcuni tipi di vincoli esterni notevoli sono i seguenti:

Incastro: 000000

Per **telai 3D**:

Nodo libero: 111111 (tali sono i nodi interni della struttura, non esternamente vincolati)

Cerniera sferica: 000111 (libere le tre rotazioni, ma non gli spostamenti)

Nodo slave nell'impalcato orizzontale: 001110

Nodo master nell'impalcato orizzontale: 110001

Per **telai 2D**, posti nel piano XZ:

Nodo libero: 101010 (liberi: u, w, phi,y) (tali sono i nodi interni della struttura, non esternamente vincolati)

Cerniera: 000010 (unico movimento libero: rotazione phi,y)

Carrello lungo X: 100010 (movimenti liberi: u, phi,y)

Carrello lungo Z: 001010 (liberi: w, phi,y)

Incastro scorrevole lungo X: 100000 (libero solo u)

Incastro scorrevole lungo Z: 001000 (libero solo w)

Nodo master: se il nodo *i* è riferito al nodo Master *j*, lo spostamento di *i* è rigidamente collegato allo spostamento di *j*; in altri termini, *i* è un nodo dipendente (slave). Le componenti di spostamento rigidamente dipendenti dal nodo master sono quelle che nel nodo *i* risultano bloccate (0) e corrispondentemente nel nodo *j* risultano libere (1).

La relazione master-slave viene utilizzata nel caso di analisi 3D con impalcati rigidi nel proprio piano sotto l'azione di forze orizzontali e momenti torcenti agenti a livello degli impalcati stessi (tali sono le analisi sismiche). Il nodo master, specificato nei Dati Piani, coincide con il baricentro di piano; la sua posizione è determinata dal baricentro delle masse che insistono nei nodi ad esso riferiti: è infatti possibile che in un dato piano alcuni nodi siano sede di massa indipendente e quindi non siano riferiti al nodo master.

Per un telaio spaziale con impalcati orizzontali infinitamente rigidi, i nodi slave sono nodi con bloccati i movimenti u (spostamento lungo X), v (spostamento lungo Y) e phi,z (rotazione attorno a Z):



001110

mentre i nodi master (uno per impalcato, generalmente baricentrico) sono del tipo:

110001

I nodi slave conservano gradi di libertà per movimenti verticali (lungo Z) e per le rotazioni phi,X e phi,Y.

Per nodi non riferiti a nodi master, la specifica di 'Nodo master' è 0, e così pure per i nodi master stessi.

Vinc.elast. Ku, Kv, Kw, KphiX, KphiY, KphiZ: vincoli elastici. Essi devono corrispondere a componenti di spostamento libere, altrimenti vengono ignorati. I vincoli elastici sono rappresentati dalle rigidezze delle 'molle': spostamenti lineari (traslazioni) in kN/m, e rotazioni (molle di torsione) in kN m/mrad

5. Dati NODI

Nome	X (m)	Y (m)	Z (m)	Piano	Vinc.est. (1=lib.,0=blocc.)	u (sX)	v (sX)	w (sX)	phiX	phiY	phiZ	Nodo master
1.	2.282	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
2.	2.282	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
3.	0.000	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
4.	4.565	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
5.	5.045	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
6.	5.045	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
7.	5.525	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
8.	4.565	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
9.	5.525	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
10.	6.975	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
11.	6.975	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
12.	6.675	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
13.	7.275	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
14.	6.675	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
15.	7.275	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
16.	8.980	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
17.	8.980	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
18.	8.425	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
19.	8.425	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
20.	9.535	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
21.	11.155	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
22.	11.155	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
23.	11.875	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
24.	10.435	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
25.	11.875	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
26.	13.325	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
27.	13.325	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
28.	13.025	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
29.	13.625	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
30.	13.025	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
31.	13.625	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
32.	15.255	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
33.	15.255	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
34.	14.775	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
35.	14.775	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
36.	15.735	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
37.	8.740	2.688	0.000	0	001110			X	X	X		0
38.	8.740	2.688	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
39.	8.740	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
40.	8.740	5.375	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
41.	8.740	6.662	0.000	0	001110			X	X	X		0
42.	8.740	6.662	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
43.	8.740	6.325	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
44.	8.740	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
45.	4.565	6.485	0.000	0	001110			X	X	X		0
46.	4.565	6.485	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
47.	4.565	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
48.	4.400	1.755	0.000	0	001110			X	X	X		0
49.	4.400	1.755	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
50.	4.400	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
51.	4.400	3.510	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
52.	4.400	4.865	0.000	0	001110			X	X	X		0
53.	4.400	4.865	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
54.	4.400	4.560	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
55.	4.400	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
56.	15.818	5.170	0.000	0	001110			X	X	X		0
57.	15.818	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
58.	15.735	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
59.	15.900	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
60.	15.735	6.485	0.000	0	001110			X	X	X		0



61.	15.735	6.485	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
62.	15.735	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
63.	15.900	1.568	0.000	0	001110			X	X	X		0
64.	15.900	1.568	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
65.	15.900	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
66.	15.900	3.135	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
67.	15.900	4.678	0.000	0	001110			X	X	X		0
68.	15.900	4.678	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
69.	15.900	4.185	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
70.	12.268	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
71.	12.268	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
72.	11.560	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
73.	12.975	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
74.	15.162	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
75.	15.162	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
76.	14.425	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
77.	15.900	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
78.	12.368	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
79.	12.368	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
80.	13.175	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
81.	11.560	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
82.	13.175	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
83.	17.362	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
84.	17.362	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
85.	14.425	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
86.	14.425	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
87.	20.300	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
88.	11.560	2.688	0.000	0	001110			X	X	X		0
89.	11.560	2.688	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
90.	11.560	5.375	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
91.	11.560	6.662	0.000	0	001110			X	X	X		0
92.	11.560	6.662	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
93.	11.560	6.325	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
94.	11.560	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
95.	5.138	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
96.	5.138	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
97.	4.400	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
98.	5.875	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
99.	8.032	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
100.	8.032	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
101.	7.325	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
102.	8.740	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
103.	10.150	0.100	0.000	0	001110			X	X	X		0
104.	10.150	0.100	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
105.	8.740	0.100	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
106.	11.560	0.100	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
107.	1.112	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
108.	1.112	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
109.	2.225	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
110.	0.000	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
111.	2.225	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
112.	4.675	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
113.	4.675	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
114.	3.475	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
115.	5.875	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
116.	3.475	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
117.	5.875	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
118.	7.932	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
119.	7.932	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
120.	7.125	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
121.	7.125	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
122.	0.000	2.912	0.000	0	001110			X	X	X		0
123.	0.000	2.912	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
124.	0.000	5.825	0.000	0	001110			X	X	X		0
125.	0.000	5.825	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
126.	0.000	7.388	0.000	0	001110			X	X	X		0
127.	0.000	7.388	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
128.	0.000	6.975	0.000	0	001110			X	X	X		0
129.	0.000	6.975	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
130.	20.300	0.512	0.000	0	001110			X	X	X		0
131.	20.300	0.512	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
132.	20.300	1.025	0.000	0	001110			X	X	X		0
133.	20.300	1.025	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
134.	20.300	4.988	0.000	0	001110			X	X	X		0
135.	20.300	4.988	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
136.	20.300	2.175	0.000	0	001110			X	X	X		0
137.	20.300	2.175	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
138.	20.300	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
139.	4.482	5.170	0.000	0	001110			X	X	X		0
140.	4.482	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0



141.	17.205	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
142.	17.205	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
143.	18.675	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
144.	18.675	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
145.	20.062	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
146.	20.062	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
147.	19.825	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
148.	19.825	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
149.	1.564	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
150.	1.564	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
151.	3.128	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
152.	0.000	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
153.	3.128	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
154.	4.454	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
155.	4.454	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
156.	4.273	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
157.	4.273	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
158.	4.635	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
159.	0.000	3.012	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
160.	0.000	3.012	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
161.	0.000	6.025	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
162.	0.000	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
163.	0.000	6.025	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
164.	0.000	7.488	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
165.	0.000	7.488	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
166.	0.000	7.175	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
167.	0.000	7.175	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
168.	1.162	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
169.	1.162	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
170.	2.325	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
171.	2.325	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
172.	3.988	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
173.	3.988	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
174.	3.575	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
175.	3.575	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
176.	4.400	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
177.	4.400	0.500	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
178.	4.400	0.500	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
179.	4.400	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
180.	5.138	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
181.	5.875	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
182.	8.068	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
183.	8.068	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
184.	7.325	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
185.	8.810	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
186.	9.172	0.100	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
187.	9.172	0.100	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
188.	8.810	0.100	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
189.	9.535	0.100	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
190.	11.138	0.100	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
191.	11.138	0.100	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
192.	10.785	0.100	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
193.	11.490	0.100	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
194.	8.810	0.615	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
195.	8.810	0.615	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
196.	8.810	1.370	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
197.	11.490	0.615	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
198.	11.490	0.615	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
199.	11.490	1.370	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
200.	12.232	1.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
201.	12.232	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
202.	11.490	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
203.	12.975	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
204.	15.162	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
205.	14.425	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
206.	15.900	1.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
207.	15.900	0.500	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
208.	15.900	0.500	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
209.	15.900	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
210.	18.100	0.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
211.	18.100	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
212.	20.300	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
213.	4.518	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
214.	4.518	5.170	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
215.	4.400	5.170	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
216.	4.635	5.170	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
217.	4.635	6.085	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
218.	4.635	6.085	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
219.	4.635	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
220.	5.080	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0



221.	5.080	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
222.	5.525	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
223.	6.975	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
224.	6.675	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
225.	7.275	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
226.	8.980	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
227.	8.425	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
228.	9.535	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
229.	11.155	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
230.	10.435	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
231.	11.875	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
232.	13.325	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
233.	13.025	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
234.	13.625	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
235.	15.220	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
236.	15.220	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
237.	14.775	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
238.	15.665	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
239.	15.846	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
240.	15.846	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
241.	16.028	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
242.	15.665	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
243.	16.028	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
244.	17.825	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
245.	17.825	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
246.	17.172	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
247.	18.478	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
248.	17.172	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
249.	18.478	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
250.	19.961	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
251.	19.961	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
252.	19.622	7.800	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
253.	19.622	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
254.	20.300	7.800	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
255.	15.665	6.085	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
256.	15.665	6.085	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
257.	15.665	5.170	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
258.	15.782	5.170	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
259.	15.782	5.170	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
260.	15.900	5.170	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
261.	20.300	0.162	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
262.	20.300	0.162	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
263.	20.300	0.325	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
264.	20.300	0.325	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
265.	20.300	4.638	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
266.	20.300	4.638	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
267.	20.300	1.475	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
268.	20.300	1.475	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
269.	1.564	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
270.	0.000	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
271.	3.128	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
272.	4.454	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
273.	4.272	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
274.	4.635	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
275.	0.000	3.012	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
276.	0.000	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
277.	0.000	6.025	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
278.	0.000	7.488	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
279.	0.000	7.175	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
280.	1.162	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
281.	2.325	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
282.	3.988	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
283.	3.575	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
284.	4.400	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
285.	4.518	5.170	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
286.	4.400	5.170	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
287.	4.635	5.170	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
288.	4.635	6.085	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
289.	4.635	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
290.	4.400	0.500	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
291.	4.400	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
292.	5.080	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
293.	5.525	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
294.	6.975	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
295.	6.675	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
296.	7.275	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
297.	8.980	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
298.	8.425	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
299.	9.535	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
300.	11.155	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0



301.	10.435	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
302.	11.875	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
303.	13.325	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
304.	13.025	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
305.	13.625	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
306.	15.220	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
307.	14.775	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
308.	15.665	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
309.	8.810	0.615	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
310.	8.810	1.370	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
311.	11.490	0.615	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
312.	11.490	1.370	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
313.	20.300	0.162	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
314.	20.300	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
315.	20.300	0.325	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
316.	20.300	4.638	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
317.	20.300	1.475	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
318.	20.300	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
319.	15.846	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
320.	15.665	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
321.	16.028	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
322.	17.825	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
323.	17.172	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
324.	18.478	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
325.	19.961	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
326.	19.622	7.800	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
327.	15.665	6.085	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
328.	15.665	5.170	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
329.	15.900	0.500	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
330.	15.900	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
331.	15.900	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
332.	18.100	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
333.	12.232	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
334.	11.490	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
335.	12.975	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
336.	15.162	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
337.	14.425	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
338.	9.122	1.370	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
339.	9.122	1.370	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
340.	9.435	1.370	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
341.	9.435	1.370	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
342.	11.188	1.370	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
343.	11.188	1.370	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
344.	10.885	1.370	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
345.	10.885	1.370	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
346.	5.138	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
347.	5.875	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
348.	8.068	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
349.	7.325	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
350.	8.810	1.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
351.	15.782	5.170	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
352.	15.900	5.170	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
353.	1.564	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
354.	0.000	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
355.	3.128	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
356.	4.454	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
357.	4.272	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
358.	4.635	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
359.	0.000	3.012	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
360.	0.000	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
361.	0.000	6.025	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
362.	0.000	7.488	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
363.	0.000	7.175	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
364.	1.162	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
365.	2.325	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
366.	3.988	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
367.	3.575	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
368.	4.400	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
369.	4.400	0.500	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
370.	4.400	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
371.	5.138	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
372.	5.875	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
373.	8.068	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
374.	7.325	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
375.	8.810	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
376.	8.810	0.615	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
377.	8.810	1.370	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
378.	11.490	0.615	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
379.	11.490	1.370	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
380.	12.232	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0



381.	11.490	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
382.	12.975	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
383.	15.162	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
384.	14.425	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
385.	15.900	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
386.	15.900	0.500	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
387.	15.900	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
388.	18.100	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
389.	20.300	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
390.	20.300	0.162	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
391.	20.300	0.325	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
392.	20.300	4.638	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
393.	20.300	1.475	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
394.	20.300	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
395.	15.846	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
396.	15.665	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
397.	16.028	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
398.	17.825	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
399.	17.172	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
400.	18.478	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
401.	19.961	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
402.	19.622	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
403.	15.782	5.170	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
404.	15.665	5.170	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
405.	15.900	5.170	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
406.	15.665	6.085	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
407.	15.665	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
408.	5.080	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
409.	4.635	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
410.	5.525	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
411.	6.975	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
412.	6.675	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
413.	7.275	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
414.	8.980	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
415.	8.425	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
416.	9.535	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
417.	11.155	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
418.	10.436	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
419.	11.875	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
420.	13.325	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
421.	13.025	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
422.	13.625	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
423.	15.220	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
424.	14.775	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
425.	4.635	6.085	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
426.	4.635	5.170	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
427.	4.518	5.170	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
428.	4.400	5.170	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
429.	9.122	1.370	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
430.	9.435	1.370	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
431.	11.188	1.370	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
432.	10.885	1.370	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
433.	2.318	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
434.	2.318	7.800	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
435.	0.000	7.800	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
436.	4.635	7.800	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
437.	2.200	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
438.	2.200	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
439.	0.000	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
440.	4.400	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
441.	8.810	0.685	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
442.	8.810	0.685	12.274	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
443.	8.810	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
444.	8.810	1.370	12.507	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
445.	10.150	1.370	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
446.	10.150	1.370	12.507	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
447.	11.490	1.370	12.507	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
448.	11.490	0.685	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
449.	11.490	0.685	12.274	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
450.	11.490	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
451.	13.695	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
452.	13.695	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
453.	15.900	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
454.	15.900	1.950	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
455.	15.900	1.950	12.705	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
456.	15.900	3.900	13.370	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
457.	17.982	7.800	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
458.	17.982	7.800	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
459.	15.665	7.800	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
460.	20.300	7.800	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0



461.	6.722	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
462.	6.722	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
463.	4.635	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
464.	8.810	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
465.	15.665	6.085	12.625	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
466.	15.665	5.170	12.937	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
467.	15.665	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
468.	4.400	1.950	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
469.	4.400	1.950	12.705	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
470.	4.400	3.900	13.370	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
471.	4.635	6.085	12.625	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
472.	4.635	5.170	12.937	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
473.	4.518	5.170	12.937	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
474.	4.400	5.170	12.937	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
475.	15.818	5.170	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
476.	15.818	5.170	12.937	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
477.	18.100	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
478.	20.300	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
479.	6.605	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
480.	6.605	0.000	12.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
481.	0.000	1.950	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
482.	0.000	1.950	12.705	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
483.	0.000	3.900	13.370	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
484.	0.000	5.850	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
485.	0.000	5.850	12.705	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
486.	20.300	1.950	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
487.	20.300	1.950	12.705	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
488.	20.300	3.900	13.370	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
489.	20.300	5.850	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
490.	20.300	5.850	12.705	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
491.	8.810	4.762	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
492.	8.810	4.762	13.076	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
493.	8.810	3.900	13.370	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
494.	8.810	5.625	12.782	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
495.	8.810	6.788	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
496.	8.810	6.788	12.385	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
497.	8.810	6.575	12.458	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
498.	11.490	4.762	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
499.	11.490	4.762	13.076	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
500.	11.490	3.900	13.370	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
501.	11.490	5.625	12.782	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
502.	11.490	6.788	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
503.	11.490	6.788	12.385	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
504.	11.490	6.575	12.458	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
505.	11.490	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
506.	4.400	3.970	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
507.	4.400	3.970	13.346	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
508.	4.400	4.040	13.322	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
509.	4.400	4.868	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
510.	4.400	4.868	13.040	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
511.	4.400	4.565	13.143	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
512.	15.900	3.970	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
513.	15.900	3.970	13.346	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
514.	15.900	4.040	13.322	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
515.	15.900	4.922	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
516.	15.900	4.922	13.021	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
517.	15.900	4.675	13.106	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
518.	15.900	5.170	12.937	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
519.	10.150	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
520.	10.150	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
521.	13.578	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
522.	13.578	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
523.	4.635	7.400	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
524.	4.635	7.400	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
525.	15.665	7.400	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
526.	15.665	7.400	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
527.	4.635	7.400	12.176	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
528.	15.665	7.400	12.176	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
529.	8.810	2.635	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
530.	8.810	2.635	12.938	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
531.	11.490	2.635	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
532.	11.490	2.635	12.938	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
533.	4.400	2.412	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
534.	4.400	2.412	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
535.	4.400	3.825	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
536.	4.400	4.868	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
537.	4.400	4.565	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
538.	15.900	2.412	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
539.	15.900	2.412	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
540.	15.900	3.825	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0



541.	15.900	4.922	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
542.	15.900	4.675	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
543.	11.490	3.498	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
544.	11.490	3.498	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
545.	11.490	5.625	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
546.	11.490	6.788	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
547.	11.490	6.575	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
548.	11.490	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
549.	8.810	3.498	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
550.	8.810	3.498	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
551.	8.810	5.625	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
552.	8.810	6.788	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
553.	8.810	6.575	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
554.	8.810	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
555.	4.635	7.400	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
556.	15.665	7.400	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
557.	4.400	2.412	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
558.	4.400	3.825	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
559.	4.400	4.868	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
560.	4.400	4.565	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
561.	15.900	2.412	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
562.	15.900	3.825	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
563.	15.900	4.922	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
564.	15.900	4.675	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
565.	11.490	3.498	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
566.	11.490	5.625	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
567.	11.490	6.788	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
568.	11.490	6.575	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
569.	11.490	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
570.	8.810	3.498	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
571.	8.810	5.625	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
572.	8.810	6.788	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
573.	8.810	6.575	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
574.	8.810	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
575.	4.400	2.412	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
576.	4.400	3.825	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
577.	4.400	4.922	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
578.	4.400	4.922	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
579.	4.400	4.675	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
580.	8.810	3.498	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
581.	8.810	5.625	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
582.	8.810	6.788	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
583.	8.810	6.575	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
584.	8.810	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
585.	11.490	3.498	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
586.	11.490	5.625	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
587.	11.490	6.788	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
588.	11.490	6.575	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
589.	11.490	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
590.	15.900	2.412	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
591.	15.900	3.825	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
592.	15.900	4.922	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
593.	15.900	4.675	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
594.	4.635	7.400	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
595.	15.665	7.400	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
596.	9.310	7.920	0.000	0	001110			X	X	X		0
597.	9.310	7.920	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
598.	9.310	7.000	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
599.	9.310	8.840	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
600.	10.150	8.840	0.000	0	001110			X	X	X		0
601.	10.150	8.840	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
602.	10.990	8.840	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
603.	10.990	7.920	0.000	0	001110			X	X	X		0
604.	10.990	7.920	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
605.	10.990	6.999	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
606.	10.990	7.920	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
607.	10.990	8.840	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
608.	10.990	6.999	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
609.	10.150	8.840	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
610.	9.310	8.840	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
611.	9.310	7.920	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
612.	9.310	7.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
613.	9.310	7.920	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
614.	9.310	7.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
615.	9.310	8.840	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
616.	10.150	8.840	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
617.	10.990	8.840	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
618.	10.990	7.920	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
619.	10.990	6.999	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
620.	10.990	7.920	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0



621.	10.990	8.840	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
622.	10.990	6.999	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
623.	10.150	8.840	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
624.	9.310	8.840	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
625.	9.310	7.920	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
626.	9.310	7.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
627.	9.310	7.920	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
628.	9.310	7.000	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
629.	9.310	8.840	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
630.	10.150	8.840	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
631.	10.990	8.840	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
632.	10.990	7.920	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
633.	10.990	6.999	12.313	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
634.	13.695	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
635.	13.695	1.000	12.381	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
636.	11.490	1.000	12.381	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
637.	15.900	1.000	12.381	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
638.	6.605	1.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
639.	6.605	1.000	12.381	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
640.	8.810	1.000	12.381	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
641.	4.400	1.000	12.381	5	111111	X	X	X	X	X	X	0
642.	8.810	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
643.	11.490	0.000	5.400	2	111111	X	X	X	X	X	X	0
644.	8.810	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
645.	11.490	0.000	8.500	3	111111	X	X	X	X	X	X	0
646.	8.810	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
647.	11.490	0.000	11.600	4	111111	X	X	X	X	X	X	0
648.	0.000	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
649.	4.565	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
650.	4.565	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
651.	8.740	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
652.	9.310	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
653.	10.990	6.999	0.000	0	001110			X	X	X		0
654.	11.560	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
655.	15.735	7.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
656.	15.735	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
657.	20.300	7.800	0.000	0	001110			X	X	X		0
658.	9.310	8.840	0.000	0	001110			X	X	X		0
659.	10.990	8.840	0.000	0	001110			X	X	X		0
660.	10.990	6.980	0.000	0	001110			X	X	X		0
661.	4.400	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
662.	8.740	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
663.	11.560	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
664.	15.900	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
665.	8.740	0.100	0.000	0	001110			X	X	X		0
666.	11.560	0.100	0.000	0	001110			X	X	X		0
667.	8.740	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
668.	11.560	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
669.	4.400	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
670.	4.400	5.170	0.000	0	001110			X	X	X		0
671.	4.565	5.170	0.000	0	001110			X	X	X		0
672.	15.900	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
673.	15.900	5.170	0.000	0	001110			X	X	X		0
674.	15.735	5.170	0.000	0	001110			X	X	X		0
675.	0.000	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
676.	20.300	0.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
677.	11.560	6.980	0.000	0	001110			X	X	X		0
678.	8.740	0.615	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
679.	11.560	0.615	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
680.	4.565	6.085	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
681.	15.735	6.085	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
682.	8.740	3.498	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
683.	8.740	6.788	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
684.	11.560	3.498	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
685.	11.560	6.788	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
686.	4.565	7.400	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
687.	15.735	7.400	2.300	1	111111	X	X	X	X	X	X	0
688.	8.740	5.375	0.000	0	001110			X	X	X		0
689.	8.740	6.325	0.000	0	001110			X	X	X		0
690.	4.400	3.510	0.000	0	001110			X	X	X		0
691.	4.400	4.560	0.000	0	001110			X	X	X		0
692.	15.900	3.135	0.000	0	001110			X	X	X		0
693.	15.900	4.185	0.000	0	001110			X	X	X		0
694.	12.975	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
695.	14.425	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
696.	11.560	5.375	0.000	0	001110			X	X	X		0
697.	11.560	6.325	0.000	0	001110			X	X	X		0
698.	5.875	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
699.	7.325	1.000	0.000	0	001110			X	X	X		0
G.1.	10.146	3.803	2.300	1	inc							0



G.2.	10.143	3.919	5.400	2	inc												0
G.3.	10.143	3.930	8.500	3	inc												0
G.4.	10.144	3.812	11.600	4	inc												0
G.5.	10.151	4.038	13.370	5	inc												0

Descrizione dei DATI SEZIONI

(Nella tabella Dati Sezioni, alcuni dati che per il Progetto corrente non risultano significativi possono essere omessi)

Descrizione: denominazione della sezione

Tipologia: la sezione viene definita anzitutto dalla propria tipologia, e poi dai parametri geometrici, espressi nel sistema di riferimento locale xyz. L'asse x è l'asse baricentrico dell'asta, con verso congiungente il nodo iniziale con il nodo finale; l'asse z è verticale e l'asse y è entrante nel piano xz. La terna xyz è destrorsa. Forze e spostamenti sono positivi se equivari agli assi; coppie e rotazioni sono positive se antiorarie (phi,z: x->y; phi,y: z->x; phi,x: y->z). La convenzione è invariata sia al nodo i iniziale, sia al nodo j finale.

Per tipologie notevoli, PCM calcola automaticamente i parametri statici e richiede, anziché tutti i parametri, solo i dati geometrici strettamente indispensabili.

Elenco dei possibili valori della Tipologia con i corrispondenti parametri:

0 = Qualsiasi. Vengono forniti tutti i parametri statici: *H sez.(cm)*, *A (cm^2)*, *Jx,Jy,Jz (cm^4)*, *Aty,Atz (cm^2)*, *Alfa (°)*

H sez. è l'altezza della sezione ai fini del carico termico nel piano locale xz; *A* = area; *Jy,Jz* = momenti d'inerzia principali intorno agli assi locali principali *csi* e *eta*; *Jx* = momento d'inerzia torsionale (intorno a x); *Aty, Atz* = aree a taglio in direzione y e z locali; *Alfa* = angolo fra gli assi locali *csi* e y (*csi* ed *eta* coincidono con gli assi y e z quando Alfa=0°).

1 = Rettangolare (include la **Quadrata**). Parametri in input: *B,H (cm)*

B è la base della sezione, lato parallelo a y; *H* è l'altezza, lato parallelo a z.

2 = Rettangolare cava. Parametri in input: *B,H,Bi,Hi (cm)*

B,H = lati esterni, rispettivamente paralleli a y e a z; *bi,hi* = corrispondenti lati interni (=dimensioni della cavità).

3 = Circolare. Parametri in input: *R (cm)*

R è il raggio della sezione.

4 = Circolare cava. Parametri in input: *R,r (cm)*

R, r sono rispettivamente il raggio esterno ed il raggio interno della sezione.

5 = T rovescia (trave di fondazione). Parametri in input: *B,H,b,h (cm)*

B = base superiore (spessore anima); *b* = base inferiore (larghezza suola) (*B < b*);

H = altezza superiore (altezza anima); *h* = altezza inferiore (spessore suola).

6 = T. Parametri in input: *B,H,b,h (cm)*

B = base superiore (larghezza ala); *b* = base inferiore (spessore anima) (*B > b*);

H = altezza superiore (spessore ala); *h* = altezza inferiore (spessore anima).

7 = L, ala sup., anima dx.

8 = L, ala sup., anima sx.

9 = L, ala inf., anima dx.

10 = L, ala inf., anima sx. Parametri in input: *B,H,b,h (cm)*

B = base superiore; *b* = base inferiore; *H* = altezza superiore; *h* = altezza inferiore.

11 = I (doppio T). Parametri in input: *B,H,b,h (cm)*

B = base ala; *b* = spessore anima; *H* = altezza ala; *h* = altezza anima.

12 = Acciaio: profilato IPE, HEA, HEB, HEM, L, UPN. Parametri predeterminati. L'elenco delle sezioni disponibili è fornito nel file di testo *Acciaio.dat* installato in \Pcm\Files. Sezioni di altri profilati potranno essere aggiunte come sezioni qualsiasi, specificandone i parametri statici.

13 = Acciaio: sezione composta generata dall'accoppiamento della sezione di un profilato secondo gli assi locali y e/o z.

6. Dati SEZIONI

N°	Tipologia	Descrizione	B	R	H	r	b	s	h	t	H sez.	Area	Jx	Jy
Jz	Aty		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m^2)	(m^2)	(m^4)	(m^4)
1	0	Qualunque	Rigid	0.000	0.000	0.000	0.000							
1.000	1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00								
2	1	Rettangolare	300x500	0.300	0.500	0.000	0.000	0.500	1.50E-01	2.75E-03	3.13E-			
03	1.13E-03	1.25E-01												
3	1	Rettangolare	500x500	0.500	0.500	0.000	0.000	0.500	2.50E-01	8.80E-03	5.21E-			
03	5.21E-03	2.08E-01												
4	3	Circolare	d300	0.150	0.000	0.000	0.000	0.150	7.07E-02	7.95E-04	3.98E-			
04	3.98E-04	6.36E-02												
5	12	Profilato in Acciaio	HEA 100	0.100	0.096	0.005	0.008	0.096	2.12E-03	1.05E-07	3.49E-			
06	1.34E-06	7.52E-04												
6	1	Rettangolare	200x200	0.200	0.200	0.000	0.000	0.200	4.00E-02	2.25E-04	1.33E-			
04	1.33E-04	3.33E-02												
7	1	Rettangolare	280x300	0.280	0.300	0.000	0.000	0.300	8.40E-02	9.83E-04	6.30E-			
04	5.49E-04	7.00E-02												



8 2) Rettangolare cava	160x160 [5.0]	0.160 0.160 0.155 0.155 0.160 1.58E-03 4.10E-03 6.51E-
06 6.51E-06 8.00E-04		
9 1) Rettangolare	650x800	0.650 0.800 0.000 0.000 0.800 5.20E-01 3.66E-02 2.77E-
02 1.83E-02 4.33E-01		
10 1) Rettangolare	300x800	0.300 0.800 0.000 0.000 0.800 2.40E-01 5.48E-03 1.28E-
02 1.80E-03 2.00E-01		
11 1) Rettangolare	700x800	0.700 0.800 0.000 0.000 0.800 5.60E-01 4.32E-02 2.99E-
02 2.29E-02 4.67E-01		
12 1) Rettangolare	600x800	0.600 0.800 0.000 0.000 0.800 4.80E-01 3.05E-02 2.56E-
02 1.44E-02 4.00E-01		
13 5) T rovescio	â" 1150(600) x 800(400)	0.600 0.400 1.150 0.400 0.800 7.00E-01 6.49E-02 3.46E-
02 5.79E-02 4.80E-01		
14 5) T rovescio	â" 1250(600) x 800(400)	0.600 0.400 1.250 0.400 0.800 7.40E-01 6.93E-02 3.58E-
02 7.23E-02 4.80E-01		
15 5) T rovescio	â" 1800(800) x 800(400)	0.800 0.400 1.800 0.400 0.800 1.04E+00 1.12E-01 4.93E-
02 2.11E-01 6.40E-01		
16 1) Rettangolare	1000x300	1.000 0.300 0.000 0.000 0.300 3.00E-01 7.35E-03 2.25E-
03 2.50E-02 2.50E-01		
17 1) Rettangolare	A 380x4565	0.380 4.565 0.000 0.000 4.565 1.73E+00 8.08E-
02 3.01E+00 2.09E-02 1.45E+00		
18 1) Rettangolare	A 380x960	0.380 0.960 0.000 0.000 0.960 3.65E-01 1.31E-02 2.80E-
02 4.39E-03 3.04E-01		
19 1) Rettangolare	A 380x600	0.380 0.600 0.000 0.000 0.600 2.28E-01 6.50E-03 6.84E-
03 2.74E-03 1.90E-01		
20 1) Rettangolare	A 380x1110	0.380 1.110 0.000 0.000 1.110 4.22E-01 1.59E-02 4.33E-
02 5.08E-03 3.52E-01		
21 1) Rettangolare	A 380x1440	0.380 1.440 0.000 0.000 1.440 5.47E-01 2.22E-02 9.46E-
02 6.58E-03 4.56E-01		
22 1) Rettangolare	A 380x1200	0.380 1.200 0.000 0.000 1.200 4.56E-01 1.77E-02 5.47E-
02 5.49E-03 3.80E-01		
23 1) Rettangolare	A 380x490	0.380 0.490 0.000 0.000 0.490 1.86E-01 4.64E-03 3.73E-
03 2.24E-03 1.55E-01		
24 1) Rettangolare	A 380x300	0.380 0.300 0.000 0.000 0.300 1.14E-01 1.75E-03 8.55E-
04 1.37E-03 9.50E-02		
25 1) Rettangolare	A 470x5375	0.470 5.375 0.000 0.000 5.375 2.53E+00 1.80E-
01 6.08E+00 4.65E-02 2.11E+00		
26 1) Rettangolare	A 470x675	0.470 0.675 0.000 0.000 0.675 3.17E-01 1.30E-02 1.20E-
02 5.84E-03 2.64E-01		
27 1) Rettangolare	A 470x300	0.470 0.300 0.000 0.000 0.300 1.41E-01 2.49E-03 1.06E-
03 2.60E-03 1.18E-01		
28 1) Rettangolare	A 330x2630	0.330 2.630 0.000 0.000 2.630 8.68E-01 2.97E-02 5.00E-
01 7.88E-03 7.23E-01		
29 1) Rettangolare	A 330x3510	0.330 3.510 0.000 0.000 3.510 1.16E+00 4.05E-
02 1.19E+00 1.05E-02 9.65E-01		
30 1) Rettangolare	A 330x610	0.330 0.610 0.000 0.000 0.610 2.01E-01 4.73E-03 6.24E-
03 1.83E-03 1.68E-01		
31 1) Rettangolare	A 330x300	0.330 0.300 0.000 0.000 0.300 9.90E-02 1.36E-03 7.43E-
04 8.98E-04 8.25E-02		
32 1) Rettangolare	A 330x165	0.330 0.165 0.000 0.000 0.165 5.45E-02 3.33E-04 1.24E-
04 4.94E-04 4.54E-02		
33 1) Rettangolare	A 330x3135	0.330 3.135 0.000 0.000 3.135 1.03E+00 3.59E-02 8.47E-
01 9.39E-03 8.62E-01		
34 1) Rettangolare	A 330x985	0.330 0.985 0.000 0.000 0.985 3.25E-01 9.33E-03 2.63E-
02 2.95E-03 2.71E-01		
35 1) Rettangolare	A 380x1415	0.380 1.415 0.000 0.000 1.415 5.38E-01 2.17E-02 8.97E-
02 6.47E-03 4.48E-01		
36 1) Rettangolare	A 380x1475	0.380 1.475 0.000 0.000 1.475 5.61E-01 2.29E-02 1.02E-
01 6.74E-03 4.67E-01		
37 1) Rettangolare	A 380x1615	0.380 1.615 0.000 0.000 1.615 6.14E-01 2.56E-02 1.33E-
01 7.38E-03 5.11E-01		
38 1) Rettangolare	A 380x5875	0.380 5.875 0.000 0.000 5.875 2.23E+00 1.05E-
01 6.42E+00 2.69E-02 1.86E+00		
39 1) Rettangolare	A 380x2820	0.380 2.820 0.000 0.000 2.820 1.07E+00 4.83E-02 7.10E-
01 1.29E-02 8.93E-01		
40 1) Rettangolare	A 380x2225	0.380 2.225 0.000 0.000 2.225 8.46E-01 3.71E-02 3.49E-
01 1.02E-02 7.05E-01		
41 1) Rettangolare	A 380x2400	0.380 2.400 0.000 0.000 2.400 9.12E-01 4.04E-02 4.38E-
01 1.10E-02 7.60E-01		
42 1) Rettangolare	A 330x5825	0.330 5.825 0.000 0.000 5.825 1.92E+00 6.85E-
02 5.44E+00 1.74E-02 1.60E+00		
43 1) Rettangolare	A 330x825	0.330 0.825 0.000 0.000 0.825 2.72E-01 7.34E-03 1.54E-
02 2.47E-03 2.27E-01		
44 1) Rettangolare	A 330x1200	0.330 1.200 0.000 0.000 1.200 3.96E-01 1.20E-02 4.75E-
02 3.59E-03 3.30E-01		
45 1) Rettangolare	A 330x490	0.330 0.490 0.000 0.000 0.490 1.62E-01 3.34E-03 3.24E-
03 1.47E-03 1.35E-01		
46 1) Rettangolare	A 330x1025	0.330 1.025 0.000 0.000 1.025 3.38E-01 9.83E-03 2.96E-
02 3.07E-03 2.82E-01		
47 1) Rettangolare	A 330x5625	0.330 5.625 0.000 0.000 5.625 1.86E+00 6.61E-
02 4.89E+00 1.68E-02 1.55E+00		



48	1) Rettangolare		A 380x2940		0.380 2.940 0.000 0.000	2.940 1.12E+00 5.06E-02 8.05E-
01 1.34E-02 9.31E-01						
49	1) Rettangolare		A 380x475		0.380 0.475 0.000 0.000	0.475 1.81E-01 4.39E-03 3.39E-
03 2.17E-03 1.50E-01						
50	1) Rettangolare		A 280x3128		0.280 3.128 0.000 0.000	3.128 8.76E-01 2.21E-02 7.14E-
01 5.72E-03 7.30E-01						
51	1) Rettangolare		A 280x362		0.280 0.362 0.000 0.000	0.362 1.01E-01 1.37E-03 1.11E-
03 6.62E-04 8.45E-02						
52	1) Rettangolare		A 280x1000		0.280 1.000 0.000 0.000	1.000 2.80E-01 6.09E-03 2.33E-
02 1.83E-03 2.33E-01						
53	1) Rettangolare		A 280x500		0.280 0.500 0.000 0.000	0.500 1.40E-01 2.33E-03 2.92E-
03 9.15E-04 1.17E-01						
54	1) Rettangolare		A 280x6025		0.280 6.025 0.000 0.000	6.025 1.69E+00 4.35E-
02 5.10E+00 1.10E-02 1.41E+00						
55	1) Rettangolare		A 280x625		0.280 0.625 0.000 0.000	0.625 1.75E-01 3.24E-03 5.70E-
03 1.14E-03 1.46E-01						
56	1) Rettangolare		A 280x2325		0.280 2.325 0.000 0.000	2.325 6.51E-01 1.61E-02 2.93E-
01 4.25E-03 5.43E-01						
57	1) Rettangolare		A 280x825		0.280 0.825 0.000 0.000	0.825 2.31E-01 4.75E-03 1.31E-
02 1.51E-03 1.93E-01						
58	1) Rettangolare		A 280x1475		0.280 1.475 0.000 0.000	1.475 4.13E-01 9.70E-03 7.49E-
02 2.70E-03 3.44E-01						
59	1) Rettangolare		A 280x1485		0.280 1.485 0.000 0.000	1.485 4.16E-01 9.77E-03 7.64E-
02 2.72E-03 3.47E-01						
60	1) Rettangolare		A 280x600		0.280 0.600 0.000 0.000	0.600 1.68E-01 3.06E-03 5.04E-
03 1.10E-03 1.40E-01						
61	1) Rettangolare		A 280x725		0.280 0.725 0.000 0.000	0.725 2.03E-01 3.99E-03 8.89E-
03 1.33E-03 1.69E-01						
62	1) Rettangolare		A 280x705		0.280 0.705 0.000 0.000	0.705 1.97E-01 3.84E-03 8.18E-
03 1.29E-03 1.65E-01						
63	1) Rettangolare		A 280x800		0.280 0.800 0.000 0.000	0.800 2.24E-01 4.56E-03 1.19E-
02 1.46E-03 1.87E-01						
64	1) Rettangolare		A 280x1510		0.280 1.510 0.000 0.000	1.510 4.23E-01 9.96E-03 8.03E-
02 2.76E-03 3.52E-01						
65	1) Rettangolare		A 280x4400		0.280 4.400 0.000 0.000	4.400 1.23E+00 3.15E-
02 1.99E+00 8.05E-03 1.03E+00						
66	1) Rettangolare		A 280x235		0.280 0.235 0.000 0.000	0.235 6.58E-02 5.91E-04 3.03E-
04 4.30E-04 5.48E-02						
67	1) Rettangolare		A 140x1830		0.140 1.830 0.000 0.000	1.830 2.56E-01 1.63E-03 7.15E-
02 4.18E-04 2.14E-01						
68	1) Rettangolare		A 280x890		0.280 0.890 0.000 0.000	0.890 2.49E-01 5.25E-03 1.64E-
02 1.63E-03 2.08E-01						
69	1) Rettangolare		A 280x1110		0.280 1.110 0.000 0.000	1.110 3.11E-01 6.92E-03 3.19E-
02 2.03E-03 2.59E-01						
70	1) Rettangolare		A 280x1440		0.280 1.440 0.000 0.000	1.440 4.03E-01 9.43E-03 6.97E-
02 2.63E-03 3.36E-01						
71	1) Rettangolare		A 280x1100		0.280 1.100 0.000 0.000	1.100 3.08E-01 6.85E-03 3.11E-
02 2.01E-03 2.57E-01						
72	1) Rettangolare		A 280x363		0.280 0.363 0.000 0.000	0.363 1.02E-01 1.38E-03 1.12E-
03 6.64E-04 8.47E-02						
73	1) Rettangolare		A 280x1306		0.280 1.306 0.000 0.000	1.306 3.66E-01 8.41E-03 5.20E-
02 2.39E-03 3.05E-01						
74	1) Rettangolare		A 280x678		0.280 0.678 0.000 0.000	0.678 1.90E-01 3.64E-03 7.27E-
03 1.24E-03 1.58E-01						
75	1) Rettangolare		A 280x325		0.280 0.325 0.000 0.000	0.325 9.10E-02 1.14E-03 8.01E-
04 5.95E-04 7.58E-02						
76	1) Rettangolare		A 280x6325		0.280 6.325 0.000 0.000	6.325 1.77E+00 4.57E-
02 5.90E+00 1.16E-02 1.48E+00						
77	1) Rettangolare		A 280x1700		0.280 1.700 0.000 0.000	1.700 4.76E-01 1.14E-02 1.15E-
01 3.11E-03 3.97E-01						
78	1) Rettangolare		A 280x700		0.280 0.700 0.000 0.000	0.700 1.96E-01 3.81E-03 8.00E-
03 1.28E-03 1.63E-01						
79	1) Rettangolare		A 280x450		0.280 0.450 0.000 0.000	0.450 1.26E-01 1.97E-03 2.13E-
03 8.23E-04 1.05E-01						
80	1) Rettangolare		A 280x605		0.280 0.605 0.000 0.000	0.605 1.69E-01 3.10E-03 5.17E-
03 1.11E-03 1.41E-01						
81	1) Rettangolare		A 280x60		0.280 0.060 0.000 0.000	0.060 1.68E-02 1.78E-05 5.04E-
06 1.10E-04 1.40E-02						
82	1) Rettangolare		A 280x2330		0.280 2.330 0.000 0.000	2.330 6.52E-01 1.61E-02 2.95E-
01 4.26E-03 5.44E-01						
83	1) Rettangolare		A 280x1439		0.280 1.439 0.000 0.000	1.439 4.03E-01 9.42E-03 6.95E-
02 2.63E-03 3.36E-01						
84	1) Rettangolare		A 280x2340		0.280 2.340 0.000 0.000	2.340 6.55E-01 1.62E-02 2.99E-
01 4.28E-03 5.46E-01						
85	1) Rettangolare		A 280x4635		0.280 4.635 0.000 0.000	4.635 1.30E+00 3.32E-
02 2.32E+00 8.48E-03 1.08E+00						
86	1) Rettangolare		A 280x1370		0.280 1.370 0.000 0.000	1.370 3.84E-01 8.90E-03 6.00E-
02 2.51E-03 3.20E-01						
87	1) Rettangolare		A 280x2680		0.280 2.680 0.000 0.000	2.680 7.50E-01 1.87E-02 4.49E-
01 4.90E-03 6.25E-01						



88	1) Rettangolare		A 140x4410		0.140 4.410 0.000 0.000	4.410 6.17E-01 4.00E-
03	1.00E+00 1.01E-03 5.15E-01					
89	1) Rettangolare		A 140x3900		0.140 3.900 0.000 0.000	3.900 5.46E-01 3.53E-03 6.92E-
01	8.92E-04 4.55E-01					
90	1) Rettangolare		A 280x4175		0.280 4.175 0.000 0.000	4.175 1.17E+00 2.98E-
02	1.70E+00 7.64E-03 9.74E-01					
91	1) Rettangolare		A 280x305		0.280 0.305 0.000 0.000	0.305 8.54E-02 1.01E-03 6.62E-
04	5.58E-04 7.12E-02					
92	1) Rettangolare		A 280x3900		0.280 3.900 0.000 0.000	3.900 1.09E+00 2.78E-
02	1.38E+00 7.13E-03 9.10E-01					
93	1) Rettangolare		A 280x1725		0.280 1.725 0.000 0.000	1.725 4.83E-01 1.16E-02 1.20E-
01	3.16E-03 4.03E-01					
94	1) Rettangolare		A 280x425		0.280 0.425 0.000 0.000	0.425 1.19E-01 1.80E-03 1.79E-
03	7.77E-04 9.92E-02					
95	1) Rettangolare		A 280x397		0.280 0.397 0.000 0.000	0.397 1.11E-01 1.61E-03 1.46E-
03	7.26E-04 9.26E-02					
96	1) Rettangolare		A 140x140		0.140 0.140 0.000 0.000	0.140 1.96E-02 5.41E-05 3.20E-
05	3.20E-05 1.63E-02					
97	1) Rettangolare		A 140x605		0.140 0.605 0.000 0.000	0.605 8.47E-02 4.80E-04 2.58E-
03	1.38E-04 7.06E-02					
98	1) Rettangolare		A 140x179		0.140 0.179 0.000 0.000	0.179 2.51E-02 8.42E-05 6.69E-
05	4.09E-05 2.09E-02					
99	1) Rettangolare		A 140x495		0.140 0.495 0.000 0.000	0.495 6.93E-02 3.76E-04 1.42E-
03	1.13E-04 5.78E-02					
100	1) Rettangolare		A 140x197		0.140 0.197 0.000 0.000	0.197 2.76E-02 9.91E-05 8.92E-
05	4.50E-05 2.30E-02					
101	1) Rettangolare		A 140x800		0.140 0.800 0.000 0.000	0.800 1.12E-01 6.65E-04 5.97E-
03	1.83E-04 9.33E-02					
102	1) Rettangolare		A 280x2530		0.280 2.530 0.000 0.000	2.530 7.08E-01 1.76E-02 3.78E-
01	4.63E-03 5.90E-01					
103	1) Rettangolare		A 280x2825		0.280 2.825 0.000 0.000	2.825 7.91E-01 1.98E-02 5.26E-
01	5.17E-03 6.59E-01					
104	1) Rettangolare		A 280x495		0.280 0.495 0.000 0.000	0.495 1.39E-01 2.29E-03 2.83E-
03	9.06E-04 1.16E-01					
105	1) Rettangolare		A 280x4255		0.280 4.255 0.000 0.000	4.255 1.19E+00 3.04E-
02	1.80E+00 7.78E-03 9.93E-01					
106	1) Rettangolare		A 300x1840		0.300 1.840 0.000 0.000	1.840 5.52E-01 1.52E-02 1.56E-
01	4.14E-03 4.60E-01					
107	1) Rettangolare		A 300x1680		0.300 1.680 0.000 0.000	1.680 5.04E-01 1.37E-02 1.19E-
01	3.78E-03 4.20E-01					
108	1) Rettangolare		A 300x1841		0.300 1.841 0.000 0.000	1.841 5.52E-01 1.52E-02 1.56E-
01	4.14E-03 4.60E-01					
109	1) Rettangolare		A 280x4410		0.280 4.410 0.000 0.000	4.410 1.23E+00 3.16E-
02	2.00E+00 8.07E-03 1.03E+00					
110	0) Qualunque		Sez. Rigida		0.000 0.000 0.000 0.000	
1.000	1.00E+00 1.00E+00 1.00E+00 1.00E+00 1.00E+00					

N°	Atz (m^2)
1	1.00E+00
2	1.25E-01
3	2.08E-01
4	6.36E-02
5	1.84E-03
6	3.33E-02
7	7.00E-02
8	8.00E-04
9	4.33E-01
10	2.00E-01
11	4.67E-01
12	4.00E-01
13	4.60E-01
14	5.00E-01
15	7.20E-01
16	2.50E-01
17	1.45E+00
18	3.04E-01
19	1.90E-01
20	3.52E-01
21	4.56E-01
22	3.80E-01
23	1.55E-01
24	9.50E-02
25	2.11E+00
26	2.64E-01
27	1.18E-01



28	7.23E-01
29	9.65E-01
30	1.68E-01
31	8.25E-02
32	4.54E-02
33	8.62E-01
34	2.71E-01
35	4.48E-01
36	4.67E-01
37	5.11E-01
38	1.86E+00
39	8.93E-01
40	7.05E-01
41	7.60E-01
42	1.60E+00
43	2.27E-01
44	3.30E-01
45	1.35E-01
46	2.82E-01
47	1.55E+00
48	9.31E-01
49	1.50E-01
50	7.30E-01
51	8.45E-02
52	2.33E-01
53	1.17E-01
54	1.41E+00
55	1.46E-01
56	5.43E-01
57	1.93E-01
58	3.44E-01
59	3.47E-01
60	1.40E-01
61	1.69E-01
62	1.65E-01
63	1.87E-01
64	3.52E-01
65	1.03E+00
66	5.48E-02
67	2.14E-01
68	2.08E-01
69	2.59E-01
70	3.36E-01
71	2.57E-01
72	8.47E-02
73	3.05E-01
74	1.58E-01
75	7.58E-02
76	1.48E+00
77	3.97E-01
78	1.63E-01
79	1.05E-01
80	1.41E-01
81	1.40E-02
82	5.44E-01
83	3.36E-01
84	5.46E-01
85	1.08E+00
86	3.20E-01
87	6.25E-01
88	5.15E-01
89	4.55E-01
90	9.74E-01
91	7.12E-02
92	9.10E-01
93	4.03E-01
94	9.92E-02
95	9.26E-02
96	1.63E-02
97	7.06E-02
98	2.09E-02
99	5.78E-02
100	2.30E-02
101	9.33E-02
102	5.90E-01
103	6.59E-01
104	1.16E-01
105	9.93E-01
106	4.60E-01
107	4.20E-01



108	4.60E-01
109	1.03E+00
110	1.00E+00

Descrizione dei DATI ASTE

(Nella tabella Dati Aste, alcuni dati che per il Progetto corrente non risultano significativi possono essere omessi)

N°: numero progressivo dell'asta

Tipologia: stringa descrittiva dell'asta. Nell'analisi di strutture in muratura, la stringa viene utilizzata per l'identificazione della tipologia dell'asta, adottando la seguente convenzione:

M = maschio murario (parete in muratura ordinaria): M.i.j indica il Maschio i del piano j

C = parete o pilastro in c.a.: C.i.j indica la parete i del piano j

T = trave. T.i.j indica la trave i del piano j

H = pilastro in acciaio

B = asta in acciaio

S = striscia muraria (fascia di piano superiore, cioè di soprafinestra). S.i.j indica la striscia i del piano j

A = parete in muratura armata; A.i.j: parete i del piano j

F = sottofinestra (fascia di piano inferiore). F.i.j indica il sottofinestra i del piano j

Z = elemento di fondazione

K = collegamenti rigidi

W = elementi di cerchiatura

X = bielle di controvento in acciaio

N, V = blocco (di arco)

J = giunto (di arco)

P = pilastro murario

Lungh.: lunghezza dell'asta (coincidente con la distanza fra i nodi i e j)

Lungh. def. xz: lunghezza di deformazione dell'asta nel piano locale xz, dipendente dalla lunghezza dell'asta e delle sue zone rigide

Rigidità i xz, j xz: lunghezza tratti estremi rigidi, iniziale (al nodo i) e finale (al nodo j) nel piano di flessione locale xz.

Lungh. def. xy: lunghezza di deformazione dell'asta nel piano locale xy, dipendente dalla lunghezza dell'asta e delle sue zone rigide

Rigidità i xy, j xy: lunghezza tratti estremi rigidi, iniziale (al nodo i) e finale (al nodo j) nel piano di flessione locale xy.

I tratti rigidi possono essere diversi nei due piani di flessione xy e xz. Questa distinzione è particolarmente utile nel calcolo di edifici in muratura, dove le zone rigide per flessione complanare sono generalmente diverse da quelle per flessione ortogonale al piano della parete

Inf.rig.: X indica che l'asta è considerata infinitamente rigida

N° Sez.: numero identificativo della sezione dell'asta, le cui caratteristiche sono descritte nei Dati Sezioni (le dimensioni B e H per la tipologia di sezione rettangolare, quadrata, circolare o circolare cava possono essere indicate nella tabella dati Aste a lato di N° Sez)

Ang. rot.: angolo in gradi che rappresenta la rotazione degli assi principali per fare in modo che il riferimento locale principale si sovrapponga al riferimento locale (parallelo alla terna globale nel caso delle travi). L'angolo è positivo se orario, visto dall'asta (osservatore che da +x guarda il nodo iniziale i). Per maggiori dettagli, consultare le figure allegate nella descrizione delle Convenzioni sui sistemi di riferimento

N° Mat.: numero identificativo del materiale dell'asta, le cui caratteristiche sono descritte nei Dati Materiali

Mur. nuova: X indica che l'asta è costituita da materiale murario nuovo

E, G, fm, fvm0, fhm: parametri meccanici e resistenze dell'asta. Coincidono con i corrispondenti parametri del materiale costituente l'asta, tranne i casi in cui siano applicati coefficienti correttivi o l'Utente abbia specificato direttamente i valori dei parametri meccanici corrispondenti ad un determinato intervento (p.es. reti in GFRP)

% K elast. (rig.fess.): percentuale di rigidezza elastica da utilizzare nel calcolo della struttura. Frequentemente questo valore è pari al 100%, ma in alcuni casi può essere richiesto un valore inferiore. Ad esempio, nell'analisi sismica di edifici in muratura può essere necessario fare riferimento a rigidezze fessurate (§7.8.1.5.2), spesso assunte pari alla metà di quelle elastiche (e quindi: %K elast = 50%). Ad eventuali elementi in altra tecnologia (c.a.) presenti nell'edificio murario (struttura mista) che siano considerati collaboranti ma sempre in regime elastico (rispetto alla muratura che invece determina il raggiungimento degli stati limite), può essere attribuita la rigidezza fessurata anche in analisi non lineare

Paramento: indica il paramento murario cui l'asta appartiene

Assemblaggio: stringa alfanumerica utilizzata per l'eventuale assemblaggio della rigidezza flessionale EJ per maschi contigui

Malta scadente, Malta buona, Giunti sottili, Ricorsi, Connessione (trasversale), **Nucleo scadente:** caratteristiche di materiale murario esistente che determinano fattori correttivi per i parametri meccanici e di resistenza (§C8.5.3.1, Tab.C8.5.II)

Fondazione:

- **K:** coefficiente di sottofondo di Winkler per il calcolo della trave su suolo elastico. Il valore 0 indica travi libere (non su suolo elastico)

- **Prof.:** profondità del piano di posa rispetto al piano campagna

- **Largh.:** larghezza della fondazione. Può coincidere con la larghezza della trave di fondazione, oppure essere maggiore per tenere conto di un eventuale magrone

- **Lungh.:** lunghezza della fondazione

Nodo i, j: numeri identificativi del nodo iniziale (i) e del nodo finale (j)

Vinc. i, j: vincolamento interno dell'asta, rispettivamente al nodo iniziale ed al nodo finale, con riferimento al sistema di assi locali xyz.

Il vincolamento interno 000000 è indicato anche con *incastro*. Alcuni casi notevoli sono i seguenti:

Asta con nodi di continuità (travi e pilastri di telai a nodi continui) [beam]: 000000, 000000

Un'asta il cui nodo iniziale corrisponde ad un vincolo esterno a cerniera può innestarsi in tale nodo con il vincolo continuo 000000, in quanto è la cerniera stessa esterna che determinerà in tale nodo il momento nullo.

Asta incernierata [truss] 2D nel piano XZ: 000010 - 000010

La sequenza dei 6 valori è: u - v - w - phi,x - phi,y - phi,z, con riferimento al sistema di assi locale x y z.

Il valore 1 indica che lo spostamento è libero (in questo caso, la rotazione agli estremi dell'elemento biella).

Asta incernierata [truss] 3D: 000111 - 000011

non si possono usare cerniere sferiche ad entrambi gli estremi dell'asta, perché la si rende labile per rotazioni attorno all'asse x



Asta incastro - cerniera (2D): 000000 - 000010

Asta cerniera - incastro (2D): 000010 - 000000

G. Inc. ixy, jxy, ixz, jxz: gradi di incastro: i',xy ($\phi_{i,z}$ in i') - j',xy ($\phi_{j,z}$ in j') - i',xz ($\phi_{i,z}$ in i') - j',xz ($\phi_{j,y}$ in j'): consentono la definizione di vincoli di semincastro interni agli estremi della luce deformabile dell'asta, fornendo un valore compreso fra 0 (componente rotazionale svincolata) e 1 (incastro interno). I gradi di incastro possono essere utilizzati nella risoluzione di schemi sottoposti ad analisi lineare; nell'ambito dell'analisi non lineare, essi consentono la rappresentazione della degradazione della rigidità alla rotazione di aste che hanno raggiunto la plasticizzazione a pressoflessione ma ancora reagenti (cioè non ancora collassate)

Inter.irrigid.: distanza fra muri trasversali per la specchiatura entro cui si trova confinata la parete. Questo parametro ha effetto nelle verifiche sismiche a pressoflessione ortogonale secondo le azioni convenzionali (§7.2.3) e nelle verifiche statiche con il metodo dell'articolazione (§4.5.6.2). In tali verifiche, la parete viene considerata appoggiata agli estremi della luce deformabile nel piano ortogonale. Se l'interasse di irrigidimento 'a' è >0, viene considerato un comportamento a piastra (parete ben ammorsata nei muri trasversali). Se $a=B$, con B =base (dimensione complanare) della parete, ciò equivale a considerare che la parete sia vincolata esattamente ai suoi bordi laterali; se $a>B$, la parete appartiene ad una specchiatura più ampia definita dai muri trasversali. $a=0$ equivale a considerare un comportamento a trave, con parete libera quindi da vincoli laterali

Cordolo e architrave:

- **Resist. traz. (kN):** capacità dell'elemento resistente a trazione, specifico per fasce murarie

- **Res. traz. gammaM:** coefficiente parziale di sicurezza associato alla resistenza a trazione, specifico per fasce murarie

Drift PressoFl., Taglio: specifica il massimo drift di piano (= deformazione angolare = spostamento / altezza deformabile) a pressoflessione e a taglio complanari. I valori di riferimento proposti da NTC18 sono i seguenti: per muratura ordinaria: press. 1.0%H, taglio 0.5%H; per muratura armata: press. 1.6%H, taglio 0.8. Per H si intende l'altezza deformabile complanare alla parete, e gli spostamenti ultimi si valutano a meno di moti rigidi del pannello

Drift: Taglio limite: nel caso di fasce, il drift per Taglio è la prima deformazione angolare limite in caso di crisi per taglio. Il Taglio limite è la seconda deformazione angolare limite in caso di crisi per Taglio

%taglio residuo: definisce la posizione del taglio residuo (secondo tratto plastico) come % della resistenza corrispondente alla fine del tratto elastico (resistenza del primo tratto plastico), per fasce

Duttilità PressoFl., Taglio: specifica il moltiplicatore dello spostamento al limite elastico (corrisponde allo spostamento di prima plasticizzazione) che segna il raggiungimento dello spostamento ultimo (opzione alternativa o integrativa rispetto a Drift, secondo Parametri di Calcolo)

Da considerare per α_1 : indica se il maschio viene considerato per l'individuazione del taglio di prima plasticizzazione in analisi pushover

Arm.: Asxy, cxy, Asxz, cxz: armatura per pareti o fasce dotati di barre in acciaio. Per elementi verticali (pareti e pilastri, in muratura e in c.a.) l'armatura Asxy si riferisce al piano di sollecitazione locale xy, e Asxz al piano locale xz; tali armature sono simmetriche. Per elementi orizzontali (fasce murarie), Asxy indica l'armatura in estradosso e Asxz l'armatura in intradosso: la verifica di resistenza viene infatti eseguita solo nel piano complanare locale xz, e prevede la possibilità di un'armatura non simmetrica. Queste armature riguardano solo elementi di muratura armata

Verif.: X indica che l'asta viene sottoposta a verifiche di resistenza

PressoFl. Compl., Taglio, Sf. Norm. Traz., PressoFl. Ortog.: X indica che l'elemento murario è sottoposto alla corrispondente verifica

Interventi

Iniezioni, Intonaco armato, Diatoni artificiali, Ristilatura armata: interventi che determinano fattori correttivi per i parametri meccanici e di resistenza (§C8.5.3.1, Tab.C8.5.II)

Altri interventi: Rinforzo a taglio, Precompressione, FRP, CAM, Reticolatus, Reti FRP e altro

Per i parametri generali descrittivi dei vari tipi di intervento, validi per tutte le aste: si consultino i Parametri di Calcolo.

I seguenti parametri caratterizzano la singola asta:

Rinforzo a taglio: passo (mm): passo delle barre

Precompressione: Prec.vert.,or.: tensione di precompressione orizzontale e verticale

FRP:

- **larghezza nastri**

PressoFl. disposiz.: indica il tipo di disposizione dei nastri FRP a pressoflessione, con la seguente convenzione:

1=solo ai bordi, 2=in base al passo, 3=a partire dai bordi

- **n° strati:** numero di strati sovrapposti che caratterizzano il singolo nastro

- **dist. bordo:** distanza dal bordo della parete. La distanza è netta, quindi l'asse del primo nastro dista dal bordo una lunghezza pari alla distanza dal bordo + metà larghezza del nastro

- **passo:** interasse dei nastri a pressoflessione (verticali per i maschi, orizzontali per le fasce)

- **epstd.:** deformazione di progetto dei nastri a pressoflessione

Taglio: disposiz.: indica il tipo di disposizione dei nastri FRP a pressoflessione, con la seguente convenzione:

1=solo ai bordi, 2=in base al passo, 3=a partire dai bordi, 4=diagonali

- **layout:** indica la zona della parete dove vengono disposti i nastri a taglio, con la seguente convenzione:

0=su tutta la parete, 1=su luce deformabile

- **n° strati:** numero di strati sovrapposti che caratterizzano il singolo nastro

- **dist. bordo:** distanza dal bordo della parete

- **passo:** interasse dei nastri a taglio (in caso di nastri non diagonali: nastri orizzontali per i maschi, verticali per le fasce)

- **epstd.:** deformazione di progetto dei nastri a taglio

FRCM:

- **Facce:** indica su quali facce del pannello murario è applicato il rinforzo: A (faccia con asse locale y entrante), B (faccia con asse locale y uscente)

- **larghezza nastri**

PressoFl. disposiz.: indica il tipo di disposizione dei nastri FRP a pressoflessione, con la seguente convenzione:

1=solo ai bordi, 2=in base al passo, 3=a partire dai bordi

- **n° strati:** numero di strati sovrapposti che caratterizzano il singolo nastro

- **dist. bordo:** distanza dal bordo della parete. La distanza è netta, quindi l'asse del primo nastro dista dal bordo una lunghezza pari alla distanza dal bordo + metà larghezza del nastro

- **passo:** interasse dei nastri a pressoflessione (verticali per i maschi, orizzontali per le fasce)

- **epstd.:** deformazione di progetto dei nastri a pressoflessione

Taglio: disposiz.: indica il tipo di disposizione dei nastri FRP a pressoflessione, con la seguente convenzione:



1=solo ai bordi, 2=in base al passo, 3=a partire dai bordi, 4=diagonali

- **layout**: indica la zona della parete dove vengono disposti i nastri a taglio, con la seguente convenzione:

0=su tutta la parete, 1=su luce deformabile

- **n° strati**: numero di strati sovrapposti che caratterizzano il singolo nastro

- **dist. bordo**: distanza dal bordo della parete

- **passo**: interasse dei nastri a taglio (in caso di nastri non diagonali: nastri orizzontali per i maschi, verticali per le fasce)

- **epsd.**: deformazione di progetto dei nastri a taglio

CAM:

Per nastri verticali e orizzontali:

- **passo**: interasse dei nastri. Per predefinizione, la distanza dal bordo dei nastri CAM è posta pari a 150 mm

- **avvolgimenti**: numero di nastri in acciaio sovrapposti che costituiscono la singola 'armatura'

- **pretesionamento**: tensione a cui vengono tesi in opera i nastri, in modo da precomprimere la muratura

Per nastri verticali: **spigoli ad alte prestazioni**: è possibile rinforzare gli spigoli utilizzando il tipo di acciaio specificato nei Parametri di Calcolo

Per nastri orizzontali: **tipo migliorato**: è possibile utilizzare il tipo di acciaio specificato nei Parametri di Calcolo

- **foratura a quinconce**: caratterizza una particolare tecnica di collegamento dei nastri in acciaio fra le due facce della parete, ed ha effetto sul confinamento della muratura

Reticolatus:

- **passo trefoli verticali, orizzontali**: passo delle armature

Reti FRP e altro:

Queste tipologie di intervento (fra cui rientrano i rinforzi con intonaco armato con GRFP) vengono descritte dai valori dei parametri meccanici e di resistenza corrispondenti ad una 'muratura equivalente'

7. Dati ASTE

Legenda Tipologie:

M = Maschio in mur.ordinaria

T = Trave

S = Striscia

F = Sottofinestra

Z = Fondazione

K = Link rigido

N°	Tipologia	Lungh. (m)	Lungh.def. (m) xz	Rig. (m) i,xz	Rig. (m) j,xz	Lungh.def. (m) xy	Inf. rig.	N° Sez.	B (m)	H (m)	Ang. rot. (°)	N° Mat.	E (N/mm²)	G	fm	tau0	fvm0
1	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		17	0.380	4.565	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
2	M	2.300	1.438	0.662	0.200	2.300		18	0.380	0.960	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
3	K	0.480					X										
4	K	0.480					X										
5	M	2.300	1.288	0.812	0.200	2.300		19	0.380	0.600	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
6	K	0.300					X										
7	K	0.300					X										
8	K	0.300					X										
9	K	0.300					X										
10	M	2.300	1.854	0.246	0.200	2.300		20	0.380	1.110	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
11	K	0.555					X										
12	M	2.300	1.818	0.282	0.200	2.300		21	0.380	1.440	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
13	K	0.720					X										
14	M	2.300	1.288	0.812	0.200	2.300		19	0.380	0.600	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
15	K	0.300					X										
16	K	0.300					X										
17	K	0.300					X										
18	K	0.300					X										
19	M	2.300	1.438	0.662	0.200	2.300		18	0.380	0.960	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
20	K	0.480					X										
21	K	0.480					X										
22	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		22	0.380	1.200	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
23	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		23	0.380	0.490	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
24	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		22	0.380	1.200	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
25	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		23	0.380	0.490	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
26	S	0.900	0.900	0.000	0.000	0.900		24	0.380	0.300	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
27	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		22	0.380	1.200	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
28	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		23	0.380	0.490	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
29	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		22	0.380	1.200	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
30	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		23	0.380	0.490	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
31	M	2.300	2.275	0.000	0.025	2.300		25	0.470	5.375	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
32	M	2.300	2.166	0.000	0.134	2.300		26	0.470	0.675	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
33	K	0.337					X										
34	S	0.950	0.950	0.000	0.000	0.950		27	0.470	0.300	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
35	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		28	0.330	2.630	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
36	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		29	0.330	3.510	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
37	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		30	0.330	0.610	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
38	K	0.305					X										
39	S	1.050	1.050	0.000	0.000	1.050		31	0.330	0.300	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
40	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		32	0.330	0.165	0.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
41	K	0.082					X										
42	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		28	0.330	2.630	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
43	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		33	0.330	3.135	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235
44	M	2.300	2.100	0.000	0.200	2.300		34	0.330	0.985	90.00	7	4368	1092	5.46	0.106	0.235



231	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		66	0.280	0.235	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
232	K	0.117					X										
233	K	0.118					X										
234	M	3.100	1.867	0.851	0.382	3.100		75	0.280	0.325	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
235	K	0.163					X										
236	K	0.162					X										
237	K	0.163					X										
238	M	3.100	3.005	0.064	0.031	3.100		76	0.280	6.325	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
239	K	3.163					X										
240	K	3.163					X										
241	K	3.162					X										
242	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		52	0.280	1.000	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
243	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		53	0.280	0.500	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
244	M	3.100	2.559	0.384	0.157	3.100		50	0.280	3.128	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
245	K	1.564					X										
246	K	1.564					X										
247	K	1.564					X										
248	M	3.100	1.201	1.383	0.516	3.100		72	0.280	0.363	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
249	K	0.181					X										
250	K	0.182					X										
251	K	0.181					X										
252	F	1.145	1.145	0.000	0.000	1.145		77	0.280	1.700	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
253	S	1.144	1.144	0.000	0.000	1.144		78	0.280	0.700	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
254	M	3.100	2.988	0.053	0.059	3.100		54	0.280	6.025	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
255	K	3.013					X										
256	K	3.012					X										
257	K	3.013					X										
258	M	3.100	2.560	0.247	0.293	3.100		55	0.280	0.625	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
259	K	0.313					X										
260	K	0.313					X										
261	K	0.312					X										
262	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		79	0.280	0.450	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
263	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		53	0.280	0.500	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
264	M	3.100	2.597	0.335	0.168	3.100		56	0.280	2.325	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
265	K	1.163					X										
266	K	1.162					X										
267	K	1.163					X										
268	M	3.100	2.212	0.661	0.227	3.100		57	0.280	0.825	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
269	K	0.413					X										
270	K	0.413					X										
271	K	0.412					X										
272	F	1.250	1.250	0.000	0.000	1.250		52	0.280	1.000	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
273	S	1.250	1.250	0.000	0.000	1.250		53	0.280	0.500	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
274	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		66	0.280	0.235	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
275	K	0.118					X										
276	K	0.117					X										
277	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		67	0.140	1.830	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
278	K	0.915					X										
279	K	0.915					X										
280	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		52	0.280	1.000	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
281	K	0.500					X										
282	K	0.500					X										
283	M	3.100	2.247	0.638	0.215	3.100		68	0.280	0.890	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
284	K	0.445					X										
285	K	0.445					X										
286	K	0.445					X										
287	M	3.100	1.787	0.875	0.438	3.100		60	0.280	0.600	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
288	K	0.300					X										
289	K	0.300					X										
290	K	0.300					X										
291	K	0.300					X										
292	M	3.100	2.189	0.261	0.650	3.100		69	0.280	1.110	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
293	K	0.555					X										
294	M	3.100	2.194	0.310	0.596	3.100		70	0.280	1.440	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
295	K	0.720					X										
296	M	3.100	1.787	0.875	0.438	3.100		60	0.280	0.600	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
297	K	0.300					X										
298	K	0.300					X										
299	K	0.300					X										
300	K	0.300					X										
301	M	3.100	2.247	0.638	0.215	3.100		68	0.280	0.890	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
302	K	0.445					X										
303	K	0.445					X										
304	K	0.445					X										
305	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		52	0.280	1.000	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
306	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		53	0.280	0.500	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
307	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		52	0.280	1.000	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
308	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		53	0.280	0.500	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
309	S	0.900	0.900	0.000	0.000	0.900		71	0.280	1.100	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
310	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		52	0.280	1.000	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
311	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		53	0.280	0.500	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
312	F	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		52	0.280	1.000	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
313	S	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150		53	0.280	0.500	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
314	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		64	0.280	1.510	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
315	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		64	0.280	1.510	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
316	M	3.100	2.373	0.340	0.387	3.100		75	0.280	0.325	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
317	K	0.163					X										
318	K	0.162					X										
319	K	0.163					X										
320	M	3.100	3.007	0.044	0.049	3.100		76	0.280	6.325	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
321	K	3.163					X										
322	K	3.163					X										
323	K	3.162					X										



510	M	0.674	0.674	0.000	0.000	0.674		86	0.280	1.370	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
511	K	0.724					X										
512	M	0.907	0.907	0.000	0.000	0.907		87	0.280	2.680	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
513	K	1.340					X										
514	K	1.340					X										
515	M	0.674	0.674	0.000	0.000	0.674		86	0.280	1.370	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
516	K	0.724					X										
517	M	0.440	0.440	0.000	0.000	0.440		88	0.140	4.410	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
518	K	2.205					X										
519	K	2.205					X										
520	M	1.105	1.105	0.000	0.000	1.105		89	0.140	3.900	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
521	K	2.060					X										
522	M	0.440	0.440	0.000	0.000	0.440		85	0.280	4.635	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
523	K	2.317					X										
524	K	2.318					X										
525	M	0.713	0.713	0.000	0.000	0.713		90	0.280	4.175	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
526	K	2.087					X										
527	K	2.088					X										
528	M	1.025	1.025	0.000	0.000	1.025		67	0.140	1.830	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
529	K	0.967					X										
530	K	0.967					X										
531	M	1.105	1.105	0.000	0.000	1.105		89	0.140	3.900	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
532	K	2.060					X										
533	M	1.025	1.025	0.000	0.000	1.025		67	0.140	1.830	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
534	K	0.967					X										
535	K	0.967					X										
536	M	1.337	1.337	0.000	0.000	1.337		66	0.280	0.235	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
537	K	0.118					X										
538	K	0.117					X										
539	M	1.337	1.337	0.000	0.000	1.337		91	0.280	0.305	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
540	K	0.153					X										
541	M	0.440	0.440	0.000	0.000	0.440		65	0.280	4.400	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
542	K	2.200					X										
543	K	2.200					X										
544	M	0.440	0.440	0.000	0.000	0.440		88	0.140	4.410	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
545	K	2.205					X										
546	K	2.205					X										
547	M	1.105	1.105	0.000	0.000	1.105		92	0.280	3.900	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
548	K	2.060					X										
549	K	2.060					X										
550	M	1.105	1.105	0.000	0.000	1.105		92	0.280	3.900	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
551	K	2.060					X										
552	K	2.060					X										
553	M	1.105	1.105	0.000	0.000	1.105		92	0.280	3.900	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
554	K	2.060					X										
555	K	2.060					X										
556	M	1.105	1.105	0.000	0.000	1.105		92	0.280	3.900	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
557	K	2.060					X										
558	K	2.060					X										
559	M	1.476	1.296	0.000	0.180	1.476		93	0.280	1.725	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
560	K	0.911					X										
561	K	0.912					X										
562	M	0.785	0.684	0.000	0.101	0.785		94	0.280	0.425	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
563	K	0.225					X										
564	K	0.224					X										
565	S	1.004	1.004	0.000	0.000	1.004		95	0.280	0.397	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
566	M	1.476	1.296	0.000	0.180	1.476		93	0.280	1.725	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
567	K	0.911					X										
568	K	0.912					X										
569	M	0.785	0.684	0.000	0.101	0.785		94	0.280	0.425	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
570	K	0.225					X										
571	K	0.224					X										
572	S	1.004	1.004	0.000	0.000	1.004		95	0.280	0.397	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
573	M	1.746	1.492	0.000	0.254	1.746		96	0.140	0.140	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
574	K	0.074					X										
575	K	0.074					X										
576	M	1.440	1.397	0.000	0.043	1.440		97	0.140	0.605	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
577	K	0.320					X										
578	K	0.319					X										
579	S	0.555	0.555	0.000	0.000	0.555		98	0.140	0.179	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
580	M	1.746	1.456	0.000	0.290	1.746		96	0.140	0.140	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
581	K	0.074					X										
582	K	0.074					X										
583	M	1.421	1.377	0.000	0.044	1.421		99	0.140	0.495	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
584	K	0.261					X										
585	K	0.262					X										
586	S	0.671	0.671	0.000	0.000	0.671		100	0.140	0.197	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
587	M	0.713	0.713	0.000	0.000	0.713		87	0.280	2.680	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
588	M	0.713	0.713	0.000	0.000	0.713		90	0.280	4.175	0.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
589	K	2.088					X										
590	K	2.087					X										
591	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		101	0.140	0.800	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
592	K	0.400					X										
593	K	0.400					X										
594	M	3.100	3.100	0.000	0.000	3.100		101	0.140	0.800	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
595	K	0.400					X										
596	K	0.400					X										
597	M	0.576	0.576	0.000	0.000	0.576		101	0.140	0.800	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
598	K	0.423					X										
599	K	0.422					X										
600	M	0.576	0.576	0.000	0.000	0.576		101	0.140	0.800	90.00	7	3640	910	4.55	0.088	0.196
601	K	0.423					X										
602	K	0.422					X										



789	K	0.157					X												
790	K	0.496					X												
791	K	0.047					X												
792	K	0.253					X												
793	K	0.950					X												
794	K	0.462					X												
795	K	0.036					X												
796	K	0.082					X												
797	T	2.205	2.205	0.000	0.000		2.205		7	0.280	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000	
798	T	2.205	2.205	0.000	0.000		2.205		7	0.280	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000	
799	K	1.950					X												
800	K	1.062					X												
801	K	2.838					X												
802	K	0.175					X												
803	K	0.475					X												
804	K	2.688					X												
805	K	1.212					X												
806	K	1.950					X												
807	K	1.264					X												
808	K	0.863					X												
809	K	1.264					X												
810	K	0.863					X												
811	K	0.145					X												
812	K	0.595					X												
813	K	0.145					X												
814	K	0.705					X												
815	K	0.615					X												
816	K	0.286					X												
817	K	0.253					X												
818	K	0.047					X												
819	K	1.265					X												
820	K	0.863					X												
821	K	1.265					X												
822	K	0.863					X												
823	K	0.720					X												
824	K	0.730					X												
825	K	0.730					X												
826	K	0.720					X												
827	T	0.312	0.312	0.000	0.000		0.312		7	0.280	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000	
828	T	2.066	2.066	0.000	0.000		2.066		7	0.280	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000	
829	T	0.302	0.302	0.000	0.000		0.302		7	0.280	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000	
830	K	0.193					X												
831	K	0.054					X												
832	K	1.564					X												
833	K	0.718					X												
834	K	2.172					X												
835	K	0.111					X												
836	K	0.100					X												
837	K	2.813					X												
838	K	0.100					X												
839	K	0.312					X												
840	K	0.050					X												
841	K	1.063					X												
842	K	0.513					X												
843	K	0.500					X												
844	K	0.036					X												
845	K	0.672					X												
846	K	0.432					X												
847	K	0.978					X												
848	K	0.988					X												
849	K	0.422					X												
850	K	0.070					X												
851	K	0.070					X												
852	K	0.672					X												
853	K	0.036					X												
854	K	0.500					X												
855	K	0.738					X												
856	K	2.200					X												
857	K	0.036					X												
858	K	0.047					X												
859	K	0.915					X												
860	K	0.400					X												
861	K	0.070					X												
862	K	0.035					X												
863	K	0.445					X												
864	K	0.445					X												
865	K	0.035					X												
866	K	0.111					X												
867	K	1.359					X												
868	K	0.620					X												
869	K	0.850					X												
870	K	0.136					X												
871	K	0.101					X												
872	K	0.915					X												
873	K	0.400					X												
874	K	0.070					X												
875	K	0.047					X												
876	K	0.036					X												
877	K	0.162					X												
878	K	0.350					X												
879	K	2.463					X												
880	K	0.350					X												
881	K	0.657					X												

[illegible]

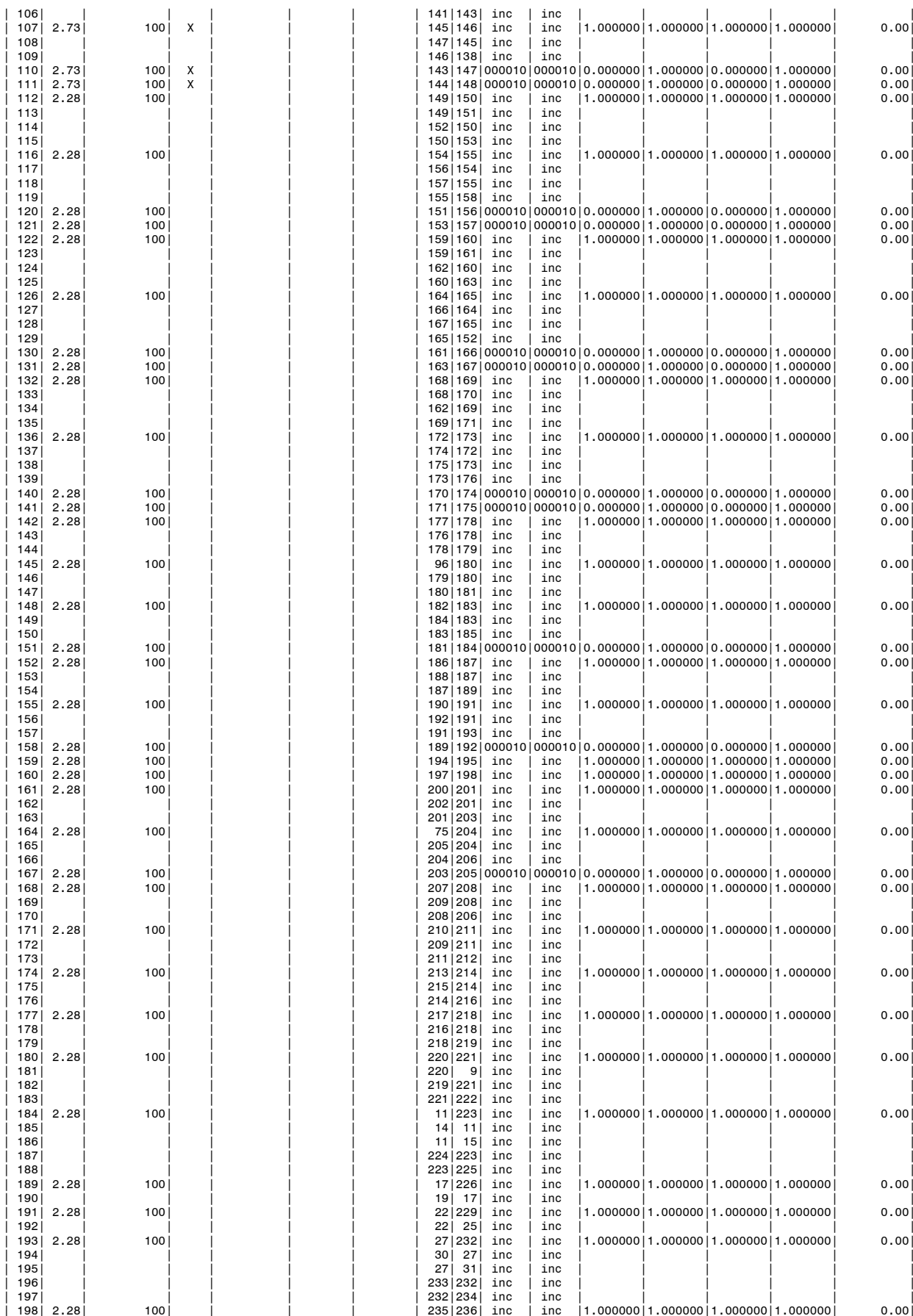


975	Z	0.413	0.413	0.000	0.000	0.413	X	13	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
976	Z	0.412	0.412	0.000	0.000	0.412	X	13	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
977	Z	0.512	0.512	0.000	0.000	0.512	X	13	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
978	Z	0.513	0.513	0.000	0.000	0.513	X	13	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
979	Z	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150	X	13	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
980	Z	2.813	2.813	0.000	0.000	2.813	X	13	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
981	Z	2.812	2.812	0.000	0.000	2.812	X	13	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
982	Z	0.082	0.082	0.000	0.000	0.082	X	15	0.800	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
983	Z	0.083	0.083	0.000	0.000	0.083	X	15	0.800	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
984	Z	1.470	1.470	0.000	0.000	1.470	X	9	0.650	0.800	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
985	Z	1.470	1.470	0.000	0.000	1.470	X	9	0.650	0.800	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
986	Z	1.150	1.150	0.000	0.000	1.150	X	9	0.650	0.800	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
987	Z	0.237	0.237	0.000	0.000	0.237	X	9	0.650	0.800	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
988	Z	0.238	0.238	0.000	0.000	0.238	X	9	0.650	0.800	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
989	Z	0.920	0.920	0.000	0.000	0.920	X	16	1.000	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
990	Z	0.920	0.920	0.000	0.000	0.920	X	16	1.000	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
991	Z	0.840	0.840	0.000	0.000	0.840	X	16	1.000	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
992	Z	0.840	0.840	0.000	0.000	0.840	X	16	1.000	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
993	Z	0.920	0.920	0.000	0.000	0.920	X	16	1.000	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
994	Z	0.019	0.019	0.000	0.000	0.019	X	16	1.000	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
995	Z	0.921	0.921	0.000	0.000	0.921	X	16	1.000	0.300	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
996	K	0.515					X										
997	K	0.400					X										
998	K	0.515					X										
999	K	0.400					X										
1000	K	0.500					X										
1001	K	0.568					X										
1002	K	0.500					X										
1003	K	0.755					X										
1004	K	0.385					X										
1005	K	0.370					X										
1006	K	0.515					X										
1007	K	0.515					X										
1008	K	0.385					X										
1009	K	0.370					X										
1010	K	0.385					X										
1011	K	0.370					X										
1012	K	0.385					X										
1013	K	0.370					X										
1014	K	0.315					X										
1015	K	0.370					X										
1016	K	0.315					X										
1017	K	0.370					X										
1018	K	0.082					X										
1019	K	0.335					X										
1020	K	0.385					X										
1021	K	0.385					X										
1022	K	0.170					X										
1023	K	0.335					X										
1024	K	0.385					X										
1025	K	0.385					X										
1026	K	0.170					X										
1027	K	0.385					X										
1028	K	0.170					X										
1029	K	0.335					X										
1030	K	0.385					X										
1031	K	0.330					X										
1032	K	0.225					X										
1033	K	0.555					X										
1034	K	0.165					X										
1035	K	0.555					X										
1036	K	0.165					X										
1037	K	0.330					X										
1038	K	0.225					X										
1039	K	0.330					X										
1040	K	0.225					X										
1041	K	0.555					X										
1042	K	0.165					X										
1043	K	0.554					X										
1044	K	0.165					X										
1045	K	0.330					X										
1046	K	0.225					X										
1047	K	0.500					X										
1048	K	0.840					X										
1049	K	0.840					X										
1050	K	0.500					X										
1051	K	0.333					X										
1052	K	0.391					X										
1053	K	1.057					X										
1054	K	1.004					X										
1055	K	0.333					X										
1056	K	0.391					X										
1057	K	1.057					X										
1058	K	1.004					X										
1059	K	0.100					X										
1060	K	0.100					X										
1061	K	0.615					X										
1062	K	0.615					X										
1063	Z	0.318	0.318	0.000	0.000	0.318	X	14	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
1064	Z	0.020	0.020	0.000	0.000	0.020	X	14	0.600	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000
1065	K	0.615					X										
1066	K	0.615					X										
1067	K	0.412					X										



1068	K	0.275					X												
1069	K	0.385					X												
1070	K	1.688					X												
1071	K	0.100					X												
1072	K	0.515					X												
1073	K	0.100					X												
1074	K	0.515					X												
1075	K	0.385					X												
1076	K	1.688					X												
1077	K	1.475					X												
1078	K	1.462					X												
1079	K	0.315					X												
1080	K	0.240					X												
1081	K	0.405					X												
1082	K	0.315					X												
1083	Z	1.000	1.000	0.000	0.000	1.000	X	15	0.800	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000		
1084	Z	0.568	0.568	0.000	0.000	0.568	X	15	0.800	0.400	0.00	1	31000	13000	25.00	0.000	0.000		
1085	K	0.500					X												
1086	K	0.500					X												
1087	K	0.738					X												
1088	K	0.737					X												
1089	K	0.743					X												
1090	K	0.742					X												
1091	K	1.450					X												
1092	K	0.070					X												
1093	K	2.205					X												
1094	K	2.205					X												
1095	K	0.315					X												
1096	K	0.615					X												
1097	K	0.901					X												
1098	K	0.312					X												
1099	K	0.313					X												
1100	K	0.303					X												
1101	K	0.302					X												
1102	K	1.450					X												
1103	K	0.213					X												
1104	K	0.212					X												
1105	K	0.950					X												
1106	K	0.213					X												
1107	K	0.212					X												
1108	K	0.950					X												
1109	K	1.264					X												
1110	K	0.863					X												
1111	K	1.264					X												
1112	K	0.863					X												
1113	K	1.265					X												
1114	K	0.863					X												
1115	K	1.265					X												
1116	K	0.863					X												
1117	K	0.335					X												
1118	K	0.170					X												
1119	K	0.554					X												
1120	K	0.165					X												
1121	K	0.330					X												
1122	K	0.225					X												
1123	K	0.742					X												
1124	K	0.743					X												
1125	K	0.737					X												
1126	K	0.738					X												
1127	K	1.450					X												
1128	K	0.500					X												
1129	K	0.500					X												
1130	K	0.070					X												
1131	K	2.205					X												
1132	K	2.205					X												
1133	K	0.315					X												
1134	K	0.615					X												
1135	K	0.920					X												
1136	K	0.920					X												
1137	K	0.840					X												
1138	K	0.840					X												
1139	K	0.920					X												
1140	K	0.921					X												
1141	K	0.840					X												
1142	K	0.840					X												

N°	fhm	%K elast. (rig.fess.)	Malta buona	Fondazione K (N/mm^3)	Largh(m)	Lungh(m)	Nodo i	j	Vinc. i	j	G.Inc. ixy	G.Inc. jxy	G.Inc. ixz	G.Inc. jxz	Resist. traz. (kN)
1	2.73	100	X				1	2	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
2	2.73	100	X				5	6	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
3							5	7	inc	inc					
4							8	6	inc	inc					
5	2.73	100	X				10	11	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
6							12	10	inc	inc					
7							10	13	inc	inc					
8							14	11	inc	inc					
9							11	15	inc	inc					
10	2.73	100	X				16	17	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
11							18	16	inc	inc					
12	2.73	100	X				21	22	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00





292	2.28	100				226	297	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
293						227	226	inc	inc					
294	2.28	100				229	300	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
295						229	231	inc	inc					
296	2.28	100				232	303	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
297						233	232	inc	inc					
298						232	234	inc	inc					
299						304	303	inc	inc					
300						303	305	inc	inc					
301	2.28	100				236	306	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
302						237	236	inc	inc					
303						307	306	inc	inc					
304						306	308	inc	inc					
305	2.28	100				222	224	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
306	2.28	100				293	295	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
307	2.28	100				225	227	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
308	2.28	100				296	298	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
309	2.28	100				299	301	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
310	2.28	100				231	233	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
311	2.28	100				302	304	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
312	2.28	100				234	237	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
313	2.28	100				305	307	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
314	2.28	100				195	309	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
315	2.28	100				198	311	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
316	2.28	100				262	313	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
317						262	264	inc	inc					
318						314	313	inc	inc					
319						313	315	inc	inc					
320	2.28	100				266	316	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
321						268	266	inc	inc					
322						317	316	inc	inc					
323						316	318	inc	inc					
324	2.28	100				264	268	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
325	2.28	100				315	317	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
326	2.28	100				240	319	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
327						240	243	inc	inc					
328						320	319	inc	inc					
329						319	321	inc	inc					
330	2.28	100				245	322	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
331						248	245	inc	inc					
332						245	249	inc	inc					
333						323	322	inc	inc					
334						322	324	inc	inc					
335	2.28	100				251	325	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
336						253	251	inc	inc					
337						326	325	inc	inc					
338						325	318	inc	inc					
339	2.28	100				243	248	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
340	2.28	100				321	323	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
341	2.28	100				249	253	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
342	2.28	100				324	326	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
343	2.28	100				256	327	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
344						328	327	inc	inc					
345						327	308	inc	inc					
346	2.28	100				208	329	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
347						330	329	inc	inc					
348						329	331	inc	inc					
349	2.28	100				211	332	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
350						330	332	inc	inc					
351						332	314	inc	inc					
352	2.28	100				201	333	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
353						334	333	inc	inc					
354						333	335	inc	inc					
355	2.28	100				204	336	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
356						337	336	inc	inc					
357						336	331	inc	inc					
358	2.28	100				335	337	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
359	2.28	100				338	339	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
360						338	340	inc	inc					
361						310	339	inc	inc					
362						339	341	inc	inc					
363	2.28	100				342	343	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
364						344	342	inc	inc					
365						345	343	inc	inc					
366						343	312	inc	inc					
367	2.28	100				340	344	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
368	2.28	100				341	345	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
369	2.28	100				180	346	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
370						291	346	inc	inc					
371						346	347	inc	inc					
372	2.28	100				183	348	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
373						349	348	inc	inc					
374						348	350	inc	inc					
375	2.28	100				347	349	000010	000010	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.00
376	2.28	100				259	351	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
377						328	351	inc	inc					
378						351	352	inc	inc					
379	2.28	100				269	353	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
380						269	271	inc	inc					
381						354	353	inc	inc					
382	2.28	100				272	356	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
383						273	272	inc	inc					
384						357	356	inc	inc					



757	12.50	100				456	488	000111	000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
758	12.50	100	0.050	1.800	0.800	649	650	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
759	12.50	100	0.050	0.600	1.680	652	653	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
760	12.50	100	0.050	1.800	0.800	655	656	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
761	12.50	100	0.050	1.250	0.100	667	665	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
762	12.50	100	0.050	1.250	0.900	665	662	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
763	12.50	100	0.050	1.250	0.100	668	666	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
764	12.50	100	0.050	1.250	0.901	666	663	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
765	12.50	100	0.050	1.800	1.000	669	661	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
766						81	106	inc	inc					
767						105	39	inc	inc					
768						188	642	inc	inc					
769						193	643	inc	inc					
770						652	651	inc	inc					
771						653	654	inc	inc					
772						660	677	inc	inc					
773						665	667	inc	inc					
774						668	666	inc	inc					
775						670	671	inc	inc					
776						673	674	inc	inc					
777						353	433	inc	inc					
778						433	355	inc	inc					
779						364	437	inc	inc					
780						437	365	inc	inc					
781						376	441	inc	inc					
782						445	430	inc	inc					
783						445	432	inc	inc					
784						378	448	inc	inc					
785	12.50	100				647	451	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
786	12.50	100				451	387	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
787						385	454	inc	inc					
788						454	539	inc	inc					
789						398	457	inc	inc					
790						457	400	inc	inc					
791						412	461	inc	inc					
792						461	411	inc	inc					
793						370	468	inc	inc					
794						468	534	inc	inc					
795						403	475	inc	inc					
796						475	405	inc	inc					
797	12.50	100				368	479	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
798	12.50	100				479	646	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
799						360	481	inc	inc					
800						481	359	inc	inc					
801						359	484	inc	inc					
802						484	361	inc	inc					
803						393	486	inc	inc					
804						486	392	inc	inc					
805						392	489	inc	inc					
806						489	394	inc	inc					
807						550	491	inc	inc					
808						491	551	inc	inc					
809						544	498	inc	inc					
810						498	545	inc	inc					
811						506	535	inc	inc					
812						506	537	inc	inc					
813						512	540	inc	inc					
814						512	542	inc	inc					
815						519	416	inc	inc					
816						519	418	inc	inc					
817						420	521	inc	inc					
818						521	422	inc	inc					
819						377	529	inc	inc					
820						529	550	inc	inc					
821						379	531	inc	inc					
822						531	544	inc	inc					
823						634	382	inc	inc					
824						634	384	inc	inc					
825						638	372	inc	inc					
826						638	374	inc	inc					
827	12.50	100				196	338	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
828	12.50	100				338	342	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
829	12.50	100				342	199	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00
830						579	559	inc	inc					
831						559	578	inc	inc					
832						3	149	inc	inc					
833						149	2	inc	inc					
834						2	154	inc	inc					
835						154	4	inc	inc					
836						123	159	inc	inc					
837						159	125	inc	inc					
838						127	164	inc	inc					
839						164	3	inc	inc					
840						108	168	inc	inc					
841						168	111	inc	inc					
842						116	172	inc	inc					
843						50	177	inc	inc					
844						100	182	inc	inc					
845						182	102	inc	inc					
846						105	186	inc	inc					
847						186	104	inc	inc					
848						104	190	inc	inc					
849						190	106	inc	inc					



1036						608	229	inc	inc						
1037						226	612	inc	inc						
1038						612	228	inc	inc						
1039						297	614	inc	inc						
1040						614	299	inc	inc						
1041						301	619	inc	inc						
1042						619	300	inc	inc						
1043						418	622	inc	inc						
1044						622	417	inc	inc						
1045						414	626	inc	inc						
1046						626	416	inc	inc						
1047						464	628	inc	inc						
1048						628	520	inc	inc						
1049						520	633	inc	inc						
1050						633	505	inc	inc						
1051						449	636	inc	inc						
1052						636	447	inc	inc						
1053						453	637	inc	inc						
1054						637	455	inc	inc						
1055						442	640	inc	inc						
1056						640	444	inc	inc						
1057						440	641	inc	inc						
1058						641	469	inc	inc						
1059						642	188	inc	inc						
1060						643	193	inc	inc						
1061						644	309	inc	inc						
1062						645	311	inc	inc						
1063	12.50	100	0.050	1.250	6.000	91	677	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00	
1064	12.50	100	0.050	1.250	6.000	677	654	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00	
1065						647	378	inc	inc						
1066						646	376	inc	inc						
1067						172	50	inc	inc						
1068						50	113	inc	inc						
1069						678	102	inc	inc						
1070						102	38	inc	inc						
1071						39	105	inc	inc						
1072						105	678	inc	inc						
1073						81	106	inc	inc						
1074						106	679	inc	inc						
1075						679	72	inc	inc						
1076						72	89	inc	inc						
1077						86	65	inc	inc						
1078						65	84	inc	inc						
1079						19	44	inc	inc						
1080						44	17	inc	inc						
1081						22	94	inc	inc						
1082						94	25	inc	inc						
1083	12.50	100	0.050	1.800	5.170	672	664	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00	
1084	12.50	100	0.050	1.800	5.170	664	63	inc	inc	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.00	
1085						368	369	000010	000110						
1086						369	370	000010	000110						
1087						370	371	000010	000110						
1088						371	372	000010	000110						
1089						374	373	000010	000110						
1090						373	375	000010	000110						
1091						372	374	000010	000110						
1092						376	441	000010	000110						
1093						368	479	000010	000110						
1094						479	646	000010	000110						
1095						441	375	000010	000110						
1096						646	376	000010	000110						
1097						416	418	000010	000110						
1098						377	429	000010	000110						
1099						429	430	000010	000110						
1100						432	431	000010	000110						
1101						431	379	000010	000110						
1102						430	432	000010	000110						
1103						547	502	000010	000110						
1104						502	548	000010	000110						
1105						545	547	000010	000110						
1106						553	495	000010	000110						
1107						495	554	000010	000110						
1108						551	553	000010	000110						
1109						550	491	000010	000110						
1110						491	551	000010	000110						
1111						544	498	000010	000110						
1112						498	545	000010	000110						
1113						377	529	000010	000110						
1114						529	550	000010	000110						
1115						379	531	000010	000110						
1116						531	544	000010	000110						
1117						417	548	000010	000110						
1118						554	414	000010	000110						
1119						418	622	000010	000110						
1120						622	417	000010	000110						
1121						414	626	000010	000110						
1122						626	416	000010	000110						
1123						381	380	000010	000110						
1124						380	382	000010	000110						
1125						384	383	000010	000110						
1126						383	385	000010	000110						
1127						382	384	000010	000110						
1128						387	386	000010	000110						



1129							386	385	000010	000110					
1130							378	448	000010	000110					
1131							647	451	000010	000110					
1132							451	387	000010	000110					
1133							448	381	000010	000110					
1134							647	378	000010	000110					
1135							628	627	000010	000110					
1136							627	629	000010	000110					
1137							629	630	000010	000110					
1138							630	631	000010	000110					
1139							631	632	000010	000110					
1140							632	633	000010	000110					
1141							628	520	000010	000110					
1142							520	633	000010	000110					

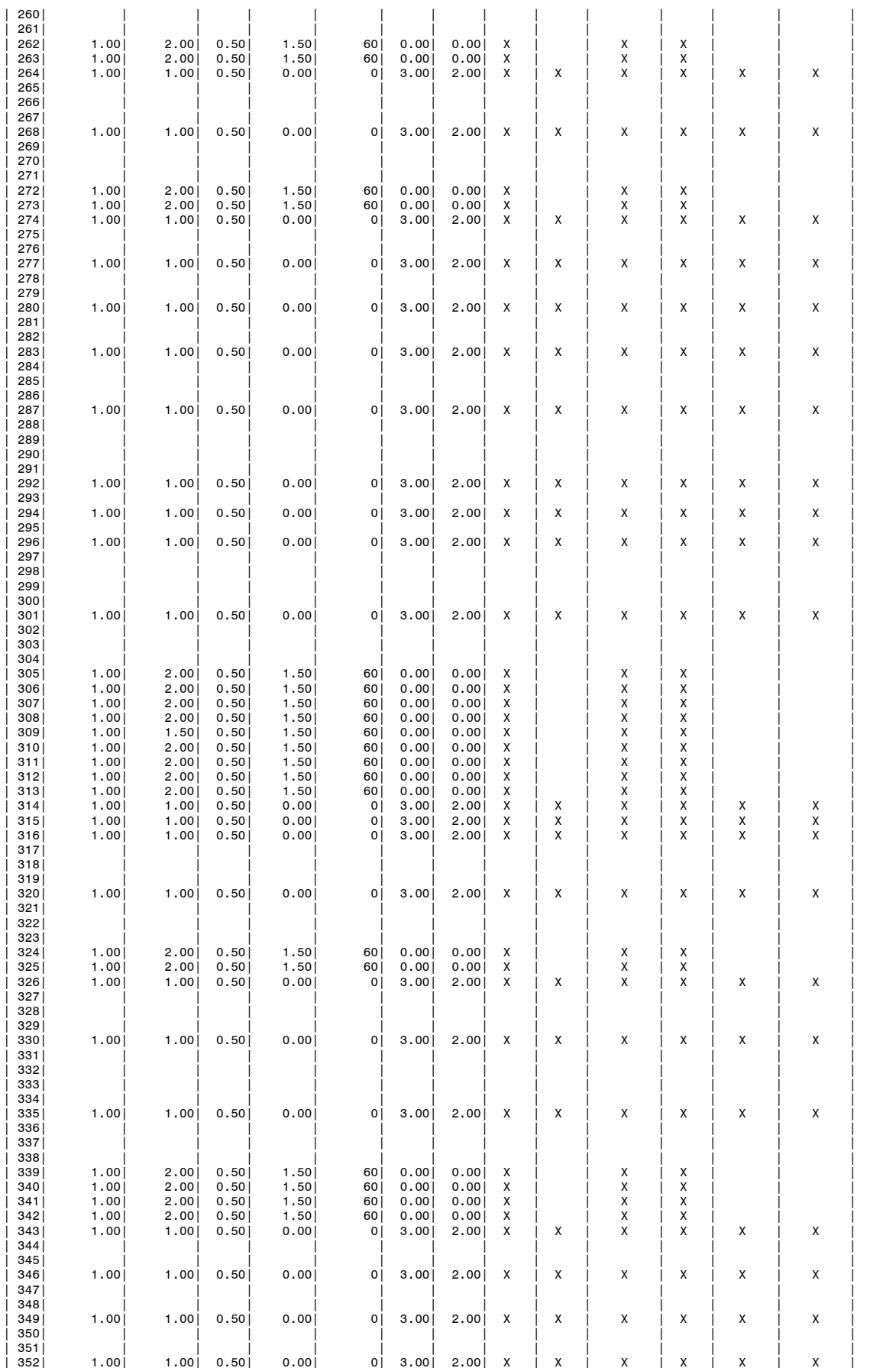
N°	Res.traz.: gammaM	Drift(%) PressoFl.	Taglio	Tag.lim.	%taglio residuo	Dutt. press.	taglio	Per alfa,1	Verif.	PressoFl. Compl.	Taglio	Sf.Norm. Traz.	PressoFl. Ortog.	Inton. armato
1	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
2	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
3														
4														
5	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
6														
7														
8														
9														
10	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
11														
12	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
13														
14	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
15														
16														
17														
18														
19	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
20														
21														
22	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
23	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
24	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
25	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
26	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
27	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
28	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
29	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
30	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
31	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
32	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
33														
34	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
35	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
36	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
37	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
38														
39	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
40	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
41														
42	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
43	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
44	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
45														
46	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
47	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	X
48														
49	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	X
50														
51														
52	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			X
53	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
54														
55														
56														
57	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
58														
59	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
60	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
61	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
62	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
63														
64	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
65	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	X
66														
67														
68	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	X
69														
70	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			X
71	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
72	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
73														



74															
75	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
76															
77															
78															
79	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
80															
81															
82															
83	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
84	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
85	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
86	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
87	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
88															
89															
90	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
91															
92															
93	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
94	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
95	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
96															
97															
98	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
99															
100															
101	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
102	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
103	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
104															
105	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
106															
107	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
108															
109															
110	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
111	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
112	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
113															
114															
115															
116	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
117															
118															
119															
120	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
121	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
122	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
123															
124															
125															
126	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
127															
128															
129															
130	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
131	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
132	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
133															
134															
135															
136	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
137															
138															
139															
140	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
141	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
142	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
143															
144															
145	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
146															
147															
148	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
149															
150															
151	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
152	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
153															
154															
155	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
156															
157															
158	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
159	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
160	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
161	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
162															
163															
164	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
165															
166															



167	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
168	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
169															
170															
171	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
172															
173															
174	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
175															
176															
177	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
178															
179															
180	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
181															
182															
183															
184	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
185															
186															
187															
188															
189	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
190															
191	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
192															
193	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
194															
195															
196															
197															
198	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
199															
200															
201															
202	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
203	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
204	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
205	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
206	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
207	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
208	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
209	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
210	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
211	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
212															
213															
214															
215	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
216															
217															
218															
219															
220	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
221															
222															
223															
224	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
225	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
226	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
227	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
228	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
229															
230															
231	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
232															
233															
234	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
235															
236															
237															
238	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
239															
240															
241															
242	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
243	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
244	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
245															
246															
247															
248	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
249															
250															
251															
252	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
253	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X			X	X			
254	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
255															
256															
257															
258	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X		X	X	X	X	
259															





353															
354															
355	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
356															
357															
358	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
359	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
360															
361															
362															
363	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
364															
365															
366															
367	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
368	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
369	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
370															
371															
372	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
373															
374															
375	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
376	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
377															
378															
379	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
380															
381															
382	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
383															
384															
385															
386	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
387	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
388	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
389															
390	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
391															
392															
393															
394	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
395	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
396	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
397															
398															
399	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
400															
401															
402															
403	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
404	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
405	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
406															
407															
408	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
409															
410															
411	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
412															
413															
414	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
415	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
416	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
417	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
418															
419															
420	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
421															
422															
423	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
424	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
425															
426															
427	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
428															
429															
430	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
431															
432															
433															
434	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
435															
436	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
437	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
438	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
439															
440															
441															
442	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
443															
444															
445															



446	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
447															
448															
449															
450	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
451	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
452	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
453	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
454	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
455															
456	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
457															
458															
459	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
460															
461															
462															
463	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
464															
465															
466															
467	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
468															
469	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
470															
471	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
472															
473															
474															
475	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
476															
477															
478															
479	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
480	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
481	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
482	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
483	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
484	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
485	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
486	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
487	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
488	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
489															
490															
491	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
492															
493															
494	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
495															
496															
497															
498	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
499															
500															
501															
502	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
503	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
504	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X		
505															
506															
507	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X		
508															
509															
510	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
511															
512	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
513															
514	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
515															
516															
517	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X		
518															
519															
520	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
521															
522	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X		
523															
524															
525	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X		
526															
527															
528	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
529															
530															
531	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
532															
533	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
534															
535															
536	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
537															
538															



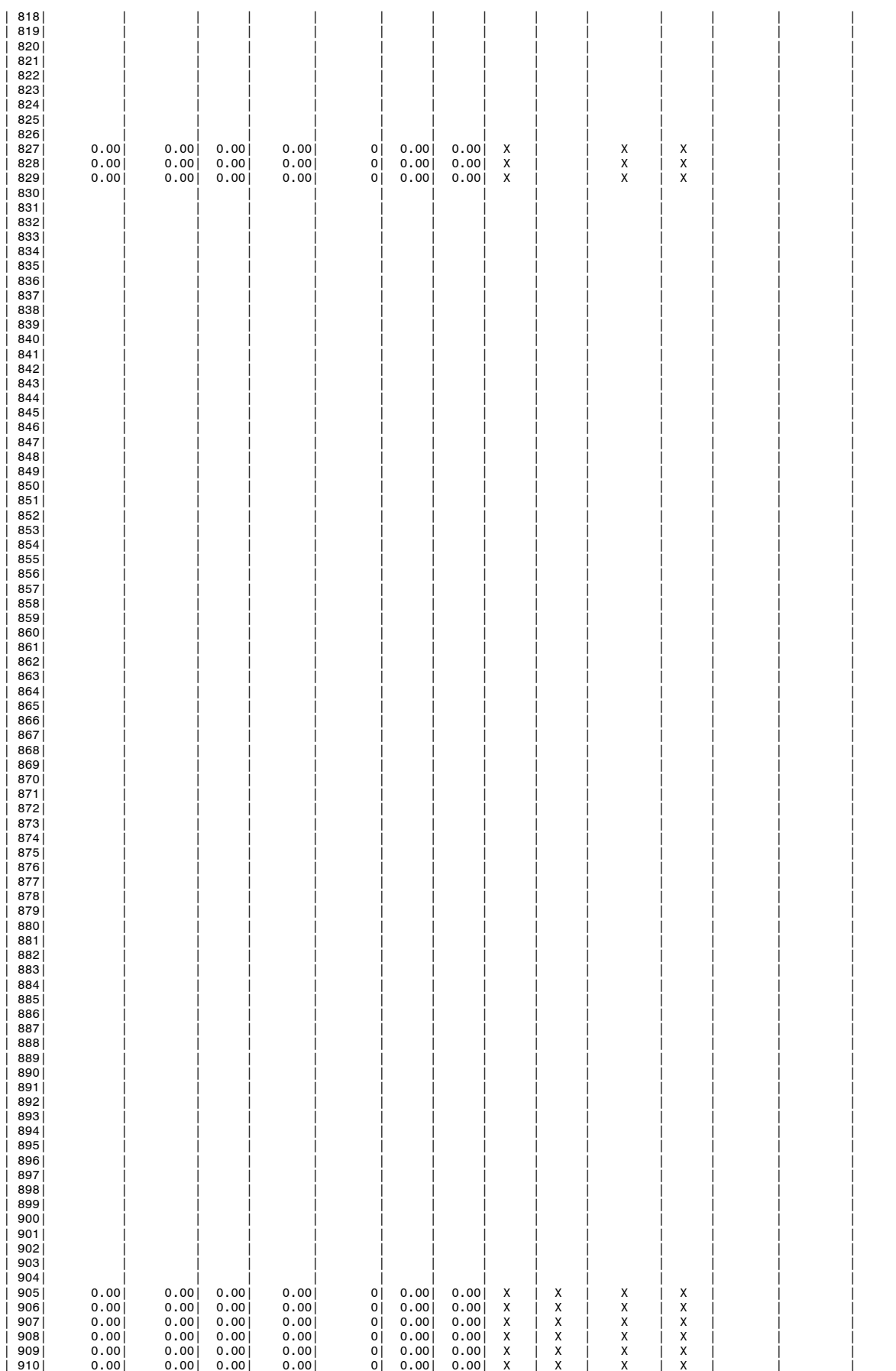
539	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
540														
541	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X	
542														
543														
544	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X	
545														
546														
547	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
548														
549														
550	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
551														
552														
553	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
554														
555														
556	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
557														
558														
559	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
560														
561														
562	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
563														
564														
565	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
566	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
567														
568														
569	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
570														
571														
572	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
573	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
574														
575														
576	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
577														
578														
579	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
580	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
581														
582														
583	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
584														
585														
586	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
587	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X	
588	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X		X	X	X	X	
589														
590														
591	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
592														
593														
594	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
595														
596														
597	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
598														
599														
600	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
601														
602														
603	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
604														
605														
606	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
607														
608														
609	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
610														
611	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
612														
613														
614	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
615	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
616														
617	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
618														
619														
620	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
621	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
622	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
623														
624														
625	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
626	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
627	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	
628														
629														
630	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X			
631	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X	

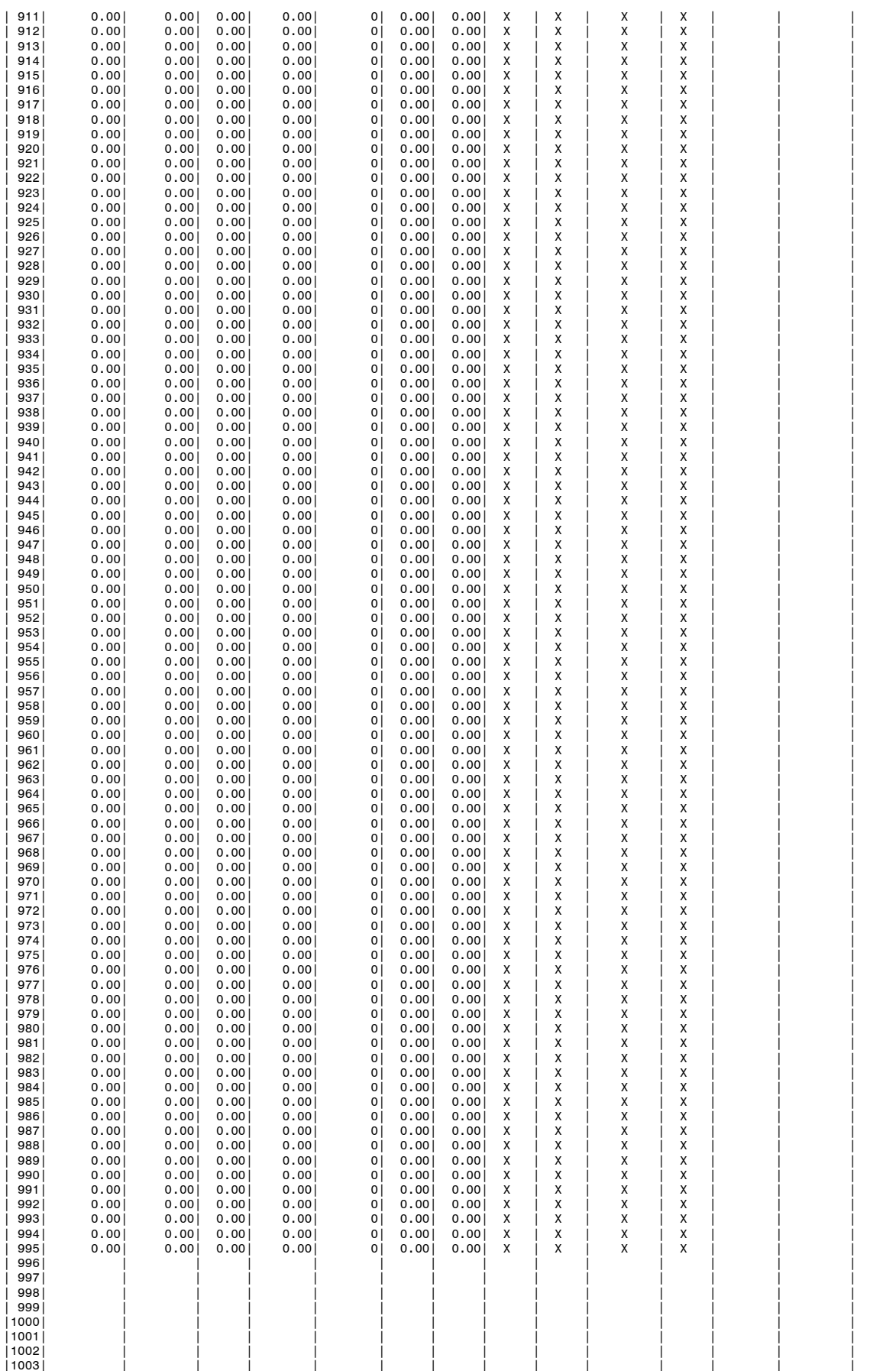


632															
633															
634	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
635															
636															
637	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
638															
639															
640	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
641															
642															
643	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
644	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
645															
646															
647	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
648															
649															
650	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
651	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
652															
653															
654	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
655															
656															
657	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
658	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
659															
660															
661	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
662															
663															
664	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
665	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
666															
667															
668	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
669															
670	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
671	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
672															
673															
674	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
675															
676															
677	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
678	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
679															
680															
681	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
682															
683															
684	1.00	2.00	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
685	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
686															
687															
688	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
689															
690															
691	1.00	1.50	0.50	1.50	60	0.00	0.00	X		X	X				
692	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
693															
694															
695	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
696															
697															
698	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
699															
700															
701	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
702															
703															
704	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
705															
706															
707	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
708															
709															
710	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
711															
712															
713	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
714															
715															
716	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
717															
718															
719	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
720															
721															
722	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
723															
724															



725	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
726															
727															
728	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
729															
730															
731	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
732															
733															
734	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
735															
736															
737	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
738															
739															
740	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
741															
742															
743	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
744															
745															
746	1.00	1.00	0.50	0.00	0	3.00	2.00	X	X	X	X	X	X		
747															
748															
749	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
750	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
751	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
752	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
753	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
754	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
755	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
756	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
757	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
758	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
759	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
760	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
761	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
762	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
763	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
764	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
765	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X				
766															
767															
768															
769															
770															
771															
772															
773															
774															
775															
776															
777															
778															
779															
780															
781															
782															
783															
784															
785	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
786	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
787															
788															
789															
790															
791															
792															
793															
794															
795															
796															
797	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
798	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X		X	X				
799															
800															
801															
802															
803															
804															
805															
806															
807															
808															
809															
810															
811															
812															
813															
814															
815															
816															
817															







1004												
1005												
1006												
1007												
1008												
1009												
1010												
1011												
1012												
1013												
1014												
1015												
1016												
1017												
1018												
1019												
1020												
1021												
1022												
1023												
1024												
1025												
1026												
1027												
1028												
1029												
1030												
1031												
1032												
1033												
1034												
1035												
1036												
1037												
1038												
1039												
1040												
1041												
1042												
1043												
1044												
1045												
1046												
1047												
1048												
1049												
1050												
1051												
1052												
1053												
1054												
1055												
1056												
1057												
1058												
1059												
1060												
1061												
1062												
1063	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X	
1064	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X	
1065												
1066												
1067												
1068												
1069												
1070												
1071												
1072												
1073												
1074												
1075												
1076												
1077												
1078												
1079												
1080												
1081												
1082												
1083	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X	
1084	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	X	X	X	X	
1085												
1086												
1087												
1088												
1089												
1090												
1091												
1092												
1093												
1094												
1095												
1096												



1097													
1098													
1099													
1100													
1101													
1102													
1103													
1104													
1105													
1106													
1107													
1108													
1109													
1110													
1111													
1112													
1113													
1114													
1115													
1116													
1117													
1118													
1119													
1120													
1121													
1122													
1123													
1124													
1125													
1126													
1127													
1128													
1129													
1130													
1131													
1132													
1133													
1134													
1135													
1136													
1137													
1138													
1139													
1140													
1141													
1142													

N°	FRCM: Facce	Largh. nastri (mm)	PressoFl. disposiz.	n°strati	dist.bordo(mm)	passo(mm)	epsd (°/oo)	FRCM: Taglio disposiz.	n°strati	dist.bordo(mm)
1	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
2	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
3										
4										
5	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
6										
7										
8										
9										
10	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
11										
12	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
13										
14	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
15										
16										
17										
18										
19	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
20										
21										
22	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
23	B	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
24	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
25	B	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
26	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
27	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
28	B	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
29	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
30	B	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
31	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
32	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
33										
34	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
35	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
36	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
37	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
38										
39	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
40	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
41										



42	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
43	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
44	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
45										
46	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
47	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
48										
49	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
50										
51										
52	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
53	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
54										
55										
56										
57	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
58										
59	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
60	A	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
61	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
62	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
63										
64	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
65	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
66										
67										
68	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
69										
70	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
71	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
72	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
73										
74										
75	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
76										
77										
78										
79	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
80										
81										
82										
83	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
84	A	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
85	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
86	A	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
87	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
88										
89										
90	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
91										
92										
93	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
94	B	100	2	2	45	100	6.77	2	2	25
95	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
96										
97										
98	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
99										
100										
101	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
102	A	100	2	2	45	100	6.77	2	2	75
103	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
104										
105	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
106										
107	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
108										
109										
110	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
111	B	100	2	2	45	100	11.20	2	2	25
112	B	100	2	2	14	100	6.77	2	2	0
113										
114										
115										
116	B	100	2	2	31	100	6.77	2	2	0
117										
118										
119										
120	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	22
121	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	22
122	B	100	2	2	13	100	6.77	2	2	0
123										
124										
125										
126	B	100	2	2	13	100	6.77	2	2	0
127										
128										
129										
130	B	100	2	2	0	100	6.77	2	2	25
131	B	100	2	2	0	100	6.77	2	2	25
132	A	100	2	2	13	100	6.77	2	2	0
133										
134										



135												
136	A	100	2	2	13	100	6.77	2	2	0		
137												
138												
139												
140	A	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
141	A	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
142	A	100	2	2	50	100	6.77	2	2	0		
143												
144												
145	A	100	2	2	38	100	6.77	2	2	0		
146												
147												
148	A	100	2	2	43	100	6.77	2	2	0		
149												
150												
151	A	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
152	A	100	1	2	100	0	6.77	2	2	0		
153												
154												
155	A	100	1	2	100	0	6.77	2	2	0		
156												
157												
158	A	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
159	A,B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	0		
160	A,B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	0		
161	A	100	2	2	43	100	6.77	2	2	0		
162												
163												
164	A	100	2	2	38	100	6.77	2	2	0		
165												
166												
167	A	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
168	B	100	2	2	50	100	6.77	2	2	0		
169												
170												
171	A	100	2	2	0	100	6.77	2	2	0		
172												
173												
174	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
175												
176												
177	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
178												
179												
180	B	100	2	2	45	100	6.77	2	2	0		
181												
182												
183												
184	B	100	2	2	50	100	6.77	2	2	0		
185												
186												
187												
188												
189	B	100	2	2	5	100	6.77	2	2	0		
190												
191	B	100	2	2	20	100	6.77	2	2	0		
192												
193	B	100	2	2	0	100	6.77	2	2	0		
194												
195												
196												
197												
198	B	100	2	2	45	100	6.77	2	2	0		
199												
200												
201												
202	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
203	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
204	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
205	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
206	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
207	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
208	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
209	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
210	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	25		
211	B	100	2	2	32	100	6.77	2	2	0		
212												
213												
214												
215	B	100	2	2	3	100	6.77	2	2	0		
216												
217												
218												
219												
220	B	100	2	2	39	100	6.77	2	2	0		
221												
222												
223												
224	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	22		
225	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	22		
226	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	22		
227	B	100	2	2	0	100	11.20	2	2	22		



228	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
229										
230										
231	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
232										
233										
234	A	100	2	2	13	100	6.77	2	2	0
235										
236										
237										
238	A	100	2	2	13	100	6.77	2	2	0
239										
240										
241										
242	A	100	2	2	0	100	6.77	2	2	25
243	A	100	2	2	0	100	6.77	2	2	25
244	B	100	2	1	14	100	6.77	2	1	50
245										
246										
247										
248	B	100	2	1	32	100	6.77	2	1	50
249										
250										
251										
252	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	22
253	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	22
254	B	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50
255										
256										
257										
258	B	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50
259										
260										
261										
262	B	100	2	1	25	100	6.77	2	1	25
263	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	25
264	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50
265										
266										
267										
268	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50
269										
270										
271										
272	A	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
273	A	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
274	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
275										
276										
277	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
278										
279										
280	A	100	2	1	50	100	6.77	2	1	50
281										
282										
283	B	100	2	1	45	100	6.77	2	1	50
284										
285										
286										
287	B	100	2	1	50	100	6.77	2	1	50
288										
289										
290										
291										
292	B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	50
293										
294	B	100	2	1	20	100	6.77	2	1	50
295										
296	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50
297										
298										
299										
300										
301	B	100	2	1	45	100	6.77	2	1	50
302										
303										
304										
305	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
306	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
307	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
308	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
309	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
310	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
311	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
312	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
313	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
314	A,B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	50
315	A,B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	50
316	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50
317										
318										
319										
320	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50



321												
322												
323												
324	A	100	2	1	25	100	6.77	2	1	25		
325	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	25		
326	B	100	2	1	32	100	6.77	2	1	50		
327												
328												
329												
330	B	100	2	1	3	100	6.77	2	1	50		
331												
332												
333												
334												
335	B	100	2	1	39	100	6.77	2	1	50		
336												
337												
338												
339	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	22		
340	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	22		
341	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	22		
342	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	22		
343	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
344												
345												
346	B	100	2	1	50	100	6.77	2	1	50		
347												
348												
349	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50		
350												
351												
352	A	100	2	1	43	100	6.77	2	1	50		
353												
354												
355	A	100	2	1	38	100	6.77	2	1	50		
356												
357												
358	A	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25		
359	A	100	2	1	13	100	11.20	2	1	50		
360												
361												
362												
363	A	100	2	1	3	100	11.20	2	1	50		
364												
365												
366												
367	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
368	A	100	2	1	15	100	11.20	2	1	25		
369	A	100	2	1	38	100	6.77	2	1	50		
370												
371												
372	A	100	2	1	43	100	6.77	2	1	50		
373												
374												
375	A	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25		
376	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
377												
378												
379	B	100	2	1	14	100	6.77	2	1	50		
380												
381												
382	B	100	2	1	32	100	6.77	2	1	50		
383												
384												
385												
386	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	22		
387	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	22		
388	B	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50		
389												
390	B	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50		
391												
392												
393												
394	B	100	2	1	25	100	6.77	2	1	25		
395	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	25		
396	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50		
397												
398												
399	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50		
400												
401												
402												
403	A	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25		
404	A	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25		
405	A	100	2	1	50	100	6.77	2	1	50		
406												
407												
408	A	100	2	1	38	100	6.77	2	1	50		
409												
410												
411	A	100	2	1	43	100	6.77	2	1	50		
412												
413												



414	A	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25
415	A,B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	50
416	A,B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	50
417	A	100	2	1	43	100	6.77	2	1	50
418										
419										
420	A	100	2	1	38	100	6.77	2	1	50
421										
422										
423	A	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25
424	B	100	2	1	50	100	6.77	2	1	50
425										
426										
427	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50
428										
429										
430	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50
431										
432										
433										
434	A	100	2	1	13	100	6.77	2	1	50
435										
436	A	100	2	1	25	100	6.77	2	1	25
437	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	75
438	B	100	2	1	32	100	6.77	2	1	50
439										
440										
441										
442	B	100	2	1	3	100	6.77	2	1	50
443										
444										
445										
446	B	100	2	1	39	100	6.77	2	1	50
447										
448										
449										
450	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	22
451	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	22
452	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	22
453	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	22
454	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
455										
456	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
457										
458										
459	B	100	2	1	45	100	6.77	2	1	50
460										
461										
462										
463	B	100	2	1	50	100	6.77	2	1	50
464										
465										
466										
467	B	100	2	1	5	100	6.77	2	1	50
468										
469	B	100	2	1	20	100	6.77	2	1	50
470										
471	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50
472										
473										
474										
475	B	100	2	1	45	100	6.77	2	1	50
476										
477										
478										
479	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
480	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
481	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
482	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
483	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
484	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
485	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
486	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
487	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
488	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
489										
490										
491	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
492										
493										
494	A	100	2	1	13	100	11.20	2	1	50
495										
496										
497										
498	A	100	2	1	3	100	11.20	2	1	50
499										
500										
501										
502	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
503	A	100	2	1	20	100	11.20	2	1	25
504	B	100	2	1	18	100	6.77	2	1	20
505										
506										



507	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
508										
509										
510	A	100	2	1	35	100	6.77	2	1	20
511										
512	A	100	2	1	40	100	6.77	2	1	4
513										
514										
515	B	100	2	1	35	100	6.77	2	1	20
516										
517	A	100	2	1	5	100	6.77	2	1	20
518										
519										
520	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
521										
522	B	100	2	1	18	100	6.77	2	1	20
523										
524										
525	B	100	2	1	38	100	6.77	2	1	7
526										
527										
528	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
529										
530										
531	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
532										
533	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
534										
535										
536	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
537										
538										
539	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
540										
541	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
542										
543										
544	A	100	2	1	5	100	6.77	2	1	20
545										
546										
547	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
548										
549										
550	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
551										
552										
553	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
554										
555										
556	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
557										
558										
559	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
560										
561										
562	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
563										
564										
565	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
566	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
567										
568										
569	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
570										
571										
572	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
573	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
574										
575										
576	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
577										
578										
579	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
580	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
581										
582										
583	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
584										
585										
586	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
587	B	100	2	1	40	100	6.77	2	1	7
588	B	100	2	1	38	100	6.77	2	1	7
589										
590										
591	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50
592										
593										
594	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50
595										
596										
597	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
598										
599										



600	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	20
601										
602										
603	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
604										
605										
606	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
607										
608										
609	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
610										
611	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
612										
613										
614	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
615	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
616										
617	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
618										
619										
620	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
621	B	100	2	1	28	100	11.20	2	1	50
622	B	100	2	1	13	100	11.20	2	1	50
623										
624										
625	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25
626	A	100	2	1	28	100	11.20	2	1	50
627	A	100	2	1	13	100	11.20	2	1	50
628										
629										
630	A	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25
631	A	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50
632										
633										
634	B	100	2	1	0	100	6.77	2	1	50
635										
636										
637	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
638										
639										
640	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
641										
642										
643	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
644	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
645										
646										
647	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
648										
649										
650	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
651	B	100	2	1	28	100	11.20	2	1	50
652										
653										
654	B	100	2	1	13	100	11.20	2	1	50
655										
656										
657	B	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25
658	A	100	2	1	28	100	11.20	2	1	50
659										
660										
661	A	100	2	1	13	100	11.20	2	1	50
662										
663										
664	A	100	2	1	50	100	11.20	2	1	25
665	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
666										
667										
668	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
669										
670	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
671	A	100	2	1	28	100	11.20	2	1	0
672										
673										
674	A	100	2	1	13	100	11.20	2	1	0
675										
676										
677	A	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
678	B	100	2	1	28	100	11.20	2	1	0
679										
680										
681	B	100	2	1	13	100	11.20	2	1	0
682										
683										
684	B	100	2	1	0	100	11.20	2	1	25
685	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
686										
687										
688	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
689										
690										
691	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
692	A	100	2	2	0	100	6.77	2	2	0



693												
694												
695	B	100	2	2	0	100	6.77	2	2	0		
696												
697												
698	B	100	2	2	20	100	11.20	2	2	50		
699												
700												
701	B	100	2	2	40	100	11.20	2	2	50		
702												
703												
704	A	100	2	2	20	100	6.77	2	2	50		
705												
706												
707	A	100	2	2	20	100	6.77	2	2	0		
708												
709												
710	B	100	2	2	40	100	6.77	2	2	0		
711												
712												
713	B	100	2	2	20	100	6.77	2	2	0		
714												
715												
716	B	100	2	1	20	100	6.77	2	1	50		
717												
718												
719	B	100	2	1	40	100	6.77	2	1	50		
720												
721												
722	A	100	2	1	20	100	6.77	2	1	50		
723												
724												
725	A	100	2	1	20	100	6.77	2	1	50		
726												
727												
728	B	100	2	1	40	100	6.77	2	1	50		
729												
730												
731	B	100	2	1	20	100	6.77	2	1	50		
732												
733												
734	B	100	2	1	20	100	6.77	2	1	7		
735												
736												
737	B	100	2	1	40	100	6.77	2	1	7		
738												
739												
740	A	100	2	1	20	100	6.77	2	1	7		
741												
742												
743	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
744												
745												
746	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
747												
748												
749	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
750	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
751	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
752	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
753	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
754	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
755	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
756	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
757	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
758	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
759	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
760	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
761	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
762	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
763	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
764	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
765	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
766												
767												
768												
769												
770												
771												
772												
773												
774												
775												
776												
777												
778												
779												
780												
781												
782												
783												
784												
785	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		



786	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
787										
788										
789										
790										
791										
792										
793										
794										
795										
796										
797	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
798	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
799										
800										
801										
802										
803										
804										
805										
806										
807										
808										
809										
810										
811										
812										
813										
814										
815										
816										
817										
818										
819										
820										
821										
822										
823										
824										
825										
826										
827	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
828	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
829	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
830										
831										
832										
833										
834										
835										
836										
837										
838										
839										
840										
841										
842										
843										
844										
845										
846										
847										
848										
849										
850										
851										
852										
853										
854										
855										
856										
857										
858										
859										
860										
861										
862										
863										
864										
865										
866										
867										
868										
869										
870										
871										
872										
873										
874										
875										
876										
877										
878										



879										
880										
881										
882										
883										
884										
885										
886										
887										
888										
889										
890										
891										
892										
893										
894										
895										
896										
897										
898										
899										
900										
901										
902										
903										
904										
905	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
906	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
907	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
908	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
909	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
910	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
911	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
912	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
913	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
914	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
915	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
916	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
917	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
918	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
919	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
920	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
921	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
922	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
923	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
924	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
925	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
926	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
927	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
928	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
929	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
930	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
931	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
932	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
933	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
934	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
935	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
936	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
937	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
938	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
939	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
940	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
941	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
942	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
943	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
944	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
945	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
946	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
947	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
948	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
949	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
950	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
951	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
952	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
953	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
954	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
955	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
956	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
957	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
958	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
959	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
960	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
961	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
962	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
963	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
964	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
965	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
966	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
967	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
968	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
969	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
970	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
971	A, B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0



972	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
973	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
974	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
975	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
976	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
977	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
978	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
979	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
980	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
981	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
982	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
983	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
984	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
985	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
986	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
987	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
988	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
989	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
990	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
991	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
992	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
993	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
994	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
995	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
996										
997										
998										
999										
1000										
1001										
1002										
1003										
1004										
1005										
1006										
1007										
1008										
1009										
1010										
1011										
1012										
1013										
1014										
1015										
1016										
1017										
1018										
1019										
1020										
1021										
1022										
1023										
1024										
1025										
1026										
1027										
1028										
1029										
1030										
1031										
1032										
1033										
1034										
1035										
1036										
1037										
1038										
1039										
1040										
1041										
1042										
1043										
1044										
1045										
1046										
1047										
1048										
1049										
1050										
1051										
1052										
1053										
1054										
1055										
1056										
1057										
1058										
1059										
1060										
1061										
1062										
1063	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
1064	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0



1065										
1066										
1067										
1068										
1069										
1070										
1071										
1072										
1073										
1074										
1075										
1076										
1077										
1078										
1079										
1080										
1081										
1082										
1083	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
1084	A,B	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
1085										
1086										
1087										
1088										
1089										
1090										
1091										
1092										
1093										
1094										
1095										
1096										
1097										
1098										
1099										
1100										
1101										
1102										
1103										
1104										
1105										
1106										
1107										
1108										
1109										
1110										
1111										
1112										
1113										
1114										
1115										
1116										
1117										
1118										
1119										
1120										
1121										
1122										
1123										
1124										
1125										
1126										
1127										
1128										
1129										
1130										
1131										
1132										
1133										
1134										
1135										
1136										
1137										
1138										
1139										
1140										
1141										
1142										

N°	passo (mm)	epsd (° / °°)
1	0	0.00
2	0	0.00
3		
4		
5	0	0.00
6		
7		



8		
9		
10	0	0.00
11		
12	0	0.00
13		
14	0	0.00
15		
16		
17		
18		
19	0	0.00
20		
21		
22	0	0.00
23	100	11.20
24	0	0.00
25	100	11.20
26	0	0.00
27	0	0.00
28	100	11.20
29	0	0.00
30	100	11.20
31	0	0.00
32	0	0.00
33		
34	0	0.00
35	0	0.00
36	0	0.00
37	0	0.00
38		
39	0	0.00
40	0	0.00
41		
42	0	0.00
43	0	0.00
44	0	0.00
45		
46	0	0.00
47	0	0.00
48		
49	0	0.00
50		
51		
52	0	0.00
53	0	0.00
54		
55		
56		
57	0	0.00
58		
59	0	0.00
60	100	11.20
61	0	0.00
62	0	0.00
63		
64	0	0.00
65	0	0.00
66		
67		
68	0	0.00
69		
70	0	0.00
71	0	0.00
72	0	0.00
73		
74		
75	0	0.00
76		
77		
78		
79	0	0.00
80		
81		
82		
83	0	0.00
84	100	11.20
85	0	0.00
86	100	11.20
87	0	0.00



88		
89		
90	0	0.00
91		
92		
93	0	0.00
94	100	6.77
95	0	0.00
96		
97		
98	0	0.00
99		
100		
101	0	0.00
102	300	6.77
103	0	0.00
104		
105	0	0.00
106		
107	0	0.00
108		
109		
110	0	0.00
111	100	11.20
112	100	6.77
113		
114		
115		
116	100	6.77
117		
118		
119		
120	100	11.20
121	100	11.20
122	100	6.77
123		
124		
125		
126	100	6.77
127		
128		
129		
130	100	6.77
131	100	6.77
132	100	6.77
133		
134		
135		
136	100	6.77
137		
138		
139		
140	100	11.20
141	100	11.20
142	100	6.77
143		
144		
145	100	6.77
146		
147		
148	100	6.77
149		
150		
151	100	11.20
152	100	6.77
153		
154		
155	100	6.77
156		
157		
158	100	11.20
159	100	6.77
160	100	6.77
161	100	6.77
162		
163		
164	100	6.77
165		
166		
167	100	11.20



168	100	6.77
169		
170		
171	100	6.77
172		
173		
174	0	0.00
175		
176		
177	0	0.00
178		
179		
180	100	6.77
181		
182		
183		
184	100	6.77
185		
186		
187		
188		
189	100	6.77
190		
191	100	6.77
192		
193	100	6.77
194		
195		
196		
197		
198	100	6.77
199		
200		
201		
202	100	11.20
203	100	11.20
204	100	11.20
205	100	11.20
206	0	0.00
207	100	11.20
208	100	11.20
209	100	11.20
210	100	11.20
211	100	6.77
212		
213		
214		
215	100	6.77
216		
217		
218		
219		
220	100	6.77
221		
222		
223		
224	100	11.20
225	100	11.20
226	100	11.20
227	100	11.20
228	0	0.00
229		
230		
231	0	0.00
232		
233		
234	100	6.77
235		
236		
237		
238	100	6.77
239		
240		
241		
242	100	6.77
243	100	6.77
244	100	6.77
245		
246		
247		



248	100	6.77
249		
250		
251		
252	100	11.20
253	100	11.20
254	100	6.77
255		
256		
257		
258	100	6.77
259		
260		
261		
262	100	6.77
263	100	6.77
264	100	6.77
265		
266		
267		
268	100	6.77
269		
270		
271		
272	100	11.20
273	100	11.20
274	0	0.00
275		
276		
277	0	0.00
278		
279		
280	100	6.77
281		
282		
283	100	6.77
284		
285		
286		
287	100	6.77
288		
289		
290		
291		
292	100	6.77
293		
294	100	6.77
295		
296	100	6.77
297		
298		
299		
300		
301	100	6.77
302		
303		
304		
305	100	11.20
306	100	11.20
307	100	11.20
308	100	11.20
309	0	0.00
310	100	11.20
311	100	11.20
312	100	11.20
313	100	11.20
314	100	6.77
315	100	6.77
316	100	6.77
317		
318		
319		
320	100	6.77
321		
322		
323		
324	100	6.77
325	100	6.77
326	100	6.77
327		



328		
329		
330	100	6.77
331		
332		
333		
334		
335	100	6.77
336		
337		
338		
339	100	11.20
340	100	11.20
341	100	11.20
342	100	11.20
343	0	0.00
344		
345		
346	100	6.77
347		
348		
349	100	6.77
350		
351		
352	100	6.77
353		
354		
355	100	6.77
356		
357		
358	100	11.20
359	100	11.20
360		
361		
362		
363	100	11.20
364		
365		
366		
367	0	0.00
368	100	11.20
369	100	6.77
370		
371		
372	100	6.77
373		
374		
375	100	11.20
376	0	0.00
377		
378		
379	100	6.77
380		
381		
382	100	6.77
383		
384		
385		
386	100	11.20
387	100	11.20
388	100	6.77
389		
390	100	6.77
391		
392		
393		
394	100	6.77
395	100	6.77
396	100	6.77
397		
398		
399	100	6.77
400		
401		
402		
403	100	11.20
404	100	11.20
405	100	6.77
406		
407		



408	100	6.77
409		
410		
411	100	6.77
412		
413		
414	100	11.20
415	100	6.77
416	100	6.77
417	100	6.77
418		
419		
420	100	6.77
421		
422		
423	100	11.20
424	100	6.77
425		
426		
427	100	6.77
428		
429		
430	100	6.77
431		
432		
433		
434	100	6.77
435		
436	100	6.77
437	300	6.77
438	100	6.77
439		
440		
441		
442	100	6.77
443		
444		
445		
446	100	6.77
447		
448		
449		
450	100	11.20
451	100	11.20
452	100	11.20
453	100	11.20
454	0	0.00
455		
456	0	0.00
457		
458		
459	100	6.77
460		
461		
462		
463	100	6.77
464		
465		
466		
467	100	6.77
468		
469	100	6.77
470		
471	100	6.77
472		
473		
474		
475	100	6.77
476		
477		
478		
479	100	11.20
480	100	11.20
481	100	11.20
482	100	11.20
483	0	0.00
484	100	11.20
485	100	11.20
486	100	11.20
487	100	11.20



488	0	0.00
489		
490		
491	0	0.00
492		
493		
494	100	11.20
495		
496		
497		
498	100	11.20
499		
500		
501		
502	0	0.00
503	100	11.20
504	100	6.77
505		
506		
507	100	6.77
508		
509		
510	100	6.77
511		
512	100	6.77
513		
514		
515	100	6.77
516		
517	100	6.77
518		
519		
520	0	0.00
521		
522	100	6.77
523		
524		
525	100	6.77
526		
527		
528	0	0.00
529		
530		
531	0	0.00
532		
533	0	0.00
534		
535		
536	0	0.00
537		
538		
539	0	0.00
540		
541	100	6.77
542		
543		
544	100	6.77
545		
546		
547	100	6.77
548		
549		
550	100	6.77
551		
552		
553	100	6.77
554		
555		
556	100	6.77
557		
558		
559	0	0.00
560		
561		
562	0	0.00
563		
564		
565	0	0.00
566	0	0.00
567		



568		
569	0	0.00
570		
571		
572	0	0.00
573	0	0.00
574		
575		
576	0	0.00
577		
578		
579	0	0.00
580	0	0.00
581		
582		
583	0	0.00
584		
585		
586	0	0.00
587	100	6.77
588	100	6.77
589		
590		
591	100	6.77
592		
593		
594	100	6.77
595		
596		
597	100	6.77
598		
599		
600	100	6.77
601		
602		
603	0	0.00
604		
605		
606	0	0.00
607		
608		
609	0	0.00
610		
611	0	0.00
612		
613		
614	0	0.00
615	0	0.00
616		
617	0	0.00
618		
619		
620	0	0.00
621	100	11.20
622	100	11.20
623		
624		
625	100	11.20
626	100	11.20
627	100	11.20
628		
629		
630	100	11.20
631	100	6.77
632		
633		
634	100	6.77
635		
636		
637	0	0.00
638		
639		
640	0	0.00
641		
642		
643	0	0.00
644	0	0.00
645		
646		
647	0	0.00



648		
649		
650	0	0.00
651	100	11.20
652		
653		
654	100	11.20
655		
656		
657	100	11.20
658	100	11.20
659		
660		
661	100	11.20
662		
663		
664	100	11.20
665	0	0.00
666		
667		
668	0	0.00
669		
670	0	0.00
671	100	11.20
672		
673		
674	100	11.20
675		
676		
677	100	11.20
678	100	11.20
679		
680		
681	100	11.20
682		
683		
684	100	11.20
685	0	0.00
686		
687		
688	0	0.00
689		
690		
691	0	0.00
692	100	6.77
693		
694		
695	100	6.77
696		
697		
698	100	11.20
699		
700		
701	100	11.20
702		
703		
704	100	6.77
705		
706		
707	100	6.77
708		
709		
710	100	6.77
711		
712		
713	100	6.77
714		
715		
716	100	6.77
717		
718		
719	100	6.77
720		
721		
722	100	6.77
723		
724		
725	100	6.77
726		
727		



728	100	6.77
729		
730		
731	100	6.77
732		
733		
734	100	6.77
735		
736		
737	100	6.77
738		
739		
740	100	6.77
741		
742		
743	0	0.00
744		
745		
746	0	0.00
747		
748		
749	0	0.00
750	0	0.00
751	0	0.00
752	0	0.00
753	0	0.00
754	0	0.00
755	0	0.00
756	0	0.00
757	0	0.00
758	0	0.00
759	0	0.00
760	0	0.00
761	0	0.00
762	0	0.00
763	0	0.00
764	0	0.00
765	0	0.00
766		
767		
768		
769		
770		
771		
772		
773		
774		
775		
776		
777		
778		
779		
780		
781		
782		
783		
784		
785	0	0.00
786	0	0.00
787		
788		
789		
790		
791		
792		
793		
794		
795		
796		
797	0	0.00
798	0	0.00
799		
800		
801		
802		
803		
804		
805		
806		
807		



808		
809		
810		
811		
812		
813		
814		
815		
816		
817		
818		
819		
820		
821		
822		
823		
824		
825		
826		
827	0	0.00
828	0	0.00
829	0	0.00
830		
831		
832		
833		
834		
835		
836		
837		
838		
839		
840		
841		
842		
843		
844		
845		
846		
847		
848		
849		
850		
851		
852		
853		
854		
855		
856		
857		
858		
859		
860		
861		
862		
863		
864		
865		
866		
867		
868		
869		
870		
871		
872		
873		
874		
875		
876		
877		
878		
879		
880		
881		
882		
883		
884		
885		
886		
887		



888		
889		
890		
891		
892		
893		
894		
895		
896		
897		
898		
899		
900		
901		
902		
903		
904		
905	0	0.00
906	0	0.00
907	0	0.00
908	0	0.00
909	0	0.00
910	0	0.00
911	0	0.00
912	0	0.00
913	0	0.00
914	0	0.00
915	0	0.00
916	0	0.00
917	0	0.00
918	0	0.00
919	0	0.00
920	0	0.00
921	0	0.00
922	0	0.00
923	0	0.00
924	0	0.00
925	0	0.00
926	0	0.00
927	0	0.00
928	0	0.00
929	0	0.00
930	0	0.00
931	0	0.00
932	0	0.00
933	0	0.00
934	0	0.00
935	0	0.00
936	0	0.00
937	0	0.00
938	0	0.00
939	0	0.00
940	0	0.00
941	0	0.00
942	0	0.00
943	0	0.00
944	0	0.00
945	0	0.00
946	0	0.00
947	0	0.00
948	0	0.00
949	0	0.00
950	0	0.00
951	0	0.00
952	0	0.00
953	0	0.00
954	0	0.00
955	0	0.00
956	0	0.00
957	0	0.00
958	0	0.00
959	0	0.00
960	0	0.00
961	0	0.00
962	0	0.00
963	0	0.00
964	0	0.00
965	0	0.00
966	0	0.00
967	0	0.00



968	0	0.00
969	0	0.00
970	0	0.00
971	0	0.00
972	0	0.00
973	0	0.00
974	0	0.00
975	0	0.00
976	0	0.00
977	0	0.00
978	0	0.00
979	0	0.00
980	0	0.00
981	0	0.00
982	0	0.00
983	0	0.00
984	0	0.00
985	0	0.00
986	0	0.00
987	0	0.00
988	0	0.00
989	0	0.00
990	0	0.00
991	0	0.00
992	0	0.00
993	0	0.00
994	0	0.00
995	0	0.00
996		
997		
998		
999		
1000		
1001		
1002		
1003		
1004		
1005		
1006		
1007		
1008		
1009		
1010		
1011		
1012		
1013		
1014		
1015		
1016		
1017		
1018		
1019		
1020		
1021		
1022		
1023		
1024		
1025		
1026		
1027		
1028		
1029		
1030		
1031		
1032		
1033		
1034		
1035		
1036		
1037		
1038		
1039		
1040		
1041		
1042		
1043		
1044		
1045		
1046		
1047		



1048		
1049		
1050		
1051		
1052		
1053		
1054		
1055		
1056		
1057		
1058		
1059		
1060		
1061		
1062		
1063	0	0.00
1064	0	0.00
1065		
1066		
1067		
1068		
1069		
1070		
1071		
1072		
1073		
1074		
1075		
1076		
1077		
1078		
1079		
1080		
1081		
1082		
1083	0	0.00
1084	0	0.00
1085		
1086		
1087		
1088		
1089		
1090		
1091		
1092		
1093		
1094		
1095		
1096		
1097		
1098		
1099		
1100		
1101		
1102		
1103		
1104		
1105		
1106		
1107		
1108		
1109		
1110		
1111		
1112		
1113		
1114		
1115		
1116		
1117		
1118		
1119		
1120		
1121		
1122		
1123		
1124		
1125		
1126		
1127		



1128		
1129		
1130		
1131		
1132		
1133		
1134		
1135		
1136		
1137		
1138		
1139		
1140		
1141		
1142		

Descrizione dei DATI SOLAI

I solai sono elementi strutturali finalizzati alla generazione dei carichi sulle aste che ne definiscono il contorno. I carichi agenti sulla struttura utilizzati nell'analisi sono in ogni caso quelli definiti nelle CCE, e includono oltre ai carichi direttamente derivanti dai solai anche altri carichi definiti in input su singole aste.

N°: numero progressivo del solaio

Tipologia: solaio piano, falda, volta a botte o volta a padiglione

Piano: piano (o impalcato) a cui il solaio appartiene

Rigido: X indica che il solaio è considerato infinitamente rigido. Se l'impalcato (o piano) a cui appartiene il solaio è un piano rigido, questo parametro è influente. Qualora il piano sia flessibile, la qualifica di solaio rigido consente la generazione automatica di link rigidi di contorno in grado di assicurare l'indeforabilità della maglia nel piano orizzontale

G1, G2, Q: carichi di superficie, in kN/m², di tipo G1 (peso proprio), G2 (permanente oltre peso proprio), Q (variabile) agenti sul solaio. I carichi di superficie sono sempre da considerarsi come componente verticale

Sup.: superficie del solaio in m². Nel caso di falda (solaio con pendenza non nulla) la superficie è l'area effettiva del solaio, maggiore quindi della sua proiezione sul piano orizzontale

Direz. princ.: direzione principale (angolo di orditura del solaio)

Distr. trasv.: distribuzione trasversale. Rappresenta la quota parte del carico di un solaio che viene ripartita sulle aste orientate parallelamente alla direzione di orditura del solaio (aste scariche nei classici solai monodirezionali)

H volta: altezza della volta, data dalla distanza fra l'estradosso piano di calpestio realizzato sulla volta, e l'imposta della volta stessa. Permette il calcolo della spinta della volta

Pend.: pendenza del solaio a falda. Nel calcolo, la risultante del carico verticale è calcolata tenendo conto della superficie effettiva, di dimensioni maggiori della proiezione sul piano orizzontale

G1 tot., G2 tot., Q tot.: carichi complessivi di solaio (peso proprio, permanente oltre peso proprio, variabile), in kN, definiti dai carichi di superficie (verticali, cioè paralleli all'asse Z globale) moltiplicati per la superficie effettiva del solaio (nel caso di falda, tale superficie è maggiore della sua proiezione sul piano orizzontale)

8. Dati SOLAI

N°	Tipologia	Piano	Rigido	G1 (kN/m ²)	G2 =	Q =	Superf. (m ²)	Direz. princ. (°)	Distr. trasv. (%)	Pend. (%)	G1 tot. (kN)	G2 tot. =	Q tot. =
1	Solaio piano	1		2.40	2.30	2.00	30.58	0	10	0	73.38	70.32	61.15
2	Solaio piano	1		2.40	2.30	2.00	21.85	0	15	0	52.43	50.24	43.69
3	Solaio piano	1		3.75	2.00	4.00	15.32	0	20	0	57.46	30.64	61.29
4	Solaio piano	1		2.40	2.30	2.00	21.85	0	15	0	52.43	50.24	43.69
5	Solaio piano	1		2.40	2.30	2.00	30.58	0	10	0	73.38	70.32	61.15
6	Solaio piano	1		2.40	1.00	2.00	2.44	0	30	0	5.86	2.44	4.89
7	Solaio piano	1		2.40	1.00	2.00	2.44	0	30	0	5.86	2.44	4.89
8	Solaio piano	2		2.40	2.30	2.00	31.70	0	10	0	76.08	72.91	63.40
9	Solaio piano	2		2.40	2.30	2.00	23.32	0	15	0	55.97	53.64	46.64
10	Solaio piano	2		3.75	2.00	4.00	12.84	0	20	0	48.15	25.68	51.36
11	Solaio piano	2		2.40	1.00	2.00	2.38	0	30	0	5.70	2.38	4.75
12	Solaio piano	2		2.40	1.00	2.00	3.14	0	30	0	7.53	3.14	6.28
13	Solaio piano	2		2.40	2.30	2.00	23.32	0	15	0	55.97	53.64	46.64
14	Solaio piano	2		2.40	1.00	2.00	3.14	0	30	0	7.53	3.14	6.28
15	Solaio piano	2		2.40	2.30	2.00	31.70	0	10	0	76.08	72.91	63.40
16	Solaio piano	3		2.40	2.30	2.00	31.70	0	10	0	76.08	72.91	63.40
17	Solaio piano	3		2.40	2.30	2.00	23.32	0	15	0	55.97	53.64	46.64
18	Solaio piano	3		2.40	1.00	2.00	3.14	0	30	0	7.53	3.14	6.28
19	Solaio piano	3		3.75	2.00	4.00	12.84	0	20	0	48.15	25.68	51.36
20	Solaio piano	3		2.40	2.30	2.00	23.32	0	15	0	55.97	53.64	46.64
21	Solaio piano	3		2.40	1.00	2.00	3.14	0	30	0	7.53	3.14	6.28
22	Solaio piano	3		2.40	2.30	2.00	31.70	0	10	0	76.08	72.91	63.40
23	Solaio piano	4		2.20	0.50	0.50	31.70	0	10	0	69.74	15.85	15.85
24	Solaio piano	4		2.20	0.50	0.50	23.32	0	15	0	51.31	11.66	11.66
25	Solaio piano	4	X	3.20	0.50	0.50	2.97	0	30	0	9.52	1.49	1.49
26	Solaio piano	4	X	2.20	0.50	0.50	12.84	0	20	0	28.25	6.42	6.42
27	Solaio piano	4		2.20	0.50	0.50	23.32	0	15	0	51.31	11.66	11.66
28	Solaio piano	4	X	3.20	0.50	0.50	2.97	0	30	0	9.52	1.49	1.49



29	Solaio piano	4		2.20	0.50	0.50	31.70	0	10	0	69.74	15.85	15.85
30	Falda	5		2.20	0.80	1.20	15.72	90	10	35	34.58	12.58	18.86
31	Falda	5		2.20	0.80	1.20	15.17	90	10	35	33.37	12.13	18.20
32	Falda	5		2.20	0.80	1.20	11.41	90	10	35	25.11	9.13	13.70
33	Falda	5		2.20	0.80	1.20	11.00	90	10	35	24.21	8.80	13.20
34	Falda	5		2.20	0.80	1.20	6.77	90	20	35	14.89	5.41	8.12
35	Falda	5		2.20	0.80	1.20	5.40	90	20	35	11.88	4.32	6.48
36	Falda	5		2.20	0.80	1.20	11.00	90	10	35	24.21	8.80	13.20
37	Falda	5		2.20	0.80	1.20	11.41	90	10	35	25.11	9.13	13.70
38	Falda	5		2.20	0.80	1.20	15.72	90	10	35	34.58	12.58	18.86
39	Falda	5		2.20	0.80	1.20	15.17	90	10	35	33.37	12.13	18.20
40	Solaio piano	5	X	5.00	0.50	2.00	2.14	90	0	0	10.70	1.07	4.28
41	Falda	5		0.00	0.00	1.20	3.32	90	0	35	0.00	0.00	3.98
42	Falda	5		0.00	0.00	1.20	3.32	90	0	35	0.00	0.00	3.98

Descrizione dei DATI CARICHI

CONDIZIONI DI CARICO ELEMENTARI

Ogni Condizione di Carico elementare (CCE) descrive un gruppo di dati omogenei, che possono essere cioè trattati con i medesimi coefficienti moltiplicativi sia nelle Combinazioni delle Condizioni di Carico (CCC) definite per analisi lineari statiche non sismiche (§2.3), sia nella combinazione sismica (§3.2.4).

Le CCE vengono create da PCM in base alla popolazione dei diversi Tipi di Azioni previste dalla Normativa vigente (§2.5.3).

PARAMETRI GENERALI

Dopo una descrizione sintetica della CCE, sono riportati i seguenti parametri.

Tipologia: indica la tipologia dell'azione.

Tipo di Azione: specifica il tipo di azione in accordo con Tab.2.5.I (§2.5.3).

Livelli di intensità dell'azione variabile: (psi),0 (valore raro), (psi),1 (valore frequente), (psi),2 (valore quasi-permanente).

I coefficienti di combinazione ψ (§2.5.3, Tab.2.5.I) sono suddivisi in ψ_0 , ψ_1 e ψ_2 , ed assumono valori dipendenti dal tipo di ambiente (uso residenziale, uffici, ecc.) e dal tipo di azione. Ai fini dell'analisi sismica, gli unici coefficienti moltiplicativi delle azioni variabili sono gli ψ_2 (§2.5.5), §2.5.3); pertanto, le masse sismiche non dipendono dallo stato limite di riferimento (SLD o SLV).

Per l'Analisi Statica (non sismica) degli edifici in muratura, le combinazioni dei carichi utilizzano i coefficienti ψ_0 (§2.5.1), §2.5.3) e i coefficienti parziali di sicurezza γ (γ_G e γ_Q) (§2.6.1, Tab.2.6.I).

Per i carichi permanenti G_k , ed i carichi di precompressione P_k , i coefficienti ψ_0 , ψ_1 e ψ_2 vengono tutti posti pari a 1.0.

Moltiplicatori per Generazione Masse

I 6 valori (una sequenza di caratteri 0 o 1) indicano i moltiplicatori dei carichi agenti sui nodi ai fini della generazione delle masse a partire dai carichi applicati, e più esattamente corrispondono a: m_X , m_Y , m_Z , I_X , I_Y , I_Z , dove (con riferimento agli assi globali XYZ):

m_X , m_Y , m_Z sono le masse traslazionali; I_X , I_Y , I_Z sono le inerzie rotazionali.

Normalmente, nelle analisi 3D le masse generate automaticamente sono masse traslazionali lungo gli assi orizzontali (m_X e m_Y) e inerzie rotazionali intorno all'asse verticale (I_Z), quindi i moltiplicatori sono definiti da: "110001".

Per analisi 2D, viene considerata la sola traslazione lungo l'asse orizzontale X: "100000".

Qualora si considerino anche effetti sismici verticali, si può avere: nel 3D: "111001"; nel 2D: "101000".

Nell'analisi modale verranno considerate, nelle Condizioni di Carico sismicamente attive:

- sia le masse concentrate direttamente specificate, in corrispondenza dei nodi;
- sia le masse generate automaticamente nei nodi a partire dai carichi applicati, secondo i 'moltiplicatori per generazione masse'. Qualora si desideri che nessun carico direttamente specificato nella Condizione di Carico si traduca in massa, è sufficiente specificare "000000": in tal caso, se la condizione è sismicamente attiva (cioè, non deve essere ignorata: si riconosce dai valori del coefficiente sismico ψ_2), verranno considerate solo le masse concentrate direttamente specificate.

Le Masse generate coincidono con le masse sismicamente attive, cioè associate ai carichi gravitazionali secondo la (3.2.17), §3.2.4: $G_{1,1} + G_{2,2} + \sum (\psi_{2,j} * Q_{k,j})$

NODI

I carichi sui Nodi sono organizzati in un elenco dove sono indicati i numeri dei nodi interessati dai carichi, ed i carichi stessi, espressi nelle coordinate globali (XYZ). Si tratta di carichi in senso generalizzato: oltre infatti ai veri e propri carichi, possono essere applicati anche cedimenti vincolari anelastici e masse concentrate.

Le **tipologie di carico** consentite dalla versione corrente di PCM sono le seguenti (per ogni carico sono elencati i dati corrispondenti):

- **Carichi Concentrati:** F_X F_Y F_Z , M_X M_Y M_Z (forze e coppie)
- **Cedimenti Vincolari:** u_X u_Y u_Z , ϕ_X ϕ_Y ϕ_Z (cedimenti traslazionali e rotazionali). L'unità di misura angolare *mrad* indica i millesimi di radiante. Per esempio: 1 mrad = 0.001 rad.
- **Masse Concentrate:** m_X m_Y m_Z , I_X I_Y I_Z (masse traslazionali e inerzie rotazionali)

Non è prevista l'applicazione ad uno stesso nodo, nella medesima Condizione di Carico Elementare, di un cedimento vincolare ed di un'azione concentrata corrispondente. I cedimenti vincolari devono sempre corrispondere a componenti vincolate del nodo (per esempio, in caso di cedimento lungo Z, la componente **w** del nodo - specificata nei dati geometrici - deve essere 0). Le forze concentrate ed i cedimenti vincolari traslazionali sono **positivi se equiversi agli assi globali X Y Z**; le coppie concentrate ed i cedimenti vincolari rotazionali sono **positivi se antiorari** (si tratta delle medesime convenzioni adottate in ogni parte di PCM, per esempio anche per gli spostamenti incogniti e per le reazioni vincolari). Le aste ai cui nodi estremi sono applicati cedimenti vincolari devono necessariamente non presentare rigidità, e quindi devono avere luce deformabile coincidente con la lunghezza.

ASTE



I carichi sulle Aste sono organizzati in un elenco dove sono indicati i numeri delle aste interessate dai carichi, ed i carichi stessi espressi in coordinate globali (XYZ).

Le **tipologie di carico** consentite dalla versione corrente di PCM sono le seguenti (per ogni carico sono elencati i dati corrispondenti):

- **Carico Distribuito Uniforme**: n°asta, Sist.rif., Componenti X,Y,Z, Su luce deformabile, Generato da Solai
- **Carico Distribuito Lineare (max al vertice iniziale 'i')**: n°asta, Sist.rif., Componenti X,Y,Z, Su luce deformabile
- **Carico Distribuito Lineare (max al vertice finale 'j')**: n°asta, Sist.rif., Componenti X,Y,Z, Su luce deformabile
- **Carico Concentrato**: n°asta, Sist.rif., Px, Py, Pz, Mx, My, Mz, DPi, Generato da Solai

[P,M =intensità delle componenti del carico concentrato: forze e coppie; DPi = distanza del carico concentrato dal vertice iniziale i]

- **Carico Termico (nel piano locale xz)**: n°asta, DeltaT estradosso, DeltaT intradosso.

Componenti X,Y,Z = i carichi agenti sulle aste (distribuiti e concentrati) sono forniti in coordinate globali: le componenti X, Y, Z sono parallele alle corrispondenti direzioni globali.

I carichi (distribuiti e concentrati) sono positivi se equivari agli assi globali; le coppie sono positive se antiorarie. Con questa convenzione, ad esempio per le travi di un impalcato, i carichi dovuti ai pesi propri sono orientati secondo l'asse globale Z, con segno negativo.

COMBINAZIONI DI CONDIZIONI DI CARICO

Le CCC (Combinazioni di Condizioni di Carico elementari) consentono la generazione di caratteristiche di sollecitazione e di deformazione per le combinazioni delle condizioni di carico elementari ai fini delle analisi statiche (la combinazione di carico sismica viene generata automaticamente dal software, vd. oltre).

Ogni CCC è caratterizzata anzitutto da una descrizione sintetica, e poi dai parametri qui di seguito elencati.

Tipo di Combinazione Statica (§2.5.3): specifica la tipologia della singola Combinazione, secondo la convenzione qui di seguito riportata:

- 1) Generica
- 2) Fondamentale (SLU) (2.5.1), §2.5.3
- 3) Caratteristica (rara) (SLE) (2.5.2), §2.5.3
- 4) Frequente (SLE) (2.5.3), §2.5.3
- 5) Quasi permanente (SLE) (2.5.4), §2.5.3

In ogni CCC sono prese in considerazione tutte le CCE, e per ognuna delle CCE sono riportati i seguenti parametri:

Coefficiente γ (gamma), (moltiplicatore):

Variabile, dominante: se affermativo, indica che, nella CCC, la CCE assume il ruolo dominante svolto, nella combinazione, da un carico variabile. Il dato è influente per le CCE corrispondenti a carichi permanenti;

ψ (psi) = coefficiente di combinazione dell'azione variabile; il valore coincide con il corrispondente dato definito nelle CCE, e si riferisce a: ψ_0 per i carichi variabili (non dominanti) delle combinazioni di tipo fondamentale o caratteristica (rara) (per il variabile dominante: $\psi=1.0$); ψ_1 per il variabile dominante della combinazione di tipo frequente; ψ_2 per i variabili non dominanti della combinazione frequente e per tutti i variabili della combinazione quasi permanente.

Moltiplicatore di calcolo.

L'organizzazione dei dati permette le seguenti valutazioni:

(a) effetti di combinazioni delle CCE con moltiplicatori generici (senza diretti riferimenti a combinazioni di tipo statico o sismico, o alla tipologia della struttura, che può essere o meno in muratura). In tal caso:

la CCC è una combinazione Generica (tipo 1 nella convenzione di PCM); i coefficienti γ sono trattati come moltiplicatori generici (il molt. di calcolo di ogni singola CCE è direttamente uguale al γ (molt.) della CCE);

(b) combinazioni di CCE di tipo fondamentale per l'analisi statica e le corrispondenti verifiche di sicurezza di edifici in muratura a SLU, secondo (2.5.1), §2.5.3. In tal caso:

la CCC è una combinazione di tipo Fondamentale (tipo 2 nella convenzione di PCM). PCM esegue le verifiche statiche a SLU (per la muratura), secondo §4.5.6, in corrispondenza delle sole CCC Fondamentali; il coefficiente γ coincide con il coefficiente parziale per le azioni γ_G o γ_Q (§2.6.1, Tab.2.6.1); il moltiplicatore di calcolo di ogni CCE è pari a $\gamma \cdot \psi_0$. Si osservi che: per le CCE di tipo G1, G2 e P, ψ_0 è automaticamente posto pari a 1.0; per le CCC dove è dominante un tipo di azione variabile, per essa viene trascurata la riduzione dovuta a ψ_0 (il che equivale a porlo = 1.0).

(c) combinazioni di CCE di tipo raro, frequente o quasi permanente per l'analisi statica a SLE, secondo §2.5.3. In tal caso:

la CCC è una combinazione relativa ad uno Stato Limite di Esercizio (la combinazione è identificata da uno dei tipi 3, 4 o 5 nella convenzione di PCM). Per tali combinazioni viene eseguita l'analisi, e quindi sono forniti spostamenti e sollecitazioni, ma non vengono eseguite verifiche di sicurezza. Per gli edifici in muratura, secondo §4.5.6.3 non è generalmente necessario eseguire verifiche nei confronti degli SLE quando siano soddisfatte le verifiche nei confronti degli SLU. I risultati dell'analisi per SLE possono essere convenientemente utilizzati ad esempio per verifiche a parte di SLE riguardanti elementi in altra tecnologia (c.a., acciaio) presenti in una struttura in muratura mista.

Le combinazioni per SLE sono caratterizzate dai seguenti parametri:

- non sono considerati coefficienti parziali per le azioni γ_G o γ_Q , specifici per combinazioni SLU (in pratica: $\gamma_G=\gamma_Q=1.0$);
- i coefficienti ψ di combinazione delle CCE corrispondenti ad azioni variabili dipendono dal tipo di combinazione.

Il moltiplicatore di calcolo di ogni CCE è pari a ψ . Si osservi che: per le CCE di tipo G1, G2 e P, ψ è sempre posto pari a 1.0; per le CCC rare (analogamente alle fondamentali) dove è dominante un tipo di azione variabile, per tale azione viene trascurata la riduzione dovuta a ψ_0 (il che equivale a porlo = 1.0).

In ogni caso, **l'elenco delle CCC si riferisce alla risoluzione di combinazioni di tipo statico (non sismico)**, e vengono quindi processate solo se è stata selezionata l'Analisi Statica Lineare NON Sismica.

COMBINAZIONI DI CARICO per ANALISI STATICA: SLU per Verifiche di sicurezza di Edifici in Muratura

Per quanto sopra descritto, le combinazioni di carico processate da PCM in Analisi Statica non sismica, finalizzate alle Verifiche di sicurezza di Edifici in muratura, sono le combinazioni di tipo fondamentale, impiegate per gli stati limite ultimi SLU (2.5.1) §2.5.3, espresse dalla formulazione:

$$\gamma_{G1} \cdot G_{1,1} + \gamma_{G2} \cdot G_{2,2} + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k,1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{0,2} Q_{k,2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{0,3} Q_{k,3} + \dots$$

La definizione delle azioni rispetta quanto formulato in §2.5.1.3 e §2.5.2; in particolare $Q_{k,1}$ è l'azione variabile dominante, mentre $Q_{k,2}$,



$Q_{k,3}$, ..., sono azioni variabili che possono agire contemporaneamente a quella dominante. Le azioni variabili $Q_{k,j}$ vengono combinate con i coefficienti di combinazione ψ i cui valori sono forniti in §2.5.3, Tab.2.5.1.

Come già osservato, in base a quanto espressamente indicato per gli edifici in muratura in §4.5.6.3: "Non è generalmente necessario eseguire verifiche nei confronti di stati limite di esercizio (SLE) di strutture in muratura, quando siano soddisfatte le verifiche nei confronti degli stati limite ultimi (SLU)", le combinazioni fondamentali (2.5.1) sono esaustive nei confronti delle verifiche in Analisi Statica non sismica.

COMBINAZIONI DI CARICO per ANALISI SISMICA

Per quanto riguarda le azioni competenti al calcolo sismico, la combinazione sismica (§3.2.4) viene creata automaticamente e quindi non richiede una sua identificazione specifica nell'elenco delle combinazioni di PCM. La combinazione sismica esaminata è quindi la seguente:

$$G,1 + G,2 + P + E + \sum(\psi_{2,j} * Q_{k,j})$$

Conformemente a §2.5.3, la combinazione sismica viene impiegata per gli **Stati Limite Ultimi** connessi all'azione sismica E.

9. CARICHI: CONDIZIONI DI CARICO ELEMENTARI

Condizione di Carico Elementare n°1

PARAMETRI GENERALI

Permanente

Tipo di Azione [§2.5] = 1. Permanente strutturale (G1)

Livelli di intensità dell'azione variabile:

- (psi),0 (valore raro) = 1.00

- (psi),1 (valore frequente) = 1.00

- (psi),2 (valore quasi-permanente) = 1.00

Moltiplicatori per Generazione Masse = 111001

NODI: Carichi Concentrati

N.nodo	Forze (kN)			Momenti (kNm)		
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
7			-4.72			
9			-0.52			
9			-2.90			
9			-1.93			
12			-4.72			
13			-4.72			
14			-0.52			
14			-1.93			
14			-2.90			
15			-0.52			
15			-2.90			
15			-1.93			
18			-4.72			
19			-0.52			
19			-2.90			
19			-1.93			
20			-0.92			
20			-0.92			
23			-4.72			
24			-0.92			
24			-0.92			
25			-1.93			
25			-0.52			
25			-2.90			
28			-4.72			
29			-4.72			
30			-0.52			
30			-2.90			
30			-1.93			
31			-0.52			
31			-1.93			
31			-2.90			
34			-4.72			
35			-1.93			
35			-0.52			
35			-2.90			
40			-1.76			
40			-1.58			
40			-1.21			
43			-1.58			
43			-1.76			
43			-1.21			
51			-1.95			
51			-2.22			



51	-0.94
54	-1.95
54	-2.22
54	-0.94
66	-0.94
66	-1.95
66	-2.22
69	-1.95
69	-2.22
69	-0.94
73	-0.66
73	-1.49
73	-0.15
76	-1.49
76	-0.15
76	-0.66
80	-5.13
82	-2.10
82	-0.13
85	-5.13
86	-0.13
86	-2.10
90	-1.76
90	-1.58
90	-1.21
93	-1.76
93	-1.58
93	-1.21
98	-0.66
98	-1.49
98	-0.15
101	-1.49
101	-0.15
101	-0.66
109	-5.13
111	-2.10
111	-0.50
114	-5.13
115	-5.13
116	-0.50
116	-2.10
117	-0.13
117	-2.10
120	-5.13
121	-2.10
121	-0.13
124	-4.10
125	-2.43
125	-1.67
128	-4.10
129	-2.43
129	-1.67
132	-4.10
133	-2.43
133	-1.67
136	-4.10
137	-2.43
137	-1.67
143	-4.72
144	-0.46
144	-1.93
147	-4.72
148	-0.46
148	-1.93
151	-2.88
153	-0.47
153	-4.90
153	-1.44
156	-2.88
157	-1.44
157	-0.47
157	-4.90
161	-2.90
163	-1.45
163	-1.30
163	-2.52
166	-2.90
167	-1.45
167	-1.30
167	-2.52



170	-3.15
171	-1.58
171	-0.51
171	-3.15
174	-3.15
175	-0.51
175	-3.15
175	-1.58
181	-2.19
181	-0.19
181	-0.69
184	-2.19
184	-0.69
184	-0.19
189	-0.20
189	-2.52
192	-2.52
192	-0.20
203	-2.19
203	-0.19
203	-0.69
205	-0.69
205	-0.19
205	-2.19
222	-0.55
222	-1.45
222	-2.90
224	-2.90
224	-1.45
224	-0.55
225	-2.90
225	-1.45
225	-0.55
227	-1.45
227	-2.90
227	-0.55
228	-2.50
228	-0.81
230	-0.81
230	-2.50
231	-0.55
231	-2.90
231	-1.45
233	-0.55
233	-2.90
233	-1.45
234	-0.55
234	-2.90
234	-1.45
237	-0.55
237	-1.45
237	-2.90
241	-2.88
243	-0.47
243	-4.90
243	-1.44
246	-2.88
247	-2.88
248	-0.47
248	-1.44
248	-4.90
249	-1.44
249	-2.88
249	-0.47
252	-2.88
253	-2.88
253	-0.47
253	-1.44
263	-2.90
264	-1.45
264	-2.52
264	-1.30
267	-2.90
268	-1.30
268	-2.52
268	-1.45
271	-0.47
271	-2.02
271	-4.90
273	-4.90



273	-2.02
273	-0.47
277	-1.30
277	-1.45
277	-2.52
279	-2.52
279	-1.30
279	-1.45
281	-3.15
281	-0.51
281	-1.58
283	-0.51
283	-3.15
283	-1.58
293	-2.90
293	-1.45
293	-0.55
295	-0.55
295	-1.45
295	-2.90
296	-1.45
296	-2.90
296	-0.55
298	-0.55
298	-1.45
298	-2.90
299	-2.50
299	-0.81
301	-2.50
301	-0.81
302	-0.55
302	-1.45
302	-2.90
304	-0.55
304	-2.90
304	-1.45
305	-1.45
305	-2.90
305	-0.55
307	-0.55
307	-1.45
307	-2.90
315	-1.30
315	-2.52
315	-1.45
317	-1.30
317	-2.52
317	-1.45
321	-2.02
321	-4.90
321	-0.47
323	-0.47
323	-4.90
323	-2.02
324	-1.44
324	-2.88
324	-0.47
326	-1.44
326	-2.88
326	-0.47
335	-4.02
335	-0.19
335	-0.69
337	-4.02
337	-0.19
337	-0.69
340	-0.22
341	-0.22
341	-8.51
341	-1.30
344	-0.22
345	-1.30
345	-8.51
345	-0.22
347	-0.19
347	-0.69
347	-4.02
349	-0.19
349	-0.69
349	-4.02



355	-2.02
355	-0.43
357	-0.43
357	-2.02
361	-2.31
361	-1.45
363	-2.31
363	-1.45
365	-0.47
365	-1.58
367	-0.47
367	-1.58
372	-0.63
372	-0.24
372	-2.19
374	-0.63
374	-0.24
374	-2.19
382	-0.63
382	-0.24
382	-2.19
384	-0.24
384	-2.19
384	-0.63
391	-2.31
391	-1.45
393	-2.31
393	-1.45
397	-0.43
397	-2.02
399	-0.43
399	-2.02
400	-0.43
400	-1.44
402	-0.43
402	-1.44
410	-0.50
410	-1.45
412	-1.45
412	-0.50
413	-1.45
413	-0.50
415	-1.45
415	-0.50
416	-0.48
416	-2.50
418	-0.48
418	-2.50
419	-1.45
419	-0.50
421	-0.50
421	-1.45
422	-1.45
422	-0.50
424	-1.45
424	-0.50
430	-8.55
430	-0.76
432	-8.55
432	-0.76
494	-1.00
494	-0.19
494	-0.23
497	-1.00
497	-0.23
497	-0.19
501	-1.00
501	-0.23
501	-0.19
504	-1.00
504	-0.23
504	-0.19
508	-0.11
508	-0.12
508	-0.12
511	-0.11
511	-0.12
511	-0.12
514	-0.17
514	-0.14



514			-0.13		
517			-0.17		
517			-0.13		
517			-0.14		
535			-2.05		
535			-1.34		
535			-1.49		
537			-2.05		
537			-1.49		
537			-1.34		
540			-1.71		
540			-1.54		
540			-2.36		
542			-1.54		
542			-1.71		
542			-2.36		
545			-0.95		
545			-2.63		
545			-1.73		
547			-1.73		
547			-0.95		
547			-2.63		
551			-0.95		
551			-1.73		
551			-2.63		
553			-1.73		
553			-2.63		
553			-0.95		
558			-1.47		
558			-1.62		
558			-2.05		
560			-2.05		
560			-1.62		
560			-1.47		
562			-1.86		
562			-1.68		
562			-2.36		
564			-2.36		
564			-1.68		
564			-1.86		
566			-2.63		
566			-1.62		
566			-1.88		
568			-2.63		
568			-1.88		
568			-1.62		
571			-2.63		
571			-1.88		
571			-1.62		
573			-2.63		
573			-1.88		
573			-1.62		
576			-1.86		
576			-1.68		
576			-2.36		
579			-1.68		
579			-1.86		
579			-2.36		
581			-1.62		
581			-1.88		
581			-2.63		
583			-1.62		
583			-1.88		
583			-2.63		
586			-2.63		
586			-1.62		
586			-1.88		
588			-2.63		
588			-1.88		
588			-1.62		
591			-1.68		
591			-1.86		
591			-2.36		
593			-1.86		
593			-1.68		
593			-2.36		

ASTE: Carichi Distribuiti Uniformi



N.asta	Carichi (kN/m)		
	qX	qY	qZ
1			-31.22
2			-6.57
4			-0.91
5			-4.10
8			-0.91
9			-0.91
10			-7.59
12			-9.85
14			-4.10
17			-0.91
18			-0.91
19			-6.57
21			-0.91
31			-45.47
32			-5.71
33			-3.71
33			-3.33
35			-15.62
36			-20.85
37			-3.62
38			-4.23
38			-3.71
40			-0.98
41			-0.91
41			-0.80
42			-15.62
43			-18.62
44			-5.85
45			-3.71
45			-4.23
47			-9.68
48			-0.91
48			-0.20
49			-10.09
50			-0.91
50			-0.20
51			-0.91
51			-0.20
53			-11.05
55			-0.20
56			-0.20
57			-40.18
61			-45.47
62			-5.71
63			-3.33
63			-3.71
65			-10.09
66			-0.91
66			-0.20
67			-0.91
67			-0.20
68			-9.68
69			-0.91
69			-0.20
71			-19.29
72			-15.22
74			-0.80
75			-16.42
78			-0.20
79			-11.05
81			-0.20
82			-0.20
87			-34.60
89			-4.23
90			-4.90
92			-4.23
95			-6.09
97			-4.23
98			-33.41
100			-4.23
103			-0.98
104			-0.80
104			-0.91
105			-20.11
107			-3.25
109			-0.80
112			-15.76



114	-0.82
115	-0.82
116	-1.83
118	-0.82
119	-0.82
122	-30.37
124	-4.39
125	-4.39
126	-3.15
128	-4.39
129	-4.39
132	-11.72
134	-0.82
135	-0.82
136	-4.16
138	-0.82
139	-0.82
142	-5.04
143	-4.39
143	-2.51
144	-4.39
144	-2.51
145	-7.43
146	-0.95
146	-0.26
147	-0.95
147	-0.26
148	-7.48
149	-0.95
149	-0.26
150	-0.95
150	-0.26
152	-3.65
153	-0.32
154	-0.32
155	-3.55
156	-0.32
157	-0.32
159	-7.61
160	-7.61
161	-7.48
162	-0.95
162	-0.26
163	-0.95
163	-0.26
164	-7.43
165	-0.95
165	-0.26
166	-0.95
166	-0.26
168	-5.04
169	-2.51
169	-4.39
170	-2.51
170	-4.39
171	-22.18
172	-0.82
173	-0.82
174	-1.18
175	-0.82
175	-0.95
176	-0.82
176	-0.95
177	-4.61
178	-4.39
178	-3.96
179	-4.39
179	-3.96
180	-4.49
182	-0.95
183	-0.95
184	-3.02
187	-0.95
188	-0.95
189	-5.60
191	-7.26
193	-3.02
196	-0.95
197	-0.95
198	-4.49



200	-0.95
201	-0.95
211	-1.83
213	-0.82
214	-0.82
215	-6.58
218	-0.82
219	-0.82
220	-3.42
222	-0.82
223	-0.82
228	-4.61
229	-3.96
229	-4.39
230	-3.96
230	-4.39
231	-1.18
232	-0.95
232	-0.82
233	-0.95
233	-0.82
234	-1.64
236	-4.39
237	-4.39
238	-31.88
240	-4.39
241	-4.39
244	-15.76
246	-0.82
247	-0.82
248	-1.83
250	-0.82
251	-0.82
254	-30.37
256	-4.39
257	-4.39
258	-3.15
260	-4.39
261	-4.39
264	-11.72
266	-0.82
267	-0.82
268	-4.16
270	-0.82
271	-0.82
274	-1.18
275	-0.82
275	-0.95
276	-0.82
276	-0.95
277	-4.61
278	-4.39
278	-3.96
279	-4.39
279	-3.96
280	-5.04
281	-4.39
281	-2.64
282	-4.39
282	-2.64
283	-4.49
285	-0.95
286	-0.95
287	-3.02
290	-0.95
291	-0.95
292	-5.59
294	-7.26
296	-3.02
299	-0.95
300	-0.95
301	-4.49
303	-0.95
304	-0.95
314	-7.61
315	-7.61
316	-1.64
318	-4.39
319	-4.39
320	-31.88



322	-4.39
323	-4.39
326	-1.83
328	-0.82
329	-0.82
330	-6.58
333	-0.82
334	-0.82
335	-3.42
337	-0.82
338	-0.82
343	-4.61
344	-3.96
344	-4.39
345	-3.96
345	-4.39
346	-5.04
347	-2.64
347	-4.39
348	-2.64
348	-4.39
349	-22.18
350	-0.82
351	-0.82
352	-7.48
353	-0.95
353	-0.26
354	-0.95
354	-0.26
355	-7.43
356	-0.95
356	-0.26
357	-0.95
357	-0.26
359	-3.15
361	-1.80
362	-1.80
363	-3.05
365	-1.80
366	-1.80
369	-7.43
370	-0.95
370	-0.26
371	-0.95
371	-0.26
372	-7.48
373	-0.95
373	-0.26
374	-0.95
374	-0.26
376	-1.18
377	-0.95
377	-0.82
378	-0.95
378	-0.82
379	-15.76
381	-0.75
382	-1.83
384	-0.75
385	-0.75
388	-30.37
390	-3.15
392	-4.02
393	-4.02
396	-11.72
398	-0.75
399	-4.16
401	-0.75
402	-0.75
405	-5.04
406	-4.02
406	-3.33
407	-4.02
407	-3.33
408	-7.43
409	-0.87
409	-0.32
410	-0.87
410	-0.32
411	-7.48



412	-0.87
412	-0.32
413	-0.87
413	-0.32
415	-7.61
416	-7.61
417	-7.48
418	-0.87
418	-0.32
419	-0.87
419	-0.32
420	-7.43
421	-0.87
421	-0.32
422	-0.87
422	-0.32
424	-5.04
425	-3.33
425	-4.02
426	-3.33
426	-4.02
427	-22.18
428	-0.75
429	-0.75
430	-1.64
432	-4.02
433	-4.02
434	-31.88
438	-1.83
440	-0.75
441	-0.75
442	-6.58
445	-0.75
446	-3.42
448	-0.75
449	-0.75
454	-1.18
455	-0.87
455	-0.75
456	-4.61
457	-3.63
457	-4.02
458	-3.63
458	-4.02
459	-4.49
461	-0.87
462	-0.87
463	-3.02
466	-0.87
467	-5.59
469	-7.25
471	-3.02
474	-0.87
475	-4.49
477	-0.87
478	-0.87
488	-4.61
489	-4.02
489	-3.63
490	-4.02
490	-3.63
491	-1.18
492	-0.75
492	-0.87
493	-0.75
493	-0.87
494	-3.15
496	-1.05
497	-1.05
498	-3.05
500	-1.05
501	-1.05
504	-23.36
505	-3.56
506	-3.56
507	-22.18
508	-3.62
509	-3.62
510	-6.90
512	-13.51



513	-1.88
514	-1.88
515	-6.90
517	-11.11
520	-9.83
521	-0.42
521	-0.43
522	-23.36
523	-3.56
524	-3.56
525	-21.04
526	-2.72
527	-2.72
528	-4.61
529	-0.41
529	-0.44
530	-0.41
530	-0.44
531	-9.83
532	-0.43
532	-0.42
533	-4.61
534	-0.44
534	-0.41
535	-0.44
535	-0.41
536	-1.18
537	-3.56
537	-2.72
538	-3.56
538	-2.72
539	-1.54
540	-2.72
540	-3.56
541	-22.18
542	-3.62
543	-3.62
544	-11.11
547	-19.66
548	-0.43
549	-0.43
550	-19.66
551	-0.44
552	-0.44
553	-19.66
554	-0.43
555	-0.43
556	-19.66
557	-0.44
558	-0.44
559	-8.69
560	-0.41
560	-0.48
561	-0.41
561	-0.48
562	-2.14
563	-0.41
563	-0.48
564	-0.41
564	-0.48
566	-8.69
567	-0.48
567	-0.41
568	-0.48
568	-0.41
569	-2.14
570	-0.48
570	-0.41
571	-0.48
571	-0.41
573	-0.35
574	-0.44
574	-0.41
575	-0.44
575	-0.41
576	-1.52
577	-0.44
577	-0.41
578	-0.44
578	-0.41



580	-0.35
581	-0.41
581	-0.44
582	-0.41
582	-0.44
583	-1.25
584	-0.41
584	-0.44
585	-0.41
585	-0.44
587	-13.51
588	-21.04
589	-2.72
590	-2.72
591	-2.02
592	-4.02
593	-4.02
594	-2.02
595	-4.02
596	-4.02
597	-2.02
598	-0.44
599	-0.44
600	-2.02
601	-0.44
602	-0.44
603	-12.75
604	-0.42
604	-0.47
605	-0.42
605	-0.47
606	-12.75
607	-0.47
607	-0.42
608	-0.47
608	-0.42
609	-14.24
610	-4.02
610	-3.63
611	-3.05
612	-4.02
612	-3.63
613	-4.02
613	-3.63
615	-14.24
616	-3.63
616	-4.02
617	-2.50
618	-3.63
618	-4.02
619	-3.63
619	-4.02
621	-21.44
622	-2.14
623	-2.01
623	-3.63
624	-2.01
624	-3.63
626	-21.44
627	-2.14
628	-3.63
628	-2.01
629	-3.63
629	-2.01
631	-2.02
632	-4.39
633	-4.39
634	-2.02
635	-4.39
636	-4.39
637	-14.24
638	-4.39
638	-3.96
639	-4.39
639	-3.96
640	-3.05
641	-4.39
641	-3.96
642	-4.39
642	-3.96



644	-14.24
645	-3.96
645	-4.39
646	-3.96
646	-4.39
647	-2.50
648	-3.96
648	-4.39
649	-3.96
649	-4.39
651	-21.44
652	-3.42
652	-3.96
653	-3.42
653	-3.96
654	-2.14
655	-3.42
655	-3.96
656	-3.42
656	-3.96
658	-21.44
659	-3.96
659	-3.42
660	-3.96
660	-3.42
661	-2.14
662	-3.96
662	-3.42
663	-3.96
663	-3.42
665	-14.24
666	-4.39
666	-3.96
667	-4.39
667	-3.96
668	-2.50
669	-4.39
669	-3.96
671	-21.44
672	-3.96
672	-3.42
673	-3.96
673	-3.42
674	-2.14
675	-3.96
675	-3.42
676	-3.96
676	-3.42
678	-21.44
679	-3.42
679	-3.96
680	-3.42
680	-3.96
681	-2.14
682	-3.42
682	-3.96
683	-3.42
683	-3.96
685	-14.24
686	-3.96
686	-4.39
687	-3.96
687	-4.39
688	-2.50
689	-3.96
689	-4.39
690	-3.96
690	-4.39
692	-2.02
693	-4.39
694	-4.39
695	-2.02
696	-4.39
697	-4.39
698	-9.94
701	-9.07
704	-9.94
707	-9.94
710	-9.07
713	-9.94



716	-9.94
719	-9.07
722	-9.94
725	-9.94
728	-9.07
731	-9.94
734	-9.94
735	-1.52
736	-1.52
737	-9.07
738	-1.52
739	-1.52
740	-9.94
741	-1.52
742	-1.52
743	-22.23
744	-2.62
745	-2.62
746	-22.23
747	-2.62
748	-2.62
749	-1.00
749	-0.26
750	-1.00
750	-0.26
751	-1.00
751	-0.26
752	-1.00
752	-0.26
753	-2.10
753	-3.56
753	-3.62
754	-2.10
754	-2.72
754	-2.62
755	-2.10
755	-2.36
755	-1.88
756	-2.10
756	-2.62
756	-2.72
757	-2.10
757	-3.56
757	-3.62
758	-26.00
759	-12.00
760	-26.00
761	-18.50
762	-18.50
763	-18.50
764	-18.50
765	-26.00
766	-1.95
767	-1.95
768	-2.51
769	-2.51
777	-0.75
778	-0.75
779	-0.75
780	-0.75
781	-3.33
784	-3.33
785	-2.10
785	-0.32
786	-2.10
786	-0.32
787	-3.63
787	-4.02
788	-3.63
788	-4.02
789	-0.75
790	-0.75
791	-0.87
792	-0.87
793	-4.02
793	-3.63
794	-4.02
794	-3.63
795	-0.87
795	-0.75



796	-0.87
796	-0.75
797	-2.10
797	-0.32
798	-2.10
798	-0.32
799	-4.02
800	-4.02
801	-4.02
802	-4.02
803	-4.02
804	-4.02
805	-4.02
806	-4.02
807	-3.63
807	-2.01
808	-3.63
808	-2.01
809	-2.01
809	-3.63
810	-2.01
810	-3.63
817	-0.87
818	-0.87
819	-3.63
819	-2.01
820	-3.63
820	-2.01
821	-2.01
821	-3.63
822	-2.01
822	-3.63
827	-2.10
827	-1.80
827	-0.32
828	-2.10
828	-1.80
828	-0.32
829	-2.10
829	-1.80
829	-0.32
830	-4.39
830	-3.96
831	-4.39
831	-3.96
832	-0.80
833	-0.80
834	-0.80
835	-0.80
836	-4.23
837	-4.23
838	-4.23
839	-4.23
840	-0.80
841	-0.80
842	-0.80
843	-4.23
843	-1.95
844	-0.91
844	-0.20
845	-0.91
845	-0.20
846	-2.04
847	-2.04
848	-2.04
849	-2.04
852	-0.91
852	-0.20
853	-0.91
853	-0.20
854	-4.23
854	-1.95
855	-0.80
856	-0.80
857	-0.80
857	-0.91
858	-0.80
858	-0.91
859	-4.23
859	-3.71



860	-4.23
860	-3.71
862	-0.91
863	-0.91
864	-0.91
865	-0.91
866	-0.80
867	-0.80
868	-0.80
869	-0.80
870	-0.80
871	-0.80
872	-3.71
872	-4.23
873	-3.71
873	-4.23
875	-0.91
875	-0.80
876	-0.91
876	-0.80
877	-4.23
878	-4.23
879	-4.23
880	-4.23
881	-4.23
881	-3.71
882	-4.23
882	-3.71
883	-4.23
883	-3.71
884	-4.23
884	-3.71
885	-3.71
885	-3.33
886	-3.71
886	-3.33
888	-3.71
888	-3.33
889	-3.71
889	-3.33
891	-3.33
891	-3.71
892	-3.33
892	-3.71
894	-3.33
894	-3.71
895	-3.33
895	-3.71
897	-3.71
897	-4.23
898	-3.71
898	-4.23
899	-3.71
899	-4.23
900	-3.71
900	-4.23
901	-4.23
903	-4.23
905	-13.00
906	-13.00
907	-12.00
908	-12.00
909	-12.00
910	-12.00
911	-12.00
912	-12.00
913	-12.00
914	-12.00
915	-12.00
916	-12.00
917	-12.00
918	-12.00
919	-12.00
920	-12.00
921	-12.00
922	-12.00
923	-18.50
924	-18.50
925	-18.50
926	-18.50



927	-18.50
928	-26.00
929	-26.00
930	-26.00
931	-26.00
932	-26.00
933	-26.00
934	-26.00
935	-26.00
936	-26.00
937	-26.00
938	-26.00
939	-26.00
940	-26.00
941	-26.00
942	-26.00
943	-14.00
944	-14.00
945	-14.00
946	-14.00
947	-14.00
948	-6.00
949	-6.00
950	-6.00
951	-13.00
952	-13.00
953	-18.50
954	-18.50
955	-18.50
956	-18.50
957	-14.00
958	-14.00
959	-14.00
960	-14.00
961	-14.00
962	-13.00
963	-13.00
964	-13.00
965	-13.00
966	-13.00
967	-6.00
968	-6.00
969	-6.00
970	-6.00
971	-6.00
972	-17.50
973	-17.50
974	-17.50
975	-17.50
976	-17.50
977	-17.50
978	-17.50
979	-17.50
980	-17.50
981	-17.50
982	-26.00
983	-26.00
984	-13.00
985	-13.00
986	-13.00
987	-13.00
988	-13.00
989	-7.50
990	-7.50
991	-7.50
992	-7.50
993	-7.50
994	-7.50
995	-7.50
996	-4.23
996	-3.71
997	-4.23
998	-3.71
998	-4.23
999	-4.23
1000	-4.23
1000	-1.95
1001	-3.71
1001	-4.23
1002	-4.23



1002	-1.95
1003	-4.23
1003	-3.71
1004	-1.57
1004	-2.51
1005	-3.96
1005	-1.57
1006	-1.57
1006	-2.51
1007	-1.57
1007	-2.51
1008	-1.57
1008	-2.51
1009	-1.57
1009	-3.96
1010	-2.64
1011	-3.96
1012	-2.64
1013	-3.96
1014	-3.33
1015	-3.63
1016	-3.33
1017	-3.63
1018	-2.72
1018	-3.56
1019	-1.05
1020	-0.87
1021	-0.87
1022	-1.05
1023	-1.80
1024	-0.95
1025	-0.95
1026	-1.80
1027	-0.95
1028	-1.80
1029	-1.80
1030	-0.95
1031	-2.04
1032	-2.04
1033	-2.04
1034	-2.05
1035	-1.80
1036	-1.81
1037	-1.80
1038	-1.80
1039	-1.80
1040	-1.80
1041	-1.80
1042	-1.81
1043	-1.06
1044	-1.06
1045	-1.05
1046	-1.05
1047	-2.36
1048	-2.36
1048	-1.52
1049	-2.36
1049	-1.52
1050	-2.36
1052	-0.42
1053	-0.43
1054	-0.42
1054	-0.43
1056	-0.42
1057	-0.43
1058	-0.43
1058	-0.42
1059	-2.51
1060	-2.51
1061	-2.64
1062	-2.64
1063	-18.50
1064	-18.50
1065	-3.33
1066	-3.33
1067	-0.80
1068	-0.20
1069	-3.33
1069	-1.95
1070	-3.71



1070			-3.33
1071			-1.95
1072			-3.33
1072			-1.95
1073			-1.95
1074			-3.33
1074			-1.95
1075			-3.33
1075			-1.95
1076			-3.33
1076			-3.71
1077			-0.20
1078			-0.80
1079			-0.91
1080			-2.04
1081			-2.04
1082			-0.91
1083			-26.00
1084			-26.00

Condizione di Carico Elementare n°2

PARAMETRI GENERALI

Permanente non strutturale

Tipo di Azione [§2.5] = 2. Permanente non strutturale (G2)

Livelli di intensità dell'azione variabile:

- (psi),0 (valore raro) = 1.00

- (psi),1 (valore frequente) = 1.00

- (psi),2 (valore quasi-permanente) = 1.00

Moltiplicatori per Generazione Masse = 111001

NODI: Carichi Concentrati

N.nodo	Forze (kN)			Momenti (kNm)		
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
9			-0.50			
14			-0.50			
15			-0.50			
19			-0.50			
20			-0.49			
24			-0.49			
25			-0.50			
30			-0.50			
31			-0.50			
35			-0.50			
40			-1.69			
40			-0.84			
43			-1.69			
43			-0.84			
51			-2.13			
51			-1.87			
54			-2.13			
54			-1.87			
66			-1.87			
66			-2.13			
69			-1.87			
69			-2.13			
73			-0.63			
73			-0.06			
76			-0.63			
76			-0.06			
82			-0.05			
86			-0.05			
90			-0.84			
90			-1.69			
93			-0.84			
93			-1.69			
98			-0.63			
98			-0.06			
101			-0.63			
101			-0.06			
111			-0.48			
116			-0.48			
117			-0.05			
121			-0.05			
125			-2.33			
129			-2.33			
133			-2.33			



137	-2.33
144	-0.44
148	-0.44
153	-0.45
157	-0.45
163	-2.42
167	-2.42
171	-0.49
175	-0.49
181	-0.66
181	-0.08
184	-0.66
184	-0.08
189	-0.08
192	-0.08
203	-0.66
203	-0.08
205	-0.66
205	-0.08
222	-0.52
224	-0.52
225	-0.52
227	-0.52
228	-0.43
230	-0.43
231	-0.52
233	-0.52
234	-0.52
237	-0.52
243	-0.45
248	-0.45
249	-0.45
253	-0.45
264	-2.42
268	-2.42
271	-0.45
273	-0.45
277	-2.42
279	-2.42
281	-0.49
283	-0.49
293	-0.52
295	-0.52
296	-0.52
298	-0.52
299	-0.43
301	-0.43
302	-0.52
304	-0.52
305	-0.52
307	-0.52
315	-2.42
317	-2.42
321	-0.45
323	-0.45
324	-0.45
326	-0.45
335	-0.66
335	-0.08
337	-0.66
337	-0.08
341	-0.70
345	-0.70
347	-0.66
347	-0.08
349	-0.66
349	-0.08
355	-0.10
357	-0.10
361	-0.53
363	-0.53
365	-0.11
367	-0.11
372	-0.14
372	-0.04
374	-0.14
374	-0.04
382	-0.14
382	-0.04
384	-0.14



384	-0.04
391	-0.53
393	-0.53
397	-0.10
399	-0.10
400	-0.10
402	-0.10
410	-0.11
412	-0.11
413	-0.11
415	-0.11
416	-0.11
418	-0.11
419	-0.11
421	-0.11
422	-0.11
424	-0.11
430	-0.17
432	-0.17
494	-0.07
494	-0.08
497	-0.07
497	-0.08
501	-0.08
501	-0.07
504	-0.08
504	-0.07
508	-0.04
508	-0.04
511	-0.04
511	-0.04
514	-0.05
514	-0.05
517	-0.05
517	-0.05
535	-0.34
535	-0.31
537	-0.34
537	-0.31
540	-0.35
540	-0.39
542	-0.35
542	-0.39
545	-0.22
545	-0.39
547	-0.22
547	-0.39
551	-0.39
551	-0.22
553	-0.39
553	-0.22
558	-1.56
558	-1.41
560	-1.56
560	-1.41
562	-1.62
562	-1.79
564	-1.62
564	-1.79
566	-0.87
566	-1.80
568	-0.87
568	-1.80
571	-1.80
571	-0.87
573	-1.80
573	-0.87
576	-1.79
576	-1.62
579	-1.79
579	-1.62
581	-1.80
581	-0.87
583	-1.80
583	-0.87
586	-0.87
586	-1.80
588	-0.87
588	-1.80
591	-1.62



591			-1.79			
593			-1.62			
593			-1.79			

ASTE: Carichi Distribuiti Uniformi

N.asta	Carichi (kN/m)		qZ
	qX	qY	
4			-0.87
8			-0.87
9			-0.87
17			-0.87
18			-0.87
21			-0.87
33			-3.56
33			-1.78
38			-4.06
38			-3.56
41			-0.87
41			-0.77
45			-3.56
45			-4.06
48			-0.87
48			-0.08
50			-0.87
50			-0.08
51			-0.87
51			-0.08
55			-0.08
56			-0.08
63			-1.78
63			-3.56
66			-0.87
66			-0.08
67			-0.87
67			-0.08
69			-0.87
69			-0.08
74			-0.77
78			-0.08
81			-0.08
82			-0.08
89			-4.06
92			-4.06
97			-4.06
100			-4.06
104			-0.77
104			-0.87
109			-0.77
114			-0.79
115			-0.79
118			-0.79
119			-0.79
124			-4.21
125			-4.21
128			-4.21
129			-4.21
134			-0.79
135			-0.79
138			-0.79
139			-0.79
143			-4.21
143			-1.05
144			-4.21
144			-1.05
146			-0.91
146			-0.11
147			-0.91
147			-0.11
149			-0.91
149			-0.11
150			-0.91
150			-0.11
153			-0.13
154			-0.13
156			-0.13
157			-0.13
162			-0.91



162	-0.11
163	-0.91
163	-0.11
165	-0.91
165	-0.11
166	-0.91
166	-0.11
169	-1.05
169	-4.21
170	-1.05
170	-4.21
172	-0.79
173	-0.79
175	-0.79
175	-0.91
176	-0.79
176	-0.91
178	-4.21
178	-3.80
179	-4.21
179	-3.80
182	-0.91
183	-0.91
187	-0.91
188	-0.91
196	-0.91
197	-0.91
200	-0.91
201	-0.91
213	-0.79
214	-0.79
218	-0.79
219	-0.79
222	-0.79
223	-0.79
229	-3.80
229	-4.21
230	-3.80
230	-4.21
232	-0.91
232	-0.79
233	-0.91
233	-0.79
236	-4.21
237	-4.21
240	-4.21
241	-4.21
246	-0.79
247	-0.79
250	-0.79
251	-0.79
256	-4.21
257	-4.21
260	-4.21
261	-4.21
266	-0.79
267	-0.79
270	-0.79
271	-0.79
275	-0.79
275	-0.91
276	-0.79
276	-0.91
278	-4.21
278	-3.80
279	-4.21
279	-3.80
281	-4.21
281	-1.10
282	-4.21
282	-1.10
285	-0.91
286	-0.91
290	-0.91
291	-0.91
299	-0.91
300	-0.91
303	-0.91
304	-0.91
318	-4.21



319		-4.21
322		-4.21
323		-4.21
328		-0.79
329		-0.79
333		-0.79
334		-0.79
337		-0.79
338		-0.79
344		-3.80
344		-4.21
345		-3.80
345		-4.21
347		-1.10
347		-4.21
348		-1.10
348		-4.21
350		-0.79
351		-0.79
353		-0.91
353		-0.11
354		-0.91
354		-0.11
356		-0.91
356		-0.11
357		-0.91
357		-0.11
361		-0.96
362		-0.96
365		-0.96
366		-0.96
370		-0.91
370		-0.11
371		-0.91
371		-0.11
373		-0.91
373		-0.11
374		-0.91
374		-0.11
377		-0.91
377		-0.79
378		-0.91
378		-0.79
381		-0.17
384		-0.17
385		-0.17
392		-0.91
393		-0.91
398		-0.17
401		-0.17
402		-0.17
406		-0.91
406		-0.52
407		-0.91
407		-0.52
409		-0.20
409		-0.05
410		-0.20
410		-0.05
412		-0.20
412		-0.05
413		-0.20
413		-0.05
418		-0.20
418		-0.05
419		-0.20
419		-0.05
421		-0.20
421		-0.05
422		-0.20
422		-0.05
425		-0.52
425		-0.91
426		-0.52
426		-0.91
428		-0.17
429		-0.17
432		-0.91
433		-0.91
440		-0.17



441	-0.17
445	-0.17
448	-0.17
449	-0.17
455	-0.20
455	-0.17
457	-0.83
457	-0.91
458	-0.83
458	-0.91
461	-0.20
462	-0.20
466	-0.20
474	-0.20
477	-0.20
478	-0.20
489	-0.91
489	-0.83
490	-0.91
490	-0.83
492	-0.17
492	-0.20
493	-0.17
493	-0.20
496	-0.24
497	-0.24
500	-0.24
501	-0.24
505	-1.29
506	-1.29
508	-1.32
509	-1.32
513	-0.68
514	-0.68
521	-0.15
521	-0.16
523	-1.29
524	-1.29
526	-0.99
527	-0.99
529	-0.15
529	-0.16
530	-0.15
530	-0.16
532	-0.16
532	-0.15
534	-0.16
534	-0.15
535	-0.16
535	-0.15
537	-1.29
537	-0.99
538	-1.29
538	-0.99
540	-0.99
540	-1.29
542	-1.32
543	-1.32
548	-0.16
549	-0.16
551	-0.16
552	-0.16
554	-0.16
555	-0.16
557	-0.16
558	-0.16
560	-0.15
560	-0.18
561	-0.15
561	-0.18
563	-0.15
563	-0.18
564	-0.15
564	-0.18
567	-0.18
567	-0.15
568	-0.18
568	-0.15
570	-0.18
570	-0.15



571	-0.18
571	-0.15
574	-0.16
574	-0.15
575	-0.16
575	-0.15
577	-0.16
577	-0.15
578	-0.16
578	-0.15
581	-0.15
581	-0.16
582	-0.15
582	-0.16
584	-0.15
584	-0.16
585	-0.15
585	-0.16
589	-0.99
590	-0.99
592	-0.91
593	-0.91
595	-0.91
596	-0.91
598	-0.16
599	-0.16
601	-0.16
602	-0.16
604	-0.15
604	-0.17
605	-0.15
605	-0.17
607	-0.17
607	-0.15
608	-0.17
608	-0.15
610	-0.91
610	-0.83
612	-0.91
612	-0.83
613	-0.91
613	-0.83
616	-0.83
616	-0.91
618	-0.83
618	-0.91
619	-0.83
619	-0.91
623	-0.46
623	-0.83
624	-0.46
624	-0.83
628	-0.83
628	-0.46
629	-0.83
629	-0.46
632	-4.21
633	-4.21
635	-4.21
636	-4.21
638	-4.21
638	-3.80
639	-4.21
639	-3.80
641	-4.21
641	-3.80
642	-4.21
642	-3.80
645	-3.80
645	-4.21
646	-3.80
646	-4.21
648	-3.80
648	-4.21
649	-3.80
649	-4.21
652	-1.82
652	-3.80
653	-1.82
653	-3.80



655	-1.82
655	-3.80
656	-1.82
656	-3.80
659	-3.80
659	-1.82
660	-3.80
660	-1.82
662	-3.80
662	-1.82
663	-3.80
663	-1.82
666	-4.21
666	-3.80
667	-4.21
667	-3.80
669	-4.21
669	-3.80
672	-3.80
672	-1.82
673	-3.80
673	-1.82
675	-3.80
675	-1.82
676	-3.80
676	-1.82
679	-1.82
679	-3.80
680	-1.82
680	-3.80
682	-1.82
682	-3.80
683	-1.82
683	-3.80
686	-3.80
686	-4.21
687	-3.80
687	-4.21
689	-3.80
689	-4.21
690	-3.80
690	-4.21
693	-4.21
694	-4.21
696	-4.21
697	-4.21
735	-0.15
736	-0.15
738	-0.15
739	-0.15
741	-0.15
742	-0.15
744	-0.95
745	-0.95
747	-0.95
748	-0.95
749	-0.11
750	-0.11
751	-0.11
752	-0.11
753	-1.29
753	-1.32
754	-0.99
754	-0.95
755	-0.86
755	-0.68
756	-0.95
756	-0.99
757	-1.29
757	-1.32
766	-0.81
767	-0.81
768	-1.05
769	-1.05
777	-0.17
778	-0.17
779	-0.17
780	-0.17
781	-0.52
784	-0.52



785	-0.05
786	-0.05
787	-0.83
787	-0.91
788	-0.83
788	-0.91
789	-0.17
790	-0.17
791	-0.20
792	-0.20
793	-0.91
793	-0.83
794	-0.91
794	-0.83
795	-0.20
795	-0.17
796	-0.20
796	-0.17
797	-0.05
798	-0.05
799	-0.91
800	-0.91
801	-0.91
802	-0.91
803	-0.91
804	-0.91
805	-0.91
806	-0.91
807	-0.83
807	-0.46
808	-0.83
808	-0.46
809	-0.46
809	-0.83
810	-0.46
810	-0.83
817	-0.20
818	-0.20
819	-0.83
819	-0.46
820	-0.83
820	-0.46
821	-0.46
821	-0.83
822	-0.46
822	-0.83
827	-0.96
827	-0.13
828	-0.96
828	-0.13
829	-0.96
829	-0.13
830	-4.21
830	-3.80
831	-4.21
831	-3.80
832	-0.77
833	-0.77
834	-0.77
835	-0.77
836	-4.06
837	-4.06
838	-4.06
839	-4.06
840	-0.77
841	-0.77
842	-0.77
843	-4.06
843	-0.81
844	-0.87
844	-0.08
845	-0.87
845	-0.08
846	-1.09
847	-1.09
848	-1.09
849	-1.09
852	-0.87
852	-0.08
853	-0.87



853	-0.08
854	-4.06
854	-0.81
855	-0.77
856	-0.77
857	-0.77
857	-0.87
858	-0.77
858	-0.87
859	-4.06
859	-3.56
860	-4.06
860	-3.56
862	-0.87
863	-0.87
864	-0.87
865	-0.87
866	-0.77
867	-0.77
868	-0.77
869	-0.77
870	-0.77
871	-0.77
872	-3.56
872	-4.06
873	-3.56
873	-4.06
875	-0.87
875	-0.77
876	-0.87
876	-0.77
877	-4.06
878	-4.06
879	-4.06
880	-4.06
881	-4.06
881	-3.56
882	-4.06
882	-3.56
883	-4.06
883	-3.56
884	-4.06
884	-3.56
885	-3.56
885	-1.78
886	-3.56
886	-1.78
888	-3.56
888	-1.78
889	-3.56
889	-1.78
891	-1.78
891	-3.56
892	-1.78
892	-3.56
894	-1.78
894	-3.56
895	-1.78
895	-3.56
897	-3.56
897	-4.06
898	-3.56
898	-4.06
899	-3.56
899	-4.06
900	-3.56
900	-4.06
901	-4.06
903	-4.06
996	-4.06
996	-3.56
997	-4.06
998	-3.56
998	-4.06
999	-4.06
1000	-4.06
1000	-0.81
1001	-3.56
1001	-4.06
1002	-4.06



1002	-0.81
1003	-4.06
1003	-3.56
1004	-0.66
1004	-1.05
1005	-3.80
1005	-0.66
1006	-0.66
1006	-1.05
1007	-0.66
1007	-1.05
1008	-0.66
1008	-1.05
1009	-0.66
1009	-3.80
1010	-1.10
1011	-3.80
1012	-1.10
1013	-3.80
1014	-0.52
1015	-0.83
1016	-0.52
1017	-0.83
1018	-0.99
1018	-1.29
1019	-0.24
1020	-0.20
1021	-0.20
1022	-0.24
1023	-0.96
1024	-0.91
1025	-0.91
1026	-0.96
1027	-0.91
1028	-0.96
1029	-0.96
1030	-0.91
1031	-1.09
1032	-1.09
1033	-1.09
1034	-1.10
1035	-0.96
1036	-0.97
1037	-0.96
1038	-0.96
1039	-0.96
1040	-0.96
1041	-0.96
1042	-0.97
1043	-0.24
1044	-0.24
1045	-0.24
1046	-0.24
1047	-0.86
1048	-0.86
1048	-0.15
1049	-0.86
1049	-0.15
1050	-0.86
1052	-0.15
1053	-0.16
1054	-0.15
1054	-0.16
1056	-0.15
1057	-0.16
1058	-0.16
1058	-0.15
1059	-1.05
1060	-1.05
1061	-1.10
1062	-1.10
1065	-0.52
1066	-0.52
1067	-0.77
1068	-0.08
1069	-1.78
1069	-0.81
1070	-3.56
1070	-1.78
1071	-0.81



1072			-1.78
1072			-0.81
1073			-0.81
1074			-1.78
1074			-0.81
1075			-1.78
1075			-0.81
1076			-1.78
1076			-3.56
1077			-0.08
1078			-0.77
1079			-0.87
1080			-1.09
1081			-1.09
1082			-0.87

Condizione di Carico Elementare n°3

PARAMETRI GENERALI

Variabile Cat.A

Tipo di Azione [§2.5] = 4. Var.(Qk): Cat.A: Ambienti ad uso residenziale

Livelli di intensità dell'azione variabile:

- (psi),0 (valore raro) = 0.70

- (psi),1 (valore frequente) = 0.50

- (psi),2 (valore quasi-permanente) = 0.30

Moltiplicatori per Generazione Masse = 111001

NODI: Carichi Concentrati

N.nodo	Forze (kN)			Momenti (kNm)		
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
9			-0.43			
14			-0.43			
15			-0.43			
19			-0.43			
20			-0.98			
24			-0.98			
25			-0.43			
30			-0.43			
31			-0.43			
35			-0.43			
40			-1.47			
40			-1.69			
43			-1.47			
43			-1.69			
51			-1.85			
51			-1.62			
54			-1.85			
54			-1.62			
66			-1.62			
66			-1.85			
69			-1.62			
69			-1.85			
73			-0.55			
73			-0.12			
76			-0.55			
76			-0.12			
82			-0.11			
86			-0.11			
90			-1.69			
90			-1.47			
93			-1.69			
93			-1.47			
98			-0.55			
98			-0.12			
101			-0.55			
101			-0.12			
111			-0.42			
116			-0.42			
117			-0.11			
121			-0.11			
125			-2.03			
129			-2.03			
133			-2.03			
137			-2.03			
144			-0.38			
148			-0.38			
153			-0.39			



157	-0.39
163	-2.10
167	-2.10
171	-0.43
175	-0.43
181	-0.57
181	-0.16
184	-0.57
184	-0.16
203	-0.57
203	-0.16
205	-0.57
205	-0.16
222	-0.46
224	-0.46
225	-0.46
227	-0.46
228	-0.86
230	-0.86
231	-0.46
233	-0.46
234	-0.46
237	-0.46
243	-0.39
248	-0.39
249	-0.39
253	-0.39
264	-2.10
268	-2.10
271	-0.39
273	-0.39
277	-2.10
279	-2.10
281	-0.43
283	-0.43
293	-0.46
295	-0.46
296	-0.46
298	-0.46
299	-0.86
301	-0.86
302	-0.46
304	-0.46
305	-0.46
307	-0.46
315	-2.10
317	-2.10
321	-0.39
323	-0.39
324	-0.39
326	-0.39
335	-0.57
335	-0.16
337	-0.57
337	-0.16
341	-1.39
345	-1.39
347	-0.57
347	-0.16
349	-0.57
349	-0.16
558	-1.35
558	-1.22
560	-1.35
560	-1.22
562	-1.40
562	-1.55
564	-1.40
564	-1.55
566	-1.73
566	-1.57
568	-1.73
568	-1.57
571	-1.57
571	-1.73
573	-1.57
573	-1.73
576	-1.55
576	-1.40
579	-1.55



579			-1.40			
581			-1.57			
581			-1.73			
583			-1.57			
583			-1.73			
586			-1.73			
586			-1.57			
588			-1.73			
588			-1.57			
591			-1.40			
591			-1.55			
593			-1.40			
593			-1.55			

ASTE: Carichi Distribuiti Uniformi

N.asta	Carichi (kN/m)		
	qX	qY	qZ
4			-0.76
8			-0.76
9			-0.76
17			-0.76
18			-0.76
21			-0.76
33			-3.10
33			-3.55
38			-3.53
38			-3.10
41			-0.76
41			-0.67
45			-3.10
45			-3.53
48			-0.76
48			-0.17
50			-0.76
50			-0.17
51			-0.76
51			-0.17
55			-0.17
56			-0.17
63			-3.55
63			-3.10
66			-0.76
66			-0.17
67			-0.76
67			-0.17
69			-0.76
69			-0.17
74			-0.67
78			-0.17
81			-0.17
82			-0.17
89			-3.53
92			-3.53
97			-3.53
100			-3.53
104			-0.67
104			-0.76
109			-0.67
114			-0.68
115			-0.68
118			-0.68
119			-0.68
124			-3.66
125			-3.66
128			-3.66
129			-3.66
134			-0.68
135			-0.68
138			-0.68
139			-0.68
143			-3.66
143			-2.09
144			-3.66
144			-2.09
146			-0.79
146			-0.21
147			-0.79



147	-0.21
149	-0.79
149	-0.21
150	-0.79
150	-0.21
162	-0.79
162	-0.21
163	-0.79
163	-0.21
165	-0.79
165	-0.21
166	-0.79
166	-0.21
169	-2.09
169	-3.66
170	-2.09
170	-3.66
172	-0.68
173	-0.68
175	-0.68
175	-0.79
176	-0.68
176	-0.79
178	-3.66
178	-3.30
179	-3.66
179	-3.30
182	-0.79
183	-0.79
187	-0.79
188	-0.79
196	-0.79
197	-0.79
200	-0.79
201	-0.79
213	-0.68
214	-0.68
218	-0.68
219	-0.68
222	-0.68
223	-0.68
229	-3.30
229	-3.66
230	-3.30
230	-3.66
232	-0.79
232	-0.68
233	-0.79
233	-0.68
236	-3.66
237	-3.66
240	-3.66
241	-3.66
246	-0.68
247	-0.68
250	-0.68
251	-0.68
256	-3.66
257	-3.66
260	-3.66
261	-3.66
266	-0.68
267	-0.68
270	-0.68
271	-0.68
275	-0.68
275	-0.79
276	-0.68
276	-0.79
278	-3.66
278	-3.30
279	-3.66
279	-3.30
281	-3.66
281	-2.20
282	-3.66
282	-2.20
285	-0.79
286	-0.79
290	-0.79



291	-0.79
299	-0.79
300	-0.79
303	-0.79
304	-0.79
318	-3.66
319	-3.66
322	-3.66
323	-3.66
328	-0.68
329	-0.68
333	-0.68
334	-0.68
337	-0.68
338	-0.68
344	-3.30
344	-3.66
345	-3.30
345	-3.66
347	-2.20
347	-3.66
348	-2.20
348	-3.66
350	-0.68
351	-0.68
353	-0.79
353	-0.21
354	-0.79
354	-0.21
356	-0.79
356	-0.21
357	-0.79
357	-0.21
361	-1.92
362	-1.92
365	-1.92
366	-1.92
370	-0.79
370	-0.21
371	-0.79
371	-0.21
373	-0.79
373	-0.21
374	-0.79
374	-0.21
377	-0.79
377	-0.68
378	-0.79
378	-0.68
632	-3.66
633	-3.66
635	-3.66
636	-3.66
638	-3.66
638	-3.30
639	-3.66
639	-3.30
641	-3.66
641	-3.30
642	-3.66
642	-3.30
645	-3.30
645	-3.66
646	-3.30
646	-3.66
648	-3.30
648	-3.66
649	-3.30
649	-3.66
652	-3.65
652	-3.30
653	-3.65
653	-3.30
655	-3.65
655	-3.30
656	-3.65
656	-3.30
659	-3.30
659	-3.65
660	-3.30



660	-3.65
662	-3.30
662	-3.65
663	-3.30
663	-3.65
666	-3.66
666	-3.30
667	-3.66
667	-3.30
669	-3.66
669	-3.30
672	-3.30
672	-3.65
673	-3.30
673	-3.65
675	-3.30
675	-3.65
676	-3.30
676	-3.65
679	-3.65
679	-3.30
680	-3.65
680	-3.30
682	-3.65
682	-3.30
683	-3.65
683	-3.30
686	-3.30
686	-3.66
687	-3.30
687	-3.66
689	-3.30
689	-3.66
690	-3.30
690	-3.66
693	-3.66
694	-3.66
696	-3.66
697	-3.66
749	-0.21
750	-0.21
751	-0.21
752	-0.21
766	-1.63
767	-1.63
768	-2.09
769	-2.09
827	-1.92
828	-1.92
829	-1.92
830	-3.66
830	-3.30
831	-3.66
831	-3.30
832	-0.67
833	-0.67
834	-0.67
835	-0.67
836	-3.53
837	-3.53
838	-3.53
839	-3.53
840	-0.67
841	-0.67
842	-0.67
843	-3.53
843	-1.63
844	-0.76
844	-0.17
845	-0.76
845	-0.17
846	-2.17
847	-2.17
848	-2.17
849	-2.17
852	-0.76
852	-0.17
853	-0.76
853	-0.17
854	-3.53



854	-1.63
855	-0.67
856	-0.67
857	-0.67
857	-0.76
858	-0.67
858	-0.76
859	-3.53
859	-3.10
860	-3.53
860	-3.10
862	-0.76
863	-0.76
864	-0.76
865	-0.76
866	-0.67
867	-0.67
868	-0.67
869	-0.67
870	-0.67
871	-0.67
872	-3.10
872	-3.53
873	-3.10
873	-3.53
875	-0.76
875	-0.67
876	-0.76
876	-0.67
877	-3.53
878	-3.53
879	-3.53
880	-3.53
881	-3.53
881	-3.10
882	-3.53
882	-3.10
883	-3.53
883	-3.10
884	-3.53
884	-3.10
885	-3.10
885	-3.55
886	-3.10
886	-3.55
888	-3.10
888	-3.55
889	-3.10
889	-3.55
891	-3.55
891	-3.10
892	-3.55
892	-3.10
894	-3.55
894	-3.10
895	-3.55
895	-3.10
897	-3.10
897	-3.53
898	-3.10
898	-3.53
899	-3.10
899	-3.53
900	-3.10
900	-3.53
901	-3.53
903	-3.53
996	-3.53
996	-3.10
997	-3.53
998	-3.10
998	-3.53
999	-3.53
1000	-3.53
1000	-1.63
1001	-3.10
1001	-3.53
1002	-3.53
1002	-1.63
1003	-3.53



1003			-3.10
1004			-2.09
1005			-3.30
1006			-2.09
1007			-2.09
1008			-2.09
1009			-3.30
1010			-2.20
1011			-3.30
1012			-2.20
1013			-3.30
1023			-1.92
1024			-0.79
1025			-0.79
1026			-1.92
1027			-0.79
1028			-1.92
1029			-1.92
1030			-0.79
1031			-2.17
1032			-2.17
1033			-2.18
1034			-2.19
1035			-1.92
1036			-1.93
1037			-1.92
1038			-1.92
1039			-1.92
1040			-1.92
1041			-1.92
1042			-1.93
1059			-2.09
1060			-2.09
1061			-2.20
1062			-2.20
1067			-0.67
1068			-0.17
1069			-3.55
1069			-1.63
1070			-3.10
1070			-3.55
1071			-1.63
1072			-3.55
1072			-1.63
1073			-1.63
1074			-3.55
1074			-1.63
1075			-3.55
1075			-1.63
1076			-3.55
1076			-3.10
1077			-0.17
1078			-0.67
1079			-0.76
1080			-2.17
1081			-2.17
1082			-0.76

Condizione di Carico Elementare n°4

PARAMETRI GENERALI

Variabile Cat.H

Tipo di Azione [§2.5] = 11. Var.(Qk): Cat.H: Coperture

Livelli di intensità dell'azione variabile:

- (psi),0 (valore raro) = 0.00

- (psi),1 (valore frequente) = 0.00

- (psi),2 (valore quasi-permanente) = 0.00

Moltiplicatori per Generazione Masse = 111001

NODI: Carichi Concentrati

N.nodo	Forze (kN)			Momenti (kNm)		
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
355			-0.10			
357			-0.10			
361			-0.53			
363			-0.53			
365			-0.11			



367			-0.11			
372			-0.14			
372			-0.04			
374			-0.14			
374			-0.04			
382			-0.14			
382			-0.04			
384			-0.14			
384			-0.04			
391			-0.53			
393			-0.53			
397			-0.10			
399			-0.10			
400			-0.10			
402			-0.10			
410			-0.11			
412			-0.11			
413			-0.11			
415			-0.11			
416			-0.11			
418			-0.11			
419			-0.11			
421			-0.11			
422			-0.11			
424			-0.11			
430			-0.17			
432			-0.17			
535			-0.34			
535			-0.31			
537			-0.34			
537			-0.31			
540			-0.35			
540			-0.39			
542			-0.35			
542			-0.39			
545			-0.22			
545			-0.39			
547			-0.22			
547			-0.39			
551			-0.39			
551			-0.22			
553			-0.39			
553			-0.22			

ASTE: Carichi Distribuiti Uniformi

N.asta	Carichi (kN/m)		qZ
	qX	qY	
381			-0.17
384			-0.17
385			-0.17
392			-0.91
393			-0.91
398			-0.17
401			-0.17
402			-0.17
406			-0.91
406			-0.52
407			-0.91
407			-0.52
409			-0.20
409			-0.05
410			-0.20
410			-0.05
412			-0.20
412			-0.05
413			-0.20
413			-0.05
418			-0.20
418			-0.05
419			-0.20
419			-0.05
421			-0.20
421			-0.05
422			-0.20
422			-0.05
425			-0.52
425			-0.91



426	-0.52
426	-0.91
428	-0.17
429	-0.17
432	-0.91
433	-0.91
440	-0.17
441	-0.17
445	-0.17
448	-0.17
449	-0.17
455	-0.20
455	-0.17
457	-0.83
457	-0.91
458	-0.83
458	-0.91
461	-0.20
462	-0.20
466	-0.20
474	-0.20
477	-0.20
478	-0.20
489	-0.91
489	-0.83
490	-0.91
490	-0.83
492	-0.17
492	-0.20
493	-0.17
493	-0.20
496	-0.24
497	-0.24
500	-0.24
501	-0.24
592	-0.91
593	-0.91
595	-0.91
596	-0.91
610	-0.91
610	-0.83
612	-0.91
612	-0.83
613	-0.91
613	-0.83
616	-0.83
616	-0.91
618	-0.83
618	-0.91
619	-0.83
619	-0.91
623	-0.46
623	-0.83
624	-0.46
624	-0.83
628	-0.83
628	-0.46
629	-0.83
629	-0.46
777	-0.17
778	-0.17
779	-0.17
780	-0.17
781	-0.52
784	-0.52
785	-0.05
786	-0.05
787	-0.83
787	-0.91
788	-0.83
788	-0.91
789	-0.17
790	-0.17
791	-0.20
792	-0.20
793	-0.91
793	-0.83
794	-0.91
794	-0.83
795	-0.20



795			-0.17
796			-0.20
796			-0.17
797			-0.05
798			-0.05
799			-0.91
800			-0.91
801			-0.91
802			-0.91
803			-0.91
804			-0.91
805			-0.91
806			-0.91
807			-0.83
807			-0.46
808			-0.83
808			-0.46
809			-0.46
809			-0.83
810			-0.46
810			-0.83
817			-0.20
818			-0.20
819			-0.83
819			-0.46
820			-0.83
820			-0.46
821			-0.46
821			-0.83
822			-0.46
822			-0.83
1014			-0.52
1015			-0.83
1016			-0.52
1017			-0.83
1019			-0.24
1020			-0.20
1021			-0.20
1022			-0.24
1043			-0.24
1044			-0.24
1045			-0.24
1046			-0.24
1065			-0.52
1066			-0.52

Condizione di Carico Elementare n°5

PARAMETRI GENERALI

Neve

Tipo di Azione [§2.5] = 16. Var.(Qk): Neve (a quota ≤1000 m. s.l.m)

Livelli di intensità dell'azione variabile:

- (psi),0 (valore raro) = 0.50

- (psi),1 (valore frequente) = 0.20

- (psi),2 (valore quasi-permanente) = 0.00

Moltiplicatori per Generazione Masse = 111001

NODI: Carichi Concentrati

N.nodo	Forze (kN)			Momenti (kNm)		
	PX	PY	PZ	MX	MY	MZ
189			-0.17			
192			-0.17			
494			-0.10			
494			-0.12			
497			-0.10			
497			-0.12			
501			-0.12			
501			-0.10			
504			-0.12			
504			-0.10			
508			-0.06			
508			-0.06			
511			-0.06			
511			-0.06			
514			-0.07			
514			-0.07			
517			-0.07			



517		-0.07		
-----	--	-------	--	--

ASTE: Carichi Distribuiti Uniformi

N.asta	Carichi (kN/m)		
	qX	qY	qZ
153			-0.27
154			-0.27
156			-0.27
157			-0.27
505			-1.83
506			-1.83
508			-1.86
509			-1.86
513			-0.97
514			-0.97
518			-0.45
519			-0.45
521			-0.22
521			-0.22
523			-1.83
524			-1.83
526			-1.40
527			-1.40
529			-0.21
529			-0.23
530			-0.21
530			-0.23
532			-0.22
532			-0.22
534			-0.23
534			-0.21
535			-0.23
535			-0.21
537			-1.83
537			-1.40
538			-1.83
538			-1.40
540			-1.40
540			-1.83
542			-1.86
543			-1.86
545			-0.45
546			-0.45
548			-0.22
549			-0.22
551			-0.23
552			-0.23
554			-0.22
555			-0.22
557			-0.23
558			-0.23
560			-0.21
560			-0.25
561			-0.21
561			-0.25
563			-0.21
563			-0.25
564			-0.21
564			-0.25
567			-0.25
567			-0.21
568			-0.25
568			-0.21
570			-0.25
570			-0.21
571			-0.25
571			-0.21
574			-0.23
574			-0.21
575			-0.23
575			-0.21
577			-0.23
577			-0.21
578			-0.23
578			-0.21
581			-0.21
581			-0.23



582		-0.21
582		-0.23
584		-0.21
584		-0.23
585		-0.21
585		-0.23
589		-1.40
590		-1.40
598		-0.23
599		-0.23
601		-0.23
602		-0.23
604		-0.22
604		-0.24
605		-0.22
605		-0.24
607		-0.24
607		-0.22
608		-0.24
608		-0.22
735		-0.61
736		-0.61
738		-0.61
739		-0.61
741		-0.61
742		-0.61
744		-1.35
744		-0.45
745		-1.35
745		-0.45
747		-1.35
747		-0.45
748		-1.35
748		-0.45
753		-1.83
753		-1.86
754		-1.40
754		-1.35
755		-1.21
755		-0.97
756		-1.35
756		-1.40
757		-1.83
757		-1.86
827		-0.27
828		-0.27
829		-0.27
1004		-1.31
1005		-1.31
1006		-1.31
1007		-1.31
1008		-1.31
1009		-1.31
1018		-1.40
1018		-1.83
1047		-1.21
1048		-1.21
1048		-0.61
1049		-1.21
1049		-0.61
1050		-1.21
1052		-0.22
1053		-0.22
1054		-0.22
1054		-0.22
1056		-0.22
1057		-0.22
1058		-0.22
1058		-0.22

Condizione di Carico Elementare n°6

Non risulta definito alcun carico su Nodi o Aste

10. CARICHI: COMBINAZIONI DI CONDIZIONI DI CARICO ELEMENTARI

Segue: elenco delle CCC (Combinazioni di Condizioni di Carico), utilizzate in Analisi Statica Lineare (non Sismica), in accordo con §2.5 D.M.14.1.2008.
Per quanto riguarda l'Analisi Sismica, PCM considera automaticamente l'unica combinazione di carichi prevista



(§3.2.4): si intende che l'analisi sismica viene quindi svolta tenendo conto degli eventuali effetti torsionali aggiuntivi (§7.2.6) e combinando i risultati corrispondenti alle diverse direzioni di analisi (§7.3.5), secondo le opzioni scelte nei Parametri di Calcolo.

Elenco delle CCC. Per ogni CCC vengono indicati:

- la numerazione progressiva;
- per CCC non generiche:
 - lo Stato Limite di riferimento (SLU o SLE);
 - il codice identificativo della CCC in ambiente software PCM;
 - la Tipologia (Fondamentale, Frequente, QuasiPermanente) / l'Azione Dominante / l'eventuale altra azione che caratterizza la CCC;
 - per CCC SLU (di tipo Fondamentale): i coefficienti gamma (moltiplicatori) per le CCE (coefficienti parziali di sicurezza, Tab. 2.6.I in §2.6.1);
 - i coefficienti (psi) (coefficienti di combinazione, Tab. 2.5.I in §2.5.3):
 - per la tipologia Fondamentale: $(\psi_i) = (\psi_i), 0$;
 - per la tipologia Frequente: $(\psi_i) = (\psi_i), 1$ per l'Azione Dominante, e: $(\psi_i) = (\psi_i), 2$ per le altre azioni variabili che possono agire contemporaneamente all'azione dominante;
 - per la tipologia QuasiPermanente: $(\psi_i) = (\psi_i), 2$;
 - per CCC SLU (di tipo Fondamentale): i moltiplicatori di calcolo per le CCE, pari a: (gamma) per l'Azione Dominante, $(\gamma) * (\psi_i), 0$ per le altre azioni variabili che possono agire contemporaneamente all'azione dominante;
- per eventuali CCC generiche:
 - i coefficienti gamma (moltiplicatori) per le CCE.

Combinazione di Condizioni di Carico n°1

SLU: Combinazione 1 (Fondamentale/Variabile Cat.A/Vento +X)

CCC fondamentale (SLU)

Coefficienti gamma (moltiplicatori) per le CCE = 1) 1.30, 2) 1.50, 3) 1.50, 4) 1.50, 5) 1.50, 6) 1.00

$(\psi_i), 0$ per le CCE = 1) 1.00, 2) 1.00, 3) -, 4) 0.00, 5) 0.50, 6) 1.00

Moltiplicatori di calcolo per le CCE = 1) 1.30, 2) 1.50, 3) 1.50, 4) 0.00, 5) 0.75, 6) 1.00

Combinazione di Condizioni di Carico n°2

SLU: Combinazione 29 (Fondamentale/Variabile Cat.H/Vento +X)

CCC fondamentale (SLU)

Coefficienti gamma (moltiplicatori) per le CCE = 1) 1.30, 2) 1.50, 3) 1.50, 4) 1.50, 5) 1.50, 6) 1.00

$(\psi_i), 0$ per le CCE = 1) 1.00, 2) 1.00, 3) 0.70, 4) -, 5) 0.50, 6) 1.00

Moltiplicatori di calcolo per le CCE = 1) 1.30, 2) 1.50, 3) 1.05, 4) 1.50, 5) 0.75, 6) 1.00

Combinazione di Condizioni di Carico n°3

SLU: Combinazione 37 (Fondamentale/Neve/Vento +X)

CCC fondamentale (SLU)

Coefficienti gamma (moltiplicatori) per le CCE = 1) 1.30, 2) 1.50, 3) 1.50, 4) 1.50, 5) 1.50, 6) 1.00

$(\psi_i), 0$ per le CCE = 1) 1.00, 2) 1.00, 3) 0.70, 4) 0.00, 5) -, 6) 1.00

Moltiplicatori di calcolo per le CCE = 1) 1.30, 2) 1.50, 3) 1.05, 4) 0.00, 5) 1.50, 6) 1.00

Combinazione di Condizioni di Carico n°4

SLE: Combinazione 1 (Frequente/Variabile Cat.A/Vento +X)

CCC frequente (SLE)

(ψ_i) per le CCE = 1) 1.0, 2) 1.0, 3) 0.5, 4) 0.0, 5) 0.0, 6) 1.0

Combinazione di Condizioni di Carico n°5

SLE: Combinazione 29 (Frequente/Variabile Cat.H/Vento +X)

CCC frequente (SLE)

(ψ_i) per le CCE = 1) 1.0, 2) 1.0, 3) 0.3, 4) 0.0, 5) 0.0, 6) 1.0

Combinazione di Condizioni di Carico n°6

SLE: Combinazione 37 (Frequente/Neve/Vento +X)

CCC frequente (SLE)

(ψ_i) per le CCE = 1) 1.0, 2) 1.0, 3) 0.3, 4) 0.0, 5) 0.2, 6) 1.0

Combinazione di Condizioni di Carico n°7

SLE: Combinazione 45 (QuasiPermanente)

CCC quasi permanente (SLE)

$(\psi_i), 2$ per le CCE = 1) 1.0, 2) 1.0, 3) 0.3, 4) 0.0, 5) 0.0, 6) 1.0

Combinazione di Condizioni di Carico n°8



Combinazione sismica (QuasiPermanente)
CCC quasi permanente (SLE)
(psi,2) per le CCE = 1) 1.0, 2) 1.0, 3) 0.3, 4) 0.0, 5) 0.0, 6) 1.0

Combinazione di Condizioni di Carico n°9

Combinazione 1
Coefficienti gamma (moltiplicatori) per le CCE = 1) 1.00, 2) 1.00, 3) 1.00, 4) 1.00, 5) 1.00, 6) 1.00

11. RISULTATI Analisi Modale

Risultati ANALISI MODALE (Metodo di analisi: Lanczos)

SLU di salvaguardia della Vita (SLV)

N° di gradi di libertà complessivi: 3894

N° di gradi di libertà dinamici: 1767

N° di modi calcolati: 85

N° di modi effettivamente considerati: 20

Direzioni sismiche orizzontali: X [a°=0°] e Y [(a+90)°=90°]

Direzione sismica verticale: Z

Masse traslazionali m (k*kgm) e Inerzie rotazionali i (k*kgm m^2)

- Masse generatrici: 1941

n., nodo, massa concentrata :

1	1	m,X = 3.662
2	1	m,Y = 3.662
3	1	m,Z = 3.662
4	2	m,X = 3.923
5	2	m,Y = 3.923
6	2	m,Z = 3.923
7	3	m,X = 0.290
8	3	m,Y = 0.290
9	3	m,Z = 0.290
10	4	m,X = 0.201
11	4	m,Y = 0.201
12	4	m,Z = 0.201
13	5	m,X = 0.770
14	5	m,Y = 0.770
15	5	m,Z = 0.770
16	6	m,X = 0.823
17	6	m,Y = 0.823
18	6	m,Z = 0.823
19	7	m,X = 0.481
20	7	m,Y = 0.481
21	7	m,Z = 0.481
22	8	m,X = 0.700
23	8	m,Y = 0.700
24	8	m,Z = 0.700
25	9	m,X = 0.655
26	9	m,Y = 0.655
27	9	m,Z = 0.655
28	10	m,X = 0.481
29	10	m,Y = 0.481
30	10	m,Z = 0.481
31	11	m,X = 1.020
32	11	m,Y = 1.020
33	11	m,Z = 1.020
34	12	m,X = 0.481
35	12	m,Y = 0.481
36	12	m,Z = 0.481
37	13	m,X = 0.481
38	13	m,Y = 0.481
39	13	m,Z = 0.481
40	14	m,X = 0.640
41	14	m,Y = 0.640
42	14	m,Z = 0.640
43	15	m,X = 0.640
44	15	m,Y = 0.640
45	15	m,Z = 0.640
46	16	m,X = 0.890
47	16	m,Y = 0.890
48	16	m,Z = 0.890



49	17	m,X = 1.885
50	17	m,Y = 1.885
51	17	m,Z = 1.885
52	18	m,X = 0.481
53	18	m,Y = 0.481
54	18	m,Z = 0.481
55	19	m,X = 0.641
56	19	m,Y = 0.641
57	19	m,Z = 0.641
58	20	m,X = 0.311
59	20	m,Y = 0.311
60	20	m,Z = 0.311
61	21	m,X = 1.155
62	21	m,Y = 1.155
63	21	m,Z = 1.155
64	22	m,X = 2.412
65	22	m,Y = 2.412
66	22	m,Z = 2.412
67	23	m,X = 0.481
68	23	m,Y = 0.481
69	23	m,Z = 0.481
70	24	m,X = 0.374
71	24	m,Y = 0.374
72	24	m,Z = 0.374
73	25	m,X = 0.641
74	25	m,Y = 0.641
75	25	m,Z = 0.641
76	26	m,X = 0.481
77	26	m,Y = 0.481
78	26	m,Z = 0.481
79	27	m,X = 1.020
80	27	m,Y = 1.020
81	27	m,Z = 1.020
82	28	m,X = 0.481
83	28	m,Y = 0.481
84	28	m,Z = 0.481
85	29	m,X = 0.481
86	29	m,Y = 0.481
87	29	m,Z = 0.481
88	30	m,X = 0.640
89	30	m,Y = 0.640
90	30	m,Z = 0.640
91	31	m,X = 0.640
92	31	m,Y = 0.640
93	31	m,Z = 0.640
94	32	m,X = 0.770
95	32	m,Y = 0.770
96	32	m,Z = 0.770
97	33	m,X = 0.823
98	33	m,Y = 0.823
99	33	m,Z = 0.823
100	34	m,X = 0.481
101	34	m,Y = 0.481
102	34	m,Z = 0.481
103	35	m,X = 0.655
104	35	m,Y = 0.655
105	35	m,Z = 0.655
106	36	m,X = 0.700
107	36	m,Y = 0.700
108	36	m,Z = 0.700
109	37	m,X = 5.332
110	37	m,Y = 5.332
111	37	m,Z = 5.332
112	38	m,X = 7.163
113	38	m,Y = 7.163
114	38	m,Z = 7.163
115	39	m,X = 0.047
116	39	m,Y = 0.047
117	39	m,Z = 0.047
118	40	m,X = 2.195
119	40	m,Y = 2.195
120	40	m,Z = 2.195
121	41	m,X = 0.670
122	41	m,Y = 0.670
123	41	m,Z = 0.670
124	42	m,X = 1.008
125	42	m,Y = 1.008
126	42	m,Z = 1.008
127	43	m,X = 1.066
128	43	m,Y = 1.066



129	43	m,Z = 1.066
130	44	m,X = 0.234
131	44	m,Y = 0.234
132	44	m,Z = 0.234
133	45	m,X = 1.832
134	45	m,Y = 1.832
135	45	m,Z = 1.832
136	46	m,X = 2.651
137	46	m,Y = 2.651
138	46	m,Z = 2.651
139	47	m,X = 0.828
140	47	m,Y = 0.828
141	47	m,Z = 0.828
142	48	m,X = 2.445
143	48	m,Y = 2.445
144	48	m,Z = 2.445
145	49	m,X = 3.708
146	49	m,Y = 3.708
147	49	m,Z = 3.708
148	50	m,X = 0.363
149	50	m,Y = 0.363
150	50	m,Z = 0.363
151	51	m,X = 2.018
152	51	m,Y = 2.018
153	51	m,Z = 2.018
154	52	m,X = 0.425
155	52	m,Y = 0.425
156	52	m,Z = 0.425
157	53	m,X = 0.749
158	53	m,Y = 0.749
159	53	m,Z = 0.749
160	54	m,X = 1.308
161	54	m,Y = 1.308
162	54	m,Z = 1.308
163	55	m,X = 0.238
164	55	m,Y = 0.238
165	55	m,Z = 0.238
166	56	m,X = 0.115
167	56	m,Y = 0.115
168	56	m,Z = 0.115
169	57	m,X = 0.138
170	57	m,Y = 0.138
171	57	m,Z = 0.138
172	58	m,X = 0.828
173	58	m,Y = 0.828
174	58	m,Z = 0.828
175	59	m,X = 0.238
176	59	m,Y = 0.238
177	59	m,Z = 0.238
178	60	m,X = 1.832
179	60	m,Y = 1.832
180	60	m,Z = 1.832
181	61	m,X = 2.651
182	61	m,Y = 2.651
183	61	m,Z = 2.651
184	62	m,X = 0.201
185	62	m,Y = 0.201
186	62	m,Z = 0.201
187	63	m,X = 2.184
188	63	m,Y = 2.184
189	63	m,Z = 2.184
190	64	m,X = 3.447
191	64	m,Y = 3.447
192	64	m,Z = 3.447
193	65	m,X = 0.479
194	65	m,Y = 0.479
195	65	m,Z = 0.479
196	66	m,X = 1.682
197	66	m,Y = 1.682
198	66	m,Z = 1.682
199	67	m,X = 0.686
200	67	m,Y = 0.686
201	67	m,Z = 0.686
202	68	m,X = 1.346
203	68	m,Y = 1.346
204	68	m,Z = 1.346
205	69	m,X = 1.475
206	69	m,Y = 1.475
207	69	m,Z = 1.475
208	70	m,X = 1.135



209	70	m,Y = 1.135
210	70	m,Z = 1.135
211	71	m,X = 1.224
212	71	m,Y = 1.224
213	71	m,Z = 1.224
214	72	m,X = 1.502
215	72	m,Y = 1.502
216	72	m,Z = 1.502
217	73	m,X = 0.409
218	73	m,Y = 0.409
219	73	m,Z = 0.409
220	74	m,X = 1.183
221	74	m,Y = 1.183
222	74	m,Z = 1.183
223	75	m,X = 2.534
224	75	m,Y = 2.534
225	75	m,Z = 2.534
226	76	m,X = 0.412
227	76	m,Y = 0.412
228	76	m,Z = 0.412
229	77	m,X = 0.918
230	77	m,Y = 0.918
231	77	m,Z = 0.918
232	78	m,X = 1.295
233	78	m,Y = 1.295
234	78	m,Z = 1.295
235	79	m,X = 1.323
236	79	m,Y = 1.323
237	79	m,Z = 1.323
238	80	m,X = 0.523
239	80	m,Y = 0.523
240	80	m,Z = 0.523
241	81	m,X = 0.047
242	81	m,Y = 0.047
243	81	m,Z = 0.047
244	82	m,X = 0.249
245	82	m,Y = 0.249
246	82	m,Z = 0.249
247	83	m,X = 4.712
248	83	m,Y = 4.712
249	83	m,Z = 4.712
250	84	m,X = 4.911
251	84	m,Y = 4.911
252	84	m,Z = 4.911
253	85	m,X = 0.523
254	85	m,Y = 0.523
255	85	m,Z = 0.523
256	86	m,X = 0.261
257	86	m,Y = 0.261
258	86	m,Z = 0.261
259	87	m,X = 0.276
260	87	m,Y = 0.276
261	87	m,Z = 0.276
262	88	m,X = 5.332
263	88	m,Y = 5.332
264	88	m,Z = 5.332
265	89	m,X = 7.163
266	89	m,Y = 7.163
267	89	m,Z = 7.163
268	90	m,X = 2.195
269	90	m,Y = 2.195
270	90	m,Z = 2.195
271	91	m,X = 0.670
272	91	m,Y = 0.670
273	91	m,Z = 0.670
274	92	m,X = 1.008
275	92	m,Y = 1.008
276	92	m,Z = 1.008
277	93	m,X = 1.066
278	93	m,Y = 1.066
279	93	m,Z = 1.066
280	94	m,X = 0.266
281	94	m,Y = 0.266
282	94	m,Z = 0.266
283	95	m,X = 1.183
284	95	m,Y = 1.183
285	95	m,Z = 1.183
286	96	m,X = 2.534
287	96	m,Y = 2.534
288	96	m,Z = 2.534



289	97	m, X = 1.085
290	97	m, Y = 1.085
291	97	m, Z = 1.085
292	98	m, X = 0.413
293	98	m, Y = 0.413
294	98	m, Z = 0.413
295	99	m, X = 1.135
296	99	m, Y = 1.135
297	99	m, Z = 1.135
298	100	m, X = 1.223
299	100	m, Y = 1.223
300	100	m, Z = 1.223
301	101	m, X = 0.409
302	101	m, Y = 0.409
303	101	m, Z = 0.409
304	102	m, X = 1.502
305	102	m, Y = 1.502
306	102	m, Z = 1.502
307	103	m, X = 2.262
308	103	m, Y = 2.262
309	103	m, Z = 2.262
310	104	m, X = 2.640
311	104	m, Y = 2.640
312	104	m, Z = 2.640
313	105	m, X = 0.364
314	105	m, Y = 0.364
315	105	m, Z = 0.364
316	106	m, X = 0.362
317	106	m, Y = 0.362
318	106	m, Z = 0.362
319	107	m, X = 1.785
320	107	m, Y = 1.785
321	107	m, Z = 1.785
322	108	m, X = 1.890
323	108	m, Y = 1.890
324	108	m, Z = 1.890
325	109	m, X = 0.523
326	109	m, Y = 0.523
327	109	m, Z = 0.523
328	110	m, X = 1.489
329	110	m, Y = 1.489
330	110	m, Z = 1.489
331	111	m, X = 0.423
332	111	m, Y = 0.423
333	111	m, Z = 0.423
334	112	m, X = 1.925
335	112	m, Y = 1.925
336	112	m, Z = 1.925
337	113	m, X = 1.950
338	113	m, Y = 1.950
339	113	m, Z = 1.950
340	114	m, X = 0.523
341	114	m, Y = 0.523
342	114	m, Z = 0.523
343	115	m, X = 0.523
344	115	m, Y = 0.523
345	115	m, Z = 0.523
346	116	m, X = 0.373
347	116	m, Y = 0.373
348	116	m, Z = 0.373
349	117	m, X = 0.256
350	117	m, Y = 0.256
351	117	m, Z = 0.256
352	118	m, X = 1.295
353	118	m, Y = 1.295
354	118	m, Z = 1.295
355	119	m, X = 1.323
356	119	m, Y = 1.323
357	119	m, Z = 1.323
358	120	m, X = 0.523
359	120	m, Y = 0.523
360	120	m, Z = 0.523
361	121	m, X = 0.249
362	121	m, Y = 0.249
363	121	m, Z = 0.249
364	122	m, X = 4.057
365	122	m, Y = 4.057
366	122	m, Z = 4.057
367	123	m, X = 5.493
368	123	m, Y = 5.493



369	123	m,Z = 5.493
370	124	m,X = 0.418
371	124	m,Y = 0.418
372	124	m,Z = 0.418
373	125	m,X = 2.060
374	125	m,Y = 2.060
375	125	m,Z = 2.060
376	126	m,X = 0.575
377	126	m,Y = 0.575
378	126	m,Z = 0.575
379	127	m,X = 0.819
380	127	m,Y = 0.819
381	127	m,Z = 0.819
382	128	m,X = 0.418
383	128	m,Y = 0.418
384	128	m,Z = 0.418
385	129	m,X = 0.915
386	129	m,Y = 0.915
387	129	m,Z = 0.915
388	130	m,X = 0.714
389	130	m,Y = 0.714
390	130	m,Z = 0.714
391	131	m,X = 1.125
392	131	m,Y = 1.125
393	131	m,Z = 1.125
394	132	m,X = 0.418
395	132	m,Y = 0.418
396	132	m,Z = 0.418
397	133	m,X = 0.963
398	133	m,Y = 0.963
399	133	m,Z = 0.963
400	134	m,X = 3.918
401	134	m,Y = 3.918
402	134	m,Z = 3.918
403	135	m,X = 5.426
404	135	m,Y = 5.426
405	135	m,Z = 5.426
406	136	m,X = 0.418
407	136	m,Y = 0.418
408	136	m,Z = 0.418
409	137	m,X = 1.892
410	137	m,Y = 1.892
411	137	m,Z = 1.892
412	138	m,X = 1.362
413	138	m,Y = 1.362
414	138	m,Z = 1.362
415	139	m,X = 0.115
416	139	m,Y = 0.115
417	139	m,Z = 0.115
418	140	m,X = 0.137
419	140	m,Y = 0.137
420	140	m,Z = 0.137
421	141	m,X = 2.358
422	141	m,Y = 2.358
423	141	m,Z = 2.358
424	142	m,X = 2.537
425	142	m,Y = 2.537
426	142	m,Z = 2.537
427	143	m,X = 0.481
428	143	m,Y = 0.481
429	143	m,Z = 0.481
430	144	m,X = 0.377
431	144	m,Y = 0.377
432	144	m,Z = 0.377
433	145	m,X = 0.381
434	145	m,Y = 0.381
435	145	m,Z = 0.381
436	146	m,X = 0.412
437	146	m,Y = 0.412
438	146	m,Z = 0.412
439	147	m,X = 0.481
440	147	m,Y = 0.481
441	147	m,Z = 0.481
442	148	m,X = 0.313
443	148	m,Y = 0.313
444	148	m,Z = 0.313
445	149	m,X = 2.698
446	149	m,Y = 2.698
447	149	m,Z = 2.698
448	150	m,X = 5.273



449	150	m,Y = 5.273
450	150	m,Z = 5.273
451	151	m,X = 0.294
452	151	m,Y = 0.294
453	151	m,Z = 0.294
454	152	m,X = 0.299
455	152	m,Y = 0.299
456	152	m,Z = 0.299
457	153	m,X = 0.897
458	153	m,Y = 0.897
459	153	m,Z = 0.897
460	154	m,X = 0.495
461	154	m,Y = 0.495
462	154	m,Z = 0.495
463	155	m,X = 0.611
464	155	m,Y = 0.611
465	155	m,Z = 0.611
466	156	m,X = 0.294
467	156	m,Y = 0.294
468	156	m,Z = 0.294
469	157	m,X = 0.770
470	157	m,Y = 0.770
471	157	m,Z = 0.770
472	158	m,X = 0.214
473	158	m,Y = 0.214
474	158	m,Z = 0.214
475	159	m,X = 6.188
476	159	m,Y = 6.188
477	159	m,Z = 6.188
478	160	m,X = 12.576
479	160	m,Y = 12.576
480	160	m,Z = 12.576
481	161	m,X = 0.296
482	161	m,Y = 0.296
483	161	m,Z = 0.296
484	162	m,X = 1.596
485	162	m,Y = 1.596
486	162	m,Z = 1.596
487	163	m,X = 2.338
488	163	m,Y = 2.338
489	163	m,Z = 2.338
490	164	m,X = 0.695
491	164	m,Y = 0.695
492	164	m,Z = 0.695
493	165	m,X = 1.305
494	165	m,Y = 1.305
495	165	m,Z = 1.305
496	166	m,X = 0.296
497	166	m,Y = 0.296
498	166	m,Z = 0.296
499	167	m,X = 1.004
500	167	m,Y = 1.004
501	167	m,Z = 1.004
502	168	m,X = 1.953
503	168	m,Y = 1.953
504	168	m,Z = 1.953
505	169	m,X = 3.919
506	169	m,Y = 3.919
507	169	m,Z = 3.919
508	170	m,X = 0.321
509	170	m,Y = 0.321
510	170	m,Z = 0.321
511	171	m,X = 0.705
512	171	m,Y = 0.705
513	171	m,Z = 0.705
514	172	m,X = 0.741
515	172	m,Y = 0.741
516	172	m,Z = 0.741
517	173	m,X = 1.391
518	173	m,Y = 1.391
519	173	m,Z = 1.391
520	174	m,X = 0.321
521	174	m,Y = 0.321
522	174	m,Z = 0.321
523	175	m,X = 0.636
524	175	m,Y = 0.636
525	175	m,Z = 0.636
526	176	m,X = 0.713
527	176	m,Y = 0.713
528	176	m,Z = 0.713



529	177	m,X = 1.439
530	177	m,Y = 1.439
531	177	m,Z = 1.439
532	178	m,X = 2.301
533	178	m,Y = 2.301
534	178	m,Z = 2.301
535	179	m,X = 1.777
536	179	m,Y = 1.777
537	179	m,Z = 1.777
538	180	m,X = 2.540
539	180	m,Y = 2.540
540	180	m,Z = 2.540
541	181	m,X = 0.506
542	181	m,Y = 0.506
543	181	m,Z = 0.506
544	182	m,X = 1.267
545	182	m,Y = 1.267
546	182	m,Z = 1.267
547	183	m,X = 2.557
548	183	m,Y = 2.557
549	183	m,Z = 2.557
550	184	m,X = 0.506
551	184	m,Y = 0.506
552	184	m,Z = 0.506
553	185	m,X = 0.429
554	185	m,Y = 0.429
555	185	m,Z = 0.429
556	186	m,X = 0.849
557	186	m,Y = 0.849
558	186	m,Z = 0.849
559	187	m,X = 0.594
560	187	m,Y = 0.594
561	187	m,Z = 0.594
562	188	m,X = 0.219
563	188	m,Y = 0.219
564	188	m,Z = 0.219
565	189	m,X = 0.294
566	189	m,Y = 0.294
567	189	m,Z = 0.294
568	190	m,X = 0.833
569	190	m,Y = 0.833
570	190	m,Z = 0.833
571	191	m,X = 0.578
572	191	m,Y = 0.578
573	191	m,Z = 0.578
574	192	m,X = 0.294
575	192	m,Y = 0.294
576	192	m,Z = 0.294
577	193	m,X = 0.219
578	193	m,Y = 0.219
579	193	m,Z = 0.219
580	194	m,X = 1.203
581	194	m,Y = 1.203
582	194	m,Z = 1.203
583	195	m,X = 2.700
584	195	m,Y = 2.700
585	195	m,Z = 2.700
586	196	m,X = 1.939
587	196	m,Y = 1.939
588	196	m,Z = 1.939
589	197	m,X = 1.203
590	197	m,Y = 1.203
591	197	m,Z = 1.203
592	198	m,X = 2.700
593	198	m,Y = 2.700
594	198	m,Z = 2.700
595	199	m,X = 1.936
596	199	m,Y = 1.936
597	199	m,Z = 1.936
598	200	m,X = 1.267
599	200	m,Y = 1.267
600	200	m,Z = 1.267
601	201	m,X = 2.557
602	201	m,Y = 2.557
603	201	m,Z = 2.557
604	202	m,X = 0.429
605	202	m,Y = 0.429
606	202	m,Z = 0.429
607	203	m,X = 0.506
608	203	m,Y = 0.506



609	203	m,Z = 0.506
610	204	m,X = 2.540
611	204	m,Y = 2.540
612	204	m,Z = 2.540
613	205	m,X = 0.505
614	205	m,Y = 0.505
615	205	m,Z = 0.505
616	206	m,X = 1.777
617	206	m,Y = 1.777
618	206	m,Z = 1.777
619	207	m,X = 1.439
620	207	m,Y = 1.439
621	207	m,Z = 1.439
622	208	m,X = 2.301
623	208	m,Y = 2.301
624	208	m,Z = 2.301
625	209	m,X = 0.878
626	209	m,Y = 0.878
627	209	m,Z = 0.878
628	210	m,X = 3.771
629	210	m,Y = 3.771
630	210	m,Z = 3.771
631	211	m,X = 7.417
632	211	m,Y = 7.417
633	211	m,Z = 7.417
634	212	m,X = 0.283
635	212	m,Y = 0.283
636	212	m,Z = 0.283
637	213	m,X = 0.203
638	213	m,Y = 0.203
639	213	m,Z = 0.203
640	214	m,X = 0.421
641	214	m,Y = 0.421
642	214	m,Z = 0.421
643	215	m,X = 0.257
644	215	m,Y = 0.257
645	215	m,Z = 0.257
646	216	m,X = 0.884
647	216	m,Y = 0.884
648	216	m,Z = 0.884
649	217	m,X = 0.729
650	217	m,Y = 0.729
651	217	m,Z = 0.729
652	218	m,X = 3.179
653	218	m,Y = 3.179
654	218	m,Z = 3.179
655	219	m,X = 1.106
656	219	m,Y = 1.106
657	219	m,Z = 1.106
658	220	m,X = 0.758
659	220	m,Y = 0.758
660	220	m,Z = 0.758
661	221	m,X = 1.513
662	221	m,Y = 1.513
663	221	m,Z = 1.513
664	222	m,X = 0.614
665	222	m,Y = 0.614
666	222	m,Z = 0.614
667	223	m,X = 1.020
668	223	m,Y = 1.020
669	223	m,Z = 1.020
670	224	m,X = 0.599
671	224	m,Y = 0.599
672	224	m,Z = 0.599
673	225	m,X = 0.598
674	225	m,Y = 0.598
675	225	m,Z = 0.598
676	226	m,X = 1.854
677	226	m,Y = 1.854
678	226	m,Z = 1.854
679	227	m,X = 0.607
680	227	m,Y = 0.607
681	227	m,Z = 0.607
682	228	m,X = 0.445
683	228	m,Y = 0.445
684	228	m,Z = 0.445
685	229	m,X = 2.379
686	229	m,Y = 2.379
687	229	m,Z = 2.379
688	230	m,X = 0.502



689	230	m,Y = 0.502
690	230	m,Z = 0.502
691	231	m,X = 0.608
692	231	m,Y = 0.608
693	231	m,Z = 0.608
694	232	m,X = 1.020
695	232	m,Y = 1.020
696	232	m,Z = 1.020
697	233	m,X = 0.599
698	233	m,Y = 0.599
699	233	m,Z = 0.599
700	234	m,X = 0.599
701	234	m,Y = 0.599
702	234	m,Z = 0.599
703	235	m,X = 0.758
704	235	m,Y = 0.758
705	235	m,Z = 0.758
706	236	m,X = 1.513
707	236	m,Y = 1.513
708	236	m,Z = 1.513
709	237	m,X = 0.614
710	237	m,Y = 0.614
711	237	m,Z = 0.614
712	238	m,X = 1.106
713	238	m,Y = 1.106
714	238	m,Z = 1.106
715	239	m,X = 0.422
716	239	m,Y = 0.422
717	239	m,Z = 0.422
718	240	m,X = 0.612
719	240	m,Y = 0.612
720	240	m,Z = 0.612
721	241	m,X = 0.294
722	241	m,Y = 0.294
723	241	m,Z = 0.294
724	242	m,X = 0.214
725	242	m,Y = 0.214
726	242	m,Z = 0.214
727	243	m,X = 0.769
728	243	m,Y = 0.769
729	243	m,Z = 0.769
730	244	m,X = 1.173
731	244	m,Y = 1.173
732	244	m,Z = 1.173
733	245	m,X = 2.201
734	245	m,Y = 2.201
735	245	m,Z = 2.201
736	246	m,X = 0.294
737	246	m,Y = 0.294
738	246	m,Z = 0.294
739	247	m,X = 0.294
740	247	m,Y = 0.294
741	247	m,Z = 0.294
742	248	m,X = 0.813
743	248	m,Y = 0.813
744	248	m,Z = 0.813
745	249	m,X = 0.607
746	249	m,Y = 0.607
747	249	m,Z = 0.607
748	250	m,X = 0.562
749	250	m,Y = 0.562
750	250	m,Z = 0.562
751	251	m,X = 1.143
752	251	m,Y = 1.143
753	251	m,Z = 1.143
754	252	m,X = 0.294
755	252	m,Y = 0.294
756	252	m,Z = 0.294
757	253	m,X = 0.578
758	253	m,Y = 0.578
759	253	m,Z = 0.578
760	254	m,X = 1.594
761	254	m,Y = 1.594
762	254	m,Z = 1.594
763	255	m,X = 0.729
764	255	m,Y = 0.729
765	255	m,Z = 0.729
766	256	m,X = 3.179
767	256	m,Y = 3.179
768	256	m,Z = 3.179



769	257	m,X = 0.884
770	257	m,Y = 0.884
771	257	m,Z = 0.884
772	258	m,X = 0.203
773	258	m,Y = 0.203
774	258	m,Z = 0.203
775	259	m,X = 0.421
776	259	m,Y = 0.421
777	259	m,Z = 0.421
778	260	m,X = 0.257
779	260	m,Y = 0.257
780	260	m,Z = 0.257
781	261	m,X = 0.503
782	261	m,Y = 0.503
783	261	m,Z = 0.503
784	262	m,X = 0.678
785	262	m,Y = 0.678
786	262	m,Z = 0.678
787	263	m,X = 0.296
788	263	m,Y = 0.296
789	263	m,Z = 0.296
790	264	m,X = 0.930
791	264	m,Y = 0.930
792	264	m,Z = 0.930
793	265	m,X = 6.379
794	265	m,Y = 6.379
795	265	m,Z = 6.379
796	266	m,X = 13.203
797	266	m,Y = 13.203
798	266	m,Z = 13.203
799	267	m,X = 0.296
800	267	m,Y = 0.296
801	267	m,Z = 0.296
802	268	m,X = 2.412
803	268	m,Y = 2.412
804	268	m,Z = 2.412
805	269	m,X = 5.273
806	269	m,Y = 5.273
807	269	m,Z = 5.273
808	270	m,X = 0.299
809	270	m,Y = 0.299
810	270	m,Z = 0.299
811	271	m,X = 0.956
812	271	m,Y = 0.956
813	271	m,Z = 0.956
814	272	m,X = 0.612
815	272	m,Y = 0.612
816	272	m,Z = 0.612
817	273	m,X = 0.828
818	273	m,Y = 0.828
819	273	m,Z = 0.828
820	274	m,X = 0.214
821	274	m,Y = 0.214
822	274	m,Z = 0.214
823	275	m,X = 12.576
824	275	m,Y = 12.576
825	275	m,Z = 12.576
826	276	m,X = 1.596
827	276	m,Y = 1.596
828	276	m,Z = 1.596
829	277	m,X = 2.338
830	277	m,Y = 2.338
831	277	m,Z = 2.338
832	278	m,X = 1.305
833	278	m,Y = 1.305
834	278	m,Z = 1.305
835	279	m,X = 1.004
836	279	m,Y = 1.004
837	279	m,Z = 1.004
838	280	m,X = 3.919
839	280	m,Y = 3.919
840	280	m,Z = 3.919
841	281	m,X = 0.705
842	281	m,Y = 0.705
843	281	m,Z = 0.705
844	282	m,X = 1.391
845	282	m,Y = 1.391
846	282	m,Z = 1.391
847	283	m,X = 0.636
848	283	m,Y = 0.636



849	283	m,Z = 0.636
850	284	m,X = 0.718
851	284	m,Y = 0.718
852	284	m,Z = 0.718
853	285	m,X = 0.421
854	285	m,Y = 0.421
855	285	m,Z = 0.421
856	286	m,X = 0.307
857	286	m,Y = 0.307
858	286	m,Z = 0.307
859	287	m,X = 0.884
860	287	m,Y = 0.884
861	287	m,Z = 0.884
862	288	m,X = 3.179
863	288	m,Y = 3.179
864	288	m,Z = 3.179
865	289	m,X = 1.106
866	289	m,Y = 1.106
867	289	m,Z = 1.106
868	290	m,X = 2.311
869	290	m,Y = 2.311
870	290	m,Z = 2.311
871	291	m,X = 1.782
872	291	m,Y = 1.782
873	291	m,Z = 1.782
874	292	m,X = 1.513
875	292	m,Y = 1.513
876	292	m,Z = 1.513
877	293	m,X = 0.614
878	293	m,Y = 0.614
879	293	m,Z = 0.614
880	294	m,X = 1.020
881	294	m,Y = 1.020
882	294	m,Z = 1.020
883	295	m,X = 0.599
884	295	m,Y = 0.599
885	295	m,Z = 0.599
886	296	m,X = 0.599
887	296	m,Y = 0.599
888	296	m,Z = 0.599
889	297	m,X = 1.853
890	297	m,Y = 1.853
891	297	m,Z = 1.853
892	298	m,X = 0.608
893	298	m,Y = 0.608
894	298	m,Z = 0.608
895	299	m,X = 0.445
896	299	m,Y = 0.445
897	299	m,Z = 0.445
898	300	m,X = 2.379
899	300	m,Y = 2.379
900	300	m,Z = 2.379
901	301	m,X = 0.502
902	301	m,Y = 0.502
903	301	m,Z = 0.502
904	302	m,X = 0.608
905	302	m,Y = 0.608
906	302	m,Z = 0.608
907	303	m,X = 1.020
908	303	m,Y = 1.020
909	303	m,Z = 1.020
910	304	m,X = 0.599
911	304	m,Y = 0.599
912	304	m,Z = 0.599
913	305	m,X = 0.599
914	305	m,Y = 0.599
915	305	m,Z = 0.599
916	306	m,X = 1.513
917	306	m,Y = 1.513
918	306	m,Z = 1.513
919	307	m,X = 0.614
920	307	m,Y = 0.614
921	307	m,Z = 0.614
922	308	m,X = 1.106
923	308	m,Y = 1.106
924	308	m,Z = 1.106
925	309	m,X = 2.630
926	309	m,Y = 2.630
927	309	m,Z = 2.630
928	310	m,X = 1.856



929	310	m,Y = 1.856
930	310	m,Z = 1.856
931	311	m,X = 2.630
932	311	m,Y = 2.630
933	311	m,Z = 2.630
934	312	m,X = 1.854
935	312	m,Y = 1.854
936	312	m,Z = 1.854
937	313	m,X = 0.678
938	313	m,Y = 0.678
939	313	m,Z = 0.678
940	314	m,X = 0.283
941	314	m,Y = 0.283
942	314	m,Z = 0.283
943	315	m,X = 0.930
944	315	m,Y = 0.930
945	315	m,Z = 0.930
946	316	m,X = 13.203
947	316	m,Y = 13.203
948	316	m,Z = 13.203
949	317	m,X = 2.412
950	317	m,Y = 2.412
951	317	m,Z = 2.412
952	318	m,X = 1.594
953	318	m,Y = 1.594
954	318	m,Z = 1.594
955	319	m,X = 0.612
956	319	m,Y = 0.612
957	319	m,Z = 0.612
958	320	m,X = 0.214
959	320	m,Y = 0.214
960	320	m,Z = 0.214
961	321	m,X = 0.828
962	321	m,Y = 0.828
963	321	m,Z = 0.828
964	322	m,X = 2.201
965	322	m,Y = 2.201
966	322	m,Z = 2.201
967	323	m,X = 0.872
968	323	m,Y = 0.872
969	323	m,Z = 0.872
970	324	m,X = 0.607
971	324	m,Y = 0.607
972	324	m,Z = 0.607
973	325	m,X = 1.143
974	325	m,Y = 1.143
975	325	m,Z = 1.143
976	326	m,X = 0.578
977	326	m,Y = 0.578
978	326	m,Z = 0.578
979	327	m,X = 3.179
980	327	m,Y = 3.179
981	327	m,Z = 3.179
982	328	m,X = 0.884
983	328	m,Y = 0.884
984	328	m,Z = 0.884
985	329	m,X = 2.311
986	329	m,Y = 2.311
987	329	m,Z = 2.311
988	330	m,X = 0.883
989	330	m,Y = 0.883
990	330	m,Z = 0.883
991	331	m,X = 1.782
992	331	m,Y = 1.782
993	331	m,Z = 1.782
994	332	m,X = 7.417
995	332	m,Y = 7.417
996	332	m,Z = 7.417
997	333	m,X = 2.557
998	333	m,Y = 2.557
999	333	m,Z = 2.557
1000	334	m,X = 0.347
1001	334	m,Y = 0.347
1002	334	m,Z = 0.347
1003	335	m,X = 0.693
1004	335	m,Y = 0.693
1005	335	m,Z = 0.693
1006	336	m,X = 2.540
1007	336	m,Y = 2.540
1008	336	m,Z = 2.540



1009	337	m,X = 0.692
1010	337	m,Y = 0.692
1011	337	m,Z = 0.692
1012	338	m,X = 1.211
1013	338	m,Y = 1.211
1014	338	m,Z = 1.211
1015	339	m,X = 1.102
1016	339	m,Y = 1.102
1017	339	m,Z = 1.102
1018	340	m,X = 0.022
1019	340	m,Y = 0.022
1020	340	m,Z = 0.022
1021	341	m,X = 1.190
1022	341	m,Y = 1.190
1023	341	m,Z = 1.190
1024	342	m,X = 1.192
1025	342	m,Y = 1.192
1026	342	m,Z = 1.192
1027	343	m,X = 1.067
1028	343	m,Y = 1.067
1029	343	m,Z = 1.067
1030	344	m,X = 0.022
1031	344	m,Y = 0.022
1032	344	m,Z = 0.022
1033	345	m,X = 1.188
1034	345	m,Y = 1.188
1035	345	m,Z = 1.188
1036	346	m,X = 2.540
1037	346	m,Y = 2.540
1038	346	m,Z = 2.540
1039	347	m,X = 0.692
1040	347	m,Y = 0.692
1041	347	m,Z = 0.692
1042	348	m,X = 2.557
1043	348	m,Y = 2.557
1044	348	m,Z = 2.557
1045	349	m,X = 0.692
1046	349	m,Y = 0.692
1047	349	m,Z = 0.692
1048	350	m,X = 0.347
1049	350	m,Y = 0.347
1050	350	m,Z = 0.347
1051	351	m,X = 0.421
1052	351	m,Y = 0.421
1053	351	m,Z = 0.421
1054	352	m,X = 0.257
1055	352	m,Y = 0.257
1056	352	m,Z = 0.257
1057	353	m,X = 2.601
1058	353	m,Y = 2.601
1059	353	m,Z = 2.601
1060	354	m,X = 0.152
1061	354	m,Y = 0.152
1062	354	m,Z = 0.152
1063	355	m,X = 0.298
1064	355	m,Y = 0.298
1065	355	m,Z = 0.298
1066	356	m,X = 0.306
1067	356	m,Y = 0.306
1068	356	m,Z = 0.306
1069	357	m,X = 0.268
1070	357	m,Y = 0.268
1071	357	m,Z = 0.268
1072	358	m,X = 0.109
1073	358	m,Y = 0.109
1074	358	m,Z = 0.109
1075	359	m,X = 5.781
1076	359	m,Y = 5.781
1077	359	m,Z = 5.781
1078	360	m,X = 0.546
1079	360	m,Y = 0.546
1080	360	m,Z = 0.546
1081	361	m,X = 0.481
1082	361	m,Y = 0.481
1083	361	m,Z = 0.481
1084	362	m,X = 0.655
1085	362	m,Y = 0.655
1086	362	m,Z = 0.655
1087	363	m,X = 0.516
1088	363	m,Y = 0.516



1089	363	m,Z = 0.516
1090	364	m,X = 1.956
1091	364	m,Y = 1.956
1092	364	m,Z = 1.956
1093	365	m,X = 0.225
1094	365	m,Y = 0.225
1095	365	m,Z = 0.225
1096	366	m,X = 0.696
1097	366	m,Y = 0.696
1098	366	m,Z = 0.696
1099	367	m,X = 0.239
1100	367	m,Y = 0.239
1101	367	m,Z = 0.239
1102	368	m,X = 0.522
1103	368	m,Y = 0.522
1104	368	m,Z = 0.522
1105	369	m,X = 1.245
1106	369	m,Y = 1.245
1107	369	m,Z = 1.245
1108	370	m,X = 0.733
1109	370	m,Y = 0.733
1110	370	m,Z = 0.733
1111	371	m,X = 1.284
1112	371	m,Y = 1.284
1113	371	m,Z = 1.284
1114	372	m,X = 0.385
1115	372	m,Y = 0.385
1116	372	m,Z = 0.385
1117	373	m,X = 1.292
1118	373	m,Y = 1.292
1119	373	m,Z = 1.292
1120	374	m,X = 0.385
1121	374	m,Y = 0.385
1122	374	m,Z = 0.385
1123	375	m,X = 0.201
1124	375	m,Y = 0.201
1125	375	m,Z = 0.201
1126	376	m,X = 1.337
1127	376	m,Y = 1.337
1128	376	m,Z = 1.337
1129	377	m,X = 0.551
1130	377	m,Y = 0.551
1131	377	m,Z = 0.551
1132	378	m,X = 1.337
1133	378	m,Y = 1.337
1134	378	m,Z = 1.337
1135	379	m,X = 0.551
1136	379	m,Y = 0.551
1137	379	m,Z = 0.551
1138	380	m,X = 1.292
1139	380	m,Y = 1.292
1140	380	m,Z = 1.292
1141	381	m,X = 0.201
1142	381	m,Y = 0.201
1143	381	m,Z = 0.201
1144	382	m,X = 0.385
1145	382	m,Y = 0.385
1146	382	m,Z = 0.385
1147	383	m,X = 1.284
1148	383	m,Y = 1.284
1149	383	m,Z = 1.284
1150	384	m,X = 0.385
1151	384	m,Y = 0.385
1152	384	m,Z = 0.385
1153	385	m,X = 0.734
1154	385	m,Y = 0.734
1155	385	m,Z = 0.734
1156	386	m,X = 1.245
1157	386	m,Y = 1.245
1158	386	m,Z = 1.245
1159	387	m,X = 0.606
1160	387	m,Y = 0.606
1161	387	m,Z = 0.606
1162	388	m,X = 4.210
1163	388	m,Y = 4.210
1164	388	m,Z = 4.210
1165	389	m,X = 0.144
1166	389	m,Y = 0.144
1167	389	m,Z = 0.144
1168	390	m,X = 0.341



1169	390	m,Y = 0.341
1170	390	m,Z = 0.341
1171	391	m,X = 0.478
1172	391	m,Y = 0.478
1173	391	m,Z = 0.478
1174	392	m,X = 6.020
1175	392	m,Y = 6.020
1176	392	m,Z = 6.020
1177	393	m,X = 0.557
1178	393	m,Y = 0.557
1179	393	m,Z = 0.557
1180	394	m,X = 0.507
1181	394	m,Y = 0.507
1182	394	m,Z = 0.507
1183	395	m,X = 0.306
1184	395	m,Y = 0.306
1185	395	m,Z = 0.306
1186	396	m,X = 0.109
1187	396	m,Y = 0.109
1188	396	m,Z = 0.109
1189	397	m,X = 0.268
1190	397	m,Y = 0.268
1191	397	m,Z = 0.268
1192	398	m,X = 1.078
1193	398	m,Y = 1.078
1194	398	m,Z = 1.078
1195	399	m,X = 0.290
1196	399	m,Y = 0.290
1197	399	m,Z = 0.290
1198	400	m,X = 0.224
1199	400	m,Y = 0.224
1200	400	m,Z = 0.224
1201	401	m,X = 0.572
1202	401	m,Y = 0.572
1203	401	m,Z = 0.572
1204	402	m,X = 0.217
1205	402	m,Y = 0.217
1206	402	m,Z = 0.217
1207	403	m,X = 0.203
1208	403	m,Y = 0.203
1209	403	m,Z = 0.203
1210	404	m,X = 0.450
1211	404	m,Y = 0.450
1212	404	m,Z = 0.450
1213	405	m,X = 0.127
1214	405	m,Y = 0.127
1215	405	m,Z = 0.127
1216	406	m,X = 1.847
1217	406	m,Y = 1.847
1218	406	m,Z = 1.847
1219	407	m,X = 0.563
1220	407	m,Y = 0.563
1221	407	m,Z = 0.563
1222	408	m,X = 0.758
1223	408	m,Y = 0.758
1224	408	m,Z = 0.758
1225	409	m,X = 0.563
1226	409	m,Y = 0.563
1227	409	m,Z = 0.563
1228	410	m,X = 0.235
1229	410	m,Y = 0.235
1230	410	m,Z = 0.235
1231	411	m,X = 0.508
1232	411	m,Y = 0.508
1233	411	m,Z = 0.508
1234	412	m,X = 0.213
1235	412	m,Y = 0.213
1236	412	m,Z = 0.213
1237	413	m,X = 0.227
1238	413	m,Y = 0.227
1239	413	m,Z = 0.227
1240	414	m,X = 0.917
1241	414	m,Y = 0.917
1242	414	m,Z = 0.917
1243	415	m,X = 0.232
1244	415	m,Y = 0.232
1245	415	m,Z = 0.232
1246	416	m,X = 0.329
1247	416	m,Y = 0.329
1248	416	m,Z = 0.329



1249	417	m,X = 1.180
1250	417	m,Y = 1.180
1251	417	m,Z = 1.180
1252	418	m,X = 0.351
1253	418	m,Y = 0.351
1254	418	m,Z = 0.351
1255	419	m,X = 0.232
1256	419	m,Y = 0.232
1257	419	m,Z = 0.232
1258	420	m,X = 0.508
1259	420	m,Y = 0.508
1260	420	m,Z = 0.508
1261	421	m,X = 0.227
1262	421	m,Y = 0.227
1263	421	m,Z = 0.227
1264	422	m,X = 0.213
1265	422	m,Y = 0.213
1266	422	m,Z = 0.213
1267	423	m,X = 0.758
1268	423	m,Y = 0.758
1269	423	m,Z = 0.758
1270	424	m,X = 0.235
1271	424	m,Y = 0.235
1272	424	m,Z = 0.235
1273	425	m,X = 1.847
1274	425	m,Y = 1.847
1275	425	m,Z = 1.847
1276	426	m,X = 0.450
1277	426	m,Y = 0.450
1278	426	m,Z = 0.450
1279	427	m,X = 0.292
1280	427	m,Y = 0.292
1281	427	m,Z = 0.292
1282	428	m,X = 0.157
1283	428	m,Y = 0.157
1284	428	m,Z = 0.157
1285	429	m,X = 0.539
1286	429	m,Y = 0.539
1287	429	m,Z = 0.539
1288	430	m,X = 0.988
1289	430	m,Y = 0.988
1290	430	m,Z = 0.988
1291	431	m,X = 0.522
1292	431	m,Y = 0.522
1293	431	m,Z = 0.522
1294	432	m,X = 0.987
1295	432	m,Y = 0.987
1296	432	m,Z = 0.987
1297	433	m,X = 0.598
1298	433	m,Y = 0.598
1299	433	m,Z = 0.598
1300	434	m,X = 1.670
1301	434	m,Y = 1.670
1302	434	m,Z = 1.670
1303	435	m,X = 0.637
1304	435	m,Y = 0.637
1305	435	m,Z = 0.637
1306	436	m,X = 0.586
1307	436	m,Y = 0.586
1308	436	m,Z = 0.586
1309	437	m,X = 0.552
1310	437	m,Y = 0.552
1311	437	m,Z = 0.552
1312	438	m,X = 1.604
1313	438	m,Y = 1.604
1314	438	m,Z = 1.604
1315	439	m,X = 0.615
1316	439	m,Y = 0.615
1317	439	m,Z = 0.615
1318	440	m,X = 0.585
1319	440	m,Y = 0.585
1320	440	m,Z = 0.585
1321	441	m,X = 0.313
1322	441	m,Y = 0.313
1323	441	m,Z = 0.313
1324	442	m,X = 0.237
1325	442	m,Y = 0.237
1326	442	m,Z = 0.237
1327	444	m,X = 0.269
1328	444	m,Y = 0.269



1329	444	m,Z = 0.269
1330	445	m,X = 0.625
1331	445	m,Y = 0.625
1332	445	m,Z = 0.625
1333	446	m,X = 0.975
1334	446	m,Y = 0.975
1335	446	m,Z = 0.975
1336	447	m,X = 0.269
1337	447	m,Y = 0.269
1338	447	m,Z = 0.269
1339	448	m,X = 0.313
1340	448	m,Y = 0.313
1341	448	m,Z = 0.313
1342	449	m,X = 0.237
1343	449	m,Y = 0.237
1344	449	m,Z = 0.237
1345	451	m,X = 0.806
1346	451	m,Y = 0.806
1347	451	m,Z = 0.806
1348	452	m,X = 0.249
1349	452	m,Y = 0.249
1350	452	m,Z = 0.249
1351	453	m,X = 0.585
1352	453	m,Y = 0.585
1353	453	m,Z = 0.585
1354	454	m,X = 1.230
1355	454	m,Y = 1.230
1356	454	m,Z = 1.230
1357	455	m,X = 0.734
1358	455	m,Y = 0.734
1359	455	m,Z = 0.734
1360	456	m,X = 4.898
1361	456	m,Y = 4.898
1362	456	m,Z = 4.898
1363	457	m,X = 0.555
1364	457	m,Y = 0.555
1365	457	m,Z = 0.555
1366	458	m,X = 1.670
1367	458	m,Y = 1.670
1368	458	m,Z = 1.670
1369	459	m,X = 0.586
1370	459	m,Y = 0.586
1371	459	m,Z = 0.586
1372	460	m,X = 0.637
1373	460	m,Y = 0.637
1374	460	m,Z = 0.637
1375	461	m,X = 0.781
1376	461	m,Y = 0.781
1377	461	m,Z = 0.781
1378	462	m,X = 1.553
1379	462	m,Y = 1.553
1380	462	m,Z = 1.553
1381	463	m,X = 0.464
1382	463	m,Y = 0.464
1383	463	m,Z = 0.464
1384	464	m,X = 0.490
1385	464	m,Y = 0.490
1386	464	m,Z = 0.490
1387	465	m,X = 0.355
1388	465	m,Y = 0.355
1389	465	m,Z = 0.355
1390	466	m,X = 0.124
1391	466	m,Y = 0.124
1392	466	m,Z = 0.124
1393	467	m,X = 0.464
1394	467	m,Y = 0.464
1395	467	m,Z = 0.464
1396	468	m,X = 1.230
1397	468	m,Y = 1.230
1398	468	m,Z = 1.230
1399	469	m,X = 0.734
1400	469	m,Y = 0.734
1401	469	m,Z = 0.734
1402	470	m,X = 4.898
1403	470	m,Y = 4.898
1404	470	m,Z = 4.898
1405	471	m,X = 0.355
1406	471	m,Y = 0.355
1407	471	m,Z = 0.355
1408	472	m,X = 0.109



1409	472	m,Y = 0.109
1410	472	m,Z = 0.109
1411	473	m,X = 0.183
1412	473	m,Y = 0.183
1413	473	m,Z = 0.183
1414	474	m,X = 0.070
1415	474	m,Y = 0.070
1416	474	m,Z = 0.070
1417	475	m,X = 0.117
1418	475	m,Y = 0.117
1419	475	m,Z = 0.117
1420	476	m,X = 0.207
1421	476	m,Y = 0.207
1422	476	m,Z = 0.207
1423	477	m,X = 1.604
1424	477	m,Y = 1.604
1425	477	m,Z = 1.604
1426	478	m,X = 0.615
1427	478	m,Y = 0.615
1428	478	m,Z = 0.615
1429	479	m,X = 0.806
1430	479	m,Y = 0.806
1431	479	m,Z = 0.806
1432	480	m,X = 0.249
1433	480	m,Y = 0.249
1434	480	m,Z = 0.249
1435	481	m,X = 1.866
1436	481	m,Y = 1.866
1437	481	m,Z = 1.866
1438	482	m,X = 1.230
1439	482	m,Y = 1.230
1440	482	m,Z = 1.230
1441	483	m,X = 2.791
1442	483	m,Y = 2.791
1443	483	m,Z = 2.791
1444	484	m,X = 1.866
1445	484	m,Y = 1.866
1446	484	m,Z = 1.866
1447	485	m,X = 1.235
1448	485	m,Y = 1.235
1449	485	m,Z = 1.235
1450	486	m,X = 1.903
1451	486	m,Y = 1.903
1452	486	m,Z = 1.903
1453	487	m,X = 1.230
1454	487	m,Y = 1.230
1455	487	m,Z = 1.230
1456	488	m,X = 2.791
1457	488	m,Y = 2.791
1458	488	m,Z = 2.791
1459	489	m,X = 1.904
1460	489	m,Y = 1.904
1461	489	m,Z = 1.904
1462	490	m,X = 1.235
1463	490	m,Y = 1.235
1464	490	m,Z = 1.235
1465	491	m,X = 1.405
1466	491	m,Y = 1.405
1467	491	m,Z = 1.405
1468	492	m,X = 0.767
1469	492	m,Y = 0.767
1470	492	m,Z = 0.767
1471	493	m,X = 3.322
1472	493	m,Y = 3.322
1473	493	m,Z = 3.322
1474	494	m,X = 0.217
1475	494	m,Y = 0.217
1476	494	m,Z = 0.217
1477	495	m,X = 0.574
1478	495	m,Y = 0.574
1479	495	m,Z = 0.574
1480	496	m,X = 0.113
1481	496	m,Y = 0.113
1482	496	m,Z = 0.113
1483	497	m,X = 0.175
1484	497	m,Y = 0.175
1485	497	m,Z = 0.175
1486	498	m,X = 1.405
1487	498	m,Y = 1.405
1488	498	m,Z = 1.405



1489	499	m,X = 0.767
1490	499	m,Y = 0.767
1491	499	m,Z = 0.767
1492	500	m,X = 3.322
1493	500	m,Y = 3.322
1494	500	m,Z = 3.322
1495	501	m,X = 0.217
1496	501	m,Y = 0.217
1497	501	m,Z = 0.217
1498	502	m,X = 0.574
1499	502	m,Y = 0.574
1500	502	m,Z = 0.574
1501	503	m,X = 0.113
1502	503	m,Y = 0.113
1503	503	m,Z = 0.113
1504	504	m,X = 0.175
1505	504	m,Y = 0.175
1506	504	m,Z = 0.175
1507	505	m,X = 0.490
1508	505	m,Y = 0.490
1509	505	m,Z = 0.490
1510	506	m,X = 0.031
1511	506	m,Y = 0.031
1512	506	m,Z = 0.031
1513	507	m,X = 0.040
1514	507	m,Y = 0.040
1515	507	m,Z = 0.040
1516	508	m,X = 0.048
1517	508	m,Y = 0.048
1518	508	m,Z = 0.048
1519	509	m,X = 0.884
1520	509	m,Y = 0.884
1521	509	m,Z = 0.884
1522	510	m,X = 0.150
1523	510	m,Y = 0.150
1524	510	m,Z = 0.150
1525	511	m,X = 0.063
1526	511	m,Y = 0.063
1527	511	m,Z = 0.063
1528	512	m,X = 0.031
1529	512	m,Y = 0.031
1530	512	m,Z = 0.031
1531	513	m,X = 0.040
1532	513	m,Y = 0.040
1533	513	m,Z = 0.040
1534	514	m,X = 0.059
1535	514	m,Y = 0.059
1536	514	m,Z = 0.059
1537	515	m,X = 0.722
1538	515	m,Y = 0.722
1539	515	m,Z = 0.722
1540	516	m,X = 0.121
1541	516	m,Y = 0.121
1542	516	m,Z = 0.121
1543	517	m,X = 0.070
1544	517	m,Y = 0.070
1545	517	m,Z = 0.070
1546	518	m,X = 0.052
1547	518	m,Y = 0.052
1548	518	m,Z = 0.052
1549	519	m,X = 0.491
1550	519	m,Y = 0.491
1551	519	m,Z = 0.491
1552	520	m,X = 0.909
1553	520	m,Y = 0.909
1554	520	m,Z = 0.909
1555	521	m,X = 0.781
1556	521	m,Y = 0.781
1557	521	m,Z = 0.781
1558	522	m,X = 1.553
1559	522	m,Y = 1.553
1560	522	m,Z = 1.553
1561	523	m,X = 1.033
1562	523	m,Y = 1.033
1563	523	m,Z = 1.033
1564	524	m,X = 0.579
1565	524	m,Y = 0.579
1566	524	m,Z = 0.579
1567	525	m,X = 1.033
1568	525	m,Y = 1.033



1569	525	m,Z = 1.033
1570	526	m,X = 0.579
1571	526	m,Y = 0.579
1572	526	m,Z = 0.579
1573	527	m,X = 0.085
1574	527	m,Y = 0.085
1575	527	m,Z = 0.085
1576	528	m,X = 0.085
1577	528	m,Y = 0.085
1578	528	m,Z = 0.085
1579	529	m,X = 1.621
1580	529	m,Y = 1.621
1581	529	m,Z = 1.621
1582	530	m,X = 1.035
1583	530	m,Y = 1.035
1584	530	m,Z = 1.035
1585	531	m,X = 1.621
1586	531	m,Y = 1.621
1587	531	m,Z = 1.621
1588	532	m,X = 1.035
1589	532	m,Y = 1.035
1590	532	m,Z = 1.035
1591	533	m,X = 7.158
1592	533	m,Y = 7.158
1593	533	m,Z = 7.158
1594	534	m,X = 3.149
1595	534	m,Y = 3.149
1596	534	m,Z = 3.149
1597	535	m,X = 1.241
1598	535	m,Y = 1.241
1599	535	m,Z = 1.241
1600	536	m,X = 1.533
1601	536	m,Y = 1.533
1602	536	m,Z = 1.533
1603	537	m,X = 0.709
1604	537	m,Y = 0.709
1605	537	m,Z = 0.709
1606	538	m,X = 7.158
1607	538	m,Y = 7.158
1608	538	m,Z = 7.158
1609	539	m,X = 3.149
1610	539	m,Y = 3.149
1611	539	m,Z = 3.149
1612	540	m,X = 1.325
1613	540	m,Y = 1.325
1614	540	m,Z = 1.325
1615	541	m,X = 1.254
1616	541	m,Y = 1.254
1617	541	m,Z = 1.254
1618	542	m,X = 0.766
1619	542	m,Y = 0.766
1620	542	m,Z = 0.766
1621	543	m,X = 10.054
1622	543	m,Y = 10.054
1623	543	m,Z = 10.054
1624	544	m,X = 4.140
1625	544	m,Y = 4.140
1626	544	m,Z = 4.140
1627	545	m,X = 0.908
1628	545	m,Y = 0.908
1629	545	m,Z = 0.908
1630	546	m,X = 1.004
1631	546	m,Y = 1.004
1632	546	m,Z = 1.004
1633	547	m,X = 0.679
1634	547	m,Y = 0.679
1635	547	m,Z = 0.679
1636	548	m,X = 0.118
1637	548	m,Y = 0.118
1638	548	m,Z = 0.118
1639	549	m,X = 10.054
1640	549	m,Y = 10.054
1641	549	m,Z = 10.054
1642	550	m,X = 4.140
1643	550	m,Y = 4.140
1644	550	m,Z = 4.140
1645	551	m,X = 0.908
1646	551	m,Y = 0.908
1647	551	m,Z = 0.908
1648	552	m,X = 1.004



1649	552	m,Y = 1.004
1650	552	m,Z = 1.004
1651	553	m,X = 0.679
1652	553	m,Y = 0.679
1653	553	m,Z = 0.679
1654	554	m,X = 0.107
1655	554	m,Y = 0.107
1656	554	m,Z = 0.107
1657	555	m,X = 1.033
1658	555	m,Y = 1.033
1659	555	m,Z = 1.033
1660	556	m,X = 1.033
1661	556	m,Y = 1.033
1662	556	m,Z = 1.033
1663	557	m,X = 7.158
1664	557	m,Y = 7.158
1665	557	m,Z = 7.158
1666	558	m,X = 2.234
1667	558	m,Y = 2.234
1668	558	m,Z = 2.234
1669	559	m,X = 0.714
1670	559	m,Y = 0.714
1671	559	m,Z = 0.714
1672	560	m,X = 1.190
1673	560	m,Y = 1.190
1674	560	m,Z = 1.190
1675	561	m,X = 7.158
1676	561	m,Y = 7.158
1677	561	m,Z = 7.158
1678	562	m,X = 2.369
1679	562	m,Y = 2.369
1680	562	m,Z = 2.369
1681	563	m,X = 1.254
1682	563	m,Y = 1.254
1683	563	m,Z = 1.254
1684	564	m,X = 1.272
1685	564	m,Y = 1.272
1686	564	m,Z = 1.272
1687	565	m,X = 10.054
1688	565	m,Y = 10.054
1689	565	m,Z = 10.054
1690	566	m,X = 2.637
1691	566	m,Y = 2.637
1692	566	m,Z = 2.637
1693	567	m,X = 1.004
1694	567	m,Y = 1.004
1695	567	m,Z = 1.004
1696	568	m,X = 1.163
1697	568	m,Y = 1.163
1698	568	m,Z = 1.163
1699	569	m,X = 0.262
1700	569	m,Y = 0.262
1701	569	m,Z = 0.262
1702	570	m,X = 10.054
1703	570	m,Y = 10.054
1704	570	m,Z = 10.054
1705	571	m,X = 2.637
1706	571	m,Y = 2.637
1707	571	m,Z = 2.637
1708	572	m,X = 1.004
1709	572	m,Y = 1.004
1710	572	m,Z = 1.004
1711	573	m,X = 1.163
1712	573	m,Y = 1.163
1713	573	m,Z = 1.163
1714	574	m,X = 0.234
1715	574	m,Y = 0.234
1716	574	m,Z = 0.234
1717	575	m,X = 3.821
1718	575	m,Y = 3.821
1719	575	m,Z = 3.821
1720	576	m,X = 2.369
1721	576	m,Y = 2.369
1722	576	m,Z = 2.369
1723	577	m,X = 0.667
1724	577	m,Y = 0.667
1725	577	m,Z = 0.667
1726	578	m,X = 0.678
1727	578	m,Y = 0.678
1728	578	m,Z = 0.678



1729	579	m,X = 1.221
1730	579	m,Y = 1.221
1731	579	m,Z = 1.221
1732	580	m,X = 3.390
1733	580	m,Y = 3.390
1734	580	m,Z = 3.390
1735	581	m,X = 2.637
1736	581	m,Y = 2.637
1737	581	m,Z = 2.637
1738	582	m,X = 0.339
1739	582	m,Y = 0.339
1740	582	m,Z = 0.339
1741	583	m,X = 1.163
1742	583	m,Y = 1.163
1743	583	m,Z = 1.163
1744	584	m,X = 0.234
1745	584	m,Y = 0.234
1746	584	m,Z = 0.234
1747	585	m,X = 3.390
1748	585	m,Y = 3.390
1749	585	m,Z = 3.390
1750	586	m,X = 2.637
1751	586	m,Y = 2.637
1752	586	m,Z = 2.637
1753	587	m,X = 0.339
1754	587	m,Y = 0.339
1755	587	m,Z = 0.339
1756	588	m,X = 1.163
1757	588	m,Y = 1.163
1758	588	m,Z = 1.163
1759	589	m,X = 0.262
1760	589	m,Y = 0.262
1761	589	m,Z = 0.262
1762	590	m,X = 3.653
1763	590	m,Y = 3.653
1764	590	m,Z = 3.653
1765	591	m,X = 2.369
1766	591	m,Y = 2.369
1767	591	m,Z = 2.369
1768	592	m,X = 0.835
1769	592	m,Y = 0.835
1770	592	m,Z = 0.835
1771	593	m,X = 1.272
1772	593	m,Y = 1.272
1773	593	m,Z = 1.272
1774	594	m,X = 0.319
1775	594	m,Y = 0.319
1776	594	m,Z = 0.319
1777	595	m,X = 0.319
1778	595	m,Y = 0.319
1779	595	m,Z = 0.319
1780	596	m,X = 1.165
1781	596	m,Y = 1.165
1782	596	m,Z = 1.165
1783	597	m,X = 2.736
1784	597	m,Y = 2.736
1785	597	m,Z = 2.736
1786	598	m,X = 0.107
1787	598	m,Y = 0.107
1788	598	m,Z = 0.107
1789	600	m,X = 1.064
1790	600	m,Y = 1.064
1791	600	m,Z = 1.064
1792	601	m,X = 2.498
1793	601	m,Y = 2.498
1794	601	m,Z = 2.498
1795	603	m,X = 1.166
1796	603	m,Y = 1.166
1797	603	m,Z = 1.166
1798	604	m,X = 2.737
1799	604	m,Y = 2.737
1800	604	m,Z = 2.737
1801	605	m,X = 0.139
1802	605	m,Y = 0.139
1803	605	m,Z = 0.139
1804	606	m,X = 3.142
1805	606	m,Y = 3.142
1806	606	m,Z = 3.142
1807	608	m,X = 0.123
1808	608	m,Y = 0.123



1809	608	m,Z = 0.123
1810	609	m,X = 2.868
1811	609	m,Y = 2.868
1812	609	m,Z = 2.868
1813	611	m,X = 3.141
1814	611	m,Y = 3.141
1815	611	m,Z = 3.141
1816	612	m,X = 0.094
1817	612	m,Y = 0.094
1818	612	m,Z = 0.094
1819	613	m,X = 3.141
1820	613	m,Y = 3.141
1821	613	m,Z = 3.141
1822	614	m,X = 0.094
1823	614	m,Y = 0.094
1824	614	m,Z = 0.094
1825	616	m,X = 2.868
1826	616	m,Y = 2.868
1827	616	m,Z = 2.868
1828	618	m,X = 3.142
1829	618	m,Y = 3.142
1830	618	m,Z = 3.142
1831	619	m,X = 0.123
1832	619	m,Y = 0.123
1833	619	m,Z = 0.123
1834	620	m,X = 1.932
1835	620	m,Y = 1.932
1836	620	m,Z = 1.932
1837	622	m,X = 0.048
1838	622	m,Y = 0.048
1839	622	m,Z = 0.048
1840	623	m,X = 1.764
1841	623	m,Y = 1.764
1842	623	m,Z = 1.764
1843	625	m,X = 1.932
1844	625	m,Y = 1.932
1845	625	m,Z = 1.932
1846	626	m,X = 0.037
1847	626	m,Y = 0.037
1848	626	m,Z = 0.037
1849	627	m,X = 0.518
1850	627	m,Y = 0.518
1851	627	m,Z = 0.518
1852	628	m,X = 0.369
1853	628	m,Y = 0.369
1854	628	m,Z = 0.369
1855	629	m,X = 0.150
1856	629	m,Y = 0.150
1857	629	m,Z = 0.150
1858	630	m,X = 0.473
1859	630	m,Y = 0.473
1860	630	m,Z = 0.473
1861	631	m,X = 0.150
1862	631	m,Y = 0.150
1863	631	m,Z = 0.150
1864	632	m,X = 0.518
1865	632	m,Y = 0.518
1866	632	m,Z = 0.518
1867	633	m,X = 0.369
1868	633	m,Y = 0.369
1869	633	m,Z = 0.369
1870	634	m,X = 0.885
1871	634	m,Y = 0.885
1872	634	m,Z = 0.885
1873	635	m,X = 1.688
1874	635	m,Y = 1.688
1875	635	m,Z = 1.688
1876	636	m,X = 0.413
1877	636	m,Y = 0.413
1878	636	m,Z = 0.413
1879	637	m,X = 0.492
1880	637	m,Y = 0.492
1881	637	m,Z = 0.492
1882	638	m,X = 0.885
1883	638	m,Y = 0.885
1884	638	m,Z = 0.885
1885	639	m,X = 1.688
1886	639	m,Y = 1.688
1887	639	m,Z = 1.688
1888	640	m,X = 0.413



1889	640	m,Y = 0.413
1890	640	m,Z = 0.413
1891	641	m,X = 0.492
1892	641	m,Y = 0.492
1893	641	m,Z = 0.492
1894	642	m,X = 0.364
1895	642	m,Y = 0.364
1896	642	m,Z = 0.364
1897	643	m,X = 0.364
1898	643	m,Y = 0.364
1899	643	m,Z = 0.364
1900	644	m,X = 0.459
1901	644	m,Y = 0.459
1902	644	m,Z = 0.459
1903	645	m,X = 0.459
1904	645	m,Y = 0.459
1905	645	m,Z = 0.459
1906	646	m,X = 0.399
1907	646	m,Y = 0.399
1908	646	m,Z = 0.399
1909	647	m,X = 0.399
1910	647	m,Y = 0.399
1911	647	m,Z = 0.399
1912	678	m,X = 0.433
1913	678	m,Y = 0.433
1914	678	m,Z = 0.433
1915	679	m,X = 0.433
1916	679	m,Y = 0.433
1917	679	m,Z = 0.433
1918	680	m,X = 1.177
1919	680	m,Y = 1.177
1920	680	m,Z = 1.177
1921	681	m,X = 1.177
1922	681	m,Y = 1.177
1923	681	m,Z = 1.177
1924	682	m,X = 1.970
1925	682	m,Y = 1.970
1926	682	m,Z = 1.970
1927	683	m,X = 0.248
1928	683	m,Y = 0.248
1929	683	m,Z = 0.248
1930	684	m,X = 1.970
1931	684	m,Y = 1.970
1932	684	m,Z = 1.970
1933	685	m,X = 0.248
1934	685	m,Y = 0.248
1935	685	m,Z = 0.248
1936	686	m,X = 0.381
1937	686	m,Y = 0.381
1938	686	m,Z = 0.381
1939	687	m,X = 0.381
1940	687	m,Y = 0.381
1941	687	m,Z = 0.381

Massa m,X generatrice totale = 849.737 (k*kgm) (peso: 8333.07 kN) - Baricentro = (7.863,-3.933,6.348)

- Masse generate (Matrice delle masse): 1767

g.d.l. dinamico, nodo, massa concentrata :

1	2	m,X = 3.923 - Z = 2.300
2	2	m,Y = 3.923 - Z = 2.300
3	2	m,Z = 3.923 - Z = 2.300
4	3	m,X = 0.290 - Z = 2.300
5	3	m,Y = 0.290 - Z = 2.300
6	3	m,Z = 0.290 - Z = 2.300
7	4	m,X = 0.201 - Z = 2.300
8	4	m,Y = 0.201 - Z = 2.300
9	4	m,Z = 0.201 - Z = 2.300
10	6	m,X = 0.823 - Z = 2.300
11	6	m,Y = 0.823 - Z = 2.300
12	6	m,Z = 0.823 - Z = 2.300
13	8	m,X = 0.700 - Z = 2.300
14	8	m,Y = 0.700 - Z = 2.300
15	8	m,Z = 0.700 - Z = 2.300
16	9	m,X = 0.655 - Z = 2.300
17	9	m,Y = 0.655 - Z = 2.300
18	9	m,Z = 0.655 - Z = 2.300
19	11	m,X = 1.020 - Z = 2.300
20	11	m,Y = 1.020 - Z = 2.300
21	11	m,Z = 1.020 - Z = 2.300
22	14	m,X = 0.640 - Z = 2.300
23	14	m,Y = 0.640 - Z = 2.300



24	14	m,Z = 0.640 - Z = 2.300
25	15	m,X = 0.640 - Z = 2.300
26	15	m,Y = 0.640 - Z = 2.300
27	15	m,Z = 0.640 - Z = 2.300
28	17	m,X = 1.885 - Z = 2.300
29	17	m,Y = 1.885 - Z = 2.300
30	17	m,Z = 1.885 - Z = 2.300
31	19	m,X = 0.641 - Z = 2.300
32	19	m,Y = 0.641 - Z = 2.300
33	19	m,Z = 0.641 - Z = 2.300
34	20	m,X = 0.311 - Z = 2.300
35	20	m,Y = 0.311 - Z = 2.300
36	20	m,Z = 0.311 - Z = 2.300
37	22	m,X = 2.412 - Z = 2.300
38	22	m,Y = 2.412 - Z = 2.300
39	22	m,Z = 2.412 - Z = 2.300
40	24	m,X = 0.374 - Z = 2.300
41	24	m,Y = 0.374 - Z = 2.300
42	24	m,Z = 0.374 - Z = 2.300
43	25	m,X = 0.641 - Z = 2.300
44	25	m,Y = 0.641 - Z = 2.300
45	25	m,Z = 0.641 - Z = 2.300
46	27	m,X = 1.020 - Z = 2.300
47	27	m,Y = 1.020 - Z = 2.300
48	27	m,Z = 1.020 - Z = 2.300
49	30	m,X = 0.640 - Z = 2.300
50	30	m,Y = 0.640 - Z = 2.300
51	30	m,Z = 0.640 - Z = 2.300
52	31	m,X = 0.640 - Z = 2.300
53	31	m,Y = 0.640 - Z = 2.300
54	31	m,Z = 0.640 - Z = 2.300
55	33	m,X = 0.823 - Z = 2.300
56	33	m,Y = 0.823 - Z = 2.300
57	33	m,Z = 0.823 - Z = 2.300
58	35	m,X = 0.655 - Z = 2.300
59	35	m,Y = 0.655 - Z = 2.300
60	35	m,Z = 0.655 - Z = 2.300
61	36	m,X = 0.700 - Z = 2.300
62	36	m,Y = 0.700 - Z = 2.300
63	36	m,Z = 0.700 - Z = 2.300
64	38	m,X = 7.163 - Z = 2.300
65	38	m,Y = 7.163 - Z = 2.300
66	38	m,Z = 7.163 - Z = 2.300
67	39	m,X = 0.047 - Z = 2.300
68	39	m,Y = 0.047 - Z = 2.300
69	39	m,Z = 0.047 - Z = 2.300
70	40	m,X = 2.195 - Z = 2.300
71	40	m,Y = 2.195 - Z = 2.300
72	40	m,Z = 2.195 - Z = 2.300
73	42	m,X = 1.008 - Z = 2.300
74	42	m,Y = 1.008 - Z = 2.300
75	42	m,Z = 1.008 - Z = 2.300
76	43	m,X = 1.066 - Z = 2.300
77	43	m,Y = 1.066 - Z = 2.300
78	43	m,Z = 1.066 - Z = 2.300
79	44	m,X = 0.234 - Z = 2.300
80	44	m,Y = 0.234 - Z = 2.300
81	44	m,Z = 0.234 - Z = 2.300
82	46	m,X = 2.651 - Z = 2.300
83	46	m,Y = 2.651 - Z = 2.300
84	46	m,Z = 2.651 - Z = 2.300
85	47	m,X = 0.828 - Z = 2.300
86	47	m,Y = 0.828 - Z = 2.300
87	47	m,Z = 0.828 - Z = 2.300
88	49	m,X = 3.708 - Z = 2.300
89	49	m,Y = 3.708 - Z = 2.300
90	49	m,Z = 3.708 - Z = 2.300
91	50	m,X = 0.363 - Z = 2.300
92	50	m,Y = 0.363 - Z = 2.300
93	50	m,Z = 0.363 - Z = 2.300
94	51	m,X = 2.018 - Z = 2.300
95	51	m,Y = 2.018 - Z = 2.300
96	51	m,Z = 2.018 - Z = 2.300
97	53	m,X = 0.749 - Z = 2.300
98	53	m,Y = 0.749 - Z = 2.300
99	53	m,Z = 0.749 - Z = 2.300
100	54	m,X = 1.308 - Z = 2.300
101	54	m,Y = 1.308 - Z = 2.300
102	54	m,Z = 1.308 - Z = 2.300
103	55	m,X = 0.238 - Z = 2.300



104	55	m,Y = 0.238 - Z = 2.300
105	55	m,Z = 0.238 - Z = 2.300
106	57	m,X = 0.138 - Z = 2.300
107	57	m,Y = 0.138 - Z = 2.300
108	57	m,Z = 0.138 - Z = 2.300
109	58	m,X = 0.828 - Z = 2.300
110	58	m,Y = 0.828 - Z = 2.300
111	58	m,Z = 0.828 - Z = 2.300
112	59	m,X = 0.238 - Z = 2.300
113	59	m,Y = 0.238 - Z = 2.300
114	59	m,Z = 0.238 - Z = 2.300
115	61	m,X = 2.651 - Z = 2.300
116	61	m,Y = 2.651 - Z = 2.300
117	61	m,Z = 2.651 - Z = 2.300
118	62	m,X = 0.201 - Z = 2.300
119	62	m,Y = 0.201 - Z = 2.300
120	62	m,Z = 0.201 - Z = 2.300
121	64	m,X = 3.447 - Z = 2.300
122	64	m,Y = 3.447 - Z = 2.300
123	64	m,Z = 3.447 - Z = 2.300
124	65	m,X = 0.479 - Z = 2.300
125	65	m,Y = 0.479 - Z = 2.300
126	65	m,Z = 0.479 - Z = 2.300
127	66	m,X = 1.682 - Z = 2.300
128	66	m,Y = 1.682 - Z = 2.300
129	66	m,Z = 1.682 - Z = 2.300
130	68	m,X = 1.346 - Z = 2.300
131	68	m,Y = 1.346 - Z = 2.300
132	68	m,Z = 1.346 - Z = 2.300
133	69	m,X = 1.475 - Z = 2.300
134	69	m,Y = 1.475 - Z = 2.300
135	69	m,Z = 1.475 - Z = 2.300
136	71	m,X = 1.224 - Z = 2.300
137	71	m,Y = 1.224 - Z = 2.300
138	71	m,Z = 1.224 - Z = 2.300
139	72	m,X = 1.502 - Z = 2.300
140	72	m,Y = 1.502 - Z = 2.300
141	72	m,Z = 1.502 - Z = 2.300
142	73	m,X = 0.409 - Z = 2.300
143	73	m,Y = 0.409 - Z = 2.300
144	73	m,Z = 0.409 - Z = 2.300
145	75	m,X = 2.534 - Z = 2.300
146	75	m,Y = 2.534 - Z = 2.300
147	75	m,Z = 2.534 - Z = 2.300
148	76	m,X = 0.412 - Z = 2.300
149	76	m,Y = 0.412 - Z = 2.300
150	76	m,Z = 0.412 - Z = 2.300
151	77	m,X = 0.918 - Z = 2.300
152	77	m,Y = 0.918 - Z = 2.300
153	77	m,Z = 0.918 - Z = 2.300
154	79	m,X = 1.323 - Z = 2.300
155	79	m,Y = 1.323 - Z = 2.300
156	79	m,Z = 1.323 - Z = 2.300
157	81	m,X = 0.047 - Z = 2.300
158	81	m,Y = 0.047 - Z = 2.300
159	81	m,Z = 0.047 - Z = 2.300
160	82	m,X = 0.249 - Z = 2.300
161	82	m,Y = 0.249 - Z = 2.300
162	82	m,Z = 0.249 - Z = 2.300
163	84	m,X = 4.911 - Z = 2.300
164	84	m,Y = 4.911 - Z = 2.300
165	84	m,Z = 4.911 - Z = 2.300
166	86	m,X = 0.261 - Z = 2.300
167	86	m,Y = 0.261 - Z = 2.300
168	86	m,Z = 0.261 - Z = 2.300
169	87	m,X = 0.276 - Z = 2.300
170	87	m,Y = 0.276 - Z = 2.300
171	87	m,Z = 0.276 - Z = 2.300
172	89	m,X = 7.163 - Z = 2.300
173	89	m,Y = 7.163 - Z = 2.300
174	89	m,Z = 7.163 - Z = 2.300
175	90	m,X = 2.195 - Z = 2.300
176	90	m,Y = 2.195 - Z = 2.300
177	90	m,Z = 2.195 - Z = 2.300
178	92	m,X = 1.008 - Z = 2.300
179	92	m,Y = 1.008 - Z = 2.300
180	92	m,Z = 1.008 - Z = 2.300
181	93	m,X = 1.066 - Z = 2.300
182	93	m,Y = 1.066 - Z = 2.300
183	93	m,Z = 1.066 - Z = 2.300



184	94	m,X = 0.266 - Z = 2.300
185	94	m,Y = 0.266 - Z = 2.300
186	94	m,Z = 0.266 - Z = 2.300
187	96	m,X = 2.534 - Z = 2.300
188	96	m,Y = 2.534 - Z = 2.300
189	96	m,Z = 2.534 - Z = 2.300
190	97	m,X = 1.085 - Z = 2.300
191	97	m,Y = 1.085 - Z = 2.300
192	97	m,Z = 1.085 - Z = 2.300
193	98	m,X = 0.413 - Z = 2.300
194	98	m,Y = 0.413 - Z = 2.300
195	98	m,Z = 0.413 - Z = 2.300
196	100	m,X = 1.223 - Z = 2.300
197	100	m,Y = 1.223 - Z = 2.300
198	100	m,Z = 1.223 - Z = 2.300
199	101	m,X = 0.409 - Z = 2.300
200	101	m,Y = 0.409 - Z = 2.300
201	101	m,Z = 0.409 - Z = 2.300
202	102	m,X = 1.502 - Z = 2.300
203	102	m,Y = 1.502 - Z = 2.300
204	102	m,Z = 1.502 - Z = 2.300
205	104	m,X = 2.640 - Z = 2.300
206	104	m,Y = 2.640 - Z = 2.300
207	104	m,Z = 2.640 - Z = 2.300
208	105	m,X = 0.364 - Z = 2.300
209	105	m,Y = 0.364 - Z = 2.300
210	105	m,Z = 0.364 - Z = 2.300
211	106	m,X = 0.362 - Z = 2.300
212	106	m,Y = 0.362 - Z = 2.300
213	106	m,Z = 0.362 - Z = 2.300
214	108	m,X = 1.890 - Z = 2.300
215	108	m,Y = 1.890 - Z = 2.300
216	108	m,Z = 1.890 - Z = 2.300
217	110	m,X = 1.489 - Z = 2.300
218	110	m,Y = 1.489 - Z = 2.300
219	110	m,Z = 1.489 - Z = 2.300
220	111	m,X = 0.423 - Z = 2.300
221	111	m,Y = 0.423 - Z = 2.300
222	111	m,Z = 0.423 - Z = 2.300
223	113	m,X = 1.950 - Z = 2.300
224	113	m,Y = 1.950 - Z = 2.300
225	113	m,Z = 1.950 - Z = 2.300
226	116	m,X = 0.373 - Z = 2.300
227	116	m,Y = 0.373 - Z = 2.300
228	116	m,Z = 0.373 - Z = 2.300
229	117	m,X = 0.256 - Z = 2.300
230	117	m,Y = 0.256 - Z = 2.300
231	117	m,Z = 0.256 - Z = 2.300
232	119	m,X = 1.323 - Z = 2.300
233	119	m,Y = 1.323 - Z = 2.300
234	119	m,Z = 1.323 - Z = 2.300
235	121	m,X = 0.249 - Z = 2.300
236	121	m,Y = 0.249 - Z = 2.300
237	121	m,Z = 0.249 - Z = 2.300
238	123	m,X = 5.493 - Z = 2.300
239	123	m,Y = 5.493 - Z = 2.300
240	123	m,Z = 5.493 - Z = 2.300
241	125	m,X = 2.060 - Z = 2.300
242	125	m,Y = 2.060 - Z = 2.300
243	125	m,Z = 2.060 - Z = 2.300
244	127	m,X = 0.819 - Z = 2.300
245	127	m,Y = 0.819 - Z = 2.300
246	127	m,Z = 0.819 - Z = 2.300
247	129	m,X = 0.915 - Z = 2.300
248	129	m,Y = 0.915 - Z = 2.300
249	129	m,Z = 0.915 - Z = 2.300
250	131	m,X = 1.125 - Z = 2.300
251	131	m,Y = 1.125 - Z = 2.300
252	131	m,Z = 1.125 - Z = 2.300
253	133	m,X = 0.963 - Z = 2.300
254	133	m,Y = 0.963 - Z = 2.300
255	133	m,Z = 0.963 - Z = 2.300
256	135	m,X = 5.426 - Z = 2.300
257	135	m,Y = 5.426 - Z = 2.300
258	135	m,Z = 5.426 - Z = 2.300
259	137	m,X = 1.892 - Z = 2.300
260	137	m,Y = 1.892 - Z = 2.300
261	137	m,Z = 1.892 - Z = 2.300
262	138	m,X = 1.362 - Z = 2.300
263	138	m,Y = 1.362 - Z = 2.300



264	138	m,Z = 1.362 - Z = 2.300
265	140	m,X = 0.137 - Z = 2.300
266	140	m,Y = 0.137 - Z = 2.300
267	140	m,Z = 0.137 - Z = 2.300
268	142	m,X = 2.537 - Z = 2.300
269	142	m,Y = 2.537 - Z = 2.300
270	142	m,Z = 2.537 - Z = 2.300
271	144	m,X = 0.377 - Z = 2.300
272	144	m,Y = 0.377 - Z = 2.300
273	144	m,Z = 0.377 - Z = 2.300
274	146	m,X = 0.412 - Z = 2.300
275	146	m,Y = 0.412 - Z = 2.300
276	146	m,Z = 0.412 - Z = 2.300
277	148	m,X = 0.313 - Z = 2.300
278	148	m,Y = 0.313 - Z = 2.300
279	148	m,Z = 0.313 - Z = 2.300
280	149	m,X = 2.698 - Z = 2.300
281	149	m,Y = 2.698 - Z = 2.300
282	149	m,Z = 2.698 - Z = 2.300
283	150	m,X = 5.273 - Z = 5.400
284	150	m,Y = 5.273 - Z = 5.400
285	150	m,Z = 5.273 - Z = 5.400
286	151	m,X = 0.294 - Z = 2.300
287	151	m,Y = 0.294 - Z = 2.300
288	151	m,Z = 0.294 - Z = 2.300
289	152	m,X = 0.299 - Z = 5.400
290	152	m,Y = 0.299 - Z = 5.400
291	152	m,Z = 0.299 - Z = 5.400
292	153	m,X = 0.897 - Z = 5.400
293	153	m,Y = 0.897 - Z = 5.400
294	153	m,Z = 0.897 - Z = 5.400
295	154	m,X = 0.495 - Z = 2.300
296	154	m,Y = 0.495 - Z = 2.300
297	154	m,Z = 0.495 - Z = 2.300
298	155	m,X = 0.611 - Z = 5.400
299	155	m,Y = 0.611 - Z = 5.400
300	155	m,Z = 0.611 - Z = 5.400
301	156	m,X = 0.294 - Z = 2.300
302	156	m,Y = 0.294 - Z = 2.300
303	156	m,Z = 0.294 - Z = 2.300
304	157	m,X = 0.770 - Z = 5.400
305	157	m,Y = 0.770 - Z = 5.400
306	157	m,Z = 0.770 - Z = 5.400
307	158	m,X = 0.214 - Z = 5.400
308	158	m,Y = 0.214 - Z = 5.400
309	158	m,Z = 0.214 - Z = 5.400
310	159	m,X = 6.188 - Z = 2.300
311	159	m,Y = 6.188 - Z = 2.300
312	159	m,Z = 6.188 - Z = 2.300
313	160	m,X = 12.576 - Z = 5.400
314	160	m,Y = 12.576 - Z = 5.400
315	160	m,Z = 12.576 - Z = 5.400
316	161	m,X = 0.296 - Z = 2.300
317	161	m,Y = 0.296 - Z = 2.300
318	161	m,Z = 0.296 - Z = 2.300
319	162	m,X = 1.596 - Z = 5.400
320	162	m,Y = 1.596 - Z = 5.400
321	162	m,Z = 1.596 - Z = 5.400
322	163	m,X = 2.338 - Z = 5.400
323	163	m,Y = 2.338 - Z = 5.400
324	163	m,Z = 2.338 - Z = 5.400
325	164	m,X = 0.695 - Z = 2.300
326	164	m,Y = 0.695 - Z = 2.300
327	164	m,Z = 0.695 - Z = 2.300
328	165	m,X = 1.305 - Z = 5.400
329	165	m,Y = 1.305 - Z = 5.400
330	165	m,Z = 1.305 - Z = 5.400
331	166	m,X = 0.296 - Z = 2.300
332	166	m,Y = 0.296 - Z = 2.300
333	166	m,Z = 0.296 - Z = 2.300
334	167	m,X = 1.004 - Z = 5.400
335	167	m,Y = 1.004 - Z = 5.400
336	167	m,Z = 1.004 - Z = 5.400
337	168	m,X = 1.953 - Z = 2.300
338	168	m,Y = 1.953 - Z = 2.300
339	168	m,Z = 1.953 - Z = 2.300
340	169	m,X = 3.919 - Z = 5.400
341	169	m,Y = 3.919 - Z = 5.400
342	169	m,Z = 3.919 - Z = 5.400
343	170	m,X = 0.321 - Z = 2.300



344	170	m,Y = 0.321 - Z = 2.300
345	170	m,Z = 0.321 - Z = 2.300
346	171	m,X = 0.705 - Z = 5.400
347	171	m,Y = 0.705 - Z = 5.400
348	171	m,Z = 0.705 - Z = 5.400
349	172	m,X = 0.741 - Z = 2.300
350	172	m,Y = 0.741 - Z = 2.300
351	172	m,Z = 0.741 - Z = 2.300
352	173	m,X = 1.391 - Z = 5.400
353	173	m,Y = 1.391 - Z = 5.400
354	173	m,Z = 1.391 - Z = 5.400
355	174	m,X = 0.321 - Z = 2.300
356	174	m,Y = 0.321 - Z = 2.300
357	174	m,Z = 0.321 - Z = 2.300
358	175	m,X = 0.636 - Z = 5.400
359	175	m,Y = 0.636 - Z = 5.400
360	175	m,Z = 0.636 - Z = 5.400
361	176	m,X = 0.713 - Z = 5.400
362	176	m,Y = 0.713 - Z = 5.400
363	176	m,Z = 0.713 - Z = 5.400
364	177	m,X = 1.439 - Z = 2.300
365	177	m,Y = 1.439 - Z = 2.300
366	177	m,Z = 1.439 - Z = 2.300
367	178	m,X = 2.301 - Z = 5.400
368	178	m,Y = 2.301 - Z = 5.400
369	178	m,Z = 2.301 - Z = 5.400
370	179	m,X = 1.777 - Z = 5.400
371	179	m,Y = 1.777 - Z = 5.400
372	179	m,Z = 1.777 - Z = 5.400
373	180	m,X = 2.540 - Z = 5.400
374	180	m,Y = 2.540 - Z = 5.400
375	180	m,Z = 2.540 - Z = 5.400
376	181	m,X = 0.506 - Z = 5.400
377	181	m,Y = 0.506 - Z = 5.400
378	181	m,Z = 0.506 - Z = 5.400
379	182	m,X = 1.267 - Z = 2.300
380	182	m,Y = 1.267 - Z = 2.300
381	182	m,Z = 1.267 - Z = 2.300
382	183	m,X = 2.557 - Z = 5.400
383	183	m,Y = 2.557 - Z = 5.400
384	183	m,Z = 2.557 - Z = 5.400
385	184	m,X = 0.506 - Z = 5.400
386	184	m,Y = 0.506 - Z = 5.400
387	184	m,Z = 0.506 - Z = 5.400
388	185	m,X = 0.429 - Z = 5.400
389	185	m,Y = 0.429 - Z = 5.400
390	185	m,Z = 0.429 - Z = 5.400
391	186	m,X = 0.849 - Z = 2.300
392	186	m,Y = 0.849 - Z = 2.300
393	186	m,Z = 0.849 - Z = 2.300
394	187	m,X = 0.594 - Z = 5.400
395	187	m,Y = 0.594 - Z = 5.400
396	187	m,Z = 0.594 - Z = 5.400
397	188	m,X = 0.219 - Z = 5.400
398	188	m,Y = 0.219 - Z = 5.400
399	188	m,Z = 0.219 - Z = 5.400
400	189	m,X = 0.294 - Z = 5.400
401	189	m,Y = 0.294 - Z = 5.400
402	189	m,Z = 0.294 - Z = 5.400
403	190	m,X = 0.833 - Z = 2.300
404	190	m,Y = 0.833 - Z = 2.300
405	190	m,Z = 0.833 - Z = 2.300
406	191	m,X = 0.578 - Z = 5.400
407	191	m,Y = 0.578 - Z = 5.400
408	191	m,Z = 0.578 - Z = 5.400
409	192	m,X = 0.294 - Z = 5.400
410	192	m,Y = 0.294 - Z = 5.400
411	192	m,Z = 0.294 - Z = 5.400
412	193	m,X = 0.219 - Z = 5.400
413	193	m,Y = 0.219 - Z = 5.400
414	193	m,Z = 0.219 - Z = 5.400
415	194	m,X = 1.203 - Z = 2.300
416	194	m,Y = 1.203 - Z = 2.300
417	194	m,Z = 1.203 - Z = 2.300
418	195	m,X = 2.700 - Z = 5.400
419	195	m,Y = 2.700 - Z = 5.400
420	195	m,Z = 2.700 - Z = 5.400
421	196	m,X = 1.939 - Z = 5.400
422	196	m,Y = 1.939 - Z = 5.400
423	196	m,Z = 1.939 - Z = 5.400



424	197	m,X = 1.203 - Z = 2.300
425	197	m,Y = 1.203 - Z = 2.300
426	197	m,Z = 1.203 - Z = 2.300
427	198	m,X = 2.700 - Z = 5.400
428	198	m,Y = 2.700 - Z = 5.400
429	198	m,Z = 2.700 - Z = 5.400
430	199	m,X = 1.936 - Z = 5.400
431	199	m,Y = 1.936 - Z = 5.400
432	199	m,Z = 1.936 - Z = 5.400
433	200	m,X = 1.267 - Z = 2.300
434	200	m,Y = 1.267 - Z = 2.300
435	200	m,Z = 1.267 - Z = 2.300
436	201	m,X = 2.557 - Z = 5.400
437	201	m,Y = 2.557 - Z = 5.400
438	201	m,Z = 2.557 - Z = 5.400
439	202	m,X = 0.429 - Z = 5.400
440	202	m,Y = 0.429 - Z = 5.400
441	202	m,Z = 0.429 - Z = 5.400
442	203	m,X = 0.506 - Z = 5.400
443	203	m,Y = 0.506 - Z = 5.400
444	203	m,Z = 0.506 - Z = 5.400
445	204	m,X = 2.540 - Z = 5.400
446	204	m,Y = 2.540 - Z = 5.400
447	204	m,Z = 2.540 - Z = 5.400
448	205	m,X = 0.505 - Z = 5.400
449	205	m,Y = 0.505 - Z = 5.400
450	205	m,Z = 0.505 - Z = 5.400
451	206	m,X = 1.777 - Z = 5.400
452	206	m,Y = 1.777 - Z = 5.400
453	206	m,Z = 1.777 - Z = 5.400
454	207	m,X = 1.439 - Z = 2.300
455	207	m,Y = 1.439 - Z = 2.300
456	207	m,Z = 1.439 - Z = 2.300
457	208	m,X = 2.301 - Z = 5.400
458	208	m,Y = 2.301 - Z = 5.400
459	208	m,Z = 2.301 - Z = 5.400
460	209	m,X = 0.878 - Z = 5.400
461	209	m,Y = 0.878 - Z = 5.400
462	209	m,Z = 0.878 - Z = 5.400
463	210	m,X = 3.771 - Z = 2.300
464	210	m,Y = 3.771 - Z = 2.300
465	210	m,Z = 3.771 - Z = 2.300
466	211	m,X = 7.417 - Z = 5.400
467	211	m,Y = 7.417 - Z = 5.400
468	211	m,Z = 7.417 - Z = 5.400
469	212	m,X = 0.283 - Z = 5.400
470	212	m,Y = 0.283 - Z = 5.400
471	212	m,Z = 0.283 - Z = 5.400
472	213	m,X = 0.203 - Z = 2.300
473	213	m,Y = 0.203 - Z = 2.300
474	213	m,Z = 0.203 - Z = 2.300
475	214	m,X = 0.421 - Z = 5.400
476	214	m,Y = 0.421 - Z = 5.400
477	214	m,Z = 0.421 - Z = 5.400
478	215	m,X = 0.257 - Z = 5.400
479	215	m,Y = 0.257 - Z = 5.400
480	215	m,Z = 0.257 - Z = 5.400
481	216	m,X = 0.884 - Z = 5.400
482	216	m,Y = 0.884 - Z = 5.400
483	216	m,Z = 0.884 - Z = 5.400
484	217	m,X = 0.729 - Z = 2.300
485	217	m,Y = 0.729 - Z = 2.300
486	217	m,Z = 0.729 - Z = 2.300
487	218	m,X = 3.179 - Z = 5.400
488	218	m,Y = 3.179 - Z = 5.400
489	218	m,Z = 3.179 - Z = 5.400
490	219	m,X = 1.106 - Z = 5.400
491	219	m,Y = 1.106 - Z = 5.400
492	219	m,Z = 1.106 - Z = 5.400
493	220	m,X = 0.758 - Z = 2.300
494	220	m,Y = 0.758 - Z = 2.300
495	220	m,Z = 0.758 - Z = 2.300
496	221	m,X = 1.513 - Z = 5.400
497	221	m,Y = 1.513 - Z = 5.400
498	221	m,Z = 1.513 - Z = 5.400
499	222	m,X = 0.614 - Z = 5.400
500	222	m,Y = 0.614 - Z = 5.400
501	222	m,Z = 0.614 - Z = 5.400
502	223	m,X = 1.020 - Z = 5.400
503	223	m,Y = 1.020 - Z = 5.400



504	223	m,Z = 1.020 - Z = 5.400
505	224	m,X = 0.599 - Z = 5.400
506	224	m,Y = 0.599 - Z = 5.400
507	224	m,Z = 0.599 - Z = 5.400
508	225	m,X = 0.598 - Z = 5.400
509	225	m,Y = 0.598 - Z = 5.400
510	225	m,Z = 0.598 - Z = 5.400
511	226	m,X = 1.854 - Z = 5.400
512	226	m,Y = 1.854 - Z = 5.400
513	226	m,Z = 1.854 - Z = 5.400
514	227	m,X = 0.607 - Z = 5.400
515	227	m,Y = 0.607 - Z = 5.400
516	227	m,Z = 0.607 - Z = 5.400
517	228	m,X = 0.445 - Z = 5.400
518	228	m,Y = 0.445 - Z = 5.400
519	228	m,Z = 0.445 - Z = 5.400
520	229	m,X = 2.379 - Z = 5.400
521	229	m,Y = 2.379 - Z = 5.400
522	229	m,Z = 2.379 - Z = 5.400
523	230	m,X = 0.502 - Z = 5.400
524	230	m,Y = 0.502 - Z = 5.400
525	230	m,Z = 0.502 - Z = 5.400
526	231	m,X = 0.608 - Z = 5.400
527	231	m,Y = 0.608 - Z = 5.400
528	231	m,Z = 0.608 - Z = 5.400
529	232	m,X = 1.020 - Z = 5.400
530	232	m,Y = 1.020 - Z = 5.400
531	232	m,Z = 1.020 - Z = 5.400
532	233	m,X = 0.599 - Z = 5.400
533	233	m,Y = 0.599 - Z = 5.400
534	233	m,Z = 0.599 - Z = 5.400
535	234	m,X = 0.599 - Z = 5.400
536	234	m,Y = 0.599 - Z = 5.400
537	234	m,Z = 0.599 - Z = 5.400
538	235	m,X = 0.758 - Z = 2.300
539	235	m,Y = 0.758 - Z = 2.300
540	235	m,Z = 0.758 - Z = 2.300
541	236	m,X = 1.513 - Z = 5.400
542	236	m,Y = 1.513 - Z = 5.400
543	236	m,Z = 1.513 - Z = 5.400
544	237	m,X = 0.614 - Z = 5.400
545	237	m,Y = 0.614 - Z = 5.400
546	237	m,Z = 0.614 - Z = 5.400
547	238	m,X = 1.106 - Z = 5.400
548	238	m,Y = 1.106 - Z = 5.400
549	238	m,Z = 1.106 - Z = 5.400
550	239	m,X = 0.422 - Z = 2.300
551	239	m,Y = 0.422 - Z = 2.300
552	239	m,Z = 0.422 - Z = 2.300
553	240	m,X = 0.612 - Z = 5.400
554	240	m,Y = 0.612 - Z = 5.400
555	240	m,Z = 0.612 - Z = 5.400
556	241	m,X = 0.294 - Z = 2.300
557	241	m,Y = 0.294 - Z = 2.300
558	241	m,Z = 0.294 - Z = 2.300
559	242	m,X = 0.214 - Z = 5.400
560	242	m,Y = 0.214 - Z = 5.400
561	242	m,Z = 0.214 - Z = 5.400
562	243	m,X = 0.769 - Z = 5.400
563	243	m,Y = 0.769 - Z = 5.400
564	243	m,Z = 0.769 - Z = 5.400
565	244	m,X = 1.173 - Z = 2.300
566	244	m,Y = 1.173 - Z = 2.300
567	244	m,Z = 1.173 - Z = 2.300
568	245	m,X = 2.201 - Z = 5.400
569	245	m,Y = 2.201 - Z = 5.400
570	245	m,Z = 2.201 - Z = 5.400
571	246	m,X = 0.294 - Z = 2.300
572	246	m,Y = 0.294 - Z = 2.300
573	246	m,Z = 0.294 - Z = 2.300
574	247	m,X = 0.294 - Z = 2.300
575	247	m,Y = 0.294 - Z = 2.300
576	247	m,Z = 0.294 - Z = 2.300
577	248	m,X = 0.813 - Z = 5.400
578	248	m,Y = 0.813 - Z = 5.400
579	248	m,Z = 0.813 - Z = 5.400
580	249	m,X = 0.607 - Z = 5.400
581	249	m,Y = 0.607 - Z = 5.400
582	249	m,Z = 0.607 - Z = 5.400
583	250	m,X = 0.562 - Z = 2.300



584	250	m,Y = 0.562 - Z = 2.300
585	250	m,Z = 0.562 - Z = 2.300
586	251	m,X = 1.143 - Z = 5.400
587	251	m,Y = 1.143 - Z = 5.400
588	251	m,Z = 1.143 - Z = 5.400
589	252	m,X = 0.294 - Z = 2.300
590	252	m,Y = 0.294 - Z = 2.300
591	252	m,Z = 0.294 - Z = 2.300
592	253	m,X = 0.578 - Z = 5.400
593	253	m,Y = 0.578 - Z = 5.400
594	253	m,Z = 0.578 - Z = 5.400
595	254	m,X = 1.594 - Z = 5.400
596	254	m,Y = 1.594 - Z = 5.400
597	254	m,Z = 1.594 - Z = 5.400
598	255	m,X = 0.729 - Z = 2.300
599	255	m,Y = 0.729 - Z = 2.300
600	255	m,Z = 0.729 - Z = 2.300
601	256	m,X = 3.179 - Z = 5.400
602	256	m,Y = 3.179 - Z = 5.400
603	256	m,Z = 3.179 - Z = 5.400
604	257	m,X = 0.884 - Z = 5.400
605	257	m,Y = 0.884 - Z = 5.400
606	257	m,Z = 0.884 - Z = 5.400
607	258	m,X = 0.203 - Z = 2.300
608	258	m,Y = 0.203 - Z = 2.300
609	258	m,Z = 0.203 - Z = 2.300
610	259	m,X = 0.421 - Z = 5.400
611	259	m,Y = 0.421 - Z = 5.400
612	259	m,Z = 0.421 - Z = 5.400
613	260	m,X = 0.257 - Z = 5.400
614	260	m,Y = 0.257 - Z = 5.400
615	260	m,Z = 0.257 - Z = 5.400
616	261	m,X = 0.503 - Z = 2.300
617	261	m,Y = 0.503 - Z = 2.300
618	261	m,Z = 0.503 - Z = 2.300
619	262	m,X = 0.678 - Z = 5.400
620	262	m,Y = 0.678 - Z = 5.400
621	262	m,Z = 0.678 - Z = 5.400
622	263	m,X = 0.296 - Z = 2.300
623	263	m,Y = 0.296 - Z = 2.300
624	263	m,Z = 0.296 - Z = 2.300
625	264	m,X = 0.930 - Z = 5.400
626	264	m,Y = 0.930 - Z = 5.400
627	264	m,Z = 0.930 - Z = 5.400
628	265	m,X = 6.379 - Z = 2.300
629	265	m,Y = 6.379 - Z = 2.300
630	265	m,Z = 6.379 - Z = 2.300
631	266	m,X = 13.203 - Z = 5.400
632	266	m,Y = 13.203 - Z = 5.400
633	266	m,Z = 13.203 - Z = 5.400
634	267	m,X = 0.296 - Z = 2.300
635	267	m,Y = 0.296 - Z = 2.300
636	267	m,Z = 0.296 - Z = 2.300
637	268	m,X = 2.412 - Z = 5.400
638	268	m,Y = 2.412 - Z = 5.400
639	268	m,Z = 2.412 - Z = 5.400
640	269	m,X = 5.273 - Z = 8.500
641	269	m,Y = 5.273 - Z = 8.500
642	269	m,Z = 5.273 - Z = 8.500
643	270	m,X = 0.299 - Z = 8.500
644	270	m,Y = 0.299 - Z = 8.500
645	270	m,Z = 0.299 - Z = 8.500
646	271	m,X = 0.956 - Z = 8.500
647	271	m,Y = 0.956 - Z = 8.500
648	271	m,Z = 0.956 - Z = 8.500
649	272	m,X = 0.612 - Z = 8.500
650	272	m,Y = 0.612 - Z = 8.500
651	272	m,Z = 0.612 - Z = 8.500
652	273	m,X = 0.828 - Z = 8.500
653	273	m,Y = 0.828 - Z = 8.500
654	273	m,Z = 0.828 - Z = 8.500
655	274	m,X = 0.214 - Z = 8.500
656	274	m,Y = 0.214 - Z = 8.500
657	274	m,Z = 0.214 - Z = 8.500
658	275	m,X = 12.576 - Z = 8.500
659	275	m,Y = 12.576 - Z = 8.500
660	275	m,Z = 12.576 - Z = 8.500
661	276	m,X = 1.596 - Z = 8.500
662	276	m,Y = 1.596 - Z = 8.500
663	276	m,Z = 1.596 - Z = 8.500



664	277	m,X = 2.338 - Z = 8.500
665	277	m,Y = 2.338 - Z = 8.500
666	277	m,Z = 2.338 - Z = 8.500
667	278	m,X = 1.305 - Z = 8.500
668	278	m,Y = 1.305 - Z = 8.500
669	278	m,Z = 1.305 - Z = 8.500
670	279	m,X = 1.004 - Z = 8.500
671	279	m,Y = 1.004 - Z = 8.500
672	279	m,Z = 1.004 - Z = 8.500
673	280	m,X = 3.919 - Z = 8.500
674	280	m,Y = 3.919 - Z = 8.500
675	280	m,Z = 3.919 - Z = 8.500
676	281	m,X = 0.705 - Z = 8.500
677	281	m,Y = 0.705 - Z = 8.500
678	281	m,Z = 0.705 - Z = 8.500
679	282	m,X = 1.391 - Z = 8.500
680	282	m,Y = 1.391 - Z = 8.500
681	282	m,Z = 1.391 - Z = 8.500
682	283	m,X = 0.636 - Z = 8.500
683	283	m,Y = 0.636 - Z = 8.500
684	283	m,Z = 0.636 - Z = 8.500
685	284	m,X = 0.718 - Z = 8.500
686	284	m,Y = 0.718 - Z = 8.500
687	284	m,Z = 0.718 - Z = 8.500
688	285	m,X = 0.421 - Z = 8.500
689	285	m,Y = 0.421 - Z = 8.500
690	285	m,Z = 0.421 - Z = 8.500
691	286	m,X = 0.307 - Z = 8.500
692	286	m,Y = 0.307 - Z = 8.500
693	286	m,Z = 0.307 - Z = 8.500
694	287	m,X = 0.884 - Z = 8.500
695	287	m,Y = 0.884 - Z = 8.500
696	287	m,Z = 0.884 - Z = 8.500
697	288	m,X = 3.179 - Z = 8.500
698	288	m,Y = 3.179 - Z = 8.500
699	288	m,Z = 3.179 - Z = 8.500
700	289	m,X = 1.106 - Z = 8.500
701	289	m,Y = 1.106 - Z = 8.500
702	289	m,Z = 1.106 - Z = 8.500
703	290	m,X = 2.311 - Z = 8.500
704	290	m,Y = 2.311 - Z = 8.500
705	290	m,Z = 2.311 - Z = 8.500
706	291	m,X = 1.782 - Z = 8.500
707	291	m,Y = 1.782 - Z = 8.500
708	291	m,Z = 1.782 - Z = 8.500
709	292	m,X = 1.513 - Z = 8.500
710	292	m,Y = 1.513 - Z = 8.500
711	292	m,Z = 1.513 - Z = 8.500
712	293	m,X = 0.614 - Z = 8.500
713	293	m,Y = 0.614 - Z = 8.500
714	293	m,Z = 0.614 - Z = 8.500
715	294	m,X = 1.020 - Z = 8.500
716	294	m,Y = 1.020 - Z = 8.500
717	294	m,Z = 1.020 - Z = 8.500
718	295	m,X = 0.599 - Z = 8.500
719	295	m,Y = 0.599 - Z = 8.500
720	295	m,Z = 0.599 - Z = 8.500
721	296	m,X = 0.599 - Z = 8.500
722	296	m,Y = 0.599 - Z = 8.500
723	296	m,Z = 0.599 - Z = 8.500
724	297	m,X = 1.853 - Z = 8.500
725	297	m,Y = 1.853 - Z = 8.500
726	297	m,Z = 1.853 - Z = 8.500
727	298	m,X = 0.608 - Z = 8.500
728	298	m,Y = 0.608 - Z = 8.500
729	298	m,Z = 0.608 - Z = 8.500
730	299	m,X = 0.445 - Z = 8.500
731	299	m,Y = 0.445 - Z = 8.500
732	299	m,Z = 0.445 - Z = 8.500
733	300	m,X = 2.379 - Z = 8.500
734	300	m,Y = 2.379 - Z = 8.500
735	300	m,Z = 2.379 - Z = 8.500
736	301	m,X = 0.502 - Z = 8.500
737	301	m,Y = 0.502 - Z = 8.500
738	301	m,Z = 0.502 - Z = 8.500
739	302	m,X = 0.608 - Z = 8.500
740	302	m,Y = 0.608 - Z = 8.500
741	302	m,Z = 0.608 - Z = 8.500
742	303	m,X = 1.020 - Z = 8.500
743	303	m,Y = 1.020 - Z = 8.500



744	303	m,Z = 1.020 - Z = 8.500
745	304	m,X = 0.599 - Z = 8.500
746	304	m,Y = 0.599 - Z = 8.500
747	304	m,Z = 0.599 - Z = 8.500
748	305	m,X = 0.599 - Z = 8.500
749	305	m,Y = 0.599 - Z = 8.500
750	305	m,Z = 0.599 - Z = 8.500
751	306	m,X = 1.513 - Z = 8.500
752	306	m,Y = 1.513 - Z = 8.500
753	306	m,Z = 1.513 - Z = 8.500
754	307	m,X = 0.614 - Z = 8.500
755	307	m,Y = 0.614 - Z = 8.500
756	307	m,Z = 0.614 - Z = 8.500
757	308	m,X = 1.106 - Z = 8.500
758	308	m,Y = 1.106 - Z = 8.500
759	308	m,Z = 1.106 - Z = 8.500
760	309	m,X = 2.630 - Z = 8.500
761	309	m,Y = 2.630 - Z = 8.500
762	309	m,Z = 2.630 - Z = 8.500
763	310	m,X = 1.856 - Z = 8.500
764	310	m,Y = 1.856 - Z = 8.500
765	310	m,Z = 1.856 - Z = 8.500
766	311	m,X = 2.630 - Z = 8.500
767	311	m,Y = 2.630 - Z = 8.500
768	311	m,Z = 2.630 - Z = 8.500
769	312	m,X = 1.854 - Z = 8.500
770	312	m,Y = 1.854 - Z = 8.500
771	312	m,Z = 1.854 - Z = 8.500
772	313	m,X = 0.678 - Z = 8.500
773	313	m,Y = 0.678 - Z = 8.500
774	313	m,Z = 0.678 - Z = 8.500
775	314	m,X = 0.283 - Z = 8.500
776	314	m,Y = 0.283 - Z = 8.500
777	314	m,Z = 0.283 - Z = 8.500
778	315	m,X = 0.930 - Z = 8.500
779	315	m,Y = 0.930 - Z = 8.500
780	315	m,Z = 0.930 - Z = 8.500
781	316	m,X = 13.203 - Z = 8.500
782	316	m,Y = 13.203 - Z = 8.500
783	316	m,Z = 13.203 - Z = 8.500
784	317	m,X = 2.412 - Z = 8.500
785	317	m,Y = 2.412 - Z = 8.500
786	317	m,Z = 2.412 - Z = 8.500
787	318	m,X = 1.594 - Z = 8.500
788	318	m,Y = 1.594 - Z = 8.500
789	318	m,Z = 1.594 - Z = 8.500
790	319	m,X = 0.612 - Z = 8.500
791	319	m,Y = 0.612 - Z = 8.500
792	319	m,Z = 0.612 - Z = 8.500
793	320	m,X = 0.214 - Z = 8.500
794	320	m,Y = 0.214 - Z = 8.500
795	320	m,Z = 0.214 - Z = 8.500
796	321	m,X = 0.828 - Z = 8.500
797	321	m,Y = 0.828 - Z = 8.500
798	321	m,Z = 0.828 - Z = 8.500
799	322	m,X = 2.201 - Z = 8.500
800	322	m,Y = 2.201 - Z = 8.500
801	322	m,Z = 2.201 - Z = 8.500
802	323	m,X = 0.872 - Z = 8.500
803	323	m,Y = 0.872 - Z = 8.500
804	323	m,Z = 0.872 - Z = 8.500
805	324	m,X = 0.607 - Z = 8.500
806	324	m,Y = 0.607 - Z = 8.500
807	324	m,Z = 0.607 - Z = 8.500
808	325	m,X = 1.143 - Z = 8.500
809	325	m,Y = 1.143 - Z = 8.500
810	325	m,Z = 1.143 - Z = 8.500
811	326	m,X = 0.578 - Z = 8.500
812	326	m,Y = 0.578 - Z = 8.500
813	326	m,Z = 0.578 - Z = 8.500
814	327	m,X = 3.179 - Z = 8.500
815	327	m,Y = 3.179 - Z = 8.500
816	327	m,Z = 3.179 - Z = 8.500
817	328	m,X = 0.884 - Z = 8.500
818	328	m,Y = 0.884 - Z = 8.500
819	328	m,Z = 0.884 - Z = 8.500
820	329	m,X = 2.311 - Z = 8.500
821	329	m,Y = 2.311 - Z = 8.500
822	329	m,Z = 2.311 - Z = 8.500
823	330	m,X = 0.883 - Z = 8.500



824	330	m,Y = 0.883 - Z = 8.500
825	330	m,Z = 0.883 - Z = 8.500
826	331	m,X = 1.782 - Z = 8.500
827	331	m,Y = 1.782 - Z = 8.500
828	331	m,Z = 1.782 - Z = 8.500
829	332	m,X = 7.417 - Z = 8.500
830	332	m,Y = 7.417 - Z = 8.500
831	332	m,Z = 7.417 - Z = 8.500
832	333	m,X = 2.557 - Z = 8.500
833	333	m,Y = 2.557 - Z = 8.500
834	333	m,Z = 2.557 - Z = 8.500
835	334	m,X = 0.347 - Z = 8.500
836	334	m,Y = 0.347 - Z = 8.500
837	334	m,Z = 0.347 - Z = 8.500
838	335	m,X = 0.693 - Z = 8.500
839	335	m,Y = 0.693 - Z = 8.500
840	335	m,Z = 0.693 - Z = 8.500
841	336	m,X = 2.540 - Z = 8.500
842	336	m,Y = 2.540 - Z = 8.500
843	336	m,Z = 2.540 - Z = 8.500
844	337	m,X = 0.692 - Z = 8.500
845	337	m,Y = 0.692 - Z = 8.500
846	337	m,Z = 0.692 - Z = 8.500
847	338	m,X = 1.211 - Z = 5.400
848	338	m,Y = 1.211 - Z = 5.400
849	338	m,Z = 1.211 - Z = 5.400
850	339	m,X = 1.102 - Z = 8.500
851	339	m,Y = 1.102 - Z = 8.500
852	339	m,Z = 1.102 - Z = 8.500
853	340	m,X = 0.022 - Z = 5.400
854	340	m,Y = 0.022 - Z = 5.400
855	340	m,Z = 0.022 - Z = 5.400
856	341	m,X = 1.190 - Z = 8.500
857	341	m,Y = 1.190 - Z = 8.500
858	341	m,Z = 1.190 - Z = 8.500
859	342	m,X = 1.192 - Z = 5.400
860	342	m,Y = 1.192 - Z = 5.400
861	342	m,Z = 1.192 - Z = 5.400
862	343	m,X = 1.067 - Z = 8.500
863	343	m,Y = 1.067 - Z = 8.500
864	343	m,Z = 1.067 - Z = 8.500
865	344	m,X = 0.022 - Z = 5.400
866	344	m,Y = 0.022 - Z = 5.400
867	344	m,Z = 0.022 - Z = 5.400
868	345	m,X = 1.188 - Z = 8.500
869	345	m,Y = 1.188 - Z = 8.500
870	345	m,Z = 1.188 - Z = 8.500
871	346	m,X = 2.540 - Z = 8.500
872	346	m,Y = 2.540 - Z = 8.500
873	346	m,Z = 2.540 - Z = 8.500
874	347	m,X = 0.692 - Z = 8.500
875	347	m,Y = 0.692 - Z = 8.500
876	347	m,Z = 0.692 - Z = 8.500
877	348	m,X = 2.557 - Z = 8.500
878	348	m,Y = 2.557 - Z = 8.500
879	348	m,Z = 2.557 - Z = 8.500
880	349	m,X = 0.692 - Z = 8.500
881	349	m,Y = 0.692 - Z = 8.500
882	349	m,Z = 0.692 - Z = 8.500
883	350	m,X = 0.347 - Z = 8.500
884	350	m,Y = 0.347 - Z = 8.500
885	350	m,Z = 0.347 - Z = 8.500
886	351	m,X = 0.421 - Z = 8.500
887	351	m,Y = 0.421 - Z = 8.500
888	351	m,Z = 0.421 - Z = 8.500
889	352	m,X = 0.257 - Z = 8.500
890	352	m,Y = 0.257 - Z = 8.500
891	352	m,Z = 0.257 - Z = 8.500
892	353	m,X = 2.601 - Z = 11.600
893	353	m,Y = 2.601 - Z = 11.600
894	353	m,Z = 2.601 - Z = 11.600
895	354	m,X = 0.152 - Z = 11.600
896	354	m,Y = 0.152 - Z = 11.600
897	354	m,Z = 0.152 - Z = 11.600
898	355	m,X = 0.298 - Z = 11.600
899	355	m,Y = 0.298 - Z = 11.600
900	355	m,Z = 0.298 - Z = 11.600
901	356	m,X = 0.306 - Z = 11.600
902	356	m,Y = 0.306 - Z = 11.600
903	356	m,Z = 0.306 - Z = 11.600



904	357	m,X = 0.268 - Z = 11.600
905	357	m,Y = 0.268 - Z = 11.600
906	357	m,Z = 0.268 - Z = 11.600
907	358	m,X = 0.109 - Z = 11.600
908	358	m,Y = 0.109 - Z = 11.600
909	358	m,Z = 0.109 - Z = 11.600
910	359	m,X = 5.781 - Z = 11.600
911	359	m,Y = 5.781 - Z = 11.600
912	359	m,Z = 5.781 - Z = 11.600
913	360	m,X = 0.546 - Z = 11.600
914	360	m,Y = 0.546 - Z = 11.600
915	360	m,Z = 0.546 - Z = 11.600
916	361	m,X = 0.481 - Z = 11.600
917	361	m,Y = 0.481 - Z = 11.600
918	361	m,Z = 0.481 - Z = 11.600
919	362	m,X = 0.655 - Z = 11.600
920	362	m,Y = 0.655 - Z = 11.600
921	362	m,Z = 0.655 - Z = 11.600
922	363	m,X = 0.516 - Z = 11.600
923	363	m,Y = 0.516 - Z = 11.600
924	363	m,Z = 0.516 - Z = 11.600
925	364	m,X = 1.956 - Z = 11.600
926	364	m,Y = 1.956 - Z = 11.600
927	364	m,Z = 1.956 - Z = 11.600
928	365	m,X = 0.225 - Z = 11.600
929	365	m,Y = 0.225 - Z = 11.600
930	365	m,Z = 0.225 - Z = 11.600
931	366	m,X = 0.696 - Z = 11.600
932	366	m,Y = 0.696 - Z = 11.600
933	366	m,Z = 0.696 - Z = 11.600
934	367	m,X = 0.239 - Z = 11.600
935	367	m,Y = 0.239 - Z = 11.600
936	367	m,Z = 0.239 - Z = 11.600
937	368	m,X = 0.522 - Z = 11.600
938	368	m,Y = 0.522 - Z = 11.600
939	368	m,Z = 0.522 - Z = 11.600
940	369	m,X = 1.245 - Z = 11.600
941	369	m,Y = 1.245 - Z = 11.600
942	369	m,Z = 1.245 - Z = 11.600
943	370	m,X = 0.733 - Z = 11.600
944	370	m,Y = 0.733 - Z = 11.600
945	370	m,Z = 0.733 - Z = 11.600
946	371	m,X = 1.284 - Z = 11.600
947	371	m,Y = 1.284 - Z = 11.600
948	371	m,Z = 1.284 - Z = 11.600
949	372	m,X = 0.385 - Z = 11.600
950	372	m,Y = 0.385 - Z = 11.600
951	372	m,Z = 0.385 - Z = 11.600
952	373	m,X = 1.292 - Z = 11.600
953	373	m,Y = 1.292 - Z = 11.600
954	373	m,Z = 1.292 - Z = 11.600
955	374	m,X = 0.385 - Z = 11.600
956	374	m,Y = 0.385 - Z = 11.600
957	374	m,Z = 0.385 - Z = 11.600
958	375	m,X = 0.201 - Z = 11.600
959	375	m,Y = 0.201 - Z = 11.600
960	375	m,Z = 0.201 - Z = 11.600
961	376	m,X = 1.337 - Z = 11.600
962	376	m,Y = 1.337 - Z = 11.600
963	376	m,Z = 1.337 - Z = 11.600
964	377	m,X = 0.551 - Z = 11.600
965	377	m,Y = 0.551 - Z = 11.600
966	377	m,Z = 0.551 - Z = 11.600
967	378	m,X = 1.337 - Z = 11.600
968	378	m,Y = 1.337 - Z = 11.600
969	378	m,Z = 1.337 - Z = 11.600
970	379	m,X = 0.551 - Z = 11.600
971	379	m,Y = 0.551 - Z = 11.600
972	379	m,Z = 0.551 - Z = 11.600
973	380	m,X = 1.292 - Z = 11.600
974	380	m,Y = 1.292 - Z = 11.600
975	380	m,Z = 1.292 - Z = 11.600
976	381	m,X = 0.201 - Z = 11.600
977	381	m,Y = 0.201 - Z = 11.600
978	381	m,Z = 0.201 - Z = 11.600
979	382	m,X = 0.385 - Z = 11.600
980	382	m,Y = 0.385 - Z = 11.600
981	382	m,Z = 0.385 - Z = 11.600
982	383	m,X = 1.284 - Z = 11.600
983	383	m,Y = 1.284 - Z = 11.600



984	383	m,Z = 1.284 - Z = 11.600
985	384	m,X = 0.385 - Z = 11.600
986	384	m,Y = 0.385 - Z = 11.600
987	384	m,Z = 0.385 - Z = 11.600
988	385	m,X = 0.734 - Z = 11.600
989	385	m,Y = 0.734 - Z = 11.600
990	385	m,Z = 0.734 - Z = 11.600
991	386	m,X = 1.245 - Z = 11.600
992	386	m,Y = 1.245 - Z = 11.600
993	386	m,Z = 1.245 - Z = 11.600
994	387	m,X = 0.606 - Z = 11.600
995	387	m,Y = 0.606 - Z = 11.600
996	387	m,Z = 0.606 - Z = 11.600
997	388	m,X = 4.210 - Z = 11.600
998	388	m,Y = 4.210 - Z = 11.600
999	388	m,Z = 4.210 - Z = 11.600
1000	389	m,X = 0.144 - Z = 11.600
1001	389	m,Y = 0.144 - Z = 11.600
1002	389	m,Z = 0.144 - Z = 11.600
1003	390	m,X = 0.341 - Z = 11.600
1004	390	m,Y = 0.341 - Z = 11.600
1005	390	m,Z = 0.341 - Z = 11.600
1006	391	m,X = 0.478 - Z = 11.600
1007	391	m,Y = 0.478 - Z = 11.600
1008	391	m,Z = 0.478 - Z = 11.600
1009	392	m,X = 6.020 - Z = 11.600
1010	392	m,Y = 6.020 - Z = 11.600
1011	392	m,Z = 6.020 - Z = 11.600
1012	393	m,X = 0.557 - Z = 11.600
1013	393	m,Y = 0.557 - Z = 11.600
1014	393	m,Z = 0.557 - Z = 11.600
1015	394	m,X = 0.507 - Z = 11.600
1016	394	m,Y = 0.507 - Z = 11.600
1017	394	m,Z = 0.507 - Z = 11.600
1018	395	m,X = 0.306 - Z = 11.600
1019	395	m,Y = 0.306 - Z = 11.600
1020	395	m,Z = 0.306 - Z = 11.600
1021	396	m,X = 0.109 - Z = 11.600
1022	396	m,Y = 0.109 - Z = 11.600
1023	396	m,Z = 0.109 - Z = 11.600
1024	397	m,X = 0.268 - Z = 11.600
1025	397	m,Y = 0.268 - Z = 11.600
1026	397	m,Z = 0.268 - Z = 11.600
1027	398	m,X = 1.078 - Z = 11.600
1028	398	m,Y = 1.078 - Z = 11.600
1029	398	m,Z = 1.078 - Z = 11.600
1030	399	m,X = 0.290 - Z = 11.600
1031	399	m,Y = 0.290 - Z = 11.600
1032	399	m,Z = 0.290 - Z = 11.600
1033	400	m,X = 0.224 - Z = 11.600
1034	400	m,Y = 0.224 - Z = 11.600
1035	400	m,Z = 0.224 - Z = 11.600
1036	401	m,X = 0.572 - Z = 11.600
1037	401	m,Y = 0.572 - Z = 11.600
1038	401	m,Z = 0.572 - Z = 11.600
1039	402	m,X = 0.217 - Z = 11.600
1040	402	m,Y = 0.217 - Z = 11.600
1041	402	m,Z = 0.217 - Z = 11.600
1042	403	m,X = 0.203 - Z = 11.600
1043	403	m,Y = 0.203 - Z = 11.600
1044	403	m,Z = 0.203 - Z = 11.600
1045	404	m,X = 0.450 - Z = 11.600
1046	404	m,Y = 0.450 - Z = 11.600
1047	404	m,Z = 0.450 - Z = 11.600
1048	405	m,X = 0.127 - Z = 11.600
1049	405	m,Y = 0.127 - Z = 11.600
1050	405	m,Z = 0.127 - Z = 11.600
1051	406	m,X = 1.847 - Z = 11.600
1052	406	m,Y = 1.847 - Z = 11.600
1053	406	m,Z = 1.847 - Z = 11.600
1054	407	m,X = 0.563 - Z = 11.600
1055	407	m,Y = 0.563 - Z = 11.600
1056	407	m,Z = 0.563 - Z = 11.600
1057	408	m,X = 0.758 - Z = 11.600
1058	408	m,Y = 0.758 - Z = 11.600
1059	408	m,Z = 0.758 - Z = 11.600
1060	409	m,X = 0.563 - Z = 11.600
1061	409	m,Y = 0.563 - Z = 11.600
1062	409	m,Z = 0.563 - Z = 11.600
1063	410	m,X = 0.235 - Z = 11.600



1064	410	m,Y = 0.235 - Z = 11.600
1065	410	m,Z = 0.235 - Z = 11.600
1066	411	m,X = 0.508 - Z = 11.600
1067	411	m,Y = 0.508 - Z = 11.600
1068	411	m,Z = 0.508 - Z = 11.600
1069	412	m,X = 0.213 - Z = 11.600
1070	412	m,Y = 0.213 - Z = 11.600
1071	412	m,Z = 0.213 - Z = 11.600
1072	413	m,X = 0.227 - Z = 11.600
1073	413	m,Y = 0.227 - Z = 11.600
1074	413	m,Z = 0.227 - Z = 11.600
1075	414	m,X = 0.917 - Z = 11.600
1076	414	m,Y = 0.917 - Z = 11.600
1077	414	m,Z = 0.917 - Z = 11.600
1078	415	m,X = 0.232 - Z = 11.600
1079	415	m,Y = 0.232 - Z = 11.600
1080	415	m,Z = 0.232 - Z = 11.600
1081	416	m,X = 0.329 - Z = 11.600
1082	416	m,Y = 0.329 - Z = 11.600
1083	416	m,Z = 0.329 - Z = 11.600
1084	417	m,X = 1.180 - Z = 11.600
1085	417	m,Y = 1.180 - Z = 11.600
1086	417	m,Z = 1.180 - Z = 11.600
1087	418	m,X = 0.351 - Z = 11.600
1088	418	m,Y = 0.351 - Z = 11.600
1089	418	m,Z = 0.351 - Z = 11.600
1090	419	m,X = 0.232 - Z = 11.600
1091	419	m,Y = 0.232 - Z = 11.600
1092	419	m,Z = 0.232 - Z = 11.600
1093	420	m,X = 0.508 - Z = 11.600
1094	420	m,Y = 0.508 - Z = 11.600
1095	420	m,Z = 0.508 - Z = 11.600
1096	421	m,X = 0.227 - Z = 11.600
1097	421	m,Y = 0.227 - Z = 11.600
1098	421	m,Z = 0.227 - Z = 11.600
1099	422	m,X = 0.213 - Z = 11.600
1100	422	m,Y = 0.213 - Z = 11.600
1101	422	m,Z = 0.213 - Z = 11.600
1102	423	m,X = 0.758 - Z = 11.600
1103	423	m,Y = 0.758 - Z = 11.600
1104	423	m,Z = 0.758 - Z = 11.600
1105	424	m,X = 0.235 - Z = 11.600
1106	424	m,Y = 0.235 - Z = 11.600
1107	424	m,Z = 0.235 - Z = 11.600
1108	425	m,X = 1.847 - Z = 11.600
1109	425	m,Y = 1.847 - Z = 11.600
1110	425	m,Z = 1.847 - Z = 11.600
1111	426	m,X = 0.450 - Z = 11.600
1112	426	m,Y = 0.450 - Z = 11.600
1113	426	m,Z = 0.450 - Z = 11.600
1114	427	m,X = 0.292 - Z = 11.600
1115	427	m,Y = 0.292 - Z = 11.600
1116	427	m,Z = 0.292 - Z = 11.600
1117	428	m,X = 0.157 - Z = 11.600
1118	428	m,Y = 0.157 - Z = 11.600
1119	428	m,Z = 0.157 - Z = 11.600
1120	429	m,X = 0.539 - Z = 11.600
1121	429	m,Y = 0.539 - Z = 11.600
1122	429	m,Z = 0.539 - Z = 11.600
1123	430	m,X = 0.988 - Z = 11.600
1124	430	m,Y = 0.988 - Z = 11.600
1125	430	m,Z = 0.988 - Z = 11.600
1126	431	m,X = 0.522 - Z = 11.600
1127	431	m,Y = 0.522 - Z = 11.600
1128	431	m,Z = 0.522 - Z = 11.600
1129	432	m,X = 0.987 - Z = 11.600
1130	432	m,Y = 0.987 - Z = 11.600
1131	432	m,Z = 0.987 - Z = 11.600
1132	433	m,X = 0.598 - Z = 11.600
1133	433	m,Y = 0.598 - Z = 11.600
1134	433	m,Z = 0.598 - Z = 11.600
1135	434	m,X = 1.670 - Z = 12.040
1136	434	m,Y = 1.670 - Z = 12.040
1137	434	m,Z = 1.670 - Z = 12.040
1138	435	m,X = 0.637 - Z = 12.040
1139	435	m,Y = 0.637 - Z = 12.040
1140	435	m,Z = 0.637 - Z = 12.040
1141	436	m,X = 0.586 - Z = 12.040
1142	436	m,Y = 0.586 - Z = 12.040
1143	436	m,Z = 0.586 - Z = 12.040



1144	437	m,X = 0.552 - Z = 11.600
1145	437	m,Y = 0.552 - Z = 11.600
1146	437	m,Z = 0.552 - Z = 11.600
1147	438	m,X = 1.604 - Z = 12.040
1148	438	m,Y = 1.604 - Z = 12.040
1149	438	m,Z = 1.604 - Z = 12.040
1150	439	m,X = 0.615 - Z = 12.040
1151	439	m,Y = 0.615 - Z = 12.040
1152	439	m,Z = 0.615 - Z = 12.040
1153	440	m,X = 0.585 - Z = 12.040
1154	440	m,Y = 0.585 - Z = 12.040
1155	440	m,Z = 0.585 - Z = 12.040
1156	441	m,X = 0.313 - Z = 11.600
1157	441	m,Y = 0.313 - Z = 11.600
1158	441	m,Z = 0.313 - Z = 11.600
1159	442	m,X = 0.237 - Z = 12.274
1160	442	m,Y = 0.237 - Z = 12.274
1161	442	m,Z = 0.237 - Z = 12.274
1162	444	m,X = 0.269 - Z = 12.507
1163	444	m,Y = 0.269 - Z = 12.507
1164	444	m,Z = 0.269 - Z = 12.507
1165	445	m,X = 0.625 - Z = 11.600
1166	445	m,Y = 0.625 - Z = 11.600
1167	445	m,Z = 0.625 - Z = 11.600
1168	446	m,X = 0.975 - Z = 12.507
1169	446	m,Y = 0.975 - Z = 12.507
1170	446	m,Z = 0.975 - Z = 12.507
1171	447	m,X = 0.269 - Z = 12.507
1172	447	m,Y = 0.269 - Z = 12.507
1173	447	m,Z = 0.269 - Z = 12.507
1174	448	m,X = 0.313 - Z = 11.600
1175	448	m,Y = 0.313 - Z = 11.600
1176	448	m,Z = 0.313 - Z = 11.600
1177	449	m,X = 0.237 - Z = 12.274
1178	449	m,Y = 0.237 - Z = 12.274
1179	449	m,Z = 0.237 - Z = 12.274
1180	451	m,X = 0.806 - Z = 11.600
1181	451	m,Y = 0.806 - Z = 11.600
1182	451	m,Z = 0.806 - Z = 11.600
1183	452	m,X = 0.249 - Z = 12.040
1184	452	m,Y = 0.249 - Z = 12.040
1185	452	m,Z = 0.249 - Z = 12.040
1186	453	m,X = 0.585 - Z = 12.040
1187	453	m,Y = 0.585 - Z = 12.040
1188	453	m,Z = 0.585 - Z = 12.040
1189	454	m,X = 1.230 - Z = 11.600
1190	454	m,Y = 1.230 - Z = 11.600
1191	454	m,Z = 1.230 - Z = 11.600
1192	455	m,X = 0.734 - Z = 12.705
1193	455	m,Y = 0.734 - Z = 12.705
1194	455	m,Z = 0.734 - Z = 12.705
1195	456	m,X = 4.898 - Z = 13.370
1196	456	m,Y = 4.898 - Z = 13.370
1197	456	m,Z = 4.898 - Z = 13.370
1198	457	m,X = 0.555 - Z = 11.600
1199	457	m,Y = 0.555 - Z = 11.600
1200	457	m,Z = 0.555 - Z = 11.600
1201	458	m,X = 1.670 - Z = 12.040
1202	458	m,Y = 1.670 - Z = 12.040
1203	458	m,Z = 1.670 - Z = 12.040
1204	459	m,X = 0.586 - Z = 12.040
1205	459	m,Y = 0.586 - Z = 12.040
1206	459	m,Z = 0.586 - Z = 12.040
1207	460	m,X = 0.637 - Z = 12.040
1208	460	m,Y = 0.637 - Z = 12.040
1209	460	m,Z = 0.637 - Z = 12.040
1210	461	m,X = 0.781 - Z = 11.600
1211	461	m,Y = 0.781 - Z = 11.600
1212	461	m,Z = 0.781 - Z = 11.600
1213	462	m,X = 1.553 - Z = 12.313
1214	462	m,Y = 1.553 - Z = 12.313
1215	462	m,Z = 1.553 - Z = 12.313
1216	463	m,X = 0.464 - Z = 12.313
1217	463	m,Y = 0.464 - Z = 12.313
1218	463	m,Z = 0.464 - Z = 12.313
1219	464	m,X = 0.490 - Z = 12.313
1220	464	m,Y = 0.490 - Z = 12.313
1221	464	m,Z = 0.490 - Z = 12.313
1222	465	m,X = 0.355 - Z = 12.625
1223	465	m,Y = 0.355 - Z = 12.625



1224	465	m,Z = 0.355 - Z = 12.625
1225	466	m,X = 0.124 - Z = 12.937
1226	466	m,Y = 0.124 - Z = 12.937
1227	466	m,Z = 0.124 - Z = 12.937
1228	467	m,X = 0.464 - Z = 12.313
1229	467	m,Y = 0.464 - Z = 12.313
1230	467	m,Z = 0.464 - Z = 12.313
1231	468	m,X = 1.230 - Z = 11.600
1232	468	m,Y = 1.230 - Z = 11.600
1233	468	m,Z = 1.230 - Z = 11.600
1234	469	m,X = 0.734 - Z = 12.705
1235	469	m,Y = 0.734 - Z = 12.705
1236	469	m,Z = 0.734 - Z = 12.705
1237	470	m,X = 4.898 - Z = 13.370
1238	470	m,Y = 4.898 - Z = 13.370
1239	470	m,Z = 4.898 - Z = 13.370
1240	471	m,X = 0.355 - Z = 12.625
1241	471	m,Y = 0.355 - Z = 12.625
1242	471	m,Z = 0.355 - Z = 12.625
1243	472	m,X = 0.109 - Z = 12.937
1244	472	m,Y = 0.109 - Z = 12.937
1245	472	m,Z = 0.109 - Z = 12.937
1246	473	m,X = 0.183 - Z = 12.937
1247	473	m,Y = 0.183 - Z = 12.937
1248	473	m,Z = 0.183 - Z = 12.937
1249	474	m,X = 0.070 - Z = 12.937
1250	474	m,Y = 0.070 - Z = 12.937
1251	474	m,Z = 0.070 - Z = 12.937
1252	475	m,X = 0.117 - Z = 11.600
1253	475	m,Y = 0.117 - Z = 11.600
1254	475	m,Z = 0.117 - Z = 11.600
1255	476	m,X = 0.207 - Z = 12.937
1256	476	m,Y = 0.207 - Z = 12.937
1257	476	m,Z = 0.207 - Z = 12.937
1258	477	m,X = 1.604 - Z = 12.040
1259	477	m,Y = 1.604 - Z = 12.040
1260	477	m,Z = 1.604 - Z = 12.040
1261	478	m,X = 0.615 - Z = 12.040
1262	478	m,Y = 0.615 - Z = 12.040
1263	478	m,Z = 0.615 - Z = 12.040
1264	479	m,X = 0.806 - Z = 11.600
1265	479	m,Y = 0.806 - Z = 11.600
1266	479	m,Z = 0.806 - Z = 11.600
1267	480	m,X = 0.249 - Z = 12.040
1268	480	m,Y = 0.249 - Z = 12.040
1269	480	m,Z = 0.249 - Z = 12.040
1270	481	m,X = 1.866 - Z = 11.600
1271	481	m,Y = 1.866 - Z = 11.600
1272	481	m,Z = 1.866 - Z = 11.600
1273	482	m,X = 1.230 - Z = 12.705
1274	482	m,Y = 1.230 - Z = 12.705
1275	482	m,Z = 1.230 - Z = 12.705
1276	483	m,X = 2.791 - Z = 13.370
1277	483	m,Y = 2.791 - Z = 13.370
1278	483	m,Z = 2.791 - Z = 13.370
1279	484	m,X = 1.866 - Z = 11.600
1280	484	m,Y = 1.866 - Z = 11.600
1281	484	m,Z = 1.866 - Z = 11.600
1282	485	m,X = 1.235 - Z = 12.705
1283	485	m,Y = 1.235 - Z = 12.705
1284	485	m,Z = 1.235 - Z = 12.705
1285	486	m,X = 1.903 - Z = 11.600
1286	486	m,Y = 1.903 - Z = 11.600
1287	486	m,Z = 1.903 - Z = 11.600
1288	487	m,X = 1.230 - Z = 12.705
1289	487	m,Y = 1.230 - Z = 12.705
1290	487	m,Z = 1.230 - Z = 12.705
1291	488	m,X = 2.791 - Z = 13.370
1292	488	m,Y = 2.791 - Z = 13.370
1293	488	m,Z = 2.791 - Z = 13.370
1294	489	m,X = 1.904 - Z = 11.600
1295	489	m,Y = 1.904 - Z = 11.600
1296	489	m,Z = 1.904 - Z = 11.600
1297	490	m,X = 1.235 - Z = 12.705
1298	490	m,Y = 1.235 - Z = 12.705
1299	490	m,Z = 1.235 - Z = 12.705
1300	491	m,X = 1.405 - Z = 11.600
1301	491	m,Y = 1.405 - Z = 11.600
1302	491	m,Z = 1.405 - Z = 11.600
1303	492	m,X = 0.767 - Z = 13.076



1304	492	m,Y = 0.767 - Z = 13.076
1305	492	m,Z = 0.767 - Z = 13.076
1306	493	m,X = 3.322 - Z = 13.370
1307	493	m,Y = 3.322 - Z = 13.370
1308	493	m,Z = 3.322 - Z = 13.370
1309	494	m,X = 0.217 - Z = 12.782
1310	494	m,Y = 0.217 - Z = 12.782
1311	494	m,Z = 0.217 - Z = 12.782
1312	495	m,X = 0.574 - Z = 11.600
1313	495	m,Y = 0.574 - Z = 11.600
1314	495	m,Z = 0.574 - Z = 11.600
1315	496	m,X = 0.113 - Z = 12.385
1316	496	m,Y = 0.113 - Z = 12.385
1317	496	m,Z = 0.113 - Z = 12.385
1318	497	m,X = 0.175 - Z = 12.458
1319	497	m,Y = 0.175 - Z = 12.458
1320	497	m,Z = 0.175 - Z = 12.458
1321	498	m,X = 1.405 - Z = 11.600
1322	498	m,Y = 1.405 - Z = 11.600
1323	498	m,Z = 1.405 - Z = 11.600
1324	499	m,X = 0.767 - Z = 13.076
1325	499	m,Y = 0.767 - Z = 13.076
1326	499	m,Z = 0.767 - Z = 13.076
1327	500	m,X = 3.322 - Z = 13.370
1328	500	m,Y = 3.322 - Z = 13.370
1329	500	m,Z = 3.322 - Z = 13.370
1330	501	m,X = 0.217 - Z = 12.782
1331	501	m,Y = 0.217 - Z = 12.782
1332	501	m,Z = 0.217 - Z = 12.782
1333	502	m,X = 0.574 - Z = 11.600
1334	502	m,Y = 0.574 - Z = 11.600
1335	502	m,Z = 0.574 - Z = 11.600
1336	503	m,X = 0.113 - Z = 12.385
1337	503	m,Y = 0.113 - Z = 12.385
1338	503	m,Z = 0.113 - Z = 12.385
1339	504	m,X = 0.175 - Z = 12.458
1340	504	m,Y = 0.175 - Z = 12.458
1341	504	m,Z = 0.175 - Z = 12.458
1342	505	m,X = 0.490 - Z = 12.313
1343	505	m,Y = 0.490 - Z = 12.313
1344	505	m,Z = 0.490 - Z = 12.313
1345	506	m,X = 0.031 - Z = 11.600
1346	506	m,Y = 0.031 - Z = 11.600
1347	506	m,Z = 0.031 - Z = 11.600
1348	507	m,X = 0.040 - Z = 13.346
1349	507	m,Y = 0.040 - Z = 13.346
1350	507	m,Z = 0.040 - Z = 13.346
1351	508	m,X = 0.048 - Z = 13.322
1352	508	m,Y = 0.048 - Z = 13.322
1353	508	m,Z = 0.048 - Z = 13.322
1354	509	m,X = 0.884 - Z = 11.600
1355	509	m,Y = 0.884 - Z = 11.600
1356	509	m,Z = 0.884 - Z = 11.600
1357	510	m,X = 0.150 - Z = 13.040
1358	510	m,Y = 0.150 - Z = 13.040
1359	510	m,Z = 0.150 - Z = 13.040
1360	511	m,X = 0.063 - Z = 13.143
1361	511	m,Y = 0.063 - Z = 13.143
1362	511	m,Z = 0.063 - Z = 13.143
1363	512	m,X = 0.031 - Z = 11.600
1364	512	m,Y = 0.031 - Z = 11.600
1365	512	m,Z = 0.031 - Z = 11.600
1366	513	m,X = 0.040 - Z = 13.346
1367	513	m,Y = 0.040 - Z = 13.346
1368	513	m,Z = 0.040 - Z = 13.346
1369	514	m,X = 0.059 - Z = 13.322
1370	514	m,Y = 0.059 - Z = 13.322
1371	514	m,Z = 0.059 - Z = 13.322
1372	515	m,X = 0.722 - Z = 11.600
1373	515	m,Y = 0.722 - Z = 11.600
1374	515	m,Z = 0.722 - Z = 11.600
1375	516	m,X = 0.121 - Z = 13.021
1376	516	m,Y = 0.121 - Z = 13.021
1377	516	m,Z = 0.121 - Z = 13.021
1378	517	m,X = 0.070 - Z = 13.106
1379	517	m,Y = 0.070 - Z = 13.106
1380	517	m,Z = 0.070 - Z = 13.106
1381	518	m,X = 0.052 - Z = 12.937
1382	518	m,Y = 0.052 - Z = 12.937
1383	518	m,Z = 0.052 - Z = 12.937



1384	519	m,X = 0.491 - Z = 11.600
1385	519	m,Y = 0.491 - Z = 11.600
1386	519	m,Z = 0.491 - Z = 11.600
1387	520	m,X = 0.909 - Z = 12.313
1388	520	m,Y = 0.909 - Z = 12.313
1389	520	m,Z = 0.909 - Z = 12.313
1390	521	m,X = 0.781 - Z = 11.600
1391	521	m,Y = 0.781 - Z = 11.600
1392	521	m,Z = 0.781 - Z = 11.600
1393	522	m,X = 1.553 - Z = 12.313
1394	522	m,Y = 1.553 - Z = 12.313
1395	522	m,Z = 1.553 - Z = 12.313
1396	523	m,X = 1.033 - Z = 8.500
1397	523	m,Y = 1.033 - Z = 8.500
1398	523	m,Z = 1.033 - Z = 8.500
1399	524	m,X = 0.579 - Z = 11.600
1400	524	m,Y = 0.579 - Z = 11.600
1401	524	m,Z = 0.579 - Z = 11.600
1402	525	m,X = 1.033 - Z = 8.500
1403	525	m,Y = 1.033 - Z = 8.500
1404	525	m,Z = 1.033 - Z = 8.500
1405	526	m,X = 0.579 - Z = 11.600
1406	526	m,Y = 0.579 - Z = 11.600
1407	526	m,Z = 0.579 - Z = 11.600
1408	527	m,X = 0.085 - Z = 12.176
1409	527	m,Y = 0.085 - Z = 12.176
1410	527	m,Z = 0.085 - Z = 12.176
1411	528	m,X = 0.085 - Z = 12.176
1412	528	m,Y = 0.085 - Z = 12.176
1413	528	m,Z = 0.085 - Z = 12.176
1414	529	m,X = 1.621 - Z = 11.600
1415	529	m,Y = 1.621 - Z = 11.600
1416	529	m,Z = 1.621 - Z = 11.600
1417	530	m,X = 1.035 - Z = 12.938
1418	530	m,Y = 1.035 - Z = 12.938
1419	530	m,Z = 1.035 - Z = 12.938
1420	531	m,X = 1.621 - Z = 11.600
1421	531	m,Y = 1.621 - Z = 11.600
1422	531	m,Z = 1.621 - Z = 11.600
1423	532	m,X = 1.035 - Z = 12.938
1424	532	m,Y = 1.035 - Z = 12.938
1425	532	m,Z = 1.035 - Z = 12.938
1426	533	m,X = 7.158 - Z = 8.500
1427	533	m,Y = 7.158 - Z = 8.500
1428	533	m,Z = 7.158 - Z = 8.500
1429	534	m,X = 3.149 - Z = 11.600
1430	534	m,Y = 3.149 - Z = 11.600
1431	534	m,Z = 3.149 - Z = 11.600
1432	535	m,X = 1.241 - Z = 11.600
1433	535	m,Y = 1.241 - Z = 11.600
1434	535	m,Z = 1.241 - Z = 11.600
1435	536	m,X = 1.533 - Z = 8.500
1436	536	m,Y = 1.533 - Z = 8.500
1437	536	m,Z = 1.533 - Z = 8.500
1438	537	m,X = 0.709 - Z = 11.600
1439	537	m,Y = 0.709 - Z = 11.600
1440	537	m,Z = 0.709 - Z = 11.600
1441	538	m,X = 7.158 - Z = 8.500
1442	538	m,Y = 7.158 - Z = 8.500
1443	538	m,Z = 7.158 - Z = 8.500
1444	539	m,X = 3.149 - Z = 11.600
1445	539	m,Y = 3.149 - Z = 11.600
1446	539	m,Z = 3.149 - Z = 11.600
1447	540	m,X = 1.325 - Z = 11.600
1448	540	m,Y = 1.325 - Z = 11.600
1449	540	m,Z = 1.325 - Z = 11.600
1450	541	m,X = 1.254 - Z = 8.500
1451	541	m,Y = 1.254 - Z = 8.500
1452	541	m,Z = 1.254 - Z = 8.500
1453	542	m,X = 0.766 - Z = 11.600
1454	542	m,Y = 0.766 - Z = 11.600
1455	542	m,Z = 0.766 - Z = 11.600
1456	543	m,X = 10.054 - Z = 8.500
1457	543	m,Y = 10.054 - Z = 8.500
1458	543	m,Z = 10.054 - Z = 8.500
1459	544	m,X = 4.140 - Z = 11.600
1460	544	m,Y = 4.140 - Z = 11.600
1461	544	m,Z = 4.140 - Z = 11.600
1462	545	m,X = 0.908 - Z = 11.600
1463	545	m,Y = 0.908 - Z = 11.600



1464	545	m,Z = 0.908 - Z = 11.600
1465	546	m,X = 1.004 - Z = 8.500
1466	546	m,Y = 1.004 - Z = 8.500
1467	546	m,Z = 1.004 - Z = 8.500
1468	547	m,X = 0.679 - Z = 11.600
1469	547	m,Y = 0.679 - Z = 11.600
1470	547	m,Z = 0.679 - Z = 11.600
1471	548	m,X = 0.118 - Z = 11.600
1472	548	m,Y = 0.118 - Z = 11.600
1473	548	m,Z = 0.118 - Z = 11.600
1474	549	m,X = 10.054 - Z = 8.500
1475	549	m,Y = 10.054 - Z = 8.500
1476	549	m,Z = 10.054 - Z = 8.500
1477	550	m,X = 4.140 - Z = 11.600
1478	550	m,Y = 4.140 - Z = 11.600
1479	550	m,Z = 4.140 - Z = 11.600
1480	551	m,X = 0.908 - Z = 11.600
1481	551	m,Y = 0.908 - Z = 11.600
1482	551	m,Z = 0.908 - Z = 11.600
1483	552	m,X = 1.004 - Z = 8.500
1484	552	m,Y = 1.004 - Z = 8.500
1485	552	m,Z = 1.004 - Z = 8.500
1486	553	m,X = 0.679 - Z = 11.600
1487	553	m,Y = 0.679 - Z = 11.600
1488	553	m,Z = 0.679 - Z = 11.600
1489	554	m,X = 0.107 - Z = 11.600
1490	554	m,Y = 0.107 - Z = 11.600
1491	554	m,Z = 0.107 - Z = 11.600
1492	555	m,X = 1.033 - Z = 5.400
1493	555	m,Y = 1.033 - Z = 5.400
1494	555	m,Z = 1.033 - Z = 5.400
1495	556	m,X = 1.033 - Z = 5.400
1496	556	m,Y = 1.033 - Z = 5.400
1497	556	m,Z = 1.033 - Z = 5.400
1498	557	m,X = 7.158 - Z = 5.400
1499	557	m,Y = 7.158 - Z = 5.400
1500	557	m,Z = 7.158 - Z = 5.400
1501	558	m,X = 2.234 - Z = 8.500
1502	558	m,Y = 2.234 - Z = 8.500
1503	558	m,Z = 2.234 - Z = 8.500
1504	559	m,X = 0.714 - Z = 5.400
1505	559	m,Y = 0.714 - Z = 5.400
1506	559	m,Z = 0.714 - Z = 5.400
1507	560	m,X = 1.190 - Z = 8.500
1508	560	m,Y = 1.190 - Z = 8.500
1509	560	m,Z = 1.190 - Z = 8.500
1510	561	m,X = 7.158 - Z = 5.400
1511	561	m,Y = 7.158 - Z = 5.400
1512	561	m,Z = 7.158 - Z = 5.400
1513	562	m,X = 2.369 - Z = 8.500
1514	562	m,Y = 2.369 - Z = 8.500
1515	562	m,Z = 2.369 - Z = 8.500
1516	563	m,X = 1.254 - Z = 5.400
1517	563	m,Y = 1.254 - Z = 5.400
1518	563	m,Z = 1.254 - Z = 5.400
1519	564	m,X = 1.272 - Z = 8.500
1520	564	m,Y = 1.272 - Z = 8.500
1521	564	m,Z = 1.272 - Z = 8.500
1522	565	m,X = 10.054 - Z = 5.400
1523	565	m,Y = 10.054 - Z = 5.400
1524	565	m,Z = 10.054 - Z = 5.400
1525	566	m,X = 2.637 - Z = 8.500
1526	566	m,Y = 2.637 - Z = 8.500
1527	566	m,Z = 2.637 - Z = 8.500
1528	567	m,X = 1.004 - Z = 5.400
1529	567	m,Y = 1.004 - Z = 5.400
1530	567	m,Z = 1.004 - Z = 5.400
1531	568	m,X = 1.163 - Z = 8.500
1532	568	m,Y = 1.163 - Z = 8.500
1533	568	m,Z = 1.163 - Z = 8.500
1534	569	m,X = 0.262 - Z = 8.500
1535	569	m,Y = 0.262 - Z = 8.500
1536	569	m,Z = 0.262 - Z = 8.500
1537	570	m,X = 10.054 - Z = 5.400
1538	570	m,Y = 10.054 - Z = 5.400
1539	570	m,Z = 10.054 - Z = 5.400
1540	571	m,X = 2.637 - Z = 8.500
1541	571	m,Y = 2.637 - Z = 8.500
1542	571	m,Z = 2.637 - Z = 8.500
1543	572	m,X = 1.004 - Z = 5.400



1544	572	m,Y = 1.004 - Z = 5.400
1545	572	m,Z = 1.004 - Z = 5.400
1546	573	m,X = 1.163 - Z = 8.500
1547	573	m,Y = 1.163 - Z = 8.500
1548	573	m,Z = 1.163 - Z = 8.500
1549	574	m,X = 0.234 - Z = 8.500
1550	574	m,Y = 0.234 - Z = 8.500
1551	574	m,Z = 0.234 - Z = 8.500
1552	575	m,X = 3.821 - Z = 2.300
1553	575	m,Y = 3.821 - Z = 2.300
1554	575	m,Z = 3.821 - Z = 2.300
1555	576	m,X = 2.369 - Z = 5.400
1556	576	m,Y = 2.369 - Z = 5.400
1557	576	m,Z = 2.369 - Z = 5.400
1558	577	m,X = 0.667 - Z = 2.300
1559	577	m,Y = 0.667 - Z = 2.300
1560	577	m,Z = 0.667 - Z = 2.300
1561	578	m,X = 0.678 - Z = 5.400
1562	578	m,Y = 0.678 - Z = 5.400
1563	578	m,Z = 0.678 - Z = 5.400
1564	579	m,X = 1.221 - Z = 5.400
1565	579	m,Y = 1.221 - Z = 5.400
1566	579	m,Z = 1.221 - Z = 5.400
1567	580	m,X = 3.390 - Z = 2.300
1568	580	m,Y = 3.390 - Z = 2.300
1569	580	m,Z = 3.390 - Z = 2.300
1570	581	m,X = 2.637 - Z = 5.400
1571	581	m,Y = 2.637 - Z = 5.400
1572	581	m,Z = 2.637 - Z = 5.400
1573	582	m,X = 0.339 - Z = 2.300
1574	582	m,Y = 0.339 - Z = 2.300
1575	582	m,Z = 0.339 - Z = 2.300
1576	583	m,X = 1.163 - Z = 5.400
1577	583	m,Y = 1.163 - Z = 5.400
1578	583	m,Z = 1.163 - Z = 5.400
1579	584	m,X = 0.234 - Z = 5.400
1580	584	m,Y = 0.234 - Z = 5.400
1581	584	m,Z = 0.234 - Z = 5.400
1582	585	m,X = 3.390 - Z = 2.300
1583	585	m,Y = 3.390 - Z = 2.300
1584	585	m,Z = 3.390 - Z = 2.300
1585	586	m,X = 2.637 - Z = 5.400
1586	586	m,Y = 2.637 - Z = 5.400
1587	586	m,Z = 2.637 - Z = 5.400
1588	587	m,X = 0.339 - Z = 2.300
1589	587	m,Y = 0.339 - Z = 2.300
1590	587	m,Z = 0.339 - Z = 2.300
1591	588	m,X = 1.163 - Z = 5.400
1592	588	m,Y = 1.163 - Z = 5.400
1593	588	m,Z = 1.163 - Z = 5.400
1594	589	m,X = 0.262 - Z = 5.400
1595	589	m,Y = 0.262 - Z = 5.400
1596	589	m,Z = 0.262 - Z = 5.400
1597	590	m,X = 3.653 - Z = 2.300
1598	590	m,Y = 3.653 - Z = 2.300
1599	590	m,Z = 3.653 - Z = 2.300
1600	591	m,X = 2.369 - Z = 5.400
1601	591	m,Y = 2.369 - Z = 5.400
1602	591	m,Z = 2.369 - Z = 5.400
1603	592	m,X = 0.835 - Z = 2.300
1604	592	m,Y = 0.835 - Z = 2.300
1605	592	m,Z = 0.835 - Z = 2.300
1606	593	m,X = 1.272 - Z = 5.400
1607	593	m,Y = 1.272 - Z = 5.400
1608	593	m,Z = 1.272 - Z = 5.400
1609	594	m,X = 0.319 - Z = 2.300
1610	594	m,Y = 0.319 - Z = 2.300
1611	594	m,Z = 0.319 - Z = 2.300
1612	595	m,X = 0.319 - Z = 2.300
1613	595	m,Y = 0.319 - Z = 2.300
1614	595	m,Z = 0.319 - Z = 2.300
1615	597	m,X = 2.736 - Z = 2.300
1616	597	m,Y = 2.736 - Z = 2.300
1617	597	m,Z = 2.736 - Z = 2.300
1618	598	m,X = 0.107 - Z = 2.300
1619	598	m,Y = 0.107 - Z = 2.300
1620	598	m,Z = 0.107 - Z = 2.300
1621	601	m,X = 2.498 - Z = 2.300
1622	601	m,Y = 2.498 - Z = 2.300
1623	601	m,Z = 2.498 - Z = 2.300



1624	604	m,X = 2.737 - Z = 2.300
1625	604	m,Y = 2.737 - Z = 2.300
1626	604	m,Z = 2.737 - Z = 2.300
1627	605	m,X = 0.139 - Z = 2.300
1628	605	m,Y = 0.139 - Z = 2.300
1629	605	m,Z = 0.139 - Z = 2.300
1630	606	m,X = 3.142 - Z = 5.400
1631	606	m,Y = 3.142 - Z = 5.400
1632	606	m,Z = 3.142 - Z = 5.400
1633	608	m,X = 0.123 - Z = 5.400
1634	608	m,Y = 0.123 - Z = 5.400
1635	608	m,Z = 0.123 - Z = 5.400
1636	609	m,X = 2.868 - Z = 5.400
1637	609	m,Y = 2.868 - Z = 5.400
1638	609	m,Z = 2.868 - Z = 5.400
1639	611	m,X = 3.141 - Z = 5.400
1640	611	m,Y = 3.141 - Z = 5.400
1641	611	m,Z = 3.141 - Z = 5.400
1642	612	m,X = 0.094 - Z = 5.400
1643	612	m,Y = 0.094 - Z = 5.400
1644	612	m,Z = 0.094 - Z = 5.400
1645	613	m,X = 3.141 - Z = 8.500
1646	613	m,Y = 3.141 - Z = 8.500
1647	613	m,Z = 3.141 - Z = 8.500
1648	614	m,X = 0.094 - Z = 8.500
1649	614	m,Y = 0.094 - Z = 8.500
1650	614	m,Z = 0.094 - Z = 8.500
1651	616	m,X = 2.868 - Z = 8.500
1652	616	m,Y = 2.868 - Z = 8.500
1653	616	m,Z = 2.868 - Z = 8.500
1654	618	m,X = 3.142 - Z = 8.500
1655	618	m,Y = 3.142 - Z = 8.500
1656	618	m,Z = 3.142 - Z = 8.500
1657	619	m,X = 0.123 - Z = 8.500
1658	619	m,Y = 0.123 - Z = 8.500
1659	619	m,Z = 0.123 - Z = 8.500
1660	620	m,X = 1.932 - Z = 11.600
1661	620	m,Y = 1.932 - Z = 11.600
1662	620	m,Z = 1.932 - Z = 11.600
1663	622	m,X = 0.048 - Z = 11.600
1664	622	m,Y = 0.048 - Z = 11.600
1665	622	m,Z = 0.048 - Z = 11.600
1666	623	m,X = 1.764 - Z = 11.600
1667	623	m,Y = 1.764 - Z = 11.600
1668	623	m,Z = 1.764 - Z = 11.600
1669	625	m,X = 1.932 - Z = 11.600
1670	625	m,Y = 1.932 - Z = 11.600
1671	625	m,Z = 1.932 - Z = 11.600
1672	626	m,X = 0.037 - Z = 11.600
1673	626	m,Y = 0.037 - Z = 11.600
1674	626	m,Z = 0.037 - Z = 11.600
1675	627	m,X = 0.518 - Z = 12.313
1676	627	m,Y = 0.518 - Z = 12.313
1677	627	m,Z = 0.518 - Z = 12.313
1678	628	m,X = 0.369 - Z = 12.313
1679	628	m,Y = 0.369 - Z = 12.313
1680	628	m,Z = 0.369 - Z = 12.313
1681	629	m,X = 0.150 - Z = 12.313
1682	629	m,Y = 0.150 - Z = 12.313
1683	629	m,Z = 0.150 - Z = 12.313
1684	630	m,X = 0.473 - Z = 12.313
1685	630	m,Y = 0.473 - Z = 12.313
1686	630	m,Z = 0.473 - Z = 12.313
1687	631	m,X = 0.150 - Z = 12.313
1688	631	m,Y = 0.150 - Z = 12.313
1689	631	m,Z = 0.150 - Z = 12.313
1690	632	m,X = 0.518 - Z = 12.313
1691	632	m,Y = 0.518 - Z = 12.313
1692	632	m,Z = 0.518 - Z = 12.313
1693	633	m,X = 0.369 - Z = 12.313
1694	633	m,Y = 0.369 - Z = 12.313
1695	633	m,Z = 0.369 - Z = 12.313
1696	634	m,X = 0.885 - Z = 11.600
1697	634	m,Y = 0.885 - Z = 11.600
1698	634	m,Z = 0.885 - Z = 11.600
1699	635	m,X = 1.688 - Z = 12.381
1700	635	m,Y = 1.688 - Z = 12.381
1701	635	m,Z = 1.688 - Z = 12.381
1702	636	m,X = 0.413 - Z = 12.381
1703	636	m,Y = 0.413 - Z = 12.381



1704	636	m,Z = 0.413 - Z = 12.381
1705	637	m,X = 0.492 - Z = 12.381
1706	637	m,Y = 0.492 - Z = 12.381
1707	637	m,Z = 0.492 - Z = 12.381
1708	638	m,X = 0.885 - Z = 11.600
1709	638	m,Y = 0.885 - Z = 11.600
1710	638	m,Z = 0.885 - Z = 11.600
1711	639	m,X = 1.688 - Z = 12.381
1712	639	m,Y = 1.688 - Z = 12.381
1713	639	m,Z = 1.688 - Z = 12.381
1714	640	m,X = 0.413 - Z = 12.381
1715	640	m,Y = 0.413 - Z = 12.381
1716	640	m,Z = 0.413 - Z = 12.381
1717	641	m,X = 0.492 - Z = 12.381
1718	641	m,Y = 0.492 - Z = 12.381
1719	641	m,Z = 0.492 - Z = 12.381
1720	642	m,X = 0.364 - Z = 5.400
1721	642	m,Y = 0.364 - Z = 5.400
1722	642	m,Z = 0.364 - Z = 5.400
1723	643	m,X = 0.364 - Z = 5.400
1724	643	m,Y = 0.364 - Z = 5.400
1725	643	m,Z = 0.364 - Z = 5.400
1726	644	m,X = 0.459 - Z = 8.500
1727	644	m,Y = 0.459 - Z = 8.500
1728	644	m,Z = 0.459 - Z = 8.500
1729	645	m,X = 0.459 - Z = 8.500
1730	645	m,Y = 0.459 - Z = 8.500
1731	645	m,Z = 0.459 - Z = 8.500
1732	646	m,X = 0.399 - Z = 11.600
1733	646	m,Y = 0.399 - Z = 11.600
1734	646	m,Z = 0.399 - Z = 11.600
1735	647	m,X = 0.399 - Z = 11.600
1736	647	m,Y = 0.399 - Z = 11.600
1737	647	m,Z = 0.399 - Z = 11.600
1738	678	m,X = 0.433 - Z = 2.300
1739	678	m,Y = 0.433 - Z = 2.300
1740	678	m,Z = 0.433 - Z = 2.300
1741	679	m,X = 0.433 - Z = 2.300
1742	679	m,Y = 0.433 - Z = 2.300
1743	679	m,Z = 0.433 - Z = 2.300
1744	680	m,X = 1.177 - Z = 2.300
1745	680	m,Y = 1.177 - Z = 2.300
1746	680	m,Z = 1.177 - Z = 2.300
1747	681	m,X = 1.177 - Z = 2.300
1748	681	m,Y = 1.177 - Z = 2.300
1749	681	m,Z = 1.177 - Z = 2.300
1750	682	m,X = 1.970 - Z = 2.300
1751	682	m,Y = 1.970 - Z = 2.300
1752	682	m,Z = 1.970 - Z = 2.300
1753	683	m,X = 0.248 - Z = 2.300
1754	683	m,Y = 0.248 - Z = 2.300
1755	683	m,Z = 0.248 - Z = 2.300
1756	684	m,X = 1.970 - Z = 2.300
1757	684	m,Y = 1.970 - Z = 2.300
1758	684	m,Z = 1.970 - Z = 2.300
1759	685	m,X = 0.248 - Z = 2.300
1760	685	m,Y = 0.248 - Z = 2.300
1761	685	m,Z = 0.248 - Z = 2.300
1762	686	m,X = 0.381 - Z = 2.300
1763	686	m,Y = 0.381 - Z = 2.300
1764	686	m,Z = 0.381 - Z = 2.300
1765	687	m,X = 0.381 - Z = 2.300
1766	687	m,Y = 0.381 - Z = 2.300
1767	687	m,Z = 0.381 - Z = 2.300

Massa m,X generata totale = 776.957 (k*kgm) (peso: 7619.34 kN) - Baricentro = (7.863,-3.915,6.943)

Modo	Coefficienti di partecipazione			Angolo max partecip.
	X	Y	Z	(°)
1	-4.787	-23.351	-0.014	78.41
2	23.163	-4.763	0.016	168.38
3	1.911	-0.491	0.017	165.60
4	-3.840	-0.261	0.366	3.89
5	0.143	-0.141	27.724	135.42
6	-2.208	-0.054	0.318	1.40
7	6.912	0.273	-0.252	2.26
8	1.233	3.381	0.164	69.97
9	0.029	2.774	0.083	89.40
10	-1.794	-1.008	-0.080	29.33
11	-2.572	3.902	0.172	123.40
12	-1.513	-1.092	0.220	35.83



13	0.315	-0.607	-0.142	117.40
14	0.653	5.271	0.446	82.94
15	-2.181	5.069	0.269	113.28
16	1.267	1.917	0.119	56.54
17	0.316	1.374	0.152	77.07
18	0.091	-4.061	0.296	91.28
19	-0.576	-2.426	0.122	76.64
20	4.012	1.284	0.021	17.75

Modo	Autovalore (rad/sec) ²	Frequenza (cicli/sec)	Periodo (sec)	Masse modali efficaci (% sulla massa totale)			Totale progressivo %			Quote masse modali efficaci (m)		
				X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
1	4.36654E02	3.3E00	0.301	2.950	70.179	0.000	2.950	70.179	0.000	9.063	8.890	7.029
2	5.02370E02	3.6E00	0.280	69.053	2.920	0.000	72.003	73.098	0.000	9.031	8.854	7.166
3	1.24646E03	5.6E00	0.178	0.470	0.031	0.000	72.473	73.129	0.000	9.089	8.670	5.940
4	4.56981E03	1.1E01	0.093	1.898	0.009	0.017	74.371	73.138	0.017	7.486	6.687	7.549
5	4.92734E03	1.1E01	0.090	0.003	0.003	98.930	74.373	73.141	98.947	7.542	6.863	7.276
6	5.63369E03	1.2E01	0.084	0.628	0.000	0.013	75.001	73.141	98.960	6.813	6.693	7.302
7	6.44351E03	1.3E01	0.078	6.149	0.010	0.008	81.150	73.151	98.968	7.221	6.723	6.916
8	7.16956E03	1.3E01	0.074	0.196	1.471	0.003	81.345	74.622	98.972	6.752	7.342	7.530
9	7.94619E03	1.4E01	0.070	0.000	0.990	0.001	81.345	75.612	98.973	7.472	7.417	7.435
10	8.04348E03	1.4E01	0.070	0.414	0.131	0.001	81.759	75.743	98.974	6.969	7.091	6.561
11	8.51589E03	1.5E01	0.068	0.852	1.959	0.004	82.611	77.702	98.977	7.441	7.262	7.500
12	9.21708E03	1.5E01	0.065	0.295	0.154	0.006	82.906	77.856	98.984	6.507	6.486	6.656
13	9.66809E03	1.6E01	0.064	0.013	0.047	0.003	82.918	77.903	98.986	7.401	6.530	6.983
14	1.01545E04	1.6E01	0.062	0.055	3.576	0.026	82.973	81.479	99.012	6.296	7.057	7.574
15	1.21968E04	1.8E01	0.057	0.612	3.307	0.009	83.585	84.786	99.021	6.700	7.160	7.560
16	1.25596E04	1.8E01	0.056	0.207	0.473	0.002	83.792	85.259	99.023	8.253	7.166	7.347
17	1.37568E04	1.9E01	0.054	0.013	0.243	0.003	83.805	85.502	99.026	6.614	6.452	7.219
18	1.46511E04	1.9E01	0.052	0.001	2.122	0.011	83.806	87.624	99.037	6.687	6.430	6.770
19	1.57620E04	2.0E01	0.050	0.043	0.758	0.002	83.848	88.382	99.039	7.059	6.935	6.405
20	1.61833E04	2.0E01	0.049	2.072	0.212	0.000	85.920	88.594	99.039	5.739	6.674	7.505

Risultati relativi a 65 modi successivi calcolati:

Modo	Coefficienti di partecipazione			Angolo max partecip.
	X	Y	Z	(°)
21	-0.684	-1.025	0.022	56.30
22	-4.489	0.324	-0.056	175.87
23	-0.632	-0.235	-0.023	20.39
24	2.450	-0.284	-0.100	173.39
25	-1.177	0.545	0.006	155.16
26	4.638	0.172	0.027	2.12
27	-0.987	0.067	0.048	176.13
28	-1.716	1.143	0.055	146.32
29	2.201	0.796	-0.010	19.89
30	-2.435	0.790	-0.013	162.01
31	-0.177	-0.134	-0.015	37.23
32	-0.122	0.786	-0.020	98.81
33	-1.776	-1.239	-0.057	34.90
34	-0.240	1.585	0.075	98.60
35	1.859	1.832	0.074	44.58
36	-1.268	-3.167	-0.005	68.18
37	1.658	-3.536	-0.108	115.12
38	0.452	2.545	-0.171	79.93
39	-1.566	1.682	-0.056	132.96
40	0.562	2.542	-0.050	77.53
41	-0.563	-1.902	-0.065	73.50
42	0.871	-2.246	-0.044	111.20
43	0.116	-0.230	0.076	116.74
44	0.471	0.564	0.052	50.14
45	-0.654	-0.303	-0.017	24.87
46	-0.058	-0.183	0.258	72.42
47	0.445	0.048	0.146	6.21
48	-0.056	0.420	0.048	97.58
49	0.163	-0.541	-0.392	106.75
50	0.127	-0.252	0.092	116.81
51	1.189	0.781	0.013	33.29
52	0.688	-2.108	-0.018	108.08
53	-0.252	2.423	-0.111	95.95
54	0.072	-0.243	0.022	106.44
55	0.144	-1.055	-0.027	97.80
56	1.495	-0.392	0.059	165.31
57	-1.720	0.015	0.129	179.52
58	-1.352	0.366	0.132	164.87
59	1.147	-0.409	0.151	160.37
60	-0.107	-1.735	-0.008	86.49
61	0.089	0.552	0.064	80.86
62	-0.147	0.824	0.100	100.12
63	-1.043	-0.389	0.124	20.46
64	-1.054	0.931	0.126	138.55



65	0.641	-0.240	-0.047	159.49
66	-0.530	-1.238	0.255	66.83
67	-0.320	-0.214	0.118	33.84
68	-0.118	0.660	0.193	100.13
69	0.104	-0.292	-0.259	109.66
70	0.548	0.186	0.425	18.76
71	-0.026	-0.186	1.041	81.91
72	0.010	-0.113	2.024	95.02
73	0.351	0.027	-0.150	4.34
74	1.091	0.089	0.492	4.68
75	0.098	-0.423	0.377	102.99
76	-1.043	0.351	-0.038	161.40
77	0.122	-0.223	0.167	118.77
78	-2.866	-0.552	0.230	10.90
79	-0.403	0.079	0.041	168.86
80	0.724	0.024	0.570	1.93
81	-0.118	-0.217	0.122	61.56
82	0.487	0.534	0.022	47.66
83	-0.545	0.698	0.126	127.96
84	0.259	1.278	0.265	78.53
85	-0.498	0.972	-0.124	117.12

Modo	Autovalore (rad/sec)^2	Frequenza (cicli/sec)	Periodo (sec)	Masse modali efficaci (% sulla massa totale)	Totale progressivo %			Quote masse modali efficaci (m)		
					X	Y	Z	X	Y	Z
21	1.77330E04	2.1E01	0.047	0.060	0.135	0.000	85.981	88.729	99.039	8.080
22	1.92825E04	2.2E01	0.045	2.593	0.013	0.000	88.574	88.743	99.040	3.952
23	1.97368E04	2.2E01	0.045	0.051	0.007	0.000	88.626	88.750	99.040	6.723
24	2.07140E04	2.3E01	0.044	0.773	0.010	0.001	89.398	88.760	99.041	4.086
25	2.12283E04	2.3E01	0.043	0.178	0.038	0.000	89.577	88.798	99.041	6.873
26	2.21700E04	2.4E01	0.042	2.769	0.004	0.000	92.345	88.802	99.041	5.104
27	2.34419E04	2.4E01	0.041	0.125	0.001	0.000	92.471	88.803	99.041	5.951
28	2.49062E04	2.5E01	0.040	0.379	0.168	0.000	92.850	88.971	99.042	5.339
29	2.58145E04	2.6E01	0.039	0.623	0.082	0.000	93.473	89.053	99.042	5.745
30	2.63746E04	2.6E01	0.039	0.763	0.080	0.000	94.236	89.133	99.042	6.096
31	2.69133E04	2.6E01	0.038	0.004	0.002	0.000	94.240	89.135	99.042	5.825
32	2.81673E04	2.7E01	0.037	0.002	0.080	0.000	94.242	89.215	99.042	6.073
33	3.15846E04	2.8E01	0.035	0.406	0.198	0.000	94.648	89.413	99.042	4.900
34	3.20468E04	2.8E01	0.035	0.007	0.323	0.001	94.655	89.736	99.043	6.075
35	3.35696E04	2.9E01	0.034	0.445	0.432	0.001	95.100	90.168	99.044	6.053
36	3.42745E04	2.9E01	0.034	0.207	1.291	0.000	95.307	91.459	99.044	4.436
37	3.49679E04	3.0E01	0.034	0.354	1.609	0.001	95.661	93.068	99.045	5.058
38	3.59914E04	3.0E01	0.033	0.026	0.834	0.004	95.687	93.902	99.049	5.808
39	3.84478E04	3.1E01	0.032	0.316	0.364	0.000	96.003	94.266	99.049	6.179
40	3.91003E04	3.1E01	0.032	0.041	0.832	0.000	96.043	95.097	99.050	6.985
41	3.98495E04	3.2E01	0.031	0.041	0.466	0.001	96.084	95.563	99.050	7.848
42	4.02374E04	3.2E01	0.031	0.098	0.649	0.000	96.182	96.212	99.050	6.517
43	4.15469E04	3.2E01	0.031	0.002	0.007	0.001	96.184	96.219	99.051	6.485
44	4.28402E04	3.3E01	0.030	0.029	0.041	0.000	96.212	96.260	99.052	7.143
45	4.33873E04	3.3E01	0.030	0.055	0.012	0.000	96.267	96.272	99.052	7.241
46	4.59778E04	3.4E01	0.029	0.000	0.004	0.009	96.268	96.276	99.060	6.393
47	4.61587E04	3.4E01	0.029	0.025	0.000	0.003	96.293	96.276	99.063	5.794
48	4.74203E04	3.5E01	0.029	0.000	0.023	0.000	96.293	96.299	99.063	6.312
49	4.80225E04	3.5E01	0.029	0.003	0.038	0.020	96.297	96.337	99.083	6.220
50	5.06377E04	3.6E01	0.028	0.002	0.008	0.001	96.299	96.345	99.084	6.107
51	5.29528E04	3.7E01	0.027	0.182	0.078	0.000	96.481	96.423	99.084	5.635
52	5.37794E04	3.7E01	0.027	0.061	0.572	0.000	96.542	96.996	99.084	6.216
53	5.43712E04	3.7E01	0.027	0.008	0.756	0.002	96.550	97.751	99.086	4.947
54	5.88769E04	3.9E01	0.026	0.001	0.008	0.000	96.551	97.759	99.086	5.730
55	5.91302E04	3.9E01	0.026	0.003	0.143	0.000	96.553	97.902	99.086	4.569
56	6.01146E04	3.9E01	0.026	0.288	0.020	0.000	96.841	97.922	99.086	6.202
57	6.18478E04	4.0E01	0.025	0.381	0.000	0.002	97.222	97.922	99.088	5.573
58	6.33872E04	4.0E01	0.025	0.235	0.017	0.002	97.457	97.939	99.091	4.936
59	6.36681E04	4.0E01	0.025	0.169	0.022	0.003	97.626	97.961	99.094	5.502
60	6.47156E04	4.0E01	0.025	0.001	0.387	0.000	97.628	98.348	99.094	7.170
61	6.73424E04	4.1E01	0.024	0.001	0.039	0.001	97.629	98.387	99.094	5.720
62	6.82747E04	4.2E01	0.024	0.003	0.087	0.001	97.632	98.474	99.095	5.765
63	6.89007E04	4.2E01	0.024	0.140	0.019	0.002	97.772	98.494	99.097	6.454
64	7.02677E04	4.2E01	0.024	0.143	0.112	0.002	97.915	98.606	99.099	6.102
65	7.23946E04	4.3E01	0.023	0.053	0.007	0.000	97.968	98.613	99.100	6.501
66	7.41207E04	4.3E01	0.023	0.036	0.197	0.008	98.004	98.810	99.108	5.618
67	7.69919E04	4.4E01	0.023	0.013	0.006	0.002	98.017	98.816	99.110	5.070
68	7.70632E04	4.4E01	0.023	0.002	0.056	0.005	98.019	98.872	99.115	7.196
69	7.94117E04	4.5E01	0.022	0.001	0.011	0.009	98.020	98.883	99.123	8.687
70	8.00696E04	4.5E01	0.022	0.039	0.004	0.023	98.059	98.888	99.147	5.389
71	8.17455E04	4.6E01	0.022	0.000	0.004	0.139	98.059	98.892	99.286	5.254
72	8.34873E04	4.6E01	0.022	0.000	0.002	0.527	98.059	98.894	99.813	6.504
73	8.40759E04	4.6E01	0.022	0.016	0.000	0.003	98.075	98.894	99.816	5.309
74	8.57180E04	4.7E01	0.021	0.153	0.001	0.031	98.228	98.895	99.847	5.016
75	8.65548E04	4.7E01	0.021	0.001	0.023	0.018	98.229	98.918	99.866	5.652



76	8.98450E04	4.8E01	0.021	0.140	0.016	0.000	98.369	98.934	99.866	6.052	4.746	6.684
77	9.24594E04	4.8E01	0.021	0.002	0.006	0.004	98.371	98.940	99.869	5.751	5.214	6.204
78	9.30612E04	4.9E01	0.021	1.057	0.039	0.007	99.428	98.979	99.876	4.778	4.459	6.689
79	9.85014E04	5.0E01	0.020	0.021	0.001	0.000	99.449	98.980	99.876	6.339	4.989	6.168
80	1.01429E05	5.1E01	0.020	0.068	0.000	0.042	99.517	98.980	99.918	5.226	4.655	6.368
81	1.02081E05	5.1E01	0.020	0.002	0.006	0.002	99.518	98.986	99.920	5.065	4.344	6.843
82	1.10076E05	5.3E01	0.019	0.031	0.037	0.000	99.549	99.023	99.920	4.715	5.840	6.471
83	1.11010E05	5.3E01	0.019	0.038	0.063	0.002	99.587	99.086	99.922	5.413	5.775	6.593
84	1.12152E05	5.3E01	0.019	0.009	0.210	0.009	99.596	99.296	99.931	5.585	6.635	6.692
85	1.13754E05	5.4E01	0.019	0.032	0.122	0.002	99.628	99.418	99.933	5.178	6.344	6.355

--> Deformata del Modo 1: Periodo T = 0.301 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 2: Periodo T = 0.280 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 3: Periodo T = 0.178 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 4: Periodo T = 0.093 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 5: Periodo T = 0.090 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 6: Periodo T = 0.084 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 7: Periodo T = 0.078 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 8: Periodo T = 0.074 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 9: Periodo T = 0.070 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 10: Periodo T = 0.070 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 11: Periodo T = 0.068 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 12: Periodo T = 0.065 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 13: Periodo T = 0.064 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 14: Periodo T = 0.062 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 15: Periodo T = 0.057 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 16: Periodo T = 0.056 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 17: Periodo T = 0.054 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)



--> Deformata del Modo 18: Periodo T = 0.052 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 19: Periodo T = 0.050 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

--> Deformata del Modo 20: Periodo T = 0.049 sec
Stampa non eseguita (è stata richiesta la stampa ridotta dei Modi di vibrare)

CARICHI SISMICI DINAMICI derivati da ANALISI MODALE

--> Forze equivalenti per il Modo 1 : Acc.Spettrale = 0.212 g = 2.082 m/sec²

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	4.101E-02,	3.161E-01,	-3.676E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	2.414E-02,	-2.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	1.565E-02,	-2.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	6.368E-02,	-6.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	5.461E-02,	-5.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	5.033E-02,	-5.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.045E-02,	8.127E-02,	-7.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	5.043E-02,	-4.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	5.150E-02,	-4.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	2.070E-02,	1.546E-01,	-1.328E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	5.282E-02,	-4.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	0.000E+00,	2.538E-02,	-2.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	2.650E-02,	1.947E-01,	-1.945E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	3.039E-02,	-2.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	5.151E-02,	-5.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	1.083E-02,	7.858E-02,	-8.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	4.983E-02,	-4.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	4.872E-02,	-5.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	6.145E-02,	-6.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	4.859E-02,	-5.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	5.268E-02,	-5.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	6.032E-02,	5.813E-01,	2.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.940E-02,	1.781E-01,	-1.075E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.087E-02,	8.283E-02,	-5.844E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.129E-02,	8.759E-02,	-4.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	0.000E+00,	1.926E-02,	-1.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	2.374E-02,	2.067E-01,	-1.604E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	6.455E-02,	-1.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	3.749E-02,	3.070E-01,	2.145E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	3.008E-02,	4.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	2.155E-02,	1.670E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	5.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	1.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	1.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	0.000E+00,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	1.034E-02,	6.226E-02,	-2.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	2.950E-02,	1.994E-01,	-1.761E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	1.510E-02,	-2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	3.246E-02,	2.819E-01,	1.735E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	3.917E-02,	4.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.455E-02,	1.375E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.751E-02,	1.014E-01,	-2.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.995E-02,	1.112E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	9.862E-02,	9.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	1.225E-02,	1.212E-01,	1.157E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	3.291E-02,	3.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	2.457E-02,	2.063E-01,	1.829E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	0.000E+00,	3.343E-02,	3.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	7.504E-02,	6.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	1.059E-02,	1.066E-01,	1.396E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	2.004E-02,	2.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	5.001E-02,	4.052E-01,	4.816E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	2.113E-02,	2.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	2.319E-02,	2.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	6.032E-02,	5.781E-01,	1.887E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.940E-02,	1.771E-01,	-1.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.087E-02,	8.115E-02,	-7.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.129E-02,	8.582E-02,	-6.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	2.143E-02,	-2.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	2.499E-02,	2.092E-01,	1.982E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	1.070E-02,	8.980E-02,	8.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



98,	0.000E+00,	3.395E-02,	3.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	9.942E-02,	1.026E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	3.327E-02,	3.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	1.225E-02,	1.219E-01,	1.239E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	2.117E-02,	2.137E-01,	2.820E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	2.954E-02,	3.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	2.922E-02,	3.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	2.031E-02,	1.602E-01,	2.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	1.600E-02,	1.265E-01,	1.963E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	3.578E-02,	4.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.860E-02,	1.613E-01,	2.232E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	3.100E-02,	4.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	2.106E-02,	2.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	1.059E-02,	1.076E-01,	1.510E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	2.028E-02,	2.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	6.153E-02,	4.667E-01,	2.066E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	2.400E-02,	1.750E-01,	-1.167E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	6.813E-02,	-6.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	7.611E-02,	-5.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	1.118E-02,	9.444E-02,	7.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	8.085E-02,	5.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	5.966E-02,	4.651E-01,	-2.293E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	2.289E-02,	1.622E-01,	9.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	1.348E-02,	1.167E-01,	-1.839E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	2.476E-02,	1.947E-01,	-2.730E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	2.955E-02,	-4.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	3.525E-02,	-5.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	0.000E+00,	2.676E-02,	-4.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	2.820E-02,	2.196E-01,	-2.468E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	2.242E-01,	1.233E+00,	-5.257E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	2.341E-02,	-2.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.270E-02,	6.883E-02,	-2.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	3.816E-02,	2.130E-01,	-1.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	3.868E-02,	-4.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	2.613E-02,	1.458E-01,	-6.857E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	2.303E-02,	-2.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	3.289E-02,	1.831E-01,	-8.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	0.000E+00,	5.124E-02,	-2.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	6.941E-02,	5.257E-01,	2.127E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	5.795E-01,	2.897E+00,	4.426E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	2.511E-02,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	7.704E-02,	3.676E-01,	2.351E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.026E-01,	5.386E-01,	-1.800E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	5.777E-02,	-5.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	5.639E-02,	3.006E-01,	-9.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	2.457E-02,	-1.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	4.409E-02,	2.313E-01,	-5.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	2.099E-02,	1.656E-01,	2.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	1.892E-01,	9.061E-01,	5.099E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	2.717E-02,	3.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	3.402E-02,	1.635E-01,	7.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	6.144E-02,	8.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	6.677E-02,	3.313E-01,	1.906E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	2.668E-02,	3.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	3.051E-02,	1.516E-01,	9.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	3.422E-02,	1.695E-01,	9.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	1.396E-02,	1.192E-01,	1.433E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.116E-01,	5.471E-01,	2.588E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	8.708E-02,	4.225E-01,	1.644E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	1.245E-01,	6.022E-01,	2.142E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	2.478E-02,	1.195E-01,	3.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.034E-02,	1.030E-01,	1.062E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.222E-01,	5.856E-01,	2.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	2.419E-02,	1.160E-01,	5.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	2.049E-02,	9.813E-02,	3.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	6.884E-02,	9.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	2.827E-02,	1.359E-01,	7.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	1.044E-02,	5.020E-02,	2.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	1.399E-02,	6.725E-02,	3.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	6.729E-02,	8.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	2.736E-02,	1.324E-01,	7.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	1.392E-02,	6.733E-02,	3.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	1.038E-02,	5.022E-02,	2.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	0.000E+00,	9.760E-02,	1.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.288E-01,	6.178E-01,	2.844E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	9.281E-02,	4.436E-01,	1.519E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	0.000E+00,	9.709E-02,	1.067E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.279E-01,	6.186E-01,	2.787E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	9.166E-02,	4.435E-01,	1.467E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



200,	1.034E-02,	1.021E-01,	9.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.211E-01,	5.860E-01,	2.061E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	2.030E-02,	9.824E-02,	3.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	2.397E-02,	1.160E-01,	3.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.212E-01,	6.080E-01,	2.144E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	2.412E-02,	1.215E-01,	4.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	8.480E-02,	4.234E-01,	1.395E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	1.431E-02,	1.177E-01,	1.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.081E-01,	5.482E-01,	2.286E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	4.061E-02,	2.092E-01,	1.056E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	3.840E-02,	3.124E-01,	3.597E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	3.431E-01,	1.743E+00,	7.608E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.311E-02,	6.568E-02,	2.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	1.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	2.125E-02,	1.005E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	1.295E-02,	6.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	4.462E-02,	2.113E-01,	-1.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	5.677E-02,	-3.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.519E-01,	7.599E-01,	-1.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	4.986E-02,	2.644E-01,	-9.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	5.865E-02,	-5.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	6.824E-02,	3.637E-01,	-1.350E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	2.769E-02,	1.484E-01,	-5.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	4.636E-02,	2.426E-01,	-8.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	2.721E-02,	1.436E-01,	-4.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	2.720E-02,	1.411E-01,	-5.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	8.491E-02,	4.246E-01,	-1.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	2.783E-02,	1.391E-01,	-3.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	2.040E-02,	1.020E-01,	-3.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	1.090E-01,	5.456E-01,	-1.996E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	2.298E-02,	1.150E-01,	-3.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	2.784E-02,	1.394E-01,	-5.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	4.650E-02,	2.379E-01,	-8.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	2.729E-02,	1.392E-01,	-5.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	2.729E-02,	1.400E-01,	-5.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	5.661E-02,	-6.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	6.846E-02,	3.579E-01,	-1.340E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	2.778E-02,	1.445E-01,	-5.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	5.003E-02,	2.630E-01,	-1.052E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	3.181E-02,	-4.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	2.627E-02,	1.458E-01,	-7.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	2.220E-02,	-3.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	0.000E+00,	5.098E-02,	-2.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	3.302E-02,	1.837E-01,	-1.002E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	1.145E-02,	9.081E-02,	-1.285E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	9.417E-02,	5.224E-01,	-2.587E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	2.255E-02,	-3.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	2.295E-02,	-3.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	3.477E-02,	1.947E-01,	-8.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	2.597E-02,	1.427E-01,	-7.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	4.805E-02,	-7.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	4.903E-02,	2.642E-01,	-1.658E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	0.000E+00,	2.512E-02,	-3.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	2.480E-02,	1.334E-01,	-8.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	6.841E-02,	3.691E-01,	-2.404E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	5.477E-02,	-4.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	1.522E-01,	7.559E-01,	-1.942E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	4.464E-02,	2.102E-01,	-2.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	0.000E+00,	1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	2.127E-02,	1.003E-01,	-1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	1.297E-02,	6.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	4.221E-02,	4.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	3.154E-02,	1.573E-01,	5.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	2.480E-02,	2.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	4.345E-02,	2.155E-01,	6.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	7.102E-02,	5.468E-01,	-1.957E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	6.105E-01,	3.057E+00,	-4.186E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	2.533E-02,	2.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.196E-01,	5.583E-01,	2.106E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	4.177E-01,	2.017E+00,	-5.530E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	2.366E-02,	1.127E-01,	-2.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	7.572E-02,	3.705E-01,	-1.120E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	4.867E-02,	2.376E-01,	-7.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	6.584E-02,	3.208E-01,	-9.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	1.706E-02,	8.342E-02,	-2.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.069E+00,	4.735E+00,	4.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.402E-01,	6.008E-01,	2.364E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.922E-01,	8.802E-01,	-1.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.047E-01,	4.924E-01,	-1.044E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	8.157E-02,	3.788E-01,	-6.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



280,	3.444E-01,	1.480E+00,	5.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	6.194E-02,	2.669E-01,	8.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	1.213E-01,	5.391E-01,	1.940E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	5.545E-02,	2.467E-01,	9.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	6.266E-02,	2.781E-01,	9.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	3.802E-02,	1.636E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	2.775E-02,	1.193E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	7.982E-02,	3.439E-01,	-2.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	2.751E-01,	1.236E+00,	-1.794E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	9.157E-02,	4.301E-01,	-9.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	2.031E-01,	8.950E-01,	2.697E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	1.576E-01,	6.901E-01,	1.738E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.253E-01,	5.914E-01,	-1.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	5.086E-02,	2.412E-01,	-5.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	8.484E-02,	3.967E-01,	-8.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	4.983E-02,	2.344E-01,	-5.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	4.982E-02,	2.315E-01,	-5.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.549E-01,	7.011E-01,	-1.391E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	5.079E-02,	2.296E-01,	-4.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	3.721E-02,	1.687E-01,	-3.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	1.988E-01,	9.045E-01,	-2.132E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	4.191E-02,	1.904E-01,	-4.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	5.079E-02,	2.315E-01,	-5.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	8.630E-02,	3.953E-01,	-9.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	5.064E-02,	2.314E-01,	-5.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	5.064E-02,	2.326E-01,	-5.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	1.296E-01,	5.907E-01,	-1.490E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	5.258E-02,	2.390E-01,	-5.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	9.467E-02,	4.329E-01,	-1.138E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	2.292E-01,	9.932E-01,	2.870E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.620E-01,	7.010E-01,	1.519E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.284E-01,	9.982E-01,	2.825E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.611E-01,	7.039E-01,	1.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	5.720E-02,	2.576E-01,	5.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	2.377E-02,	1.076E-01,	2.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	7.879E-02,	3.530E-01,	7.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.168E+00,	4.996E+00,	-4.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	2.231E-01,	9.126E-01,	2.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	1.346E-01,	6.033E-01,	-2.416E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	5.115E-02,	2.398E-01,	-8.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	1.792E-02,	8.391E-02,	-2.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	6.920E-02,	3.249E-01,	-1.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	1.847E-01,	8.574E-01,	-2.752E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	7.312E-02,	3.426E-01,	-1.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	5.092E-02,	2.342E-01,	-7.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	9.647E-02,	4.319E-01,	-1.679E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	4.879E-02,	2.182E-01,	-8.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.795E-01,	1.244E+00,	-2.205E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	7.977E-02,	3.460E-01,	-3.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.969E-01,	9.043E-01,	2.365E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	7.410E-02,	3.456E-01,	1.080E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.542E-01,	6.973E-01,	1.469E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	6.222E-01,	2.859E+00,	7.980E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	2.221E-01,	9.707E-01,	2.172E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	3.015E-02,	1.318E-01,	3.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	6.016E-02,	2.629E-01,	5.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	2.198E-01,	9.987E-01,	2.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	5.985E-02,	2.733E-01,	6.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	5.800E-02,	2.772E-01,	9.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	9.616E-02,	4.161E-01,	8.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	1.038E-01,	4.493E-01,	9.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	5.657E-02,	2.733E-01,	9.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	9.266E-02,	4.049E-01,	8.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	1.032E-01,	4.511E-01,	1.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	2.247E-01,	9.813E-01,	2.313E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	6.120E-02,	2.667E-01,	5.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	2.231E-01,	9.661E-01,	2.593E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	6.039E-02,	2.617E-01,	7.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	3.029E-02,	1.312E-01,	3.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	3.801E-02,	1.650E-01,	-1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	2.317E-02,	1.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	2.703E-01,	1.312E+00,	-2.829E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	1.581E-02,	7.670E-02,	-1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	3.095E-02,	1.503E-01,	-3.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	3.194E-02,	1.548E-01,	-3.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	2.796E-02,	1.355E-01,	-3.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	1.139E-02,	5.522E-02,	-1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	6.064E-01,	2.909E+00,	2.399E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	5.852E-02,	2.745E-01,	7.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	4.934E-02,	2.422E-01,	-2.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



362,	6.815E-02,	3.303E-01,	-6.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	5.371E-02,	2.602E-01,	-4.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	2.098E-01,	9.857E-01,	2.659E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	2.417E-02,	1.138E-01,	3.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	7.422E-02,	3.516E-01,	9.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	2.547E-02,	1.207E-01,	3.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	5.563E-02,	2.636E-01,	6.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	1.325E-01,	6.289E-01,	1.439E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	7.800E-02,	3.707E-01,	7.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.365E-01,	6.490E-01,	1.266E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	4.093E-02,	1.947E-01,	3.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.374E-01,	6.545E-01,	1.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	4.096E-02,	1.950E-01,	3.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	2.135E-02,	1.017E-01,	1.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.424E-01,	6.776E-01,	1.411E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	5.855E-02,	2.793E-01,	4.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.424E-01,	6.787E-01,	1.359E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	5.848E-02,	2.794E-01,	4.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.374E-01,	6.562E-01,	1.141E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	2.134E-02,	1.018E-01,	1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	4.097E-02,	1.957E-01,	3.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.365E-01,	6.529E-01,	1.079E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	4.092E-02,	1.956E-01,	3.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	7.800E-02,	3.733E-01,	6.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.325E-01,	6.333E-01,	1.231E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	6.460E-02,	3.082E-01,	6.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	4.489E-01,	2.145E+00,	4.699E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	1.539E-02,	7.362E-02,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	3.632E-02,	1.738E-01,	3.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	5.096E-02,	2.440E-01,	4.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	6.478E-01,	3.052E+00,	-2.224E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	6.106E-02,	2.823E-01,	3.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	5.350E-02,	2.570E-01,	-7.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	3.194E-02,	1.559E-01,	-4.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	1.139E-02,	5.556E-02,	-1.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	2.796E-02,	1.365E-01,	-3.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	1.130E-01,	5.507E-01,	-1.425E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	3.043E-02,	1.484E-01,	-3.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	2.349E-02,	1.144E-01,	-2.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	6.038E-02,	2.899E-01,	-8.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	2.288E-02,	1.098E-01,	-3.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	2.129E-02,	1.031E-01,	-1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	4.731E-02,	2.291E-01,	-2.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	1.337E-02,	6.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	1.935E-01,	9.396E-01,	-1.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	5.888E-02,	2.866E-01,	-6.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	7.918E-02,	3.830E-01,	-7.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	5.888E-02,	2.847E-01,	-5.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	2.455E-02,	1.188E-01,	-2.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	5.324E-02,	2.583E-01,	-4.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	2.235E-02,	1.084E-01,	-1.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	2.379E-02,	1.154E-01,	-2.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	9.585E-02,	4.647E-01,	-8.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	2.420E-02,	1.173E-01,	-2.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	3.437E-02,	1.667E-01,	-3.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	1.233E-01,	5.985E-01,	-1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	3.665E-02,	1.779E-01,	-3.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	2.420E-02,	1.176E-01,	-2.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	5.327E-02,	2.592E-01,	-5.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	2.379E-02,	1.158E-01,	-2.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	2.235E-02,	1.088E-01,	-2.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	7.918E-02,	3.854E-01,	-8.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	2.455E-02,	1.194E-01,	-2.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	1.935E-01,	9.334E-01,	-1.159E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	4.732E-02,	2.276E-01,	-1.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	3.065E-02,	1.474E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	1.645E-02,	7.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	5.727E-02,	2.732E-01,	4.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	1.050E-01,	5.009E-01,	7.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	5.543E-02,	2.648E-01,	4.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	1.049E-01,	5.010E-01,	7.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	6.212E-02,	3.016E-01,	-6.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	1.761E-01,	8.688E-01,	-1.857E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	6.714E-02,	3.308E-01,	-6.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	6.183E-02,	3.053E-01,	-6.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	5.924E-02,	2.788E-01,	7.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	1.723E-01,	8.340E-01,	2.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	6.603E-02,	3.193E-01,	8.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	6.281E-02,	3.044E-01,	7.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	3.330E-02,	1.585E-01,	3.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



442,	2.553E-02,	1.256E-01,	2.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	2.899E-02,	1.443E-01,	2.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	6.635E-02,	3.167E-01,	4.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	1.050E-01,	5.232E-01,	7.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	2.899E-02,	1.445E-01,	2.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	3.330E-02,	1.588E-01,	3.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	2.553E-02,	1.257E-01,	2.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	8.593E-02,	4.095E-01,	9.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	2.679E-02,	1.304E-01,	2.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	6.281E-02,	3.061E-01,	6.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.305E-01,	6.260E-01,	6.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	7.920E-02,	3.998E-01,	3.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	5.303E-01,	2.769E+00,	-3.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	5.815E-02,	2.832E-01,	-7.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	1.761E-01,	8.755E-01,	-2.216E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	6.180E-02,	3.069E-01,	-7.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	6.717E-02,	3.343E-01,	-8.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	8.192E-02,	3.972E-01,	-7.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	1.646E-01,	8.228E-01,	-1.430E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	4.922E-02,	2.457E-01,	-4.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	5.193E-02,	2.598E-01,	-4.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	3.792E-02,	1.926E-01,	-2.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	1.326E-02,	6.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	4.924E-02,	2.471E-01,	-4.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.305E-01,	6.217E-01,	8.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	7.920E-02,	3.976E-01,	5.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	5.303E-01,	2.755E+00,	4.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	3.792E-02,	1.916E-01,	-2.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	1.167E-02,	5.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	1.966E-02,	1.005E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	0.000E+00,	3.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	1.227E-02,	5.941E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	2.225E-02,	1.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	1.723E-01,	8.406E-01,	1.796E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	6.603E-02,	3.225E-01,	6.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	8.593E-02,	4.077E-01,	1.029E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	2.679E-02,	1.299E-01,	3.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.973E-01,	9.386E-01,	1.410E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.327E-01,	6.648E-01,	9.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	3.021E-01,	1.566E+00,	4.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	1.915E-01,	9.387E-01,	-9.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	1.320E-01,	6.673E-01,	-5.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	2.081E-01,	9.651E-01,	9.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.327E-01,	6.713E-01,	5.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	3.021E-01,	1.581E+00,	-3.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	2.033E-01,	9.652E-01,	-1.459E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	1.320E-01,	6.738E-01,	-9.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	1.478E-01,	7.119E-01,	-3.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	8.254E-02,	4.250E-01,	-1.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	3.596E-01,	1.872E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	2.325E-02,	1.184E-01,	-1.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	6.006E-02,	2.910E-01,	-4.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	1.205E-02,	6.043E-02,	-1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	1.859E-02,	9.353E-02,	-1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	1.478E-01,	7.130E-01,	-4.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	8.254E-02,	4.256E-01,	-2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	3.596E-01,	1.874E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	2.325E-02,	1.186E-01,	-1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	6.006E-02,	2.915E-01,	-5.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	1.205E-02,	6.051E-02,	-1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	1.859E-02,	9.365E-02,	-1.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	5.191E-02,	2.600E-01,	-4.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
506,	0.000E+00,	1.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
507,	0.000E+00,	2.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
508,	0.000E+00,	2.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	9.293E-02,	4.466E-01,	-2.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	1.611E-02,	8.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	0.000E+00,	3.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
512,	0.000E+00,	1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
513,	0.000E+00,	2.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	0.000E+00,	3.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	7.590E-02,	3.673E-01,	-3.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	1.304E-02,	6.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	3.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	0.000E+00,	2.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	5.132E-02,	2.490E-01,	-4.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	9.639E-02,	4.825E-01,	-8.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	8.192E-02,	3.986E-01,	-7.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	1.646E-01,	8.255E-01,	-1.577E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	8.380E-02,	4.016E-01,	-1.070E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



524,	6.046E-02,	2.927E-01,	-6.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	8.734E-02,	4.042E-01,	-1.215E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	6.046E-02,	2.947E-01,	-6.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	4.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	4.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.716E-01,	8.213E-01,	6.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	1.118E-01,	5.693E-01,	4.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.716E-01,	8.226E-01,	6.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	1.118E-01,	5.700E-01,	3.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	6.452E-01,	2.772E+00,	3.104E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	3.335E-01,	1.591E+00,	1.721E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	1.309E-01,	6.270E-01,	1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.403E-01,	5.947E-01,	-1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	7.462E-02,	3.583E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	6.458E-01,	2.800E+00,	1.878E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	3.335E-01,	1.602E+00,	1.195E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	1.397E-01,	6.740E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	1.140E-01,	4.917E-01,	-3.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	8.059E-02,	3.897E-01,	-2.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	8.744E-01,	3.816E+00,	1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	4.371E-01,	2.101E+00,	4.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	9.531E-02,	4.610E-01,	-5.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	8.410E-02,	3.821E-01,	-8.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	7.101E-02,	3.444E-01,	-5.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	1.236E-02,	6.004E-02,	-1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	8.801E-01,	3.797E+00,	4.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	4.371E-01,	2.098E+00,	5.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	9.531E-02,	4.603E-01,	-4.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	8.410E-02,	3.797E-01,	-6.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	7.101E-02,	3.438E-01,	-5.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	1.123E-02,	5.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	4.534E-02,	2.468E-01,	-1.026E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	4.552E-02,	2.455E-01,	-1.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	3.608E-01,	1.702E+00,	2.587E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	2.052E-01,	8.651E-01,	-2.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	3.667E-02,	1.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	1.104E-01,	4.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	3.564E-01,	1.706E+00,	1.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	2.225E-01,	9.267E-01,	-7.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	6.424E-02,	2.991E-01,	-2.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	1.164E-01,	4.986E-01,	-2.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	4.761E-01,	2.304E+00,	-1.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	2.295E-01,	1.001E+00,	-2.024E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	4.602E-02,	2.303E-01,	-7.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	9.761E-02,	4.425E-01,	-8.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	2.190E-02,	9.972E-02,	-2.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	4.865E-01,	2.301E+00,	2.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	2.315E-01,	9.959E-01,	-1.896E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	4.602E-02,	2.300E-01,	-5.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	9.761E-02,	4.397E-01,	-6.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	1.956E-02,	8.850E-02,	-1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	3.944E-02,	3.163E-01,	1.375E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.227E-01,	5.633E-01,	-4.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	5.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	3.473E-02,	1.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	6.340E-02,	2.911E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	2.897E-02,	2.750E-01,	2.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.289E-01,	6.034E-01,	-1.945E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	0.000E+00,	2.780E-02,	-2.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	5.332E-02,	2.664E-01,	-5.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	1.072E-02,	5.361E-02,	-1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	2.897E-02,	2.736E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.249E-01,	6.042E-01,	-2.079E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	0.000E+00,	2.727E-02,	-2.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	5.332E-02,	2.667E-01,	-7.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	1.200E-02,	6.010E-02,	-2.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	3.289E-02,	2.987E-01,	7.967E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.229E-01,	5.644E-01,	-9.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	1.066E-02,	6.298E-02,	-1.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	6.606E-02,	3.033E-01,	-1.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	2.482E-02,	-2.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	2.394E-02,	-2.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	3.153E-02,	2.238E-01,	-2.818E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	3.014E-02,	2.031E-01,	-3.446E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	3.155E-02,	2.212E-01,	-3.034E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	0.000E+00,	1.124E-02,	-1.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.436E-01,	7.205E-01,	-3.796E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	0.000E+00,	2.814E-02,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	1.308E-01,	6.573E-01,	-4.376E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.436E-01,	7.196E-01,	-3.392E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



612,	0.000E+00,	2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	2.599E-01,	1.189E+00,	-3.597E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	0.000E+00,	3.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	2.350E-01,	1.088E+00,	-4.515E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	2.600E-01,	1.194E+00,	-3.952E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	1.025E-02,	4.664E-02,	-1.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	2.014E-01,	9.804E-01,	-2.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	0.000E+00,	2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	1.833E-01,	8.943E-01,	-2.745E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	2.013E-01,	9.790E-01,	-2.362E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
626,	0.000E+00,	1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	5.479E-02,	2.748E-01,	-6.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	3.915E-02,	1.959E-01,	-3.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	1.583E-02,	7.954E-02,	-2.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	4.991E-02,	2.510E-01,	-7.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	1.583E-02,	7.961E-02,	-2.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	5.481E-02,	2.751E-01,	-6.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	3.916E-02,	1.961E-01,	-3.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	9.411E-02,	4.497E-01,	7.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.817E-01,	9.007E-01,	1.462E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	4.442E-02,	2.200E-01,	3.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	5.296E-02,	2.628E-01,	4.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	9.411E-02,	4.478E-01,	8.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.817E-01,	8.976E-01,	1.626E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	4.442E-02,	2.197E-01,	3.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	5.296E-02,	2.614E-01,	4.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	1.729E-02,	8.320E-02,	4.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	1.722E-02,	8.331E-02,	4.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	3.995E-02,	1.733E-01,	6.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	3.983E-02,	1.741E-01,	5.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	4.255E-02,	2.021E-01,	4.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	4.255E-02,	2.025E-01,	4.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	3.511E-02,	4.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	3.492E-02,	3.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	1.000E-02,	9.174E-02,	-5.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	1.358E-02,	8.850E-02,	-6.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	1.684E-02,	1.599E-01,	1.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	0.000E+00,	2.035E-02,	-1.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	1.684E-02,	1.590E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	0.000E+00,	1.994E-02,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	2.973E-02,	-3.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	2.868E-02,	-3.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	2.000E-01,	1.542E+00,	-1.793E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	1.480E-02,	1.177E-01,	-1.226E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	1.023E-02,	7.632E-02,	-9.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	3.828E-02,	3.106E-01,	-3.122E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	3.260E-02,	2.664E-01,	-2.607E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	3.047E-02,	2.455E-01,	-2.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	5.096E-02,	3.964E-01,	-3.731E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	3.196E-02,	2.460E-01,	-2.253E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	3.196E-02,	2.512E-01,	-2.427E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	1.010E-01,	7.539E-01,	-6.479E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	3.437E-02,	2.576E-01,	-2.124E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	1.665E-02,	1.238E-01,	-1.107E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	1.292E-01,	9.499E-01,	-9.486E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	2.007E-02,	1.482E-01,	-1.411E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	3.437E-02,	2.513E-01,	-2.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	5.285E-02,	3.833E-01,	-3.990E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	3.314E-02,	2.430E-01,	-2.396E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	3.314E-02,	2.377E-01,	-2.609E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	4.249E-02,	2.998E-01,	-3.182E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	3.382E-02,	2.370E-01,	-2.485E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	3.619E-02,	2.570E-01,	-2.760E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	2.942E-01,	2.835E+00,	1.111E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
39,	0.000E+00,	1.865E-02,	2.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	9.465E-02,	8.688E-01,	-5.242E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	5.304E-02,	4.040E-01,	-2.851E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	5.506E-02,	4.272E-01,	-2.424E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	1.256E-02,	9.395E-02,	-7.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	1.158E-01,	1.008E+00,	-7.825E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	3.013E-02,	3.149E-01,	-8.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	1.829E-01,	1.497E+00,	1.046E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	1.690E-02,	1.467E-01,	2.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.051E-01,	8.147E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	2.598E-02,	2.854E-01,	-3.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	4.316E-02,	4.986E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	9.061E-02,	-2.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



57,	0.000E+00,	5.055E-02,	-2.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	5.046E-02,	3.037E-01,	-1.205E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	1.450E-02,	8.747E-02,	-3.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.439E-01,	9.725E-01,	-8.592E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	7.363E-02,	-1.009E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.584E-01,	1.375E+00,	8.463E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	2.379E-02,	1.911E-01,	2.414E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	7.099E-02,	6.709E-01,	-2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	8.539E-02,	4.948E-01,	-1.092E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	9.731E-02,	5.425E-01,	-2.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	4.868E-02,	4.810E-01,	4.515E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	5.974E-02,	5.911E-01,	5.642E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	1.627E-02,	1.605E-01,	1.481E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	1.198E-01,	1.006E+00,	8.922E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	1.950E-02,	1.631E-01,	1.505E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	4.339E-02,	3.660E-01,	3.112E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	5.164E-02,	5.201E-01,	6.810E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
81,	0.000E+00,	1.855E-02,	2.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	9.777E-02,	1.263E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	2.440E-01,	1.976E+00,	2.349E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	1.295E-02,	1.030E-01,	1.381E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	1.372E-02,	1.131E-01,	1.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	2.942E-01,	2.820E+00,	9.203E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	9.465E-02,	8.640E-01,	-5.826E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	5.304E-02,	3.958E-01,	-3.497E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	5.506E-02,	4.186E-01,	-3.108E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	1.426E-02,	1.045E-01,	-1.071E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.219E-01,	1.020E+00,	9.667E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	5.219E-02,	4.380E-01,	4.390E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	1.985E-02,	1.656E-01,	1.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	4.868E-02,	4.850E-01,	5.004E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	1.627E-02,	1.623E-01,	1.699E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	5.975E-02,	5.944E-01,	6.042E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.032E-01,	1.042E+00,	1.375E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	1.423E-02,	1.441E-01,	1.944E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	1.416E-02,	1.425E-01,	1.838E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	9.909E-02,	7.816E-01,	1.117E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	7.805E-02,	6.169E-01,	9.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	2.217E-02,	1.745E-01,	2.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	9.074E-02,	7.867E-01,	1.089E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	1.736E-02,	1.512E-01,	2.224E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	1.190E-02,	1.027E-01,	1.332E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	5.164E-02,	5.246E-01,	7.364E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	9.892E-02,	1.405E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	3.001E-01,	2.276E+00,	1.008E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.171E-01,	8.536E-01,	-5.693E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	3.989E-02,	3.323E-01,	-2.954E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	4.247E-02,	3.712E-01,	-2.736E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	5.452E-02,	4.606E-01,	3.851E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	4.550E-02,	3.944E-01,	2.483E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	2.910E-01,	2.268E+00,	-1.119E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.116E-01,	7.911E-01,	4.667E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	6.574E-02,	5.694E-01,	-8.972E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	5.233E-02,	-1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	1.208E-01,	9.498E-01,	-1.332E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	1.797E-02,	1.441E-01,	-2.065E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	1.987E-02,	1.719E-01,	-2.676E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	1.510E-02,	1.305E-01,	-2.006E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	1.376E-01,	1.071E+00,	-1.204E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	1.094E+00,	6.016E+00,	-2.564E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	1.499E-02,	1.142E-01,	-1.382E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	6.196E-02,	3.357E-01,	-1.270E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	1.861E-01,	1.039E+00,	-4.912E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	2.526E-02,	1.887E-01,	-2.428E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	1.275E-01,	7.113E-01,	-3.345E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	1.499E-02,	1.123E-01,	-1.433E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	1.604E-01,	8.932E-01,	-4.140E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	4.469E-02,	2.500E-01,	-1.192E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	3.385E-01,	2.564E+00,	1.037E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	2.827E+00,	1.413E+01,	2.159E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	1.684E-02,	1.225E-01,	-9.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	3.758E-01,	1.793E+00,	1.147E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	5.005E-01,	2.627E+00,	-8.780E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	3.422E-02,	2.818E-01,	-2.610E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	2.751E-01,	1.466E+00,	-4.597E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	1.404E-02,	1.199E-01,	-9.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	2.151E-01,	1.128E+00,	-2.803E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	1.024E-01,	8.076E-01,	1.149E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	9.228E-01,	4.420E+00,	2.487E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	1.684E-02,	1.326E-01,	1.715E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



171,	1.660E-01,	7.977E-01,	3.880E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	3.447E-02,	2.997E-01,	4.296E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	3.257E-01,	1.616E+00,	9.296E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	1.494E-02,	1.301E-01,	1.904E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	1.488E-01,	7.397E-01,	4.391E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	1.669E-01,	8.267E-01,	4.605E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	6.810E-02,	5.812E-01,	6.992E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	5.444E-01,	2.669E+00,	1.262E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	4.247E-01,	2.061E+00,	8.020E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	6.072E-01,	2.937E+00,	1.045E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	1.209E-01,	5.828E-01,	1.877E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	5.042E-02,	5.023E-01,	5.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	5.961E-01,	2.857E+00,	1.230E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.180E-01,	5.658E-01,	2.609E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	9.996E-02,	4.787E-01,	1.916E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	3.319E-02,	3.358E-01,	4.501E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.379E-01,	6.630E-01,	3.488E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	5.090E-02,	2.449E-01,	1.324E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	6.824E-02,	3.280E-01,	1.677E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	3.257E-02,	3.282E-01,	4.262E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	1.335E-01,	6.458E-01,	3.551E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	6.788E-02,	3.284E-01,	1.865E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	5.062E-02,	2.449E-01,	1.303E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	4.750E-02,	4.760E-01,	5.510E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	6.281E-01,	3.014E+00,	1.387E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	4.527E-01,	2.164E+00,	7.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	4.750E-02,	4.736E-01,	5.206E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	6.236E-01,	3.018E+00,	1.359E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	4.471E-01,	2.163E+00,	7.154E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	5.042E-02,	4.983E-01,	4.681E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	5.907E-01,	2.858E+00,	1.006E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	9.903E-02,	4.792E-01,	1.866E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	1.169E-01,	5.658E-01,	1.778E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	5.913E-01,	2.966E+00,	1.046E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	1.177E-01,	5.928E-01,	2.227E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	4.137E-01,	2.065E+00,	6.804E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	6.978E-02,	5.741E-01,	6.067E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	5.273E-01,	2.674E+00,	1.115E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.981E-01,	1.020E+00,	5.149E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.873E-01,	1.524E+00,	1.755E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.673E+00,	8.503E+00,	3.711E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	6.393E-02,	3.204E-01,	1.174E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	7.730E-02,	-1.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.037E-01,	4.903E-01,	-3.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	6.316E-02,	2.983E-01,	-1.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.176E-01,	1.031E+00,	-7.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	3.023E-02,	2.769E-01,	-1.724E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	7.408E-01,	3.707E+00,	-7.937E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	2.432E-01,	1.289E+00,	-4.568E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	3.528E-02,	2.861E-01,	-2.881E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	3.328E-01,	1.774E+00,	-6.585E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.351E-01,	7.239E-01,	-2.808E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	2.261E-01,	1.183E+00,	-4.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	1.327E-01,	7.004E-01,	-2.252E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	1.327E-01,	6.884E-01,	-2.480E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	4.142E-01,	2.071E+00,	-6.082E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.357E-01,	6.786E-01,	-1.868E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	9.950E-02,	4.977E-01,	-1.553E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	5.316E-01,	2.661E+00,	-9.735E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.121E-01,	5.609E-01,	-1.918E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.358E-01,	6.801E-01,	-2.649E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	2.268E-01,	1.161E+00,	-4.351E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.331E-01,	6.791E-01,	-2.441E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.331E-01,	6.829E-01,	-2.665E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	3.916E-02,	2.761E-01,	-2.928E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	3.339E-01,	1.746E+00,	-6.535E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	1.355E-01,	7.047E-01,	-2.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	2.440E-01,	1.283E+00,	-5.132E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	2.010E-02,	1.552E-01,	-2.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	1.281E-01,	7.114E-01,	-3.809E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	1.399E-02,	1.083E-01,	-1.491E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	4.489E-02,	2.487E-01,	-1.306E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	1.611E-01,	8.961E-01,	-4.889E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	5.586E-02,	4.429E-01,	-6.268E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	4.594E-01,	2.548E+00,	-1.262E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	1.399E-02,	1.100E-01,	-1.542E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	1.399E-02,	1.119E-01,	-1.599E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.696E-01,	9.496E-01,	-4.291E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	1.267E-01,	6.960E-01,	-3.755E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	2.711E-02,	2.344E-01,	-3.629E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



251,	2.392E-01,	1.289E+00,	-8.085E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	1.419E-02,	1.225E-01,	-1.863E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	1.209E-01,	6.506E-01,	-3.927E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	3.337E-01,	1.800E+00,	-1.173E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	4.105E-02,	2.672E-01,	-1.959E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	7.423E-01,	3.687E+00,	-9.473E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	2.178E-01,	1.025E+00,	-1.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	1.237E-02,	7.450E-02,	-2.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.038E-01,	4.892E-01,	-5.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	6.326E-02,	2.987E-01,	-3.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	2.479E-02,	2.059E-01,	2.012E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	1.538E-01,	7.671E-01,	2.587E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	1.445E-02,	1.210E-01,	1.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	2.119E-01,	1.051E+00,	3.236E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	3.464E-01,	2.667E+00,	-9.548E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	2.978E+00,	1.491E+01,	-2.042E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	1.783E-02,	1.235E-01,	1.062E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	5.832E-01,	2.723E+00,	1.027E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	2.038E+00,	9.838E+00,	-2.697E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	1.154E-01,	5.499E-01,	-1.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	3.693E-01,	1.807E+00,	-5.461E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	2.374E-01,	1.159E+00,	-3.475E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	3.211E-01,	1.565E+00,	-4.638E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	8.319E-02,	4.069E-01,	-1.234E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	5.216E+00,	2.309E+01,	2.312E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	6.840E-01,	2.930E+00,	1.153E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	9.373E-01,	4.293E+00,	-8.302E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	5.106E-01,	2.402E+00,	-5.090E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	3.979E-01,	1.848E+00,	-3.297E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	1.680E+00,	7.217E+00,	2.580E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	3.021E-01,	1.302E+00,	4.186E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	5.918E-01,	2.630E+00,	9.462E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	2.705E-01,	1.203E+00,	4.437E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	3.056E-01,	1.356E+00,	4.759E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	1.855E-01,	7.980E-01,	-4.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	1.354E-01,	5.817E-01,	-3.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	3.894E-01,	1.677E+00,	-1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.342E+00,	6.031E+00,	-8.750E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	4.466E-01,	2.098E+00,	-4.816E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	9.905E-01,	4.366E+00,	1.316E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	7.689E-01,	3.366E+00,	8.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	6.112E-01,	2.885E+00,	-6.875E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	2.481E-01,	1.176E+00,	-2.906E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	4.138E-01,	1.935E+00,	-4.317E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	2.430E-01,	1.143E+00,	-2.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	2.430E-01,	1.129E+00,	-2.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	7.554E-01,	3.420E+00,	-6.783E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	2.477E-01,	1.120E+00,	-2.114E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	1.815E-01,	8.228E-01,	-1.711E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	9.696E-01,	4.412E+00,	-1.040E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	2.044E-01,	9.287E-01,	-2.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	2.477E-01,	1.129E+00,	-2.800E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	4.209E-01,	1.928E+00,	-4.695E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	2.470E-01,	1.129E+00,	-2.663E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	2.470E-01,	1.134E+00,	-2.847E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	6.319E-01,	2.881E+00,	-7.268E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	2.565E-01,	1.166E+00,	-2.815E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	4.618E-01,	2.111E+00,	-5.553E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.118E+00,	4.845E+00,	1.400E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	7.900E-01,	3.419E+00,	7.411E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.114E+00,	4.869E+00,	1.378E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	7.858E-01,	3.433E+00,	7.207E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	2.790E-01,	1.256E+00,	2.863E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	1.159E-01,	5.247E-01,	1.285E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	3.843E-01,	1.722E+00,	3.629E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	5.697E+00,	2.437E+01,	-2.184E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.088E+00,	4.451E+00,	9.844E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	6.565E-01,	2.943E+00,	-1.179E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	2.495E-01,	1.170E+00,	-4.004E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	8.739E-02,	4.093E-01,	-1.384E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	3.375E-01,	1.585E+00,	-5.492E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	9.008E-01,	4.182E+00,	-1.342E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	3.566E-01,	1.671E+00,	-5.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	2.484E-01,	1.142E+00,	-3.897E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	4.706E-01,	2.107E+00,	-8.192E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	2.380E-01,	1.064E+00,	-4.013E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	1.363E+00,	6.069E+00,	-1.075E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	3.891E-01,	1.688E+00,	-1.542E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	9.607E-01,	4.411E+00,	1.154E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	3.615E-01,	1.686E+00,	5.266E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



331,	7.522E-01,	3.401E+00,	7.167E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	3.035E+00,	1.394E+01,	3.893E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.084E+00,	4.735E+00,	1.059E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	1.471E-01,	6.427E-01,	1.580E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	2.934E-01,	1.282E+00,	2.585E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.072E+00,	4.871E+00,	1.082E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	2.919E-01,	1.333E+00,	3.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	2.829E-01,	1.352E+00,	4.515E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	4.690E-01,	2.030E+00,	4.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
340,	0.000E+00,	2.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	5.065E-01,	2.192E+00,	4.450E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	2.759E-01,	1.333E+00,	4.602E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	4.520E-01,	1.975E+00,	4.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
344,	0.000E+00,	2.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	5.035E-01,	2.200E+00,	5.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.096E+00,	4.787E+00,	1.128E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	2.985E-01,	1.301E+00,	2.854E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.088E+00,	4.712E+00,	1.265E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	2.946E-01,	1.276E+00,	3.634E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	1.477E-01,	6.397E-01,	1.613E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	1.854E-01,	8.047E-01,	-7.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	1.130E-01,	4.910E-01,	-4.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	1.319E+00,	6.400E+00,	-1.380E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	7.713E-02,	3.741E-01,	-7.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	1.510E-01,	7.333E-01,	-1.633E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	1.558E-01,	7.551E-01,	-1.751E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	1.364E-01,	6.609E-01,	-1.529E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	5.556E-02,	2.693E-01,	-6.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	2.958E+00,	1.419E+01,	1.170E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	2.855E-01,	1.339E+00,	3.677E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	2.407E-01,	1.181E+00,	-1.297E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	3.324E-01,	1.611E+00,	-2.954E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	2.620E-01,	1.269E+00,	-2.006E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	1.023E+00,	4.808E+00,	1.297E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	1.179E-01,	5.550E-01,	1.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	3.620E-01,	1.715E+00,	4.486E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	1.243E-01,	5.885E-01,	1.547E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	2.713E-01,	1.286E+00,	3.347E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	6.465E-01,	3.068E+00,	7.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	3.804E-01,	1.808E+00,	3.565E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	6.658E-01,	3.166E+00,	6.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	1.996E-01,	9.496E-01,	1.831E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	6.703E-01,	3.193E+00,	5.946E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	1.998E-01,	9.511E-01,	1.793E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	1.041E-01,	4.961E-01,	9.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	6.944E-01,	3.305E+00,	6.883E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	2.856E-01,	1.362E+00,	2.190E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	6.944E-01,	3.310E+00,	6.629E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	2.853E-01,	1.363E+00,	2.083E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	6.703E-01,	3.201E+00,	5.565E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	1.041E-01,	4.968E-01,	8.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	1.998E-01,	9.545E-01,	1.639E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	6.658E-01,	3.185E+00,	5.261E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	1.996E-01,	9.543E-01,	1.597E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	3.805E-01,	1.821E+00,	2.968E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	6.465E-01,	3.089E+00,	6.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	3.151E-01,	1.504E+00,	3.393E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	2.190E+00,	1.046E+01,	2.292E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	7.506E-02,	3.591E-01,	7.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	1.771E-01,	8.478E-01,	1.716E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	2.486E-01,	1.190E+00,	2.288E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	3.160E+00,	1.489E+01,	-1.085E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	2.979E-01,	1.377E+00,	1.809E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	2.609E-01,	1.253E+00,	-3.474E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	1.558E-01,	7.603E-01,	-1.998E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	5.554E-02,	2.710E-01,	-7.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	1.364E-01,	6.657E-01,	-1.752E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	5.513E-01,	2.686E+00,	-6.949E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	1.484E-01,	7.237E-01,	-1.858E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	1.146E-01,	5.578E-01,	-1.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	2.945E-01,	1.414E+00,	-3.940E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	1.116E-01,	5.356E-01,	-1.500E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	1.038E-01,	5.028E-01,	-4.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	2.308E-01,	1.117E+00,	-1.090E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	6.522E-02,	3.159E-01,	-3.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	9.439E-01,	4.583E+00,	-7.096E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	2.872E-01,	1.398E+00,	-2.966E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	3.862E-01,	1.868E+00,	-3.421E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	2.872E-01,	1.389E+00,	-2.526E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	1.197E-01,	5.793E-01,	-1.068E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



411,	2.597E-01,	1.260E+00,	-2.285E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	1.090E-01,	5.285E-01,	-9.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	1.161E-01,	5.631E-01,	-1.026E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	4.675E-01,	2.267E+00,	-4.044E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	1.181E-01,	5.722E-01,	-1.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	1.677E-01,	8.133E-01,	-1.475E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	6.013E-01,	2.919E+00,	-5.556E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	1.788E-01,	8.676E-01,	-1.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	1.181E-01,	5.734E-01,	-1.114E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	2.598E-01,	1.264E+00,	-2.501E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	1.161E-01,	5.648E-01,	-1.112E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	1.090E-01,	5.305E-01,	-1.054E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	3.862E-01,	1.880E+00,	-3.965E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	1.197E-01,	5.825E-01,	-1.222E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	9.439E-01,	4.553E+00,	-5.654E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	2.308E-01,	1.110E+00,	-7.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	1.495E-01,	7.192E-01,	-4.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	8.025E-02,	3.860E-01,	-2.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	2.793E-01,	1.333E+00,	2.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	5.120E-01,	2.443E+00,	3.882E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	2.704E-01,	1.292E+00,	1.985E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	5.116E-01,	2.444E+00,	3.778E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	3.030E-01,	1.471E+00,	-3.222E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	8.591E-01,	4.238E+00,	-9.058E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	3.275E-01,	1.614E+00,	-3.354E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	3.016E-01,	1.489E+00,	-3.271E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	2.890E-01,	1.360E+00,	3.609E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	8.405E-01,	4.068E+00,	1.047E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	3.221E-01,	1.557E+00,	4.101E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	3.064E-01,	1.485E+00,	3.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	1.624E-01,	7.732E-01,	1.576E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	1.245E-01,	6.124E-01,	1.195E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	1.414E-01,	7.040E-01,	1.072E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	3.236E-01,	1.545E+00,	2.422E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	5.122E-01,	2.552E+00,	3.798E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	1.414E-01,	7.049E-01,	1.024E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	1.624E-01,	7.745E-01,	1.517E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	1.245E-01,	6.132E-01,	1.152E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	4.191E-01,	1.997E+00,	4.639E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	1.307E-01,	6.360E-01,	1.435E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	3.064E-01,	1.493E+00,	3.279E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	6.363E-01,	3.053E+00,	3.161E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	3.863E-01,	1.950E+00,	1.926E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	2.587E+00,	1.351E+01,	-1.774E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	2.836E-01,	1.382E+00,	-3.581E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	8.591E-01,	4.271E+00,	-1.081E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	3.014E-01,	1.497E+00,	-3.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	3.276E-01,	1.631E+00,	-4.222E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	3.996E-01,	1.938E+00,	-3.502E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	8.031E-01,	4.013E+00,	-6.977E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	2.401E-01,	1.198E+00,	-2.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	2.533E-01,	1.267E+00,	-2.269E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	1.850E-01,	9.396E-01,	-1.312E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	6.467E-02,	3.324E-01,	-2.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	2.402E-01,	1.205E+00,	-2.365E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	6.363E-01,	3.032E+00,	4.163E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	3.863E-01,	1.939E+00,	2.492E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	2.587E+00,	1.344E+01,	1.999E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	1.850E-01,	9.347E-01,	-1.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	5.691E-02,	2.910E-01,	-1.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	9.592E-02,	4.904E-01,	-2.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	3.660E-02,	1.871E-01,	-1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	5.984E-02,	2.898E-01,	-2.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	1.085E-01,	5.578E-01,	-4.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	8.405E-01,	4.100E+00,	8.759E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	3.221E-01,	1.573E+00,	3.266E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	4.191E-01,	1.989E+00,	5.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	1.307E-01,	6.338E-01,	1.553E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	9.622E-01,	4.578E+00,	6.878E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	6.473E-01,	3.243E+00,	4.538E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.474E+00,	7.640E+00,	1.962E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	9.342E-01,	4.579E+00,	-4.516E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	6.436E-01,	3.255E+00,	-2.818E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.015E+00,	4.707E+00,	4.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	6.473E-01,	3.274E+00,	2.865E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.474E+00,	7.711E+00,	-1.832E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	9.919E-01,	4.708E+00,	-7.118E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	6.436E-01,	3.287E+00,	-4.497E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	7.209E-01,	3.472E+00,	-1.827E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	4.026E-01,	2.073E+00,	-9.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



493,	1.754E+00,	9.130E+00,	3.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	1.134E-01,	5.777E-01,	-5.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	2.929E-01,	1.419E+00,	-2.318E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	5.876E-02,	2.947E-01,	-4.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	9.068E-02,	4.562E-01,	-6.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	7.209E-01,	3.478E+00,	-2.094E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	4.026E-01,	2.076E+00,	-1.063E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.754E+00,	9.142E+00,	-2.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	1.134E-01,	5.785E-01,	-5.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	2.929E-01,	1.422E+00,	-2.531E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	5.876E-02,	2.951E-01,	-5.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	9.068E-02,	4.568E-01,	-7.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	2.532E-01,	1.268E+00,	-2.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
506,	1.616E-02,	7.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
507,	2.121E-02,	1.101E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
508,	2.544E-02,	1.319E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	4.533E-01,	2.178E+00,	-1.019E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	7.859E-02,	4.033E-01,	-1.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	3.301E-02,	1.701E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
512,	1.616E-02,	7.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
513,	2.121E-02,	1.107E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	3.109E-02,	1.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	3.702E-01,	1.792E+00,	-1.481E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	6.362E-02,	3.280E-01,	-2.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	3.678E-02,	1.902E-01,	-1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	2.707E-02,	1.391E-01,	-1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	2.503E-01,	1.214E+00,	-2.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	4.702E-01,	2.353E+00,	-4.293E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	3.996E-01,	1.944E+00,	-3.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	8.031E-01,	4.027E+00,	-7.690E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	4.088E-01,	1.959E+00,	-5.220E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	2.949E-01,	1.428E+00,	-2.958E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	4.260E-01,	1.971E+00,	-5.925E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	2.949E-01,	1.437E+00,	-3.410E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	4.402E-02,	2.186E-01,	-4.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	4.402E-02,	2.198E-01,	-4.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	8.368E-01,	4.006E+00,	3.252E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	5.453E-01,	2.777E+00,	2.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	8.368E-01,	4.013E+00,	2.945E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	5.453E-01,	2.780E+00,	1.936E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.147E+00,	1.352E+01,	1.514E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.627E+00,	7.761E+00,	8.393E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	6.384E-01,	3.058E+00,	5.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	6.843E-01,	2.901E+00,	-8.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	3.640E-01,	1.748E+00,	-4.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	3.150E+00,	1.366E+01,	9.161E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.627E+00,	7.815E+00,	5.828E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	6.815E-01,	3.288E+00,	-4.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	5.559E-01,	2.398E+00,	-1.775E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	3.931E-01,	1.901E+00,	-1.277E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	4.265E+00,	1.862E+01,	7.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	2.132E+00,	1.025E+01,	1.966E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	4.649E-01,	2.249E+00,	-2.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	4.102E-01,	1.864E+00,	-4.076E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	3.464E-01,	1.680E+00,	-2.754E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	6.031E-02,	2.929E-01,	-5.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	4.293E+00,	1.852E+01,	2.435E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	2.132E+00,	1.023E+01,	2.752E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	4.649E-01,	2.245E+00,	-2.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	4.102E-01,	1.852E+00,	-3.197E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	3.464E-01,	1.677E+00,	-2.502E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	5.476E-02,	2.655E-01,	-4.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	2.212E-01,	1.204E+00,	-5.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	2.220E-01,	1.198E+00,	-5.542E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.760E+00,	8.302E+00,	1.262E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.001E+00,	4.220E+00,	-1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.789E-01,	8.303E-01,	-1.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	5.385E-01,	2.252E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.739E+00,	8.319E+00,	6.828E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	1.085E+00,	4.520E+00,	-3.466E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	3.134E-01,	1.459E+00,	-1.303E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	5.677E-01,	2.432E+00,	-1.238E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.322E+00,	1.124E+01,	-7.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	1.120E+00,	4.882E+00,	-9.872E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	2.245E-01,	1.123E+00,	-3.800E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	4.761E-01,	2.158E+00,	-4.233E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	1.068E-01,	4.864E-01,	-1.174E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.373E+00,	1.122E+01,	1.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	1.129E+00,	4.858E+00,	-9.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	2.245E-01,	1.122E+00,	-2.798E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



573,	4.761E-01,	2.145E+00,	-3.214E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	9.540E-02,	4.317E-01,	-8.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	1.924E-01,	1.543E+00,	6.706E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	5.987E-01,	2.748E+00,	-2.343E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	2.336E-02,	2.544E-01,	-3.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.694E-01,	7.887E-01,	-2.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	3.093E-01,	1.420E+00,	1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.413E-01,	1.341E+00,	1.206E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	6.289E-01,	2.943E+00,	-9.489E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	1.793E-02,	1.356E-01,	-1.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	2.601E-01,	1.299E+00,	-2.741E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	5.229E-02,	2.615E-01,	-7.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.413E-01,	1.335E+00,	3.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	6.091E-01,	2.947E+00,	-1.014E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	1.793E-02,	1.330E-01,	-1.239E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	2.601E-01,	1.301E+00,	-3.901E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	5.855E-02,	2.932E-01,	-1.105E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.604E-01,	1.457E+00,	3.886E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	5.993E-01,	2.753E+00,	-4.555E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	5.198E-02,	3.072E-01,	-9.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	3.222E-01,	1.480E+00,	-7.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	1.554E-02,	1.211E-01,	-1.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.582E-02,	1.168E-01,	-1.425E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	1.538E-01,	1.092E+00,	-1.375E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	0.000E+00,	4.264E-02,	-3.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	1.470E-01,	9.908E-01,	-1.681E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	1.539E-01,	1.079E+00,	-1.480E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	0.000E+00,	5.484E-02,	-5.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	7.005E-01,	3.514E+00,	-1.852E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	2.742E-02,	1.372E-01,	-4.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	6.380E-01,	3.206E+00,	-2.135E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	7.002E-01,	3.510E+00,	-1.654E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	2.105E-02,	1.053E-01,	-3.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	1.268E+00,	5.800E+00,	-1.755E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	3.840E-02,	1.740E-01,	-3.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.146E+00,	5.306E+00,	-2.202E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.268E+00,	5.825E+00,	-1.928E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	5.002E-02,	2.275E-01,	-5.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	9.824E-01,	4.782E+00,	-1.198E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	2.427E-02,	1.178E-01,	-2.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	8.942E-01,	4.362E+00,	-1.339E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	9.821E-01,	4.775E+00,	-1.152E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
626,	1.867E-02,	9.052E-02,	-1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	2.672E-01,	1.340E+00,	-3.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	1.910E-01,	9.556E-01,	-1.723E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	7.719E-02,	3.880E-01,	-1.122E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	2.435E-01,	1.224E+00,	-3.565E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	7.719E-02,	3.883E-01,	-1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	2.674E-01,	1.342E+00,	-3.206E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	1.910E-01,	9.566E-01,	-1.765E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	4.590E-01,	2.194E+00,	3.719E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	8.861E-01,	4.393E+00,	7.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	2.167E-01,	1.073E+00,	1.804E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	2.583E-01,	1.282E+00,	2.006E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	4.590E-01,	2.184E+00,	4.164E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	8.861E-01,	4.378E+00,	7.931E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	2.167E-01,	1.072E+00,	1.878E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	2.583E-01,	1.275E+00,	2.385E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	8.432E-02,	4.058E-01,	2.258E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	8.398E-02,	4.064E-01,	2.227E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	1.949E-01,	8.451E-01,	2.939E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	1.943E-01,	8.494E-01,	2.910E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	2.075E-01,	9.860E-01,	2.435E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	2.075E-01,	9.876E-01,	2.359E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	1.709E-02,	1.713E-01,	1.985E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	1.709E-02,	1.703E-01,	1.870E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	4.879E-02,	4.475E-01,	-2.770E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	6.626E-02,	4.317E-01,	-3.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	8.213E-02,	7.798E-01,	7.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	1.312E-02,	9.927E-02,	-7.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	8.214E-02,	7.756E-01,	1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	1.312E-02,	9.726E-02,	-9.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	1.859E-02,	1.450E-01,	-1.647E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	1.893E-02,	1.399E-01,	-1.710E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 2 : Acc.Spettrale = 0.212 g = 2.082 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)



2,	1.068E+00,	-1.300E-01,	1.324E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	7.898E-02,	-1.117E-02,	1.581E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	5.461E-02,	0.000E+00,	2.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	2.253E-01,	-2.193E-02,	7.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	1.919E-01,	-1.946E-02,	9.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	1.794E-01,	-1.672E-02,	3.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	2.800E-01,	-3.302E-02,	1.572E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	1.756E-01,	-1.899E-02,	1.496E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	1.756E-01,	-2.242E-02,	4.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	5.283E-01,	-1.125E-01,	4.176E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	1.798E-01,	-3.199E-02,	1.835E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	8.710E-02,	-2.160E-02,	4.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	6.762E-01,	-2.368E-01,	-7.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	1.050E-01,	-3.199E-02,	1.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	1.798E-01,	-7.114E-02,	-7.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	2.639E-01,	-1.301E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	1.655E-01,	-8.002E-02,	5.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	1.655E-01,	-8.309E-02,	-4.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	1.982E-01,	-1.086E-01,	4.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	1.577E-01,	-8.729E-02,	5.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	1.688E-01,	-9.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.501E+00,	-5.056E-01,	3.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	4.984E-01,	-1.549E-01,	2.687E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	2.766E-01,	-5.590E-02,	2.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	2.861E-01,	-5.911E-02,	2.418E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	6.572E-02,	-1.300E-02,	5.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	7.294E-01,	-7.366E-02,	3.664E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	2.304E-01,	-2.301E-02,	1.210E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	8.633E-01,	-1.331E-01,	4.381E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	7.912E-02,	-1.304E-02,	3.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	5.001E-01,	-7.241E-02,	2.857E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	2.089E-01,	-2.110E-02,	1.220E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	3.658E-01,	-3.685E-02,	2.155E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	6.614E-02,	0.000E+00,	3.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	3.386E-02,	-1.795E-02,	-1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	2.036E-01,	-1.082E-01,	-7.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	5.852E-02,	-3.097E-02,	-2.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	6.424E-01,	-3.464E-01,	-4.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	4.791E-02,	-2.622E-02,	1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	9.129E-01,	-4.883E-01,	-6.895E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	1.238E-01,	-6.785E-02,	-1.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	4.561E-01,	-2.382E-01,	-2.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	3.329E-01,	-1.752E-01,	-1.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	3.670E-01,	-1.921E-01,	-2.254E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	2.428E-01,	-1.147E-01,	-2.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	2.980E-01,	-1.337E-01,	-2.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	8.112E-02,	-4.020E-02,	-8.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	6.653E-01,	-3.514E-01,	-4.044E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	1.083E-01,	-5.596E-02,	-3.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	2.409E-01,	-1.300E-01,	-2.057E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	2.539E-01,	-1.249E-01,	-2.749E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	4.780E-02,	-2.482E-02,	-6.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	1.270E+00,	-7.247E-01,	-1.939E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	6.737E-02,	-3.536E-02,	-3.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	7.143E-02,	-4.405E-02,	-1.801E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.501E+00,	-6.380E-01,	-6.441E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	4.984E-01,	-1.955E-01,	-2.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	2.766E-01,	-1.062E-01,	-9.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	2.861E-01,	-1.123E-01,	-1.073E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	7.462E-02,	-2.804E-02,	-2.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	5.735E-01,	-1.070E-01,	6.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	2.455E-01,	-3.893E-02,	1.172E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	9.336E-02,	-2.003E-02,	-2.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	2.428E-01,	-8.069E-02,	3.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	8.112E-02,	-2.507E-02,	2.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	2.980E-01,	-1.060E-01,	-1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	5.084E-01,	-2.108E-01,	-2.656E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	7.008E-02,	-2.569E-02,	-1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	6.971E-02,	-3.225E-02,	-6.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	4.548E-01,	-9.208E-02,	2.726E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	3.582E-01,	-6.159E-02,	4.512E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.018E-01,	-2.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	4.247E-01,	-7.461E-02,	1.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	8.124E-02,	-1.043E-02,	7.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	5.572E-02,	-1.243E-02,	-1.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	2.539E-01,	-8.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	4.780E-02,	-1.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.428E+00,	-2.273E-01,	1.890E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	5.749E-01,	-8.521E-02,	7.933E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	2.237E-01,	-3.151E-02,	4.481E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



129,	2.508E-01,	-3.521E-02,	5.029E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	2.932E-01,	-1.794E-01,	-7.091E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	2.530E-01,	-1.536E-01,	-5.860E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.388E+00,	-8.904E-01,	-1.718E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	5.131E-01,	-3.105E-01,	-9.168E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	3.277E-01,	-2.235E-01,	-2.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	3.824E-02,	0.000E+00,	2.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	6.057E-01,	-3.212E-01,	-1.736E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	9.011E-02,	-4.624E-02,	-7.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	9.906E-02,	-6.809E-02,	-4.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	7.529E-02,	-5.215E-02,	-1.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	7.342E-01,	-9.392E-02,	1.086E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	5.746E+00,	-5.172E-01,	2.098E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	8.002E-02,	0.000E+00,	7.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	3.255E-01,	-2.074E-02,	2.211E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	9.779E-01,	-1.137E-01,	4.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	1.348E-01,	-1.389E-02,	6.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	6.679E-01,	-6.980E-02,	1.861E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	8.002E-02,	0.000E+00,	4.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	8.405E-01,	-9.530E-02,	2.759E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	2.342E-01,	-2.239E-02,	5.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.612E+00,	-2.560E-01,	2.138E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.364E+01,	-8.740E-01,	4.720E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	8.288E-02,	-1.223E-02,	1.147E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.657E+00,	-1.109E-01,	5.929E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	2.645E+00,	-1.625E-01,	8.863E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	1.895E-01,	-2.672E-02,	3.796E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.414E+00,	-9.058E-02,	9.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	8.084E-02,	-1.137E-02,	1.620E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	1.083E+00,	-6.970E-02,	6.819E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	4.699E-01,	-9.579E-02,	2.677E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	4.069E+00,	-3.426E-01,	4.265E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	7.730E-02,	-1.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	7.317E-01,	-7.426E-02,	-1.086E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	1.613E-01,	-2.397E-02,	1.044E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.441E+00,	-1.338E-01,	2.819E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	6.994E-02,	0.000E+00,	6.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	6.584E-01,	-4.678E-02,	1.929E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	7.384E-01,	-8.463E-02,	7.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	3.196E-01,	-5.166E-02,	1.459E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	2.446E+00,	-2.732E-01,	2.650E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.938E+00,	-2.110E-01,	2.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.770E+00,	-4.040E-01,	-1.313E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	5.514E-01,	-1.008E-01,	-1.172E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	2.515E-01,	-8.387E-02,	3.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	2.742E+00,	-4.818E-01,	3.047E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	5.427E-01,	-8.670E-02,	1.472E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	4.598E-01,	-8.812E-02,	-2.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	1.635E-01,	-6.233E-02,	-4.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	6.249E-01,	-1.271E-01,	-1.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	2.307E-01,	-4.508E-02,	-1.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	3.092E-01,	-6.534E-02,	-7.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	1.604E-01,	-7.189E-02,	-1.224E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	6.088E-01,	-1.340E-01,	-4.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	3.096E-01,	-6.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	2.309E-01,	-5.250E-02,	-3.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	2.356E-01,	-8.545E-02,	-2.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.871E+00,	-5.548E-01,	-1.845E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	2.095E+00,	-3.983E-01,	-7.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	2.356E-01,	-1.066E-01,	-1.783E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	2.875E+00,	-6.468E-01,	-3.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	2.093E+00,	-4.637E-01,	-2.215E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	2.515E-01,	-1.185E-01,	-2.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	2.745E+00,	-6.543E-01,	-7.588E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	4.602E-01,	-1.027E-01,	-5.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	5.434E-01,	-1.378E-01,	-2.366E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	2.758E+00,	-8.041E-01,	-2.695E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	5.488E-01,	-1.511E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.929E+00,	-5.938E-01,	-3.618E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	3.750E-01,	-2.039E-01,	-3.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	2.470E+00,	-7.688E-01,	-4.827E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	9.322E-01,	-2.934E-01,	-1.897E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	9.748E-01,	-5.676E-01,	-1.732E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	7.875E+00,	-2.868E+00,	-3.758E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	3.008E-01,	-1.244E-01,	-2.259E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	5.652E-02,	0.000E+00,	3.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	5.194E-01,	-4.665E-02,	8.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	3.165E-01,	-3.003E-02,	6.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.090E+00,	-9.235E-02,	1.463E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	2.013E-01,	-2.014E-02,	9.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



218,	3.765E+00,	-3.321E-01,	6.196E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	1.255E+00,	-1.155E-01,	2.481E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	2.077E-01,	-2.015E-02,	6.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.718E+00,	-1.220E-01,	1.377E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	6.973E-01,	-3.487E-02,	-2.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	1.163E+00,	-1.132E-01,	1.848E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	6.827E-01,	-5.255E-02,	1.638E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	6.824E-01,	-8.034E-02,	5.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	2.120E+00,	-3.858E-01,	5.737E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	6.947E-01,	-1.222E-01,	2.511E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	5.093E-01,	-9.577E-02,	9.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	2.721E+00,	-5.598E-01,	-2.318E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	5.736E-01,	-1.135E-01,	1.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	6.951E-01,	-1.485E-01,	-1.411E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	1.159E+00,	-3.222E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	6.802E-01,	-1.786E-01,	5.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	6.802E-01,	-1.995E-01,	-5.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	1.826E-01,	-1.001E-01,	4.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.706E+00,	-5.316E-01,	1.378E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	6.923E-01,	-2.223E-01,	1.395E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	1.247E+00,	-3.767E-01,	-4.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	1.008E-01,	-5.505E-02,	1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	6.782E-01,	-2.058E-01,	-4.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	7.018E-02,	-3.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	2.376E-01,	-7.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	8.523E-01,	-2.553E-01,	-9.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	2.801E-01,	-1.465E-01,	-1.410E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	2.429E+00,	-8.466E-01,	-2.954E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	7.018E-02,	-3.724E-02,	-1.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	7.018E-02,	-3.617E-02,	-5.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	8.969E-01,	-2.880E-01,	7.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	6.698E-01,	-2.517E-01,	-2.220E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	1.351E-01,	-9.318E-02,	-4.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	1.267E+00,	-4.971E-01,	-7.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	7.074E-02,	-4.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	6.408E-01,	-2.540E-01,	2.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	1.768E+00,	-6.863E-01,	-2.746E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	1.775E-01,	-9.539E-02,	-2.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	3.653E+00,	-1.083E+00,	-2.394E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	1.035E+00,	-3.011E-01,	-9.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	4.992E-02,	-2.649E-02,	-1.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	4.931E-01,	-1.423E-01,	-5.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	3.007E-01,	-8.603E-02,	-4.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	1.303E-01,	-8.018E-02,	-3.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	7.229E-01,	-2.979E-01,	-5.395E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	7.678E-02,	-4.711E-02,	-1.886E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	9.943E-01,	-4.083E-01,	-7.374E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.645E+00,	-1.047E+00,	-2.154E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	1.520E+01,	-5.683E+00,	-4.696E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	8.125E-02,	-4.849E-02,	-1.555E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	2.879E+00,	-1.038E+00,	-1.300E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.056E+01,	-8.858E-01,	2.258E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	5.982E-01,	-3.185E-02,	2.176E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.914E+00,	-2.192E-01,	1.223E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.228E+00,	-1.348E-01,	2.180E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.661E+00,	-1.912E-01,	3.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	4.303E-01,	-4.494E-02,	6.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	2.472E+01,	-1.240E+00,	4.771E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	2.977E+00,	-1.574E-01,	5.561E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	4.832E+00,	-2.306E-01,	9.594E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	2.597E+00,	-1.391E-01,	9.183E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	1.986E+00,	-1.070E-01,	6.819E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	7.310E+00,	-5.387E-01,	5.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	1.315E+00,	-1.243E-01,	-4.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	2.593E+00,	-2.638E-01,	2.472E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	1.185E+00,	-9.978E-02,	1.643E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	1.339E+00,	-1.596E-01,	6.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	9.105E-01,	-9.118E-02,	9.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	6.645E-01,	-6.868E-02,	8.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	1.911E+00,	-1.852E-01,	1.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	6.701E+00,	-6.661E-01,	7.841E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	2.271E+00,	-2.317E-01,	3.131E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	4.402E+00,	-5.139E-01,	2.616E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	3.464E+00,	-3.962E-01,	2.304E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	3.108E+00,	-2.773E-01,	2.758E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	1.262E+00,	-9.640E-02,	4.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	2.093E+00,	-2.433E-01,	2.116E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	1.229E+00,	-1.242E-01,	1.693E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	1.229E+00,	-1.616E-01,	7.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	3.799E+00,	-6.648E-01,	5.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



298,	1.246E+00,	-2.152E-01,	2.319E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	9.130E-01,	-1.619E-01,	8.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	4.877E+00,	-8.973E-01,	-1.593E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	1.028E+00,	-1.861E-01,	2.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	1.246E+00,	-2.330E-01,	-1.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	2.105E+00,	-4.438E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	1.235E+00,	-2.528E-01,	4.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	1.235E+00,	-2.681E-01,	-4.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	3.139E+00,	-7.400E-01,	3.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	1.274E+00,	-2.959E-01,	7.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	2.294E+00,	-5.487E-01,	-8.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	5.021E+00,	-9.222E-01,	-2.195E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	3.592E+00,	-6.509E-01,	-9.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	4.973E+00,	-1.015E+00,	-3.865E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	3.570E+00,	-7.159E-01,	-2.255E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	1.255E+00,	-4.549E-01,	-5.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	5.223E-01,	-1.900E-01,	-2.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	1.726E+00,	-6.234E-01,	-6.897E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	2.751E+01,	-8.697E+00,	-4.791E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	4.994E+00,	-1.589E+00,	-1.270E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	3.342E+00,	-1.050E+00,	-3.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	1.277E+00,	-3.054E-01,	-5.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	4.475E-01,	-1.064E-01,	-1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	1.728E+00,	-4.156E-01,	-1.063E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	4.603E+00,	-1.295E+00,	-3.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	1.822E+00,	-4.815E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	1.269E+00,	-3.787E-01,	-1.844E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	2.395E+00,	-7.513E-01,	-1.404E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	1.211E+00,	-3.792E-01,	-2.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	6.547E+00,	-1.577E+00,	-3.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	1.807E+00,	-4.385E-01,	-1.240E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	4.307E+00,	-1.146E+00,	-5.793E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	1.628E+00,	-4.380E-01,	-2.276E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	3.357E+00,	-8.839E-01,	-4.341E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	1.367E+01,	-4.326E+00,	-3.724E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	4.880E+00,	-1.073E+00,	-7.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	6.624E-01,	-1.340E-01,	-4.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	1.322E+00,	-3.139E-01,	-3.111E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	4.784E+00,	-1.185E+00,	-4.104E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	1.303E+00,	-3.025E-01,	-5.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.310E+00,	-2.564E-01,	-1.204E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	2.133E+00,	-3.984E-01,	-1.303E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
340,	2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	2.303E+00,	-4.433E-01,	-2.210E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.290E+00,	-2.790E-01,	-7.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	2.053E+00,	-3.972E-01,	-6.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
344,	2.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	2.287E+00,	-4.262E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	4.938E+00,	-7.129E-01,	-3.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	1.345E+00,	-2.346E-01,	-1.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	4.917E+00,	-8.304E-01,	2.385E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	1.331E+00,	-2.069E-01,	1.754E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	6.677E-01,	-1.218E-01,	-2.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	8.612E-01,	-2.097E-01,	-6.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	5.251E-01,	-1.284E-01,	-4.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	6.690E+00,	-6.126E-01,	1.251E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	3.913E-01,	-2.643E-02,	8.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	7.660E-01,	-8.855E-02,	1.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	7.896E-01,	-9.776E-02,	1.120E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	6.912E-01,	-8.403E-02,	9.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	2.816E-01,	-3.550E-02,	3.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	1.410E+01,	-9.881E-01,	2.109E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	1.272E+00,	-9.324E-02,	1.426E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	1.225E+00,	-8.226E-02,	2.254E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	1.677E+00,	-1.138E-01,	3.774E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	1.315E+00,	-8.963E-02,	3.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	4.561E+00,	-4.147E-01,	4.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	5.255E-01,	-5.707E-02,	3.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	1.622E+00,	-2.119E-01,	6.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	5.567E-01,	-6.958E-02,	2.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	1.216E+00,	-1.656E-01,	4.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	2.920E+00,	-3.951E-01,	1.250E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	1.733E+00,	-2.328E-01,	8.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	3.032E+00,	-4.375E-01,	1.154E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	9.092E-01,	-1.402E-01,	2.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	3.053E+00,	-5.605E-01,	-3.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	9.099E-01,	-1.580E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	4.742E-01,	-9.179E-02,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	3.142E+00,	-6.115E-01,	-9.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	1.309E+00,	-2.521E-01,	-2.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



378,	3.142E+00,	-7.251E-01,	-2.309E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	1.307E+00,	-2.985E-01,	-7.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	3.053E+00,	-7.311E-01,	-2.424E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	4.740E-01,	-1.088E-01,	-3.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	9.101E-01,	-2.270E-01,	-8.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	3.032E+00,	-8.455E-01,	-3.879E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	9.090E-01,	-2.445E-01,	-1.052E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	1.733E+00,	-5.003E-01,	-2.428E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	2.920E+00,	-8.489E-01,	-4.348E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	1.412E+00,	-4.132E-01,	-2.227E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	9.810E+00,	-3.165E+00,	-1.910E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	3.363E-01,	-1.186E-01,	-7.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	7.957E-01,	-2.799E-01,	-1.819E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	1.120E+00,	-3.929E-01,	-2.525E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	1.502E+01,	-4.954E+00,	-2.199E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	1.333E+00,	-4.582E-01,	-2.759E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	1.315E+00,	-4.170E-01,	-1.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	7.896E-01,	-2.084E-01,	-2.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	2.815E-01,	-7.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	6.913E-01,	-1.840E-01,	-2.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	2.790E+00,	-8.074E-01,	-1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	7.513E-01,	-2.112E-01,	-3.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	5.799E-01,	-1.726E-01,	-4.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	1.484E+00,	-4.645E-01,	-1.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	5.625E-01,	-1.737E-01,	-3.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	5.053E-01,	-1.374E-01,	-3.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	1.123E+00,	-3.037E-01,	-7.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	3.174E-01,	-8.679E-02,	-2.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	4.660E+00,	-1.246E+00,	-2.502E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	1.438E+00,	-3.800E-01,	-5.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	1.934E+00,	-2.568E-01,	2.362E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	1.438E+00,	-1.830E-01,	1.854E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	5.995E-01,	-8.294E-02,	6.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	1.300E+00,	-2.027E-01,	1.183E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	5.454E-01,	-8.294E-02,	5.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	5.808E-01,	-9.288E-02,	5.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	2.341E+00,	-4.243E-01,	1.777E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	5.911E-01,	-1.031E-01,	5.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	8.395E-01,	-1.580E-01,	5.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	3.011E+00,	-6.271E-01,	3.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	8.951E-01,	-1.784E-01,	3.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	5.911E-01,	-1.284E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	1.300E+00,	-3.068E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	5.808E-01,	-1.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	5.456E-01,	-1.308E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	1.934E+00,	-5.004E-01,	-6.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	5.995E-01,	-1.518E-01,	-1.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	4.660E+00,	-6.000E-01,	5.460E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	1.123E+00,	-1.463E-01,	1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	7.277E-01,	-9.369E-02,	7.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	3.906E-01,	-4.971E-02,	4.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	1.280E+00,	-2.518E-01,	-2.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	2.346E+00,	-4.714E-01,	-6.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	1.239E+00,	-2.779E-01,	-6.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	2.344E+00,	-5.165E-01,	-1.198E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	1.537E+00,	-1.586E-01,	2.645E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	4.352E+00,	-4.408E-01,	7.438E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	1.659E+00,	-1.204E-01,	3.413E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	1.528E+00,	-1.986E-01,	2.080E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	1.288E+00,	-1.374E-01,	9.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	3.775E+00,	-4.172E-01,	2.686E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	1.447E+00,	-1.162E-01,	1.558E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	1.376E+00,	-1.936E-01,	4.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	7.359E-01,	-1.431E-01,	-2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	5.659E-01,	-1.144E-01,	-1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	6.501E-01,	-1.320E-01,	-1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	1.483E+00,	-3.121E-01,	-5.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	2.355E+00,	-5.201E-01,	-9.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	6.501E-01,	-1.552E-01,	-3.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	7.359E-01,	-1.696E-01,	-5.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	5.659E-01,	-1.349E-01,	-4.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	1.878E+00,	-4.932E-01,	-2.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	5.868E-01,	-1.574E-01,	-7.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	1.376E+00,	-4.106E-01,	-2.153E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	2.943E+00,	-8.390E-01,	-3.644E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	1.794E+00,	-5.334E-01,	-2.186E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	1.240E+01,	-3.676E+00,	-1.112E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	1.435E+00,	-4.182E-01,	-9.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	4.352E+00,	-1.285E+00,	-2.794E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	1.527E+00,	-4.072E-01,	-4.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



460,	1.660E+00,	-5.379E-01,	-1.643E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	1.999E+00,	-3.053E-01,	1.899E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	4.023E+00,	-6.460E-01,	3.790E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	1.203E+00,	-1.618E-01,	1.512E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	1.269E+00,	-2.368E-01,	7.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	9.147E-01,	-2.545E-01,	-4.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	3.157E-01,	-8.982E-02,	-2.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	1.203E+00,	-3.272E-01,	-4.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	2.943E+00,	-3.905E-01,	1.888E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	1.794E+00,	-2.608E-01,	1.117E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	1.240E+01,	-1.858E+00,	1.091E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	9.147E-01,	-1.279E-01,	1.040E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	2.778E-01,	-4.034E-02,	2.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	4.682E-01,	-6.730E-02,	4.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	1.787E-01,	-2.542E-02,	1.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	2.913E-01,	-7.933E-02,	-2.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	5.297E-01,	-1.517E-01,	-3.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	3.775E+00,	-1.240E+00,	-7.285E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	1.447E+00,	-5.189E-01,	-3.321E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	1.878E+00,	-3.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	5.868E-01,	-1.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	4.480E+00,	-3.189E-01,	6.125E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	3.005E+00,	-2.623E-01,	3.988E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	7.065E+00,	-6.622E-01,	1.102E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	4.738E+00,	-3.189E-01,	8.626E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	3.172E+00,	-2.633E-01,	5.746E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	4.586E+00,	-1.566E+00,	-9.058E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	3.005E+00,	-1.068E+00,	-5.779E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	7.065E+00,	-2.491E+00,	-1.114E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	4.823E+00,	-1.566E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	3.172E+00,	-1.072E+00,	-4.057E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	3.486E+00,	-6.425E-01,	1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	1.954E+00,	-3.918E-01,	6.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	8.410E+00,	-1.733E+00,	1.668E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	5.573E-01,	-1.087E-01,	2.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	1.462E+00,	-2.626E-01,	1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	2.934E-01,	-5.514E-02,	1.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	4.515E-01,	-8.544E-02,	2.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	3.486E+00,	-7.618E-01,	-2.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	1.954E+00,	-4.582E-01,	-1.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	8.410E+00,	-2.020E+00,	-1.813E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	5.573E-01,	-1.275E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	1.462E+00,	-3.114E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	2.934E-01,	-6.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	4.515E-01,	-1.006E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	1.268E+00,	-2.790E-01,	2.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
506,	7.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
507,	1.018E-01,	-1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
508,	1.222E-01,	-1.821E-02,	1.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	2.196E+00,	-2.805E-01,	2.300E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	3.820E-01,	-5.503E-02,	3.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	1.598E-01,	-2.330E-02,	1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
512,	7.719E-02,	-2.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
513,	1.018E-01,	-3.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	1.494E-01,	-4.413E-02,	-1.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	1.795E+00,	-4.923E-01,	-1.352E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	3.095E-01,	-8.951E-02,	-2.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	1.783E-01,	-5.188E-02,	-1.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	1.321E-01,	-3.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	1.253E+00,	-2.454E-01,	5.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	2.355E+00,	-4.788E-01,	1.000E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	2.000E+00,	-4.781E-01,	-1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	4.023E+00,	-9.896E-01,	-3.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	2.096E+00,	-2.164E-01,	3.088E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	1.486E+00,	-1.882E-01,	1.991E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	2.148E+00,	-5.123E-01,	-6.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	1.486E+00,	-3.907E-01,	-5.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	2.218E-01,	-2.934E-02,	2.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	2.218E-01,	-5.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	3.913E+00,	-7.412E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	2.561E+00,	-5.238E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	3.913E+00,	-8.789E-01,	-1.599E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	2.561E+00,	-6.134E-01,	-1.039E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	1.471E+01,	-1.591E+00,	1.251E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	7.579E+00,	-9.996E-01,	5.365E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	3.042E+00,	-3.939E-01,	2.756E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	3.341E+00,	-3.425E-01,	3.855E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	1.755E+00,	-2.251E-01,	1.767E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.388E+01,	-3.550E+00,	-1.601E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	7.579E+00,	-2.148E+00,	-8.793E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



540,	3.248E+00,	-9.034E-01,	-3.013E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	2.560E+00,	-6.270E-01,	-2.519E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	1.899E+00,	-5.224E-01,	-1.504E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	2.032E+01,	-3.882E+00,	-5.053E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.011E+01,	-2.245E+00,	-2.775E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	2.279E+00,	-4.925E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	2.057E+00,	-3.816E-01,	-1.312E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	1.723E+00,	-3.679E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	3.020E-01,	-6.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.021E+01,	-3.526E+00,	4.086E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	1.011E+01,	-1.893E+00,	1.563E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	2.279E+00,	-4.154E-01,	1.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	2.057E+00,	-3.588E-01,	3.108E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	1.723E+00,	-3.103E-01,	1.292E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	2.742E-01,	-4.912E-02,	2.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	1.150E+00,	-1.079E-01,	2.449E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.154E+00,	-3.517E-01,	-3.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	8.359E+00,	-8.499E-01,	1.180E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	4.842E+00,	-4.967E-01,	4.920E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	8.924E-01,	-8.359E-02,	1.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	2.615E+00,	-2.659E-01,	2.849E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	8.012E+00,	-2.392E+00,	-1.331E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	4.727E+00,	-1.175E+00,	-4.829E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	1.476E+00,	-4.202E-01,	-2.329E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	2.591E+00,	-6.359E-01,	-2.664E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.134E+01,	-2.409E+00,	-4.698E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	5.583E+00,	-1.018E+00,	5.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	1.146E+00,	-2.405E-01,	-1.694E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	2.380E+00,	-4.419E-01,	-1.620E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	5.373E-01,	-9.959E-02,	3.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.136E+01,	-2.066E+00,	4.843E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	5.496E+00,	-9.247E-01,	3.486E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	1.146E+00,	-2.069E-01,	3.341E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	2.380E+00,	-4.155E-01,	3.499E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	4.798E-01,	-8.363E-02,	7.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	9.111E-01,	-1.371E-01,	4.850E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	2.949E+00,	-2.813E-01,	4.776E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	1.861E-01,	-1.880E-02,	1.085E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	8.456E-01,	-7.940E-02,	1.546E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.538E+00,	-1.429E-01,	2.686E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	7.281E-01,	-2.408E-01,	2.147E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	3.108E+00,	-5.418E-01,	3.537E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	9.363E-02,	-1.919E-02,	7.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	1.324E+00,	-2.396E-01,	3.770E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	2.677E-01,	-4.822E-02,	7.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	7.281E-01,	-3.003E-01,	-2.119E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	3.097E+00,	-6.317E-01,	5.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	9.363E-02,	-3.524E-02,	-2.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	1.324E+00,	-2.784E-01,	-2.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	2.997E-01,	-6.275E-02,	4.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	9.798E-01,	-5.174E-01,	-5.995E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	2.731E+00,	-7.915E-01,	-3.990E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	2.061E-01,	-1.088E-01,	-9.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	1.504E+00,	-4.261E-01,	-2.466E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	8.700E-02,	0.000E+00,	4.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	7.642E-02,	-4.170E-02,	1.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	8.114E-01,	-1.793E-01,	5.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	2.995E-02,	0.000E+00,	1.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	7.815E-01,	-2.008E-01,	3.686E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	8.117E-01,	-2.607E-01,	5.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	3.899E-02,	-1.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	3.630E+00,	-7.328E-01,	-9.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	1.403E-01,	-2.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	3.346E+00,	-6.388E-01,	4.718E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	3.628E+00,	-6.667E-01,	8.942E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	1.078E-01,	-2.000E-02,	2.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	6.464E+00,	-1.136E+00,	8.594E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	1.932E-01,	-3.407E-02,	2.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	5.924E+00,	-1.057E+00,	4.965E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	6.466E+00,	-1.181E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	2.516E-01,	-4.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	4.989E+00,	-1.017E+00,	1.532E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	1.215E-01,	-2.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	4.604E+00,	-8.814E-01,	3.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	4.987E+00,	-9.139E-01,	3.943E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
626,	9.346E-02,	-1.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	1.357E+00,	-2.587E-01,	9.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	9.567E-01,	-1.845E-01,	5.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	3.973E-01,	-7.490E-02,	3.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	1.253E+00,	-2.491E-01,	8.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



631,	3.973E-01,	-8.303E-02,	2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	1.358E+00,	-2.869E-01,	5.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	9.569E-01,	-2.046E-01,	2.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	2.091E+00,	-5.417E-01,	-2.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	4.049E+00,	-1.086E+00,	-4.148E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	9.900E-01,	-2.362E-01,	-6.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	1.180E+00,	-3.516E-01,	-1.633E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	2.091E+00,	-3.428E-01,	2.875E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	4.049E+00,	-6.997E-01,	5.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	9.900E-01,	-2.005E-01,	-2.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	1.180E+00,	-1.690E-01,	5.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	3.815E-01,	-7.471E-02,	-3.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	3.823E-01,	-8.710E-02,	-5.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	8.659E-01,	-1.609E-01,	-5.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	8.546E-01,	-1.771E-01,	-7.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	9.298E-01,	-1.824E-01,	-3.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	9.298E-01,	-2.163E-01,	-7.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	8.477E-02,	-3.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	8.477E-02,	-3.854E-02,	-6.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	3.249E-01,	-3.270E-02,	1.654E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	2.865E-01,	-1.538E-01,	-4.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	4.231E-01,	-1.391E-01,	1.312E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	6.850E-02,	-1.373E-02,	6.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	4.231E-01,	-1.755E-01,	-1.296E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	6.850E-02,	-2.609E-02,	-2.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	1.041E-01,	-1.060E-02,	5.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	9.144E-02,	-4.982E-02,	1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-2.195E-01,	2.673E-02,	-2.722E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	-1.624E-02,	0.000E+00,	-3.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	-4.633E-02,	0.000E+00,	-1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	-3.946E-02,	0.000E+00,	-1.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	-3.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-5.758E-02,	0.000E+00,	-3.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	-3.611E-02,	0.000E+00,	-3.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	-3.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-1.086E-01,	2.313E-02,	-8.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	-3.697E-02,	0.000E+00,	-3.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	-1.791E-02,	0.000E+00,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.390E-01,	4.869E-02,	1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	-2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	-3.697E-02,	1.463E-02,	1.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	-5.427E-02,	2.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	-3.403E-02,	1.645E-02,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	-3.403E-02,	1.708E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	-4.075E-02,	2.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	-3.243E-02,	1.795E-02,	-1.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	-3.470E-02,	1.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-3.085E-01,	1.040E-01,	-6.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-1.025E-01,	3.186E-02,	-5.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-5.687E-02,	1.149E-02,	-4.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-5.883E-02,	1.215E-02,	-4.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	-1.351E-02,	0.000E+00,	-1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-1.500E-01,	1.515E-02,	-7.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-4.737E-02,	0.000E+00,	-2.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-1.775E-01,	2.737E-02,	-9.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	-1.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-1.028E-01,	1.489E-02,	-5.875E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-4.295E-02,	0.000E+00,	-2.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-7.522E-02,	0.000E+00,	-4.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	-1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	-4.187E-02,	2.224E-02,	1.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	-1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-1.321E-01,	7.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.877E-01,	1.004E-01,	1.418E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	-2.546E-02,	1.395E-02,	2.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-9.378E-02,	4.899E-02,	4.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-6.845E-02,	3.603E-02,	3.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-7.546E-02,	3.950E-02,	4.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	-4.992E-02,	2.358E-02,	4.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	-6.127E-02,	2.750E-02,	4.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	-1.668E-02,	0.000E+00,	1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-1.368E-01,	7.225E-02,	8.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	-2.226E-02,	1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-4.953E-02,	2.672E-02,	4.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-5.221E-02,	2.567E-02,	5.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



84,	-2.611E-01,	1.490E-01,	3.986E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	-1.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	-1.469E-02,	0.000E+00,	3.704E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-3.085E-01,	1.312E-01,	1.324E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-1.025E-01,	4.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-5.687E-02,	2.184E-02,	1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-5.883E-02,	2.309E-02,	2.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	-1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-1.179E-01,	2.200E-02,	-1.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	-5.048E-02,	0.000E+00,	-2.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	-1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	-4.992E-02,	1.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	-1.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	-6.127E-02,	2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-1.045E-01,	4.334E-02,	5.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	-1.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	-1.433E-02,	0.000E+00,	1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-9.351E-02,	1.893E-02,	-5.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-7.366E-02,	1.266E-02,	-9.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	-2.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-8.732E-02,	1.534E-02,	-2.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	-1.670E-02,	0.000E+00,	-1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	-1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-5.221E-02,	1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-2.935E-01,	4.673E-02,	-3.887E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-1.182E-01,	1.752E-02,	-1.631E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-4.600E-02,	0.000E+00,	-9.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-5.157E-02,	0.000E+00,	-1.034E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-6.029E-02,	3.689E-02,	1.458E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	-5.203E-02,	3.158E-02,	1.205E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-2.855E-01,	1.831E-01,	3.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.055E-01,	6.385E-02,	1.885E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-6.738E-02,	4.595E-02,	4.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.245E-01,	6.604E-02,	3.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	-1.853E-02,	0.000E+00,	1.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	-2.037E-02,	1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	-1.548E-02,	1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-1.510E-01,	1.931E-02,	-2.234E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-1.182E+00,	1.064E-01,	-4.313E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	-1.645E-02,	0.000E+00,	-1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-6.694E-02,	0.000E+00,	-4.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-2.011E-01,	2.339E-02,	-1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	-2.772E-02,	0.000E+00,	-1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-1.373E-01,	1.435E-02,	-3.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	-1.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-1.728E-01,	1.960E-02,	-5.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-4.815E-02,	0.000E+00,	-1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-3.315E-01,	5.264E-02,	-4.397E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-2.805E+00,	1.797E-01,	-9.705E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	-1.704E-02,	0.000E+00,	-2.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-3.407E-01,	2.280E-02,	-1.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-5.438E-01,	3.341E-02,	-1.822E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-3.897E-02,	0.000E+00,	-7.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-2.908E-01,	1.863E-02,	-1.904E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	-1.662E-02,	0.000E+00,	-3.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-2.226E-01,	1.433E-02,	-1.402E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-9.663E-02,	1.970E-02,	-5.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-8.366E-01,	7.045E-02,	-8.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	-1.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-1.505E-01,	1.527E-02,	2.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	-3.317E-02,	0.000E+00,	-2.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-2.962E-01,	2.751E-02,	-5.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	-1.438E-02,	0.000E+00,	-1.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-1.354E-01,	0.000E+00,	-3.967E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-1.518E-01,	1.740E-02,	-1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	-6.571E-02,	1.062E-02,	-2.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-5.030E-01,	5.617E-02,	-5.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-3.985E-01,	4.338E-02,	-4.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-5.697E-01,	8.307E-02,	2.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.134E-01,	2.073E-02,	2.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	-5.171E-02,	1.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-5.638E-01,	9.906E-02,	-6.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-1.116E-01,	1.783E-02,	-3.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-9.455E-02,	1.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	-3.361E-02,	1.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-1.285E-01,	2.613E-02,	2.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	-4.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-6.359E-02,	1.344E-02,	1.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	-3.298E-02,	1.478E-02,	2.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-1.252E-01,	2.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



192,	-6.366E-02,	1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	-4.748E-02,	1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	-4.845E-02,	1.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-5.903E-01,	1.141E-01,	3.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-4.308E-01,	8.191E-02,	1.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	-4.845E-02,	2.191E-02,	3.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-5.912E-01,	1.330E-01,	7.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-4.304E-01,	9.534E-02,	4.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	-5.171E-02,	2.436E-02,	4.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-5.644E-01,	1.345E-01,	1.560E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-9.462E-02,	2.112E-02,	1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-1.117E-01,	2.833E-02,	4.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-5.670E-01,	1.653E-01,	5.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-1.128E-01,	3.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-3.967E-01,	1.221E-01,	7.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-7.710E-02,	4.192E-02,	7.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-5.080E-01,	1.581E-01,	9.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-1.917E-01,	6.032E-02,	3.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-2.004E-01,	1.167E-01,	3.561E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.619E+00,	5.897E-01,	7.727E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	-6.186E-02,	2.559E-02,	4.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	-1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-1.068E-01,	0.000E+00,	-1.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-6.507E-02,	0.000E+00,	-1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-2.242E-01,	1.899E-02,	-3.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-4.139E-02,	0.000E+00,	-2.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-7.741E-01,	6.828E-02,	-1.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.582E-01,	2.375E-02,	-5.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	-4.270E-02,	0.000E+00,	-1.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-3.533E-01,	2.509E-02,	-2.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.434E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-2.391E-01,	2.328E-02,	-3.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-1.404E-01,	1.081E-02,	-3.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-1.403E-01,	1.652E-02,	-1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-4.359E-01,	7.933E-02,	-1.180E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.429E-01,	2.513E-02,	-5.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-1.047E-01,	1.969E-02,	-1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-5.595E-01,	1.151E-01,	4.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-1.180E-01,	2.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.429E-01,	3.053E-02,	2.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-2.383E-01,	6.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-1.399E-01,	3.672E-02,	-1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-1.399E-01,	4.103E-02,	1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	-3.755E-02,	2.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-3.508E-01,	1.093E-01,	-2.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-1.424E-01,	4.570E-02,	-2.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-2.563E-01,	7.745E-02,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	-2.073E-02,	1.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.394E-01,	4.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	-1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-4.885E-02,	1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-1.753E-01,	5.250E-02,	2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-5.759E-02,	3.012E-02,	2.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-4.995E-01,	1.741E-01,	6.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	-1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	-1.443E-02,	0.000E+00,	1.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-1.844E-01,	5.923E-02,	-1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.377E-01,	5.176E-02,	4.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	-2.778E-02,	1.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-2.605E-01,	1.022E-01,	1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	-1.455E-02,	1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-1.318E-01,	5.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-3.635E-01,	1.411E-01,	5.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	-3.649E-02,	1.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-7.511E-01,	2.226E-01,	4.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-2.128E-01,	6.191E-02,	1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	-1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-1.014E-01,	2.925E-02,	1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	-6.183E-02,	1.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	-2.680E-02,	1.649E-02,	6.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-1.486E-01,	6.126E-02,	1.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	-1.579E-02,	0.000E+00,	3.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-2.044E-01,	8.395E-02,	1.516E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-3.381E-01,	2.153E-01,	4.428E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-3.125E+00,	1.169E+00,	9.656E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	-1.671E-02,	0.000E+00,	3.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-5.919E-01,	2.134E-01,	2.673E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-2.171E+00,	1.821E-01,	-4.642E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-1.230E-01,	0.000E+00,	-4.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-3.935E-01,	4.507E-02,	-2.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



272,	-2.525E-01,	2.772E-02,	-4.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-3.416E-01,	3.932E-02,	-6.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-8.849E-02,	0.000E+00,	-1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-5.084E+00,	2.550E-01,	-9.811E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-6.120E-01,	3.236E-02,	-1.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-9.935E-01,	4.741E-02,	-1.973E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-5.339E-01,	2.861E-02,	-1.888E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-4.083E-01,	2.201E-02,	-1.402E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-1.503E+00,	1.108E-01,	-1.119E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-2.703E-01,	2.555E-02,	1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-5.332E-01,	5.424E-02,	-5.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-2.437E-01,	2.052E-02,	-3.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-2.753E-01,	3.283E-02,	-1.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.872E-01,	1.875E-02,	-2.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-1.366E-01,	1.412E-02,	-1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-3.930E-01,	3.809E-02,	-3.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-1.378E+00,	1.370E-01,	-1.612E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-4.670E-01,	4.765E-02,	-6.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-9.051E-01,	1.057E-01,	-5.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-7.123E-01,	8.147E-02,	-4.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-6.391E-01,	5.702E-02,	-5.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-2.594E-01,	1.982E-02,	-1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-4.303E-01,	5.003E-02,	-4.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-2.527E-01,	2.553E-02,	-3.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-2.527E-01,	3.322E-02,	-1.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-7.812E-01,	1.367E-01,	-1.106E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-2.562E-01,	4.425E-02,	-4.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-1.877E-01,	3.328E-02,	-1.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.003E+00,	1.845E-01,	3.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-2.115E-01,	3.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-2.562E-01,	4.790E-02,	2.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-4.327E-01,	9.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-2.539E-01,	5.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-2.539E-01,	5.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-6.455E-01,	1.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-2.620E-01,	6.084E-02,	-1.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-4.717E-01,	1.128E-01,	1.735E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-1.032E+00,	1.896E-01,	4.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-7.387E-01,	1.338E-01,	1.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-1.022E+00,	2.088E-01,	7.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-7.340E-01,	1.472E-01,	4.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-2.581E-01,	9.354E-02,	1.038E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	-1.074E-01,	3.907E-02,	4.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-3.549E-01,	1.282E-01,	1.418E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-5.656E+00,	1.788E+00,	9.851E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.027E+00,	3.267E-01,	2.612E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-6.871E-01,	2.160E-01,	6.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-2.626E-01,	6.280E-02,	1.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-9.201E-02,	2.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-3.553E-01,	8.546E-02,	2.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-9.464E-01,	2.663E-01,	6.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-3.747E-01,	9.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-2.609E-01,	7.787E-02,	3.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-4.925E-01,	1.545E-01,	2.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-2.491E-01,	7.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.346E+00,	3.243E-01,	7.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-3.716E-01,	9.017E-02,	2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-8.857E-01,	2.357E-01,	1.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-3.348E-01,	9.007E-02,	4.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-6.902E-01,	1.817E-01,	8.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-2.812E+00,	8.895E-01,	7.657E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.003E+00,	2.207E-01,	1.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	-1.362E-01,	2.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-2.718E-01,	6.455E-02,	6.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-9.837E-01,	2.437E-01,	8.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-2.679E-01,	6.221E-02,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-2.694E-01,	5.272E-02,	2.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-4.385E-01,	8.193E-02,	2.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-4.736E-01,	9.115E-02,	4.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-2.653E-01,	5.737E-02,	1.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-4.222E-01,	8.167E-02,	1.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-4.703E-01,	8.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-1.015E+00,	1.466E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-2.765E-01,	4.824E-02,	2.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-1.011E+00,	1.707E-01,	-4.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-2.737E-01,	4.254E-02,	-3.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-1.373E-01,	2.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-1.771E-01,	4.313E-02,	1.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-1.080E-01,	2.640E-02,	1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.376E+00,	1.260E-01,	-2.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



354,	-8.047E-02,	0.000E+00,	-1.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-1.575E-01,	1.821E-02,	-2.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-1.624E-01,	2.010E-02,	-2.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-1.421E-01,	1.728E-02,	-2.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	-5.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-2.899E+00,	2.032E-01,	-4.337E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-2.616E-01,	1.917E-02,	-2.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-2.519E-01,	1.691E-02,	-4.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-3.449E-01,	2.340E-02,	-7.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-2.703E-01,	1.843E-02,	-6.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-9.378E-01,	8.528E-02,	-8.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-1.080E-01,	1.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-3.335E-01,	4.356E-02,	-1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	-1.145E-01,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-2.500E-01,	3.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-6.005E-01,	8.124E-02,	-2.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-3.563E-01,	4.788E-02,	-1.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-6.235E-01,	8.996E-02,	-2.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-1.869E-01,	2.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-6.277E-01,	1.152E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-1.871E-01,	3.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	-9.750E-02,	1.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-6.462E-01,	1.257E-01,	1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-2.691E-01,	5.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-6.462E-01,	1.491E-01,	4.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-2.687E-01,	6.138E-02,	1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-6.277E-01,	1.503E-01,	4.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	-9.747E-02,	2.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-1.871E-01,	4.668E-02,	1.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-6.235E-01,	1.739E-01,	7.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-1.869E-01,	5.027E-02,	2.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-3.563E-01,	1.029E-01,	4.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-6.005E-01,	1.745E-01,	8.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-2.903E-01,	8.495E-02,	4.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-2.017E+00,	6.507E-01,	3.927E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	-6.915E-02,	2.438E-02,	1.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-1.636E-01,	5.755E-02,	3.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-2.302E-01,	8.079E-02,	5.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-3.088E+00,	1.019E+00,	4.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-2.741E-01,	9.421E-02,	5.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-2.705E-01,	8.575E-02,	2.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-1.624E-01,	4.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	-5.788E-02,	1.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-1.421E-01,	3.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-5.738E-01,	1.660E-01,	3.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-1.545E-01,	4.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-1.192E-01,	3.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-3.052E-01,	9.551E-02,	2.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-1.157E-01,	3.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	-1.039E-01,	2.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-2.309E-01,	6.246E-02,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	-6.527E-02,	1.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-9.582E-01,	2.562E-01,	5.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-2.957E-01,	7.814E-02,	1.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-3.976E-01,	5.281E-02,	-4.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-2.957E-01,	3.764E-02,	-3.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-1.233E-01,	1.705E-02,	-1.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-2.672E-01,	4.169E-02,	-2.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-1.122E-01,	1.705E-02,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-1.194E-01,	1.910E-02,	-1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-4.813E-01,	8.725E-02,	-3.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-1.215E-01,	2.119E-02,	-1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-1.726E-01,	3.248E-02,	-1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-6.191E-01,	1.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-1.841E-01,	3.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-1.215E-01,	2.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-2.674E-01,	6.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-1.194E-01,	2.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-1.122E-01,	2.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-3.976E-01,	1.029E-01,	1.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-1.233E-01,	3.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-9.582E-01,	1.234E-01,	-1.123E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-2.310E-01,	3.009E-02,	-2.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	-1.496E-01,	1.927E-02,	-1.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	-8.031E-02,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-2.631E-01,	5.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-4.823E-01,	9.693E-02,	1.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-2.547E-01,	5.715E-02,	1.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-4.820E-01,	1.062E-01,	2.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-3.161E-01,	3.260E-02,	-5.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



434,	-8.950E-01,	9.064E-02,	-1.529E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-3.412E-01,	2.476E-02,	-7.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-3.142E-01,	4.084E-02,	-4.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-2.648E-01,	2.826E-02,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-7.762E-01,	8.578E-02,	-5.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-2.974E-01,	2.390E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-2.829E-01,	3.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-1.513E-01,	2.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-1.164E-01,	2.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-1.337E-01,	2.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-3.049E-01,	6.418E-02,	1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-4.843E-01,	1.070E-01,	1.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	-1.337E-01,	3.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-1.513E-01,	3.488E-02,	1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-1.164E-01,	2.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-3.861E-01,	1.014E-01,	4.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-1.207E-01,	3.236E-02,	1.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-2.829E-01,	8.443E-02,	4.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-6.051E-01,	1.725E-01,	7.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-3.688E-01,	1.097E-01,	4.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-2.550E+00,	7.559E-01,	2.287E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-2.952E-01,	8.599E-02,	1.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-8.950E-01,	2.643E-01,	5.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-3.140E-01,	8.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-3.413E-01,	1.106E-01,	3.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-4.111E-01,	6.277E-02,	-3.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-8.272E-01,	1.328E-01,	-7.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-2.473E-01,	3.328E-02,	-3.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-2.609E-01,	4.869E-02,	-1.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-1.881E-01,	5.233E-02,	1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	-6.491E-02,	1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-2.474E-01,	6.729E-02,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-6.051E-01,	8.030E-02,	-3.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-3.688E-01,	5.363E-02,	-2.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-2.550E+00,	3.820E-01,	-2.243E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-1.881E-01,	2.631E-02,	-2.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	-5.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	-9.627E-02,	1.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	-3.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	-5.989E-02,	1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	-1.089E-01,	3.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-7.762E-01,	2.550E-01,	1.498E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-2.974E-01,	1.067E-01,	6.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-3.861E-01,	6.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-1.207E-01,	2.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-9.211E-01,	6.556E-02,	-1.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-6.180E-01,	5.393E-02,	-8.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.453E+00,	1.362E-01,	-2.265E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-9.742E-01,	6.557E-02,	-1.774E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-6.522E-01,	5.413E-02,	-1.182E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-9.430E-01,	3.220E-01,	1.862E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-6.180E-01,	2.197E-01,	1.188E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.453E+00,	5.122E-01,	2.290E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-9.916E-01,	3.221E-01,	1.234E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-6.522E-01,	2.205E-01,	8.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-7.169E-01,	1.321E-01,	-2.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-4.017E-01,	8.057E-02,	-1.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.729E+00,	3.563E-01,	-3.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	-1.146E-01,	2.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-3.006E-01,	5.400E-02,	-2.343E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	-6.034E-02,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-9.285E-02,	1.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-7.169E-01,	1.566E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-4.017E-01,	9.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.729E+00,	4.154E-01,	3.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	-1.146E-01,	2.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-3.006E-01,	6.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	-6.034E-02,	1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-9.285E-02,	2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-2.608E-01,	5.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
506,	-1.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
507,	-2.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
508,	-2.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-4.515E-01,	5.768E-02,	-4.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	-7.854E-02,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	-3.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
512,	-1.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
513,	-2.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	-3.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-3.691E-01,	1.012E-01,	2.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



516,	-6.363E-02,	1.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	-3.666E-02,	1.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	-2.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-2.577E-01,	5.045E-02,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-4.843E-01,	9.845E-02,	-2.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-4.111E-01,	9.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-8.272E-01,	2.035E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-4.310E-01,	4.449E-02,	-6.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-3.055E-01,	3.869E-02,	-4.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-4.418E-01,	1.053E-01,	1.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-3.055E-01,	8.034E-02,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	-4.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	-4.560E-02,	1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-8.046E-01,	1.524E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-5.266E-01,	1.077E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-8.046E-01,	1.807E-01,	3.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-5.266E-01,	1.261E-01,	2.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-3.025E+00,	3.272E-01,	-2.572E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-1.558E+00,	2.055E-01,	-1.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-6.255E-01,	8.099E-02,	-5.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-6.870E-01,	7.042E-02,	-7.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-3.608E-01,	4.628E-02,	-3.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-2.854E+00,	7.299E-01,	3.293E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-1.558E+00,	4.416E-01,	1.808E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-6.678E-01,	1.858E-01,	6.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-5.263E-01,	1.289E-01,	5.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-3.904E-01,	1.074E-01,	3.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-4.179E+00,	7.982E-01,	1.039E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-2.078E+00,	4.616E-01,	5.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-4.686E-01,	1.013E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-4.230E-01,	7.847E-02,	2.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-3.543E-01,	7.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	-6.209E-02,	1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-4.155E+00,	7.250E-01,	-8.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-2.078E+00,	3.893E-01,	-3.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-4.686E-01,	8.541E-02,	-2.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-4.230E-01,	7.378E-02,	-6.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-3.543E-01,	6.380E-02,	-2.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	-5.638E-02,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-2.365E-01,	2.218E-02,	-5.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-2.373E-01,	7.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-1.719E+00,	1.748E-01,	-2.427E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-9.957E-01,	1.021E-01,	-1.012E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.835E-01,	1.719E-02,	-3.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-5.378E-01,	5.467E-02,	-5.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.647E+00,	4.918E-01,	2.738E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-9.719E-01,	2.415E-01,	9.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-3.035E-01,	8.639E-02,	4.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-5.327E-01,	1.308E-01,	5.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-2.332E+00,	4.952E-01,	9.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-1.148E+00,	2.093E-01,	-1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-2.356E-01,	4.944E-02,	3.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-4.893E-01,	9.087E-02,	3.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-1.105E-01,	2.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-2.335E+00,	4.248E-01,	-9.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-1.130E+00,	1.901E-01,	-7.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-2.356E-01,	4.254E-02,	-6.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-4.893E-01,	8.543E-02,	-7.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-9.867E-02,	1.720E-02,	-1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-1.873E-01,	2.820E-02,	-9.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-6.065E-01,	5.783E-02,	-9.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	-3.826E-02,	0.000E+00,	-2.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.739E-01,	1.633E-02,	-3.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-3.163E-01,	2.939E-02,	-5.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.497E-01,	4.952E-02,	-4.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-6.390E-01,	1.114E-01,	-7.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	-1.925E-02,	0.000E+00,	-1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-2.722E-01,	4.926E-02,	-7.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	-5.504E-02,	0.000E+00,	-1.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.497E-01,	6.175E-02,	4.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-6.369E-01,	1.299E-01,	-1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	-1.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-2.722E-01,	5.725E-02,	4.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	-6.163E-02,	1.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-2.015E-01,	1.064E-01,	1.233E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-5.616E-01,	1.628E-01,	8.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	-4.238E-02,	2.237E-02,	1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-3.093E-01,	8.762E-02,	5.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	-1.789E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	-1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



597,	-1.668E-01,	3.686E-02,	-1.205E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.607E-01,	4.128E-02,	-7.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-1.669E-01,	5.360E-02,	-1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-7.463E-01,	1.507E-01,	1.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	-2.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-6.879E-01,	1.313E-01,	-9.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-7.460E-01,	1.371E-01,	-1.839E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	-2.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.329E+00,	2.335E-01,	-1.767E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	-3.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.218E+00,	2.174E-01,	-1.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.330E+00,	2.428E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	-5.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.026E+00,	2.091E-01,	-3.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	-2.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-9.468E-01,	1.812E-01,	-6.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.025E+00,	1.879E-01,	-8.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
626,	-1.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-2.791E-01,	5.320E-02,	-1.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-1.967E-01,	3.793E-02,	-1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-8.170E-02,	1.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-2.577E-01,	5.121E-02,	-1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-8.170E-02,	1.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-2.792E-01,	5.900E-02,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-1.968E-01,	4.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-4.299E-01,	1.114E-01,	4.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-8.326E-01,	2.233E-01,	8.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-2.036E-01,	4.856E-02,	1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-2.427E-01,	7.229E-02,	3.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-4.299E-01,	7.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-8.326E-01,	1.439E-01,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-2.036E-01,	4.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-2.427E-01,	3.474E-02,	-1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-7.844E-02,	1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-7.860E-02,	1.791E-02,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.781E-01,	3.308E-02,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-1.757E-01,	3.642E-02,	1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-1.912E-01,	3.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-1.912E-01,	4.448E-02,	1.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	-1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	-1.743E-02,	0.000E+00,	1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-6.680E-02,	0.000E+00,	-3.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-5.891E-02,	3.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	-8.701E-02,	2.859E-02,	-2.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	-1.409E-02,	0.000E+00,	-1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	-8.701E-02,	3.608E-02,	2.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	-1.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	-2.141E-02,	0.000E+00,	-1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	-1.880E-02,	1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 3 : Acc.Spettrale = 0.212 g = 2.082 m/sec^2

----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-2.592E-02,	-1.540E-01,	1.082E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	-1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	-2.173E-02,	1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	-2.007E-02,	1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	-1.584E-02,	1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	-1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	-1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	-1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.144E-02,	0.000E+00,	1.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	1.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	2.020E-02,	-1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	1.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	1.818E-02,	-1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-1.298E-02,	-3.677E-02,	-1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-2.025E-02,	-1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	-7.595E-02,	4.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	-2.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	-1.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-1.240E-02,	-6.576E-02,	3.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	-2.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	1.105E-02,	-3.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	6.880E-02,	-2.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



64,	1.054E-02,	1.008E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	4.918E-02,	-2.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	3.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.075E-02,	3.900E-02,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	1.381E-02,	6.621E-02,	2.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	2.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	4.748E-02,	1.739E-01,	7.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	1.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-1.298E-02,	1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-2.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	-7.531E-02,	-2.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	-3.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	-1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	1.765E-02,	-9.516E-02,	-6.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	1.390E-02,	-7.856E-02,	-5.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	-2.027E-02,	-1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.469E-02,	-6.148E-02,	-3.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	-1.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.651E-02,	-2.899E-01,	2.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	-1.087E-01,	9.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	-4.085E-02,	1.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	-4.564E-02,	1.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	5.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	4.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.154E-02,	2.757E-01,	-8.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.424E-02,	9.616E-02,	4.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	6.920E-02,	-7.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	7.670E-02,	-5.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	2.073E-02,	-2.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	0.000E+00,	1.561E-02,	-1.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-1.782E-02,	-1.149E-01,	7.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-2.042E-01,	-7.498E-01,	1.290E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	-1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-1.157E-02,	-4.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-3.475E-02,	-1.127E-01,	3.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	-1.445E-02,	1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-2.386E-02,	-6.562E-02,	1.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-3.003E-02,	-8.416E-02,	1.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	0.000E+00,	-2.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.725E-02,	-3.266E-01,	3.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	2.713E-01,	-1.993E+00,	1.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	-1.560E-02,	1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	8.930E-02,	-2.529E-01,	-5.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-3.000E-02,	-3.705E-01,	1.320E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	-3.464E-02,	1.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-4.621E-02,	-2.072E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	-1.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-3.222E-02,	-1.594E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	1.824E-02,	-9.812E-02,	-7.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.193E-01,	-5.691E-01,	-1.526E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	-1.533E-02,	-1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	3.944E-02,	-9.299E-02,	-3.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	-2.534E-02,	-1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	7.785E-02,	-1.565E-01,	-2.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	-1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	3.558E-02,	-7.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	3.990E-02,	-7.639E-02,	-1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	-4.691E-02,	-2.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.138E-01,	-2.466E-01,	-3.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	7.637E-02,	-1.904E-01,	-1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	1.092E-01,	-2.479E-01,	-3.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	2.173E-02,	-4.449E-02,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.103E-01,	-7.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	2.182E-02,	-2.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	1.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	3.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	3.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	1.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.294E-01,	-5.701E-02,	-1.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	7.461E-02,	-4.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.296E-01,	4.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	7.462E-02,	3.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.104E-01,	6.708E-02,	-1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



203,	2.186E-02,	1.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.112E-01,	2.386E-01,	3.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	2.213E-02,	4.301E-02,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	7.779E-02,	1.826E-01,	1.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	1.088E-02,	4.208E-02,	1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.145E-01,	2.364E-01,	3.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	4.894E-02,	9.021E-02,	2.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	3.645E-02,	1.452E-01,	4.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	4.134E-01,	9.573E-01,	4.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.579E-02,	4.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	0.000E+00,	-4.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	0.000E+00,	-2.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	0.000E+00,	-9.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	-2.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-6.225E-02,	-3.347E-01,	2.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-3.313E-02,	-1.164E-01,	1.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	-1.990E-02,	1.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-4.533E-02,	-1.517E-01,	3.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.840E-02,	-5.846E-02,	1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-3.092E-02,	-6.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-1.815E-02,	-4.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-1.814E-02,	-3.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-5.672E-02,	-3.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.859E-02,	-1.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-1.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-7.280E-02,	2.971E-02,	2.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-1.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.860E-02,	1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-3.063E-02,	5.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-1.797E-02,	2.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-1.797E-02,	3.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	1.854E-02,	-1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-4.448E-02,	1.438E-01,	-2.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-1.805E-02,	5.501E-02,	-1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-3.251E-02,	1.111E-01,	-1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	1.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-2.398E-02,	6.283E-02,	-1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	0.000E+00,	2.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-3.014E-02,	8.068E-02,	-1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	3.759E-02,	-2.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-8.538E-02,	2.834E-01,	-3.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-3.152E-02,	9.847E-02,	-2.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-2.354E-02,	8.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	2.817E-02,	-3.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-4.458E-02,	1.719E-01,	-7.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	0.000E+00,	1.456E-02,	-1.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-2.254E-02,	8.450E-02,	-3.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-6.220E-02,	2.464E-01,	-9.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-5.786E-02,	3.193E-01,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	8.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	4.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	2.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	2.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	3.650E-02,	1.054E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	1.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	4.820E-02,	1.445E-01,	-1.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.786E-02,	3.242E-01,	-6.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	2.040E+00,	-9.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	1.502E-02,	1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	9.313E-02,	3.727E-01,	1.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-4.042E-01,	-1.176E+00,	9.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-2.290E-02,	-7.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-7.327E-02,	-1.861E-01,	2.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-4.722E-02,	-9.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-6.388E-02,	-1.367E-01,	1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-1.655E-02,	-3.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	4.910E-01,	-3.134E+00,	1.406E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.667E-01,	-3.976E-01,	-3.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-6.177E-02,	-5.826E-01,	1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-9.266E-02,	-3.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-6.562E-02,	-2.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	4.094E-01,	-8.775E-01,	-1.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	7.363E-02,	-1.400E-01,	-2.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	1.470E-01,	-2.369E-01,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	6.716E-02,	-1.142E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	7.588E-02,	-1.157E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	0.000E+00,	-6.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	0.000E+00,	-4.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-1.288E-02,	-1.384E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



288,	-1.155E-01,	-4.976E-01,	1.954E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-6.427E-02,	-1.731E-01,	1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	2.183E-01,	-3.723E-01,	-1.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	1.483E-01,	-2.871E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-8.795E-02,	-2.209E-01,	2.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-3.570E-02,	-8.315E-02,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-5.980E-02,	-9.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-3.512E-02,	-6.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-3.511E-02,	-4.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.094E-01,	-5.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-3.588E-02,	-2.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-2.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.404E-01,	5.212E-02,	2.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-2.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-3.588E-02,	2.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-6.029E-02,	8.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-3.538E-02,	4.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-3.538E-02,	5.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-8.931E-02,	2.125E-01,	-1.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-3.625E-02,	7.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-6.526E-02,	1.686E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	2.440E-01,	-9.376E-02,	-1.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.387E-01,	-6.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.438E-01,	7.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.385E-01,	5.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	6.819E-02,	1.670E-01,	-1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	2.940E-02,	6.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	9.041E-02,	2.288E-01,	-1.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-2.204E-02,	3.223E+00,	-9.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.847E-01,	5.887E-01,	7.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.274E-01,	3.892E-01,	-7.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-4.940E-02,	9.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-1.730E-02,	3.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-6.683E-02,	1.344E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.773E-01,	4.437E-01,	-1.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-7.020E-02,	1.663E-01,	-1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-4.889E-02,	1.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-9.135E-02,	2.694E-01,	-5.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-4.620E-02,	1.314E-01,	-2.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.087E-01,	4.847E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	0.000E+00,	1.348E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	2.167E-01,	3.651E-01,	1.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	9.166E-02,	1.395E-01,	1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.492E-01,	2.815E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	7.696E-01,	1.499E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	2.136E-01,	1.225E-01,	-1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	2.899E-02,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	5.785E-02,	4.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	2.127E-01,	3.637E-01,	2.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	5.792E-02,	8.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	4.670E-02,	-2.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	8.234E-02,	-3.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	8.892E-02,	-2.465E-02,	-1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	4.602E-02,	1.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	7.968E-02,	2.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	8.877E-02,	1.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	2.113E-01,	-3.671E-01,	-2.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	5.756E-02,	-8.852E-02,	-1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	2.137E-01,	-1.366E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	5.786E-02,	-4.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	2.902E-02,	-1.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	0.000E+00,	6.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	4.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-2.571E-01,	-6.665E-01,	2.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	-1.504E-02,	-4.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-2.944E-02,	-6.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-3.055E-02,	-5.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-2.674E-02,	-4.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	-1.089E-02,	-1.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	2.576E-01,	-1.734E+00,	3.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	7.112E-02,	-1.636E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-1.987E-02,	-1.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-5.889E-02,	-1.974E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-4.173E-02,	-1.555E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	2.550E-01,	-5.217E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	2.938E-02,	-5.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	9.160E-02,	-1.298E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	3.144E-02,	-4.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	6.865E-02,	-9.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	1.453E-01,	-2.169E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



370,	7.478E-02,	-1.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.309E-01,	-1.957E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	3.924E-02,	-5.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.318E-01,	-8.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	3.927E-02,	-3.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	2.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.516E-01,	-5.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	5.015E-02,	-2.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.516E-01,	4.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	5.009E-02,	1.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.318E-01,	7.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	3.928E-02,	3.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.309E-01,	1.860E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	3.923E-02,	4.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	7.479E-02,	1.223E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.453E-01,	2.076E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	7.973E-02,	1.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	5.540E-01,	9.767E-01,	-3.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	1.899E-02,	4.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	4.320E-02,	1.013E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	5.834E-02,	1.422E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	1.760E+00,	-5.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	5.412E-02,	1.628E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-5.012E-02,	1.482E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-3.055E-02,	5.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	-1.089E-02,	1.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-2.674E-02,	4.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-1.074E-01,	2.420E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-2.891E-02,	5.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-2.232E-02,	5.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-5.656E-02,	1.612E-01,	-1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-2.143E-02,	5.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	3.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	0.000E+00,	7.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	2.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-9.022E-02,	2.951E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-4.281E-02,	9.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-5.757E-02,	-1.168E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-4.281E-02,	-9.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-1.785E-02,	-3.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-3.861E-02,	-5.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-1.620E-02,	-2.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-1.725E-02,	-2.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-6.970E-02,	-3.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-1.760E-02,	-1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-2.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-8.964E-02,	3.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-2.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-1.760E-02,	1.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-3.863E-02,	4.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-1.725E-02,	1.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-1.621E-02,	2.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-5.757E-02,	1.111E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-1.785E-02,	3.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-9.022E-02,	-3.090E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	-7.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	-4.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	-2.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	4.905E-02,	-1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	8.990E-02,	-2.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	4.747E-02,	1.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	8.984E-02,	1.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-5.909E-02,	-1.402E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.660E-01,	-3.941E-01,	1.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-6.329E-02,	-1.939E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-5.828E-02,	-9.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	7.199E-02,	-1.310E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	2.111E-01,	-3.839E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	8.091E-02,	-1.872E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	7.697E-02,	-1.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	3.482E-02,	-1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	2.646E-02,	-1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	2.458E-02,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	5.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	8.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	2.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	3.482E-02,	1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	2.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	1.061E-01,	8.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



452,	3.282E-02,	2.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	7.697E-02,	9.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	9.076E-02,	2.052E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	5.456E-02,	1.218E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	8.303E-02,	8.093E-01,	-1.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-5.524E-02,	1.270E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.660E-01,	3.810E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-5.826E-02,	9.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-6.332E-02,	1.891E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-5.940E-02,	-8.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.173E-01,	-1.641E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-3.506E-02,	-7.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-3.700E-02,	-2.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-1.714E-02,	5.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	1.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-3.507E-02,	7.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	9.076E-02,	-2.144E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	5.456E-02,	-1.284E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	8.303E-02,	-8.594E-01,	1.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-1.714E-02,	-5.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	-1.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	-3.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	0.000E+00,	-1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	1.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	3.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	2.111E-01,	3.714E-01,	-1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	8.091E-02,	1.824E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	1.061E-01,	-8.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	3.282E-02,	-2.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.396E-01,	-5.594E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	9.142E-02,	-3.754E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	4.731E-02,	-8.534E-01,	1.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-6.773E-02,	-5.595E-01,	2.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-5.090E-02,	-3.768E-01,	1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.570E-01,	5.565E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	9.142E-02,	3.644E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	4.731E-02,	8.248E-01,	-1.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-7.317E-02,	5.566E-01,	-2.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-5.090E-02,	3.657E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-1.351E-02,	-6.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-3.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	5.631E-02,	-1.488E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-4.001E-02,	-2.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-1.351E-02,	5.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	0.000E+00,	2.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	5.631E-02,	1.149E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-4.001E-02,	2.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-3.698E-02,	1.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.128E-02,	-1.540E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	-2.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	0.000E+00,	-1.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-1.037E-02,	1.204E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	2.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-3.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-6.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-5.940E-02,	7.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.173E-01,	1.512E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-6.984E-02,	-1.616E-01,	1.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-5.089E-02,	-9.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-7.214E-02,	1.574E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-5.089E-02,	9.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	-1.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	8.666E-02,	-7.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	5.606E-02,	-4.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	8.666E-02,	5.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	5.606E-02,	3.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.684E-01,	-1.153E+00,	6.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.892E-01,	-5.488E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	2.255E-02,	-2.163E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-1.131E-02,	-2.485E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-1.236E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	3.967E-01,	1.131E+00,	-7.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.892E-01,	5.251E-01,	-1.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	2.407E-02,	2.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	0.000E+00,	1.992E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	1.277E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



543,	2.415E-01,	3.039E-01,	-1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.154E-01,	1.489E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-3.199E-02,	3.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-5.403E-02,	3.025E-02,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-4.301E-02,	2.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.400E-01,	-3.584E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	1.154E-01,	-1.801E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-3.199E-02,	-3.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-5.403E-02,	-3.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-4.301E-02,	-2.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-3.561E-02,	-1.087E-01,	2.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-3.540E-02,	1.037E-01,	-1.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.763E-01,	-7.671E-01,	8.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	4.403E-02,	-3.599E-01,	4.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	0.000E+00,	-7.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	0.000E+00,	-1.929E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.924E-01,	7.354E-01,	-9.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	6.421E-02,	3.742E-01,	-5.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	1.296E-01,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	0.000E+00,	2.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.200E-01,	1.704E-01,	-1.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-7.027E-02,	7.969E-02,	-1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-2.762E-02,	1.742E-02,	1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-5.652E-02,	3.503E-02,	1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.193E-01,	-2.123E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-7.108E-02,	-9.400E-02,	1.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-2.762E-02,	-2.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-5.652E-02,	-4.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-1.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	-1.245E-01,	2.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.481E-02,	-2.539E-01,	7.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	-1.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	0.000E+00,	-7.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	0.000E+00,	-1.318E-01,	-1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.373E-02,	-1.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-3.888E-02,	-5.568E-02,	1.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-2.841E-02,	-2.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-3.868E-02,	4.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-2.841E-02,	2.017E-02,	1.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	1.068E-01,	-2.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	2.361E-02,	2.434E-01,	-8.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	2.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	1.314E-01,	1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-2.221E-02,	-1.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-2.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-2.222E-02,	0.000E+00,	1.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.381E-01,	3.172E-02,	2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.643E-01,	0.000E+00,	1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-1.380E-01,	-4.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.563E-01,	-7.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-2.987E-01,	0.000E+00,	1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.564E-01,	5.613E-02,	2.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.996E-01,	4.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-2.303E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.995E-01,	-5.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-5.323E-02,	-1.503E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-2.789E-02,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-1.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-6.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-1.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-5.326E-02,	1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-2.789E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	9.023E-02,	8.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.725E-01,	1.701E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	4.219E-02,	1.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	5.030E-02,	8.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	9.023E-02,	-9.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.725E-01,	-1.843E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	4.219E-02,	-1.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	5.030E-02,	-8.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	2.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	2.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	4.930E-02,	-1.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	4.924E-02,	1.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	5.251E-02,	-1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	5.251E-02,	1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	-3.371E-02,	1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	3.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



682,	0.000E+00,	-1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	-1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	3.955E-02,	-2.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	1.950E-02,	-1.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	3.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	-1.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	-2.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	-1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	-1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	-1.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-1.219E-02,	-4.464E-02,	-1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	1.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	2.443E-02,	1.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	2.017E-02,	1.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	1.579E-02,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	7.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	2.791E-02,	-2.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	-1.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	-7.080E-02,	2.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	-2.469E-02,	-1.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	-1.777E-02,	1.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	-1.970E-02,	1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	2.951E-02,	-1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	5.243E-02,	1.925E-01,	-3.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	0.000E+00,	1.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	0.000E+00,	2.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	0.000E+00,	1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	0.000E+00,	2.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	8.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-6.966E-02,	5.118E-01,	-3.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-2.293E-02,	6.494E-02,	1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	0.000E+00,	9.514E-02,	-3.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.186E-02,	5.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	0.000E+00,	4.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	2.519E-02,	1.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-5.631E-02,	1.461E-01,	3.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-1.013E-02,	2.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-1.999E-02,	4.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	0.000E+00,	1.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-1.025E-02,	1.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-2.923E-02,	6.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.961E-02,	4.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-2.803E-02,	6.365E-02,	1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	0.000E+00,	1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-2.831E-02,	1.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-3.323E-02,	1.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-1.916E-02,	1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-3.327E-02,	-1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-1.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-2.835E-02,	-1.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-2.855E-02,	-6.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	0.000E+00,	-1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-1.997E-02,	-4.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	0.000E+00,	-1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-2.939E-02,	-6.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-1.257E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	-3.729E-02,	-1.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.061E-01,	-2.458E-01,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	0.000E+00,	-1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	0.000E+00,	1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	0.000E+00,	2.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.598E-02,	8.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	0.000E+00,	2.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.164E-02,	3.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	0.000E+00,	1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	1.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	1.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	1.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	-1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	0.000E+00,	-1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.142E-02,	-3.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



237,	0.000E+00,	-1.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	-2.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	-1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	0.000E+00,	-2.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	2.192E-02,	-7.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	-2.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	0.000E+00,	-2.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	1.145E-02,	-4.413E-02,	1.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	-2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	1.597E-02,	-6.327E-02,	2.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	1.486E-02,	-8.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	-2.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	-1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	0.000E+00,	-2.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-1.238E-02,	-3.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	-8.324E-02,	1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	-5.239E-01,	2.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-2.391E-02,	-9.570E-02,	-2.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.038E-01,	3.019E-01,	-2.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	1.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.881E-02,	4.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.212E-02,	2.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.640E-02,	3.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-1.261E-01,	8.046E-01,	-3.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-4.281E-02,	1.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.586E-02,	1.496E-01,	-2.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	2.379E-02,	8.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	1.685E-02,	6.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-1.051E-01,	2.253E-01,	2.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-1.891E-02,	3.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-3.773E-02,	6.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-1.724E-02,	2.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-1.948E-02,	2.970E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	0.000E+00,	1.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	0.000E+00,	1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	0.000E+00,	3.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	2.966E-02,	1.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	1.650E-02,	4.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-5.605E-02,	9.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-3.807E-02,	7.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	2.258E-02,	5.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	2.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	1.535E-02,	2.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	2.809E-02,	1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	3.606E-02,	-1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	1.548E-02,	-2.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	0.000E+00,	-1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	0.000E+00,	-1.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	2.293E-02,	-5.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	0.000E+00,	-2.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	1.676E-02,	-4.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-6.264E-02,	2.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-3.561E-02,	1.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-6.259E-02,	-2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-3.557E-02,	-1.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-1.751E-02,	-4.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	-1.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-2.322E-02,	-5.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	-8.276E-01,	2.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-4.742E-02,	-1.512E-01,	-1.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	3.272E-02,	-9.994E-02,	1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	1.268E-02,	-2.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	1.716E-02,	-3.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	4.553E-02,	-1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	1.803E-02,	-4.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	1.255E-02,	-3.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	2.346E-02,	-6.917E-02,	1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	1.186E-02,	-3.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.791E-02,	-1.245E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	0.000E+00,	-3.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-5.564E-02,	-9.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-2.354E-02,	-3.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-3.832E-02,	-7.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-1.976E-01,	-3.848E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-5.485E-02,	-3.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.485E-02,	-1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-5.461E-02,	-9.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-1.487E-02,	-2.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



338,	-1.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-2.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-2.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-2.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-5.426E-02,	9.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-1.478E-02,	2.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-5.487E-02,	3.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-1.486E-02,	1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	0.000E+00,	-1.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	-1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	6.602E-02,	1.711E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	1.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	1.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-6.614E-02,	4.451E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-1.826E-02,	4.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	3.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	1.512E-02,	5.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	1.071E-02,	3.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-6.546E-02,	1.339E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-2.352E-02,	3.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-1.763E-02,	2.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-3.732E-02,	5.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-1.920E-02,	3.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-3.361E-02,	5.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-1.008E-02,	1.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-3.383E-02,	2.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-3.893E-02,	1.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-3.893E-02,	-1.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-1.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-3.383E-02,	-1.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-3.361E-02,	-4.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-1.007E-02,	-1.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-1.920E-02,	-3.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-3.732E-02,	-5.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-2.047E-02,	-2.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-1.423E-01,	-2.508E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	-1.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-1.109E-02,	-2.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-1.498E-02,	-3.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	-4.520E-01,	1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-1.390E-02,	-4.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	1.287E-02,	-3.805E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	-1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	-1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	2.757E-02,	-6.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	-1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	-1.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	1.452E-02,	-4.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	-1.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	0.000E+00,	-1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	2.317E-02,	-7.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	1.099E-02,	-2.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	1.478E-02,	2.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	1.099E-02,	2.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	1.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	1.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	2.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	-1.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	1.478E-02,	-2.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	2.317E-02,	7.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	1.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-1.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-2.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-2.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	1.517E-02,	3.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	4.263E-02,	1.012E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	1.625E-02,	4.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	1.496E-02,	2.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-1.849E-02,	3.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



438,	-5.421E-02,	9.857E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-2.078E-02,	4.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-1.976E-02,	2.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-1.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-2.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-2.723E-02,	-2.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-1.976E-02,	-2.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-2.330E-02,	-5.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-1.401E-02,	-3.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-2.132E-02,	-2.078E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	1.418E-02,	-3.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	4.263E-02,	-9.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	1.496E-02,	-2.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	1.626E-02,	-4.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	1.525E-02,	2.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	3.011E-02,	4.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	1.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	-1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	-1.899E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-2.330E-02,	5.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-1.401E-02,	3.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-2.132E-02,	2.207E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	1.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-5.421E-02,	-9.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-2.078E-02,	-4.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-2.723E-02,	2.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-3.584E-02,	1.436E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-2.347E-02,	9.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.215E-02,	2.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	1.739E-02,	1.437E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	1.307E-02,	9.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-4.030E-02,	-1.429E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-2.347E-02,	-9.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.215E-02,	-2.118E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	1.879E-02,	-1.429E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	1.307E-02,	-9.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.446E-02,	3.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	-1.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.446E-02,	-2.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	3.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	-3.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	1.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	1.525E-02,	-1.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	3.012E-02,	-3.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	1.793E-02,	4.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	1.307E-02,	2.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.852E-02,	-4.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	1.307E-02,	-2.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-2.225E-02,	1.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.440E-02,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-2.225E-02,	-1.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-9.459E-02,	2.961E-01,	-1.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-4.857E-02,	1.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	5.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	6.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	3.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-1.019E-01,	-2.903E-01,	1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-4.857E-02,	-1.348E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	-5.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	0.000E+00,	-5.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	-3.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-6.201E-02,	-7.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-2.963E-02,	-3.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-6.162E-02,	9.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-2.963E-02,	4.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	2.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	-2.663E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-4.526E-02,	1.970E-01,	-2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.131E-02,	9.241E-02,	-1.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	0.000E+00,	1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	0.000E+00,	4.954E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



561,	-4.940E-02,	-1.888E-01,	2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.649E-02,	-9.607E-02,	1.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	-3.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	0.000E+00,	-5.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-3.081E-02,	-4.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	1.804E-02,	-2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-3.063E-02,	5.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	1.825E-02,	2.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	1.451E-02,	1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	3.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	0.000E+00,	6.518E-02,	-1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	0.000E+00,	1.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	0.000E+00,	3.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	0.000E+00,	1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	0.000E+00,	-1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	-2.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	-6.249E-02,	2.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	-3.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	3.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	4.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	3.544E-02,	1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	6.581E-02,	1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	7.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	6.583E-02,	-1.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	5.124E-02,	-1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	5.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	5.122E-02,	1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	1.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	1.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	1.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-2.317E-02,	-2.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-4.430E-02,	-4.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-1.291E-02,	-2.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-2.317E-02,	2.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-4.430E-02,	4.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-1.291E-02,	2.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

160,	0.000E+00,	-1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	1.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	0.000E+00,	-2.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	2.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	1.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	0.000E+00,	-1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	1.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 4 : Acc.Spettrale = 0.242 g = 2.374 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-6.045E-02,	6.453E-02,	-2.963E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	2.898E-02,	-2.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	2.240E-02,	-2.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	2.521E-02,	-1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.639E-02,	2.899E-02,	-1.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	1.028E-02,	2.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	1.028E-02,	1.404E-02,	-2.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	7.400E-02,	0.000E+00,	2.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	2.519E-02,	0.000E+00,	1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	9.472E-02,	-2.843E-02,	-1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	2.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	4.382E-02,	0.000E+00,	2.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	2.748E-02,	0.000E+00,	3.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	2.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	3.763E-02,	1.115E-02,	4.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	2.995E-02,	1.030E-02,	4.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	3.205E-02,	0.000E+00,	3.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.408E-01,	-6.287E-02,	-3.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



40,	4.142E-02,	-1.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	3.811E-02,	0.000E+00,	1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	3.874E-02,	0.000E+00,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-1.714E-02,	8.475E-02,	-1.004E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	2.647E-02,	-2.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	3.055E-01,	2.135E-02,	-1.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	3.206E-01,	1.162E-02,	-6.835E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	2.310E-02,	-2.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	4.035E-02,	-4.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	3.099E-02,	0.000E+00,	3.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.151E-01,	3.014E-02,	1.346E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.240E-01,	7.619E-02,	1.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	1.215E-02,	1.059E-02,	2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	7.831E-02,	3.718E-02,	5.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	4.737E-02,	1.429E-02,	5.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	4.864E-02,	1.567E-02,	5.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	2.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	3.026E-02,	-1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	8.140E-02,	6.865E-02,	1.092E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	1.325E-02,	1.323E-02,	1.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	2.948E-02,	2.028E-02,	3.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	2.705E-02,	-1.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	1.246E-01,	6.001E-02,	2.477E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.408E-01,	-5.697E-02,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	4.142E-02,	-1.746E-02,	1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	3.811E-02,	-1.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	3.874E-02,	-1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	1.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.253E-01,	-6.686E-02,	-1.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	5.364E-02,	0.000E+00,	-3.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	2.040E-02,	-2.416E-02,	-2.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	2.465E-02,	-1.099E-02,	-1.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	3.026E-02,	-1.318E-02,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	5.390E-02,	-2.209E-02,	-1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-1.090E-02,	4.349E-02,	-1.408E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	1.457E-02,	-1.375E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	1.533E-02,	-2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.138E-02,	-1.216E-02,	-7.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	-1.499E-02,	-1.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	2.705E-02,	-1.193E-02,	-1.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-2.219E-01,	5.376E-02,	-5.425E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-1.545E-01,	2.016E-02,	-2.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-1.032E-02,	0.000E+00,	-8.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	3.244E-02,	0.000E+00,	5.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	3.111E-02,	0.000E+00,	4.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	3.390E-01,	-5.063E-02,	3.505E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.373E-01,	-1.766E-02,	1.245E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	7.134E-02,	-1.271E-02,	8.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	1.253E-01,	1.191E-02,	1.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	1.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	2.157E-02,	0.000E+00,	3.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	1.639E-02,	0.000E+00,	2.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-4.158E-02,	3.121E-02,	-2.314E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-1.302E+00,	-1.196E+00,	-4.734E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-7.378E-02,	1.473E-02,	-3.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-2.216E-01,	-4.515E-01,	-4.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	1.547E-02,	-2.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-1.533E-01,	0.000E+00,	-2.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-1.930E-01,	-1.061E-01,	-3.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-5.376E-02,	2.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-2.573E-01,	6.056E-02,	-6.125E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-6.794E+00,	5.877E-01,	-1.405E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	-2.288E-02,	0.000E+00,	-3.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-1.430E-01,	7.457E-02,	-1.797E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-2.317E+00,	1.093E-01,	-2.591E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-3.942E-01,	6.436E-02,	-1.633E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-3.588E-01,	4.952E-02,	-1.226E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-1.127E-02,	4.610E-02,	-1.439E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-3.512E-01,	8.644E-01,	-3.358E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



170,	0.000E+00,	1.202E-02,	-1.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-6.316E-02,	2.781E-01,	-4.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	1.758E-02,	-2.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-1.126E-01,	2.284E-01,	-6.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	1.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-5.148E-02,	2.361E-01,	-2.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-5.773E-02,	-3.027E-02,	-3.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	3.979E-02,	0.000E+00,	-4.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	3.908E-01,	-9.771E-02,	-1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	7.476E-01,	-7.546E-02,	-8.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	1.069E+00,	-1.047E+00,	-1.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	2.127E-01,	-3.956E-01,	-3.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	2.553E-02,	-1.137E-02,	-1.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	5.086E-01,	-4.391E-02,	-3.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.006E-01,	1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	8.528E-02,	-2.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	1.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	9.150E-02,	-4.295E-02,	-1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	3.378E-02,	-1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	4.529E-02,	-2.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	1.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	8.580E-02,	1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	4.363E-02,	1.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	3.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	2.437E-02,	-1.053E-02,	-1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	4.851E-01,	-1.464E-01,	-4.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	4.213E-01,	-1.051E-01,	-2.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	2.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	4.541E-01,	2.311E-02,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	3.815E-01,	1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	2.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	4.678E-01,	-5.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	7.843E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	9.261E-02,	-2.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	3.775E-01,	2.893E-01,	1.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	7.513E-02,	6.899E-02,	1.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	2.641E-01,	1.621E-01,	8.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	4.137E-02,	3.181E-02,	6.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	3.067E-01,	2.099E-01,	1.142E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.036E-01,	8.010E-02,	4.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	9.565E-02,	2.727E-02,	1.917E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	8.748E-01,	1.761E-01,	4.830E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	3.342E-02,	-1.239E-02,	2.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	6.444E-01,	1.152E-02,	-2.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	3.926E-01,	-1.331E-02,	-1.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.353E+00,	9.483E-02,	-4.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	2.365E-02,	-2.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	2.895E+00,	3.410E-01,	-1.538E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	3.218E-01,	1.186E-01,	-5.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	2.689E-02,	-2.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	4.403E-01,	6.184E-01,	-7.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.787E-01,	4.360E-01,	-3.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	2.759E-01,	5.593E-01,	-2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	1.619E-01,	4.197E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	1.618E-01,	2.368E-01,	-1.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	4.643E-01,	-9.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.522E-01,	-3.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	1.116E-01,	-1.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	5.960E-01,	1.999E-02,	1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.256E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.522E-01,	1.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	2.559E-01,	5.876E-02,	3.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.502E-01,	3.199E-02,	2.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.502E-01,	3.697E-02,	1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	3.468E-02,	1.039E-02,	4.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	3.792E-01,	1.215E-01,	9.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	1.539E-01,	4.504E-02,	3.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	2.771E-01,	9.642E-02,	6.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	2.085E-02,	0.000E+00,	2.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	1.457E-01,	5.508E-02,	3.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	1.452E-02,	0.000E+00,	1.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	5.105E-02,	1.869E-02,	1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	1.831E-01,	7.140E-02,	4.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	5.795E-02,	0.000E+00,	4.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	5.225E-01,	4.725E-02,	1.183E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	1.452E-02,	0.000E+00,	1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	1.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.929E-01,	4.947E-02,	5.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	1.441E-01,	-1.089E-02,	2.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	2.942E-02,	0.000E+00,	4.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



251,	2.809E-01,	-4.663E-02,	9.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	1.540E-02,	0.000E+00,	3.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	1.421E-01,	-2.918E-02,	5.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	3.919E-01,	-4.960E-02,	1.317E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	3.032E-02,	0.000E+00,	3.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	8.418E-01,	2.772E-01,	1.853E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	2.467E-01,	7.706E-02,	5.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.175E-01,	3.748E-02,	2.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	7.166E-02,	2.333E-02,	1.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	1.331E-02,	0.000E+00,	2.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	8.339E-02,	-2.967E-02,	5.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.189E-01,	-4.066E-02,	7.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	4.066E-01,	-5.952E-02,	4.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	4.439E+00,	-4.108E-01,	1.096E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	2.219E-02,	0.000E+00,	1.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.029E+00,	-7.503E-02,	2.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.410E+00,	-8.560E-01,	-5.204E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-7.990E-02,	1.014E-02,	-2.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-2.557E-01,	-3.428E-01,	-9.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-1.594E-01,	0.000E+00,	-4.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-2.156E-01,	-7.738E-02,	-6.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-5.585E-02,	1.561E-02,	-1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-6.697E+00,	3.889E-01,	-1.463E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-2.517E-01,	4.935E-02,	-1.920E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-2.121E+00,	7.230E-02,	-2.625E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-4.001E-01,	4.431E-02,	-1.344E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-3.473E-01,	3.409E-02,	-1.072E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-6.182E-01,	6.877E-01,	-4.131E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-1.112E-01,	2.257E-01,	-6.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-2.048E-01,	1.566E-01,	-1.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-9.359E-02,	1.613E-01,	-7.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-1.058E-01,	-2.032E-02,	-4.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	3.977E-01,	0.000E+00,	-2.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	2.902E-01,	-1.071E-02,	-2.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	8.348E-01,	6.436E-02,	-5.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.669E+00,	2.314E-01,	-1.911E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	1.173E-01,	8.050E-02,	-6.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	5.486E-02,	-6.539E-02,	-1.582E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	3.471E-01,	-5.042E-02,	-1.230E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.605E-01,	4.186E-01,	-5.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	6.513E-02,	2.951E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	1.073E-01,	3.758E-01,	-3.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	6.304E-02,	2.840E-01,	-4.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	6.303E-02,	1.574E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.918E-01,	-8.088E-02,	-6.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	6.292E-02,	-3.281E-02,	-3.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	4.610E-02,	-1.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	2.463E-01,	0.000E+00,	7.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	5.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	6.292E-02,	0.000E+00,	3.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	1.094E-01,	4.169E-02,	3.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	6.421E-02,	2.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	6.421E-02,	2.766E-02,	4.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	1.675E-01,	8.914E-02,	5.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	6.798E-02,	3.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	1.224E-01,	6.728E-02,	7.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.861E-01,	-1.369E-01,	-2.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.582E-01,	-9.660E-02,	-1.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.482E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.313E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	2.052E-02,	-2.029E-02,	8.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	3.124E-02,	-2.781E-02,	1.149E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.982E+00,	-3.336E-01,	1.320E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	4.506E-01,	-6.094E-02,	2.368E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	1.809E-01,	-4.029E-02,	1.623E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	6.562E-02,	3.771E-02,	5.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	2.299E-02,	1.304E-02,	1.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	8.877E-02,	5.167E-02,	9.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	2.389E-01,	3.411E-02,	1.559E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	9.460E-02,	3.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	6.588E-02,	0.000E+00,	8.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	1.296E-01,	-3.337E-02,	8.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	6.556E-02,	-1.915E-02,	2.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	3.645E-01,	1.934E-01,	1.989E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	1.049E-01,	5.377E-02,	4.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	8.603E-02,	1.409E-01,	9.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	2.376E-02,	5.384E-02,	3.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	8.474E-02,	1.086E-01,	8.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



332,	1.995E-01,	1.151E-01,	5.795E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.630E-01,	-3.420E-02,	8.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	2.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	4.414E-02,	-1.912E-02,	4.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.208E-01,	1.935E-01,	8.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	3.289E-02,	6.324E-02,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	2.604E-01,	-7.558E-02,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	9.395E-02,	-6.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	1.015E-01,	-7.621E-02,	2.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	2.378E-01,	1.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	7.553E-02,	0.000E+00,	-1.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	8.415E-02,	1.477E-02,	-3.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	4.947E-01,	-7.121E-01,	-6.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	1.347E-01,	-3.686E-01,	1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.999E-01,	-9.664E-02,	-1.158E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	5.412E-02,	-1.630E-02,	-5.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	2.714E-02,	-1.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	4.996E-02,	2.583E-02,	2.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	3.047E-02,	1.588E-02,	1.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-4.739E-01,	-4.705E-02,	-2.560E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	-2.772E-02,	0.000E+00,	-1.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-5.426E-02,	0.000E+00,	-2.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-5.109E-02,	0.000E+00,	-1.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-4.472E-02,	0.000E+00,	-1.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	-1.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.051E+00,	-8.491E-02,	-6.999E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-9.396E-02,	0.000E+00,	-6.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-9.208E-02,	0.000E+00,	-5.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.200E-01,	0.000E+00,	-7.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-9.497E-02,	0.000E+00,	-5.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-3.368E-01,	-2.152E-02,	-2.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-3.881E-02,	0.000E+00,	-2.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-1.105E-01,	-1.197E-02,	-5.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	-3.793E-02,	0.000E+00,	-2.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-8.284E-02,	0.000E+00,	-3.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-1.983E-01,	-2.088E-02,	-9.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-1.172E-01,	-1.230E-02,	-5.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-2.052E-01,	-2.057E-02,	-8.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-6.151E-02,	0.000E+00,	-2.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-2.065E-01,	-1.684E-02,	-4.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-6.156E-02,	0.000E+00,	-1.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	-3.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-2.132E-01,	-1.641E-02,	-3.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-8.831E-02,	0.000E+00,	-1.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-2.132E-01,	-1.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-8.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-2.065E-01,	-1.135E-02,	2.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	-3.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-6.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-2.052E-01,	0.000E+00,	6.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-6.150E-02,	0.000E+00,	1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-1.172E-01,	0.000E+00,	4.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-1.983E-01,	0.000E+00,	7.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-9.620E-02,	0.000E+00,	3.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-6.685E-01,	-1.174E-02,	3.495E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	-2.292E-02,	0.000E+00,	1.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-5.416E-02,	0.000E+00,	3.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-7.611E-02,	0.000E+00,	5.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-9.881E-01,	-3.747E-02,	6.561E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-8.836E-02,	0.000E+00,	6.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-8.595E-02,	0.000E+00,	5.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-5.108E-02,	0.000E+00,	2.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	-1.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-4.472E-02,	0.000E+00,	1.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-1.830E-01,	0.000E+00,	9.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-4.926E-02,	0.000E+00,	2.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-3.802E-02,	0.000E+00,	2.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-9.700E-02,	0.000E+00,	5.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-3.676E-02,	0.000E+00,	1.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	-3.324E-02,	0.000E+00,	1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-7.388E-02,	0.000E+00,	2.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	-2.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-3.047E-01,	0.000E+00,	1.158E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-9.349E-02,	0.000E+00,	3.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-1.257E-01,	-1.218E-02,	-4.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-9.349E-02,	0.000E+00,	-3.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-3.898E-02,	0.000E+00,	-1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-8.653E-02,	0.000E+00,	-1.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-3.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-3.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



414,	-1.522E-01,	-1.110E-02,	-2.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-3.843E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-5.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-1.957E-01,	-1.165E-02,	2.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-5.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-3.843E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-8.649E-02,	0.000E+00,	1.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-3.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-3.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-1.257E-01,	0.000E+00,	4.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-3.898E-02,	0.000E+00,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-3.047E-01,	-3.054E-02,	-1.201E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-7.390E-02,	0.000E+00,	-2.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	-4.787E-02,	0.000E+00,	-1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	-2.569E-02,	0.000E+00,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-8.636E-02,	0.000E+00,	-1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-1.583E-01,	-1.150E-02,	-1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-8.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-1.582E-01,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-1.089E-01,	-1.213E-02,	-5.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-2.990E-01,	-2.813E-02,	-1.528E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-1.140E-01,	-1.196E-02,	-7.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-1.050E-01,	0.000E+00,	-3.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-9.511E-02,	0.000E+00,	-5.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-2.766E-01,	-2.716E-02,	-1.600E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-1.060E-01,	-1.154E-02,	-7.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-1.008E-01,	0.000E+00,	-4.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-4.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-4.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-4.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-1.001E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-1.745E-01,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	-4.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-4.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-4.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-1.280E-01,	0.000E+00,	2.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-4.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-1.008E-01,	0.000E+00,	3.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-1.978E-01,	0.000E+00,	7.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-1.335E-01,	0.000E+00,	4.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-9.357E-01,	-3.283E-02,	2.991E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-9.412E-02,	0.000E+00,	4.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-2.990E-01,	0.000E+00,	1.477E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-1.049E-01,	0.000E+00,	3.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-1.140E-01,	0.000E+00,	7.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-1.331E-01,	0.000E+00,	-3.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-2.818E-01,	-2.083E-02,	-6.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-8.424E-02,	0.000E+00,	-3.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-8.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-6.551E-02,	0.000E+00,	2.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	-2.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-8.427E-02,	0.000E+00,	2.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-1.978E-01,	-2.064E-02,	-8.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-1.335E-01,	-1.153E-02,	-5.343E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-9.356E-01,	-7.979E-02,	-3.479E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-6.551E-02,	0.000E+00,	-2.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	-2.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	-3.427E-02,	0.000E+00,	-1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	-1.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	-1.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	-3.878E-02,	0.000E+00,	1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-2.766E-01,	0.000E+00,	1.329E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-1.060E-01,	0.000E+00,	6.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-1.280E-01,	-1.170E-02,	-3.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-4.300E-02,	0.000E+00,	-1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-3.328E-01,	-2.740E-02,	-2.279E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-2.236E-01,	-2.383E-02,	-1.517E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-5.331E-01,	-5.570E-02,	-3.393E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-3.559E-01,	-2.740E-02,	-2.204E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-2.285E-01,	-2.392E-02,	-1.480E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-3.036E-01,	-1.185E-02,	2.084E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-2.236E-01,	0.000E+00,	1.352E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-5.331E-01,	0.000E+00,	3.114E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-3.164E-01,	-1.185E-02,	2.070E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-2.285E-01,	0.000E+00,	1.399E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-2.299E-01,	-1.724E-02,	-2.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-1.444E-01,	0.000E+00,	-1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-6.345E-01,	-4.190E-02,	-6.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	-4.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-9.518E-02,	0.000E+00,	-1.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



496,	-2.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-3.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-2.299E-01,	-1.340E-02,	1.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-1.444E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-6.345E-01,	-3.448E-02,	3.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	-4.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-9.518E-02,	0.000E+00,	1.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	-2.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-3.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-8.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.447E-01,	-1.483E-02,	-6.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	-2.817E-02,	0.000E+00,	-1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	-1.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-1.183E-01,	0.000E+00,	4.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	-2.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	-1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-8.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.650E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-1.330E-01,	0.000E+00,	2.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-2.818E-01,	-1.196E-02,	5.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-7.970E-02,	7.516E-02,	-6.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-9.636E-02,	0.000E+00,	-3.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.125E-01,	6.282E-02,	7.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-9.636E-02,	0.000E+00,	3.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	-1.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	-1.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-2.618E-01,	-1.989E-02,	-3.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.915E-01,	-1.266E-02,	-2.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-2.618E-01,	-1.546E-02,	1.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.915E-01,	-1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	4.851E+00,	-2.025E-01,	-5.059E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-5.078E-01,	-5.282E-02,	-2.282E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-2.019E-01,	-2.081E-02,	-8.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.659E+00,	-5.341E-02,	-1.124E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-1.159E-01,	-1.189E-02,	-4.941E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	5.490E-01,	4.363E-01,	4.282E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-5.078E-01,	-1.585E-02,	1.910E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-2.155E-01,	0.000E+00,	8.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	1.501E-01,	7.758E-02,	8.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-1.253E-01,	0.000E+00,	4.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.122E+00,	0.000E+00,	7.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-6.722E-01,	-3.949E-02,	4.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.495E-01,	0.000E+00,	1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	1.079E-01,	0.000E+00,	3.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-1.123E-01,	0.000E+00,	1.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	-1.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.268E+00,	-5.233E-01,	-1.501E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-6.723E-01,	-5.081E-02,	-8.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-1.495E-01,	-1.115E-02,	-1.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	1.079E-01,	-4.701E-02,	-3.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-1.123E-01,	0.000E+00,	-2.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	-1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	2.073E-02,	1.107E-01,	-4.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	2.523E-01,	9.002E-02,	6.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	8.082E+00,	-3.040E-01,	-3.445E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	2.594E+00,	-6.321E-02,	-1.616E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.239E+00,	-3.705E-02,	-3.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	1.453E+00,	-4.146E-02,	-8.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.374E+00,	6.530E-01,	3.230E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	2.508E-01,	1.444E-01,	1.749E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	3.548E-01,	1.139E-01,	7.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	1.536E-01,	7.868E-02,	8.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.801E+00,	8.606E-02,	5.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	4.017E-01,	0.000E+00,	3.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	2.572E-01,	1.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	1.296E-01,	0.000E+00,	4.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	2.713E-02,	0.000E+00,	1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	3.252E+00,	-5.452E-01,	-9.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	4.402E-01,	-1.372E-01,	-5.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	2.572E-01,	-5.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	1.296E-01,	-5.443E-02,	-4.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	2.423E-02,	-1.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	4.242E-01,	2.200E-02,	-1.306E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	4.354E+00,	-1.006E-01,	-1.084E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	2.059E-02,	-2.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.152E+00,	-3.519E-02,	-3.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	2.278E+00,	-6.335E-02,	-5.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	6.582E-02,	-2.968E-02,	-1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.132E+00,	-1.430E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



582,	1.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	3.044E-01,	-6.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	5.863E-02,	-1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	6.582E-02,	-2.703E-02,	1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	9.492E-01,	2.257E-02,	1.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	1.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	3.044E-01,	2.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	6.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.522E-01,	8.073E-02,	1.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	5.573E-01,	2.161E-01,	9.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	3.034E-02,	0.000E+00,	3.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	3.647E-01,	1.156E-01,	7.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	1.034E-02,	-1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.516E-02,	0.000E+00,	1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	1.184E-01,	-1.031E-02,	3.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	1.180E-01,	-1.853E-02,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	1.184E-01,	-3.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	7.106E-01,	1.267E-02,	1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	3.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	5.787E-01,	-5.220E-02,	1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	7.103E-01,	-1.270E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	2.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	2.713E-01,	-1.178E-01,	-7.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.985E-01,	-6.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	2.714E-01,	-1.943E-02,	7.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	1.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-3.225E-01,	-1.942E-02,	3.343E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-2.960E-01,	-1.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-3.224E-01,	-2.272E-02,	-3.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-9.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-6.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-2.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-8.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-2.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-9.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-6.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-1.414E-01,	0.000E+00,	2.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-2.991E-01,	-1.293E-02,	5.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-7.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-8.718E-02,	0.000E+00,	2.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-1.414E-01,	-1.285E-02,	-4.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-2.991E-01,	-2.290E-02,	-8.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-7.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-8.718E-02,	0.000E+00,	-3.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	5.417E-02,	-1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	5.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	2.705E-02,	-2.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	2.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-6.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-6.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	3.762E-02,	-4.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	4.894E-02,	1.338E-02,	5.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	3.826E-02,	-1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	3.826E-02,	-1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	1.219E-02,	-1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	1.814E-02,	0.000E+00,	2.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	2.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-1.510E-02,	0.000E+00,	-3.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-1.052E-02,	0.000E+00,	-1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	2.307E-02,	0.000E+00,	2.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-8.864E-02,	-8.143E-02,	-3.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-1.509E-02,	-3.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-1.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-1.751E-02,	0.000E+00,	-4.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-4.624E-01,	4.000E-02,	-9.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-1.577E-01,	0.000E+00,	-1.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-2.683E-02,	0.000E+00,	-1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-2.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-2.390E-02,	5.883E-02,	-2.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	0.000E+00,	1.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



175,	0.000E+00,	1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	2.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	5.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	7.273E-02,	-7.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	1.448E-02,	-2.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	3.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	3.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	2.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	3.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	2.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	3.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	2.570E-02,	1.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.798E-02,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	2.087E-02,	1.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	5.954E-02,	1.199E-02,	3.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	4.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	2.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	9.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.970E-01,	2.321E-02,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	2.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	2.997E-02,	4.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.216E-02,	2.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	1.877E-02,	3.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	1.102E-02,	2.857E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	1.102E-02,	1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	3.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	4.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	1.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	2.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	1.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	1.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	3.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	1.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	2.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	5.729E-02,	1.886E-02,	1.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	1.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	2.767E-02,	0.000E+00,	2.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	3.021E-01,	-2.796E-02,	7.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	7.003E-02,	0.000E+00,	1.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-9.599E-02,	-5.826E-02,	-3.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-1.740E-02,	-2.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-1.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-4.558E-01,	2.647E-02,	-9.954E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.713E-02,	0.000E+00,	-1.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.444E-01,	0.000E+00,	-1.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-2.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-4.208E-02,	4.681E-02,	-2.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.394E-02,	1.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	1.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	2.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	1.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	5.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.136E-01,	1.575E-02,	-1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	2.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.092E-02,	2.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	2.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	2.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	1.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.349E-01,	-2.271E-02,	8.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	3.067E-02,	0.000E+00,	1.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	1.231E-02,	0.000E+00,	1.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	1.626E-02,	0.000E+00,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



327,	2.481E-02,	1.316E-02,	1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	1.358E-02,	0.000E+00,	3.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	1.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	3.367E-02,	-4.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	-2.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-3.225E-02,	0.000E+00,	-1.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-7.152E-02,	0.000E+00,	-4.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-2.292E-02,	0.000E+00,	-1.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-1.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-1.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-4.550E-02,	0.000E+00,	2.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-6.725E-02,	0.000E+00,	4.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-2.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-1.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-2.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-2.035E-02,	0.000E+00,	-1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-1.883E-02,	0.000E+00,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-1.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-6.368E-02,	0.000E+00,	2.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-2.035E-02,	0.000E+00,	1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-6.368E-02,	0.000E+00,	-2.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-2.265E-02,	0.000E+00,	-1.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-1.522E-02,	0.000E+00,	-1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-3.628E-02,	0.000E+00,	-2.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-2.422E-02,	0.000E+00,	-1.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-1.555E-02,	0.000E+00,	-1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-2.066E-02,	0.000E+00,	1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-3.628E-02,	0.000E+00,	2.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-2.154E-02,	0.000E+00,	1.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-4.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-4.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-1.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-1.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.301E-01,	-1.378E-02,	-3.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-3.456E-02,	0.000E+00,	-1.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-1.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.129E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	3.737E-02,	2.969E-02,	2.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-3.456E-02,	0.000E+00,	1.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-1.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	7.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-4.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	8.629E-02,	-3.562E-02,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-4.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-1.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	5.501E-01,	-2.069E-02,	-2.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.765E-01,	0.000E+00,	-1.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	8.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	9.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	9.351E-02,	4.445E-02,	2.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	1.707E-02,	0.000E+00,	1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



563,	2.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.906E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	2.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.213E-01,	-3.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	2.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	2.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	2.963E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	7.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.550E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	7.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	2.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	6.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	2.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	3.793E-02,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	2.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	4.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	3.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	4.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	1.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-2.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-2.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-2.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-2.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-2.426E-02,	0.000E+00,	1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.762E-02,	0.000E+00,	4.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.227E-02,	0.000E+00,	1.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-2.692E-02,	0.000E+00,	-2.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	1.034E-01,	9.503E-02,	3.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	1.760E-02,	3.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	1.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	1.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	2.044E-02,	0.000E+00,	4.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	5.396E-01,	-4.668E-02,	1.116E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.136E-02,	0.000E+00,	1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.840E-01,	0.000E+00,	2.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	3.131E-02,	0.000E+00,	1.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	2.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.790E-02,	-6.866E-02,	2.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	-2.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	0.000E+00,	-1.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	0.000E+00,	-1.875E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-3.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-5.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-8.488E-02,	8.317E-02,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.689E-02,	3.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-4.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-3.853E-02,	1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-3.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-3.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-3.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-3.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-2.999E-02,	-2.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-2.098E-02,	-1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-2.436E-02,	-1.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-6.948E-02,	-1.399E-02,	-3.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-5.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-3.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



216,	-1.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-2.299E-01,	-2.708E-02,	1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-3.497E-02,	-4.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.419E-02,	-3.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-2.191E-02,	-4.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-1.286E-02,	-3.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-1.285E-02,	-1.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-3.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-4.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-2.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-3.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-1.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-2.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-4.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-2.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-1.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-3.113E-02,	0.000E+00,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-6.686E-02,	-2.201E-02,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-1.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-3.229E-02,	0.000E+00,	-3.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-3.526E-01,	3.262E-02,	-8.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-8.172E-02,	0.000E+00,	-1.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.120E-01,	6.799E-02,	4.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	2.031E-02,	2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	5.319E-01,	-3.089E-02,	1.162E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.999E-02,	0.000E+00,	1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.685E-01,	0.000E+00,	2.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	3.178E-02,	0.000E+00,	1.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	2.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	4.910E-02,	-5.462E-02,	3.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	-1.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	1.627E-02,	-1.244E-02,	1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	-1.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-3.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-2.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-6.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-1.326E-01,	-1.838E-02,	1.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.274E-02,	-3.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	-2.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	-2.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	-2.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	-1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-1.478E-02,	1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-1.574E-01,	2.650E-02,	-1.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-3.579E-02,	0.000E+00,	-1.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.437E-02,	0.000E+00,	-1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.898E-02,	0.000E+00,	-1.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-1.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-2.895E-02,	-1.536E-02,	-1.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	-1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-1.584E-02,	0.000E+00,	-4.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	-1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-3.929E-02,	5.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-1.070E-02,	2.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-1.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	3.764E-02,	0.000E+00,	2.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	8.347E-02,	0.000E+00,	5.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	2.675E-02,	0.000E+00,	1.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



369,	1.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	5.309E-02,	0.000E+00,	-2.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	7.848E-02,	0.000E+00,	-5.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	2.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	2.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	2.375E-02,	0.000E+00,	1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	2.197E-02,	0.000E+00,	1.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	1.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	7.431E-02,	0.000E+00,	-2.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	2.375E-02,	0.000E+00,	-1.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	1.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	2.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	7.431E-02,	0.000E+00,	2.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	2.197E-02,	0.000E+00,	-1.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	2.644E-02,	0.000E+00,	1.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.776E-02,	0.000E+00,	1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	4.234E-02,	0.000E+00,	2.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	2.827E-02,	0.000E+00,	1.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	1.815E-02,	0.000E+00,	1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	2.411E-02,	0.000E+00,	-1.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.776E-02,	0.000E+00,	-1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	4.234E-02,	0.000E+00,	-2.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	2.513E-02,	0.000E+00,	-1.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	1.815E-02,	0.000E+00,	-1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	1.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	5.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	1.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	5.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	2.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	2.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	2.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-3.853E-01,	1.608E-02,	4.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	4.033E-02,	0.000E+00,	1.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	1.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-1.318E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-4.361E-02,	-3.465E-02,	-3.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	4.033E-02,	0.000E+00,	-1.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	1.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-8.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	5.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	1.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-1.007E-01,	4.156E-02,	1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	5.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	1.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-2.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-6.419E-01,	2.414E-02,	2.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-2.060E-01,	0.000E+00,	1.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-9.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-1.154E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.091E-01,	-5.187E-02,	-2.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.992E-02,	-1.147E-02,	-1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-2.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-2.225E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

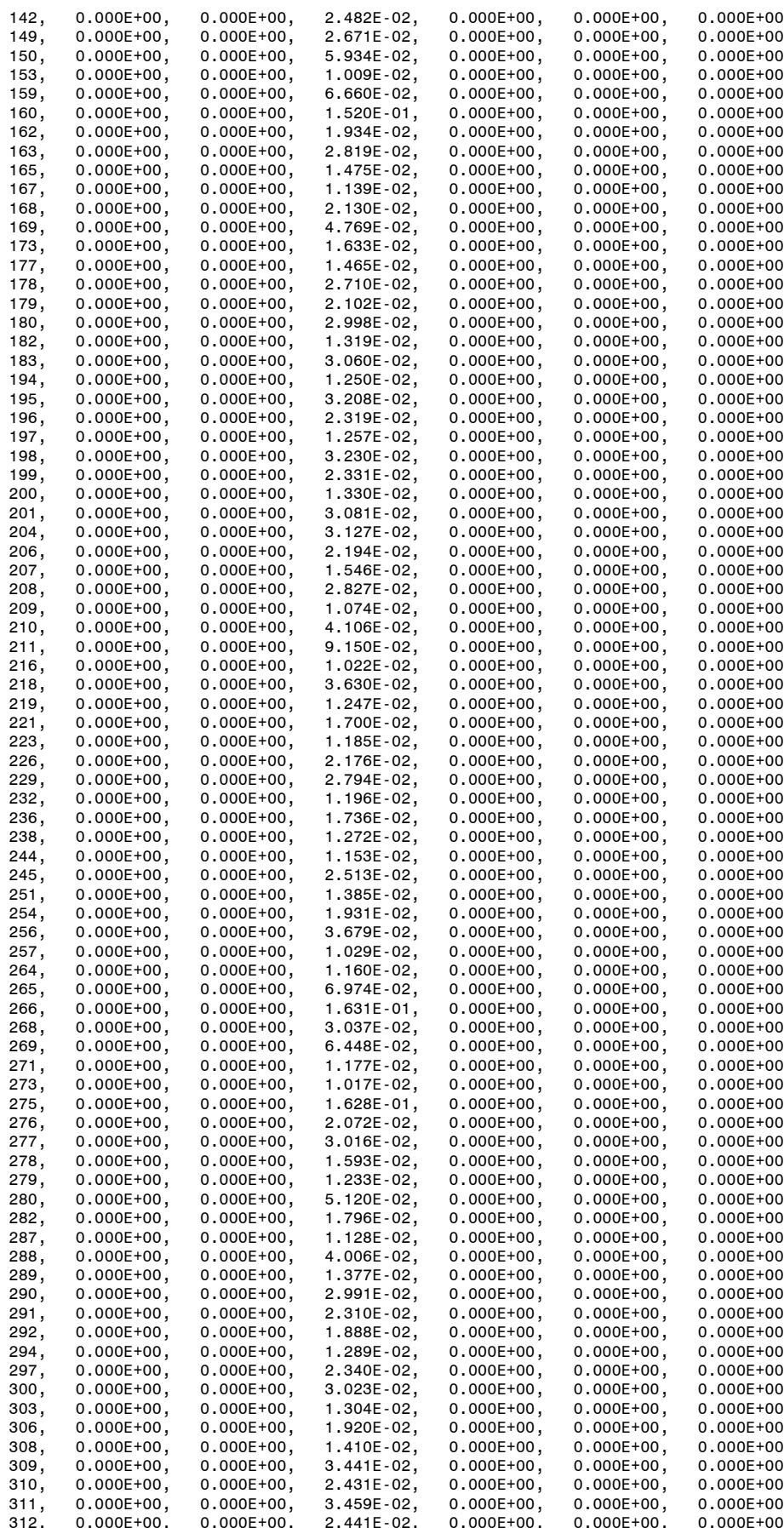


566,	-3.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-2.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-2.583E-01,	4.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-3.496E-02,	1.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-2.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-3.369E-02,	0.000E+00,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-3.458E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-9.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-1.809E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-8.994E-02,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-2.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-7.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-2.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.209E-02,	0.000E+00,	-1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-4.427E-02,	-1.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-2.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-5.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-4.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-5.641E-02,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	2.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	2.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	2.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	2.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 5 : Acc.Spettrale = 0.244 g = 2.390 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



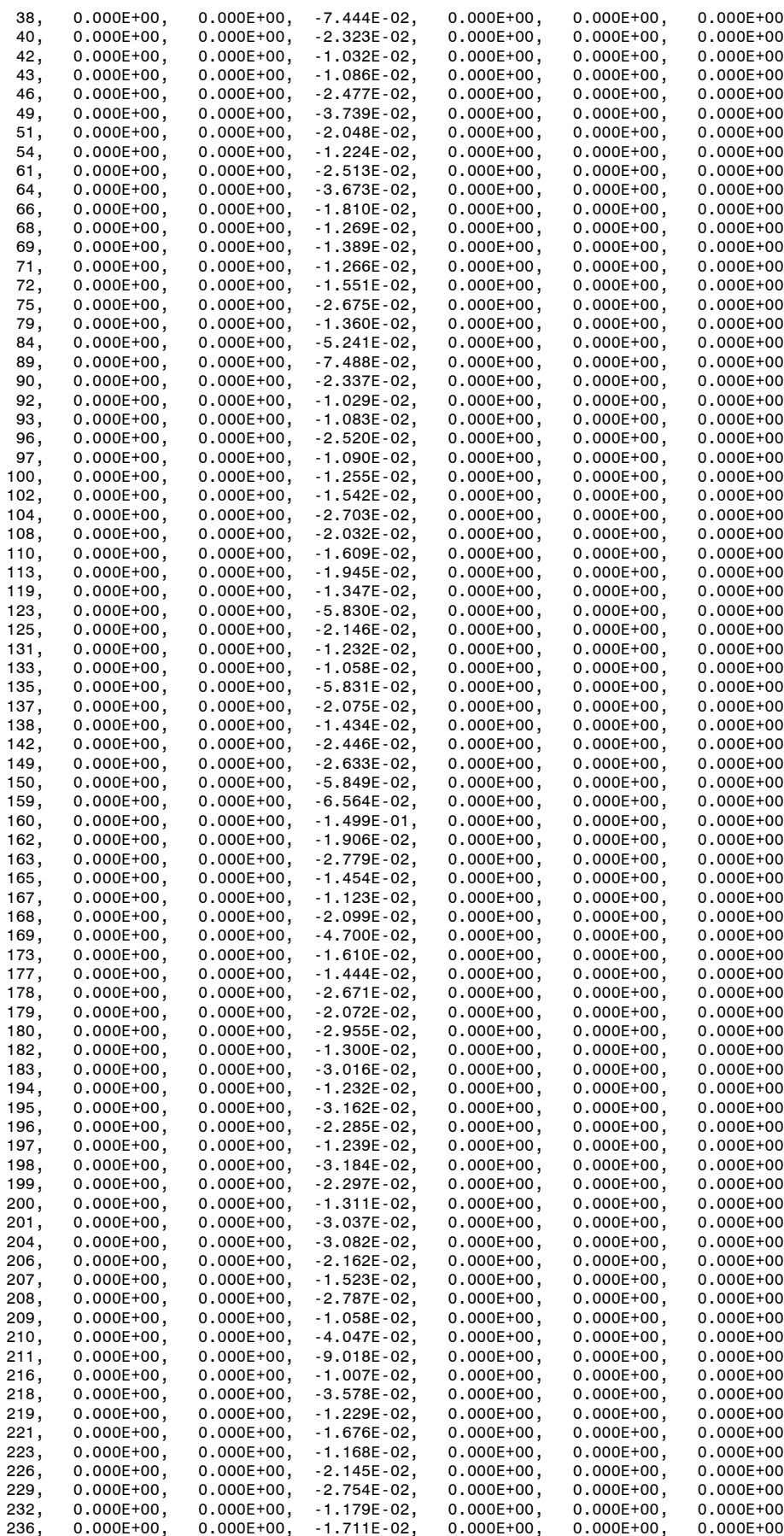
315,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
316,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.754E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
317,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
318,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
321,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
322,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
323,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
325,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
327,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
328,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
329,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
330,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
331,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
332,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
333,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
336,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
338,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
339,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
341,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
342,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
343,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
345,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
346,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
348,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
353,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
359,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
369,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
371,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
378,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
380,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
383,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
385,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
386,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
388,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
392,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
398,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
406,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
414,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
417,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
423,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
425,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
430,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
432,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
434,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
446,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
454,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
455,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
456,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
458,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
461,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
462,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
468,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
470,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
477,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
481,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
482,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
483,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
484,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
485,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
486,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
487,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
488,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
489,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
490,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
491,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.875E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
492,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
493,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
498,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
499,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
500,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
509,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
520,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,



523,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.327E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.320E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.232E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.225E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.970E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



238,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
244,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
251,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
254,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
256,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
257,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
264,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
265,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
266,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.607E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
268,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
269,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
271,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
273,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
275,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.604E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
276,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
277,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
278,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
279,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
280,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
282,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
287,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
288,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
289,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
290,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
291,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
292,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
294,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
297,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
300,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
303,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
306,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
308,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
309,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
310,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
311,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
312,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
315,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
316,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
317,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
318,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
321,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
322,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.729E-02,	0.000E+0		

430,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
432,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
434,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
446,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
454,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
455,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
456,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
458,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
461,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
462,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
468,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
470,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
477,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
481,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
482,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
483,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
484,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
485,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
486,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
487,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
488,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
489,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
490,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
491,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
492,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
493,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
498,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
499,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
500,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
509,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
520,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
523,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
525,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
529,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
530,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
531,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
532,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
533,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.183E-02,	0.000E+0		



581,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	1.155E-01,	2.165E-02,	6.184E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.722E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.062E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	1.866E-02,	-1.465E-02,	1.246E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	1.589E-02,	0.000E+00,	1.068E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	1.486E-02,	-1.431E-02,	9.847E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.626E-02,	-2.539E-02,	1.657E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	1.020E-02,	-1.642E-02,	1.048E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	1.020E-02,	-1.542E-02,	1.031E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	2.329E-02,	-3.714E-02,	3.161E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	-1.239E-02,	1.076E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.208E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	2.981E-02,	-5.114E-02,	4.037E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.272E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	-1.392E-02,	1.073E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	-2.100E-02,	1.666E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	-1.389E-02,	1.042E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	-1.245E-02,	1.047E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.270E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.007E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.086E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	0.000E+00,	-6.831E-02,	1.215E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
39,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.843E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	0.000E+00,	-2.093E-02,	3.791E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.222E-02,	-1.970E-02,	1.683E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.268E-02,	-2.083E-02,	1.772E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.933E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	4.862E-02,	-3.647E-02,	4.042E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	-1.139E-02,	1.262E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	3.522E-02,	7.855E-02,	6.101E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.937E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.325E-02,	4.274E-02,	3.342E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.144E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	-1.617E-02,	1.998E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.632E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	1.624E-02,	0.000E+00,	1.275E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.669E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.384E-02,	0.000E+00,	4.101E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.120E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	1.278E-01,	5.995E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	1.776E-02,	8.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	6.236E-02,	2.954E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	3.366E-02,	0.000E+00,	2.071E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	4.484E-02,	0.000E+00,	2.267E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	-1.192E-02,	2.066E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	-1.457E-02,	2.532E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.914E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	1.015E-01,	4.365E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



76,	0.000E+00,	1.776E-02,	7.063E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	3.402E-02,	1.590E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	-1.290E-02,	2.219E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
81,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.185E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-3.694E-02,	1.530E-01,	8.553E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	1.122E-02,	4.435E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.922E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	0.000E+00,	-6.950E-02,	1.222E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	0.000E+00,	-2.130E-02,	3.813E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.222E-02,	-2.165E-02,	1.679E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.268E-02,	-2.290E-02,	1.767E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	2.726E-02,	5.679E-02,	4.113E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	1.167E-02,	2.298E-02,	1.779E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.625E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	-1.162E-02,	2.048E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.832E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	-1.432E-02,	2.517E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	-2.540E-02,	4.411E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.062E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.066E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	4.009E-02,	4.887E-02,	3.316E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	3.158E-02,	4.340E-02,	2.626E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.379E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	2.424E-02,	4.221E-02,	3.174E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.177E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	-1.256E-02,	2.199E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.132E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.640E-01,	1.601E-01,	9.515E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	7.927E-02,	6.005E-02,	3.502E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	2.127E-02,	2.031E-02,	1.333E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	2.058E-02,	2.269E-02,	1.488E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	2.164E-02,	2.011E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	1.853E-02,	1.727E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-4.348E-02,	5.479E-02,	9.516E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.204E-02,	1.911E-02,	3.386E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-1.316E-02,	1.375E-02,	2.340E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-2.328E-02,	4.225E-02,	3.992E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	1.236E-02,	6.009E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.128E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.458E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	7.946E-02,	3.125E-02,	4.296E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	2.539E-01,	-1.590E-02,	9.544E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.581E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.439E-02,	0.000E+00,	5.410E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	4.322E-02,	-2.978E-02,	1.623E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	1.459E-02,	0.000E+00,	7.571E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	2.835E-02,	-1.967E-02,	1.099E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.506E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	3.568E-02,	-2.779E-02,	1.385E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.847E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.865E-01,	1.804E-01,	1.071E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	4.988E-01,	3.633E-01,	2.445E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	1.155E-02,	0.000E+00,	5.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	2.955E-02,	4.610E-02,	3.111E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.422E-01,	6.754E-02,	4.535E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	1.863E-02,	1.722E-02,	1.130E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	5.498E-02,	3.544E-02,	2.372E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.806E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	3.624E-02,	2.726E-02,	1.833E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	4.143E-02,	5.020E-02,	3.425E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	7.256E-02,	8.125E-02,	7.670E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.602E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.305E-02,	0.000E+00,	1.385E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	1.519E-02,	1.218E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	2.229E-02,	-2.621E-02,	2.627E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.310E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	1.019E-02,	0.000E+00,	1.202E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	1.143E-02,	-2.116E-02,	1.345E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	1.668E-02,	3.049E-02,	2.356E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	6.716E-02,	-6.831E-02,	4.359E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	7.526E-02,	-5.276E-02,	3.381E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	1.076E-01,	-1.247E-01,	4.822E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	2.141E-02,	-3.464E-02,	9.577E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	-1.204E-02,	2.121E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	6.683E-02,	-1.523E-01,	4.921E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.323E-02,	-2.662E-02,	9.775E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



185,	1.121E-02,	-2.853E-02,	8.223E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.415E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.052E-02,	-4.155E-02,	1.128E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	0.000E+00,	-1.459E-02,	4.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	0.000E+00,	-2.156E-02,	5.574E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.395E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	0.000E+00,	-3.056E-02,	1.105E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	0.000E+00,	-1.463E-02,	5.610E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	0.000E+00,	-1.227E-02,	4.199E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	0.000E+00,	-1.148E-02,	2.011E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	6.081E-02,	-1.796E-01,	5.159E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	5.739E-02,	-1.290E-01,	3.729E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	0.000E+00,	-1.167E-02,	2.022E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	4.628E-02,	-1.511E-01,	5.195E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	4.602E-02,	-1.083E-01,	3.748E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	-1.235E-02,	2.140E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	5.249E-02,	-1.598E-01,	4.955E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	0.000E+00,	-2.400E-02,	8.277E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	1.039E-02,	-3.494E-02,	9.846E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.930E-02,	0.000E+00,	5.029E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.979E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.350E-02,	0.000E+00,	3.528E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	0.000E+00,	5.336E-02,	2.486E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.864E-02,	0.000E+00,	4.547E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.727E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-2.836E-02,	1.062E-01,	6.604E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	6.379E-02,	0.000E+00,	1.472E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.670E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	4.365E-02,	-1.297E-02,	7.838E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	2.659E-02,	0.000E+00,	4.780E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	9.163E-02,	-2.496E-02,	1.644E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	1.091E-02,	-1.046E-02,	1.110E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	2.661E-01,	-8.975E-02,	5.839E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	7.054E-02,	-3.122E-02,	2.006E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	1.720E-02,	-1.373E-02,	1.148E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	9.653E-02,	-2.806E-02,	2.734E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	3.918E-02,	0.000E+00,	1.105E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	5.947E-02,	-4.177E-02,	1.906E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	3.491E-02,	-1.791E-02,	1.118E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	3.489E-02,	-3.111E-02,	1.120E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	9.571E-02,	-1.331E-01,	3.500E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	3.137E-02,	-4.535E-02,	1.147E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	2.299E-02,	-3.071E-02,	8.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	1.229E-01,	-1.443E-01,	4.495E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	2.590E-02,	-3.228E-02,	9.473E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	3.138E-02,	-3.462E-02,	1.148E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	4.980E-02,	-2.525E-02,	1.923E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	2.922E-02,	-2.026E-02,	1.132E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	2.922E-02,	0.000E+00,	1.126E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.170E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	7.070E-02,	0.000E+00,	2.793E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	2.869E-02,	0.000E+00,	1.131E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	5.167E-02,	0.000E+00,	2.045E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.570E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	3.294E-02,	0.000E+00,	1.127E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.581E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	1.154E-02,	0.000E+00,	3.943E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	4.140E-02,	0.000E+00,	1.417E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-1.077E-02,	2.750E-02,	1.855E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	1.166E-01,	-1.516E-02,	4.041E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.624E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.673E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	4.303E-02,	0.000E+00,	1.501E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	3.214E-02,	0.000E+00,	1.108E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.754E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	6.422E-02,	0.000E+00,	2.228E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.161E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	3.248E-02,	0.000E+00,	1.127E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	8.960E-02,	0.000E+00,	3.106E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.126E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	1.227E-01,	-1.038E-02,	5.917E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	2.692E-02,	0.000E+00,	1.656E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.283E-02,	0.000E+00,	7.892E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.815E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.967E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.360E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.866E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



265,	-4.981E-02,	6.442E-02,	1.122E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	9.154E-01,	6.705E-02,	2.623E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.313E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.989E-01,	1.225E-02,	4.884E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	9.881E-02,	-7.974E-02,	1.037E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.831E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.791E-02,	-4.047E-02,	1.894E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.129E-02,	-2.521E-02,	1.211E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.527E-02,	-3.692E-02,	1.636E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.504E-02,	1.448E-01,	2.618E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.242E-02,	1.837E-02,	3.333E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	2.380E-02,	2.692E-02,	4.852E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.736E-02,	1.578E-02,	2.562E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	1.215E-02,	1.983E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-3.051E-02,	3.154E-02,	8.235E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.490E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.179E-02,	-4.717E-02,	2.889E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	-1.573E-02,	1.320E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	0.000E+00,	-3.093E-02,	1.492E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	2.855E-02,	-1.684E-02,	8.635E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	2.084E-02,	-1.297E-02,	6.299E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	5.994E-02,	-3.340E-02,	1.814E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.609E-01,	-1.201E-01,	6.443E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	3.700E-02,	-4.178E-02,	2.214E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	-9.957E-02,	4.811E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	2.448E-02,	-7.677E-02,	3.715E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	5.063E-02,	-4.454E-02,	3.036E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	2.055E-02,	-1.295E-02,	1.235E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	3.084E-02,	-4.417E-02,	2.073E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	1.811E-02,	-2.113E-02,	1.213E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	1.811E-02,	-3.074E-02,	1.221E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	5.066E-02,	-1.203E-01,	3.763E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	1.662E-02,	-4.084E-02,	1.232E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	1.217E-02,	-2.792E-02,	9.058E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	6.503E-02,	-1.335E-01,	4.861E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	1.371E-02,	-2.962E-02,	1.023E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	1.662E-02,	-3.234E-02,	1.245E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	2.761E-02,	-2.473E-02,	2.098E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	1.620E-02,	-1.923E-02,	1.226E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	1.620E-02,	0.000E+00,	1.236E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	3.986E-02,	-2.075E-02,	3.088E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	1.618E-02,	0.000E+00,	1.247E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	2.913E-02,	-2.482E-02,	2.268E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	0.000E+00,	-1.740E-01,	5.535E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.155E-02,	-1.228E-01,	3.909E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	0.000E+00,	-1.498E-01,	5.563E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	0.000E+00,	-1.056E-01,	3.926E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.476E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.158E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.024E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	5.563E-01,	9.504E-02,	2.821E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	9.757E-02,	1.736E-02,	5.260E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	6.987E-02,	1.148E-02,	3.337E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	2.572E-02,	-1.591E-02,	1.248E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.362E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	3.480E-02,	-2.448E-02,	1.692E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	9.353E-02,	-4.235E-02,	4.454E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	3.703E-02,	-2.620E-02,	1.752E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	2.579E-02,	0.000E+00,	1.236E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	5.008E-02,	0.000E+00,	2.386E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	2.532E-02,	0.000E+00,	1.203E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.665E-02,	-7.135E-02,	6.581E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	0.000E+00,	-1.984E-02,	1.847E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	-6.423E-02,	4.965E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	-2.455E-02,	1.892E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.355E-02,	-4.953E-02,	3.838E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	-8.367E-02,	1.600E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	0.000E+00,	-1.579E-01,	5.417E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	-1.977E-02,	7.347E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	0.000E+00,	-4.608E-02,	1.468E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-1.932E-02,	-8.466E-02,	5.457E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	-2.688E-02,	1.482E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	3.531E-02,	-8.273E-02,	2.372E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	-7.460E-02,	2.325E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
340,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	-8.238E-02,	2.515E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	2.891E-02,	-6.543E-02,	2.345E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	-5.867E-02,	2.258E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
344,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



345,	0.000E+00,	-6.304E-02,	2.514E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	3.489E-02,	-1.510E-01,	5.300E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	-5.248E-02,	1.445E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.130E-02,	-1.600E-01,	5.361E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	0.000E+00,	-4.081E-02,	1.445E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	0.000E+00,	-2.298E-02,	7.312E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	0.000E+00,	-1.042E-02,	8.810E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.379E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-7.617E-02,	2.301E-02,	5.358E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.176E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.370E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.574E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.523E-01,	5.405E-02,	1.235E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-1.562E-02,	0.000E+00,	1.187E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-1.158E-02,	0.000E+00,	1.010E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.951E-02,	0.000E+00,	1.340E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-1.562E-02,	0.000E+00,	1.055E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-5.600E-02,	1.656E-02,	4.272E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.943E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-1.841E-02,	0.000E+00,	1.527E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.235E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-1.380E-02,	0.000E+00,	1.145E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-3.331E-02,	0.000E+00,	2.723E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-1.986E-02,	0.000E+00,	1.599E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-3.476E-02,	0.000E+00,	2.804E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-1.042E-02,	0.000E+00,	8.421E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-3.499E-02,	0.000E+00,	2.842E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-1.043E-02,	0.000E+00,	8.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.421E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-3.589E-02,	0.000E+00,	2.953E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-1.505E-02,	0.000E+00,	1.211E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-3.589E-02,	0.000E+00,	2.970E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-1.503E-02,	0.000E+00,	1.217E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-3.499E-02,	0.000E+00,	2.868E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.446E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-1.043E-02,	0.000E+00,	8.564E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-3.476E-02,	0.000E+00,	2.867E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-1.042E-02,	0.000E+00,	8.582E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-1.986E-02,	0.000E+00,	1.641E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-3.331E-02,	0.000E+00,	2.794E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-1.603E-02,	0.000E+00,	1.364E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-1.114E-01,	3.503E-02,	9.527E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.281E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-1.275E-02,	0.000E+00,	1.085E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-1.499E-01,	1.175E-01,	1.326E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-1.149E-02,	1.087E-02,	1.256E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-1.479E-02,	0.000E+00,	1.090E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.543E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.331E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.730E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-3.258E-02,	1.181E-02,	2.310E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.809E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-1.669E-02,	1.090E-02,	1.226E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.406E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-1.335E-02,	0.000E+00,	9.790E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.768E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-5.582E-02,	1.258E-02,	3.990E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-1.735E-02,	0.000E+00,	1.209E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-2.333E-02,	0.000E+00,	1.587E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-1.735E-02,	0.000E+00,	1.179E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.925E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-1.570E-02,	0.000E+00,	1.070E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.490E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.787E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-2.824E-02,	0.000E+00,	1.934E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.875E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-1.013E-02,	0.000E+00,	6.945E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-3.632E-02,	0.000E+00,	2.502E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-1.080E-02,	0.000E+00,	7.424E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.922E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-1.574E-02,	0.000E+00,	1.086E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.847E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.560E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-2.333E-02,	0.000E+00,	1.625E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



425,	-5.581E-02,	0.000E+00,	3.889E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-1.336E-02,	0.000E+00,	9.547E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.182E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.317E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-1.472E-02,	0.000E+00,	1.185E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-2.698E-02,	0.000E+00,	2.174E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-1.425E-02,	0.000E+00,	1.152E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-2.696E-02,	0.000E+00,	2.179E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-1.750E-02,	0.000E+00,	1.235E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-5.593E-02,	1.799E-02,	3.464E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-2.132E-02,	0.000E+00,	1.314E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-1.963E-02,	0.000E+00,	1.222E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-1.581E-02,	0.000E+00,	1.211E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-4.801E-02,	1.719E-02,	3.523E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-1.840E-02,	0.000E+00,	1.344E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-1.750E-02,	0.000E+00,	1.290E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.905E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.936E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-1.705E-02,	0.000E+00,	1.376E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-3.190E-02,	2.119E-02,	2.156E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.969E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.946E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.290E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-2.132E-02,	0.000E+00,	1.815E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.611E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-1.750E-02,	0.000E+00,	1.322E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-3.403E-02,	0.000E+00,	2.735E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-2.491E-02,	2.019E-02,	1.637E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.857E-01,	1.864E-01,	1.077E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-1.676E-02,	0.000E+00,	1.189E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-5.593E-02,	2.990E-02,	3.586E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-1.963E-02,	0.000E+00,	1.252E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-2.133E-02,	1.208E-02,	1.374E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-2.416E-02,	0.000E+00,	1.646E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-5.341E-02,	2.657E-02,	3.272E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-1.596E-02,	0.000E+00,	9.736E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-1.685E-02,	0.000E+00,	1.037E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-1.259E-02,	0.000E+00,	7.689E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.690E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-1.597E-02,	0.000E+00,	9.978E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-3.403E-02,	0.000E+00,	2.665E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-2.491E-02,	1.635E-02,	1.598E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.856E-01,	1.608E-01,	1.051E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-1.259E-02,	0.000E+00,	7.507E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.311E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.894E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.486E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.540E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.515E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-4.801E-02,	2.880E-02,	3.642E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-1.840E-02,	1.165E-02,	1.402E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-2.132E-02,	0.000E+00,	1.788E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.528E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-5.066E-02,	1.744E-02,	4.012E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-4.173E-02,	2.495E-02,	2.652E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.058E-01,	8.607E-02,	5.930E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-4.515E-02,	1.745E-02,	3.918E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-4.408E-02,	2.504E-02,	2.586E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-4.049E-02,	3.715E-02,	4.278E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-4.173E-02,	3.631E-02,	2.769E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.058E-01,	1.118E-01,	6.194E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-5.054E-02,	3.715E-02,	4.156E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-4.408E-02,	3.645E-02,	2.703E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-4.131E-02,	0.000E+00,	3.016E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-2.831E-02,	2.313E-02,	1.650E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.259E-01,	1.157E-01,	7.195E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.647E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-1.761E-02,	0.000E+00,	1.213E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.405E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.713E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-4.131E-02,	0.000E+00,	3.034E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-2.831E-02,	2.406E-02,	1.660E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.259E-01,	1.197E-01,	7.236E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.674E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-1.761E-02,	0.000E+00,	1.222E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.419E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.735E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-1.684E-02,	0.000E+00,	1.043E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
506,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



507,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
508,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.034E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-2.604E-02,	0.000E+00,	1.876E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.340E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
512,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
513,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.295E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-2.130E-02,	0.000E+00,	1.573E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.648E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.531E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-1.512E-02,	0.000E+00,	1.039E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-3.127E-02,	1.697E-02,	1.930E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-2.420E-02,	0.000E+00,	1.671E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-5.341E-02,	3.141E-02,	3.321E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	2.679E-02,	-3.901E-02,	2.056E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-1.798E-02,	0.000E+00,	1.209E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	3.530E-02,	-2.318E-02,	2.109E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-1.798E-02,	0.000E+00,	1.240E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.785E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.829E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-4.553E-02,	0.000E+00,	3.531E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-3.656E-02,	2.895E-02,	2.263E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-4.553E-02,	0.000E+00,	3.552E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-3.656E-02,	3.022E-02,	2.276E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.228E-01,	-3.083E-01,	1.499E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-8.800E-02,	0.000E+00,	6.800E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-3.576E-02,	0.000E+00,	2.653E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.126E-01,	-6.467E-02,	3.154E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-2.076E-02,	0.000E+00,	1.508E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-1.303E-01,	-1.989E-01,	1.553E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-8.800E-02,	2.191E-02,	6.979E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-3.818E-02,	0.000E+00,	2.908E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.811E-02,	-3.393E-02,	2.634E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-2.248E-02,	0.000E+00,	1.672E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.762E-01,	-5.726E-01,	2.135E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-1.185E-01,	1.749E-02,	9.019E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-2.720E-02,	0.000E+00,	1.950E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	2.832E-02,	-5.500E-02,	2.059E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-2.072E-02,	0.000E+00,	1.446E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.512E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.670E-01,	-6.654E-01,	2.123E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-1.185E-01,	1.061E-02,	8.964E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-2.720E-02,	0.000E+00,	1.938E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	2.832E-02,	-6.591E-02,	2.043E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-2.072E-02,	0.000E+00,	1.436E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.264E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	5.687E-02,	-2.915E-02,	1.863E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	5.191E-02,	0.000E+00,	1.904E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	5.692E-01,	-2.125E-01,	1.378E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.709E-01,	-9.624E-02,	4.698E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	7.872E-02,	-2.382E-02,	1.336E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	9.419E-02,	-5.021E-02,	2.458E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	4.424E-02,	-1.651E-02,	1.440E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-6.822E-02,	-6.583E-02,	5.176E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	3.543E-02,	0.000E+00,	2.356E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-2.453E-02,	-3.442E-02,	2.677E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	4.270E-01,	-5.628E-01,	1.982E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	8.238E-02,	-1.502E-01,	5.615E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	5.295E-02,	-5.919E-02,	1.899E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	3.379E-02,	-6.368E-02,	2.390E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	-1.435E-02,	5.361E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	4.983E-01,	-6.688E-01,	1.970E+01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	7.117E-02,	-1.745E-01,	5.579E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	5.295E-02,	-7.299E-02,	1.898E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	3.379E-02,	-7.632E-02,	2.372E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	-1.536E-02,	4.751E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	3.210E-02,	8.094E-02,	6.302E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	2.765E-01,	-7.033E-02,	4.615E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.019E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	7.397E-02,	-2.262E-02,	1.268E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.397E-01,	-4.073E-02,	2.290E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	0.000E+00,	-3.234E-02,	5.782E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.833E-01,	-1.754E-01,	5.263E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.662E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	6.257E-02,	-8.452E-02,	2.199E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	1.208E-02,	-1.701E-02,	4.419E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	0.000E+00,	-3.287E-02,	5.814E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.613E-01,	-1.476E-01,	5.289E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



587,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.648E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	6.257E-02,	-6.854E-02,	2.200E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	1.353E-02,	-1.545E-02,	4.950E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	1.354E-01,	6.386E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.128E-02,	0.000E+00,	4.826E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	1.866E-02,	0.000E+00,	1.287E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	3.314E-02,	0.000E+00,	2.393E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.856E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.944E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	3.554E-02,	-5.453E-02,	4.644E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.791E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	3.402E-02,	-5.123E-02,	4.289E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	3.555E-02,	-5.771E-02,	4.639E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.328E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.474E-01,	-1.933E-01,	5.914E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.318E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	1.210E-01,	-1.887E-01,	5.378E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.474E-01,	-2.202E-01,	5.910E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.779E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	7.415E-02,	-1.998E-01,	6.318E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.915E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	5.701E-02,	-1.726E-01,	5.722E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	7.418E-02,	-1.785E-01,	6.352E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.507E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-6.060E-02,	0.000E+00,	4.062E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.009E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-5.632E-02,	0.000E+00,	3.666E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-6.058E-02,	0.000E+00,	4.041E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
626,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-1.803E-02,	0.000E+00,	1.090E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-1.270E-02,	0.000E+00,	7.826E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.133E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-1.666E-02,	0.000E+00,	9.901E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.145E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-1.804E-02,	0.000E+00,	1.095E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-1.270E-02,	0.000E+00,	7.857E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-2.396E-02,	0.000E+00,	1.970E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-5.396E-02,	3.604E-02,	3.771E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-1.319E-02,	0.000E+00,	9.178E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-1.573E-02,	1.100E-02,	1.104E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-2.396E-02,	0.000E+00,	1.940E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-5.396E-02,	3.060E-02,	3.715E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-1.319E-02,	0.000E+00,	9.127E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-1.573E-02,	0.000E+00,	1.078E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	0.000E+00,	-2.419E-02,	6.910E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	0.000E+00,	-2.035E-02,	6.960E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	0.000E+00,	-3.036E-02,	9.649E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	0.000E+00,	-2.613E-02,	9.696E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-1.055E-02,	0.000E+00,	8.846E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-1.055E-02,	0.000E+00,	8.899E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.233E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.276E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	1.761E-02,	-1.619E-02,	1.794E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	1.129E-02,	0.000E+00,	1.818E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	-1.879E-02,	3.360E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	-1.911E-02,	3.379E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.133E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.817E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.919E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 6 : Acc.Spettrale = 0.246 g = 2.417 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-7.892E-02,	-1.543E-02,	-7.036E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	-1.640E-02,	0.000E+00,	-1.117E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	-1.396E-02,	0.000E+00,	-1.000E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	-1.305E-02,	0.000E+00,	-8.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-2.468E-02,	0.000E+00,	-7.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	-1.548E-02,	0.000E+00,	-4.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	-1.548E-02,	0.000E+00,	-4.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-5.123E-02,	0.000E+00,	-1.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	-1.744E-02,	0.000E+00,	-1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-6.557E-02,	0.000E+00,	3.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	-1.744E-02,	0.000E+00,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



27,	-3.336E-02,	0.000E+00,	7.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	-2.092E-02,	0.000E+00,	4.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	-2.092E-02,	0.000E+00,	4.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	-3.098E-02,	0.000E+00,	1.046E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	-2.466E-02,	0.000E+00,	7.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	-2.638E-02,	0.000E+00,	9.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-2.889E-01,	1.088E-02,	-2.266E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-9.400E-02,	0.000E+00,	-7.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-2.783E-02,	0.000E+00,	-1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-2.989E-02,	0.000E+00,	-1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-5.253E-02,	0.000E+00,	-3.731E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-1.616E-02,	0.000E+00,	-1.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-1.796E-01,	-1.466E-02,	-5.343E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	-1.142E-02,	0.000E+00,	-5.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-1.320E-01,	0.000E+00,	-2.961E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-1.456E-02,	0.000E+00,	-1.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-2.535E-02,	0.000E+00,	-1.769E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	-3.001E-02,	0.000E+00,	1.077E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-9.879E-02,	0.000E+00,	3.575E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-8.515E-02,	0.000E+00,	4.906E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	-1.291E-02,	0.000E+00,	6.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-3.776E-02,	0.000E+00,	2.390E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-4.826E-02,	0.000E+00,	1.771E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-5.235E-02,	0.000E+00,	1.915E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	-4.742E-02,	0.000E+00,	5.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	-5.820E-02,	0.000E+00,	4.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	-1.585E-02,	0.000E+00,	2.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-6.466E-02,	0.000E+00,	3.334E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	-1.052E-02,	0.000E+00,	4.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-2.341E-02,	0.000E+00,	1.307E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-5.006E-02,	0.000E+00,	6.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-1.324E-01,	0.000E+00,	8.054E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-2.889E-01,	2.968E-02,	2.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-9.400E-02,	0.000E+00,	6.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-2.784E-02,	0.000E+00,	1.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-2.989E-02,	0.000E+00,	1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-1.042E-01,	0.000E+00,	-3.345E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	-4.459E-02,	0.000E+00,	-1.550E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	-1.696E-02,	0.000E+00,	-4.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	-4.742E-02,	0.000E+00,	-5.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	-1.585E-02,	0.000E+00,	-2.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	-5.820E-02,	0.000E+00,	-4.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-1.001E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	-1.380E-02,	0.000E+00,	-1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	-1.373E-02,	0.000E+00,	1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-4.700E-02,	-2.020E-02,	-4.760E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-3.702E-02,	-1.223E-02,	-3.766E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	-1.052E-02,	0.000E+00,	-1.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-6.128E-02,	0.000E+00,	-2.678E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	-1.172E-02,	0.000E+00,	-5.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-5.006E-02,	0.000E+00,	-6.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-1.010E-01,	-4.512E-02,	-1.372E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-2.453E-02,	-1.692E-02,	-5.077E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-1.640E-02,	0.000E+00,	-1.727E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-1.824E-02,	0.000E+00,	-1.914E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-2.950E-02,	0.000E+00,	2.329E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	-2.455E-02,	0.000E+00,	1.993E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-2.123E-01,	-3.920E-02,	1.355E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-7.405E-02,	-1.367E-02,	4.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-5.330E-02,	0.000E+00,	3.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-9.715E-02,	0.000E+00,	4.283E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	-1.445E-02,	0.000E+00,	7.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	-1.611E-02,	0.000E+00,	1.056E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	-1.224E-02,	0.000E+00,	8.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-5.428E-02,	-1.105E-02,	-5.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	4.054E-01,	2.118E-01,	-1.200E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	2.296E-02,	0.000E+00,	-6.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	6.899E-02,	8.597E-02,	-2.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



155,	4.870E-02,	0.000E+00,	-9.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	6.129E-02,	1.568E-02,	-1.147E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	1.708E-02,	0.000E+00,	-3.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-1.124E-01,	-5.083E-02,	-1.545E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	2.311E+00,	-1.739E-01,	-3.567E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	9.735E-02,	-2.206E-02,	-4.371E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	7.166E-01,	-3.232E-02,	-6.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-1.393E-02,	0.000E+00,	-1.468E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.148E-01,	-2.017E-02,	-2.971E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	9.949E-02,	-1.552E-02,	-2.354E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-4.857E-02,	-2.109E-02,	-4.918E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.391E-01,	-2.397E-01,	-1.121E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	0.000E+00,	-8.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	4.299E-02,	-7.651E-02,	-2.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	-2.328E-02,	0.000E+00,	-1.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	8.251E-02,	-4.631E-02,	-2.201E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	-1.009E-02,	0.000E+00,	-4.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	3.771E-02,	-4.416E-02,	-9.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	4.229E-02,	0.000E+00,	-1.155E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	-5.219E-02,	0.000E+00,	-2.046E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	3.571E-02,	0.000E+00,	-3.745E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-5.027E-02,	0.000E+00,	-2.904E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-7.186E-02,	1.712E-01,	-4.326E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.430E-02,	6.676E-02,	-8.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	-4.912E-02,	0.000E+00,	-5.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	3.491E-02,	0.000E+00,	-9.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	-3.219E-02,	0.000E+00,	-1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	-3.159E-02,	0.000E+00,	1.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	1.032E-02,	0.000E+00,	2.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	-4.619E-02,	0.000E+00,	-3.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	4.038E-02,	1.732E-02,	-1.153E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	2.403E-02,	1.244E-02,	-8.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	-4.619E-02,	0.000E+00,	3.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	4.664E-02,	3.259E-02,	9.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	3.176E-02,	2.336E-02,	6.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	-4.912E-02,	0.000E+00,	5.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	4.305E-02,	3.304E-02,	7.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	6.769E-02,	6.318E-02,	4.174E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	1.347E-02,	1.542E-02,	7.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	4.736E-02,	3.417E-02,	3.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-3.776E-02,	0.000E+00,	2.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	5.251E-02,	4.424E-02,	4.002E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.668E-02,	1.688E-02,	1.554E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-1.016E-01,	0.000E+00,	6.592E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.409E-01,	1.775E-02,	1.458E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-9.244E-02,	0.000E+00,	-6.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-5.632E-02,	0.000E+00,	-4.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-1.941E-01,	-1.838E-02,	-1.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-1.438E-02,	0.000E+00,	-1.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-3.669E-01,	-6.610E-02,	-5.083E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-1.255E-02,	-2.300E-02,	-1.732E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	-1.511E-02,	0.000E+00,	-1.026E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-1.717E-02,	-1.081E-01,	-2.457E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	0.000E+00,	-7.495E-02,	-1.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	-1.030E-01,	-8.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	-7.522E-02,	-4.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	-4.567E-02,	-5.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	0.000E+00,	1.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	0.000E+00,	2.572E-02,	1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	-2.855E-02,	0.000E+00,	9.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.141E-02,	1.407E-02,	2.457E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	1.751E-02,	1.698E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	-1.617E-02,	0.000E+00,	5.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	1.132E-02,	9.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



241,	-1.126E-02,	0.000E+00,	4.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	0.000E+00,	1.628E-02,	1.104E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-4.493E-02,	0.000E+00,	2.125E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.684E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	-1.126E-02,	0.000E+00,	4.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	-1.126E-02,	0.000E+00,	5.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	1.152E-02,	1.877E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	-2.198E-02,	0.000E+00,	1.444E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	-2.058E-02,	3.370E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	-1.151E-02,	0.000E+00,	7.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	-1.302E-02,	1.762E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	-2.153E-02,	4.542E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	-2.694E-02,	0.000E+00,	9.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	6.667E-02,	5.033E-02,	4.989E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	3.041E-02,	1.400E-02,	1.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.449E-02,	0.000E+00,	6.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	-1.344E-02,	0.000E+00,	1.041E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	1.373E-02,	0.000E+00,	1.460E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.997E-02,	-1.342E-02,	1.992E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-2.496E-01,	-4.609E-02,	1.588E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	5.362E-01,	-1.782E-01,	3.761E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	-1.156E-02,	0.000E+00,	7.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.994E-01,	-3.256E-02,	6.869E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	5.089E-01,	1.028E-01,	-1.315E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	2.883E-02,	0.000E+00,	-8.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	9.224E-02,	4.714E-02,	-2.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	5.904E-02,	0.000E+00,	-1.015E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	7.986E-02,	0.000E+00,	-1.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	2.069E-02,	0.000E+00,	-3.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	2.496E+00,	-8.588E-02,	-3.916E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.482E-01,	-1.090E-02,	-4.907E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	7.111E-01,	-1.596E-02,	-7.369E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.337E-01,	-1.349E-02,	-3.545E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	1.088E-01,	-1.038E-02,	-2.748E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	3.640E-01,	-1.864E-01,	-1.157E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	6.546E-02,	-6.227E-02,	-1.993E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	1.255E-01,	-2.454E-02,	-2.496E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	5.735E-02,	-2.127E-02,	-1.140E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	6.480E-02,	0.000E+00,	-1.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.276E-02,	0.000E+00,	-7.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-2.678E-02,	-1.052E-02,	-1.532E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	4.390E-02,	-3.783E-02,	-5.416E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	6.404E-02,	-1.316E-02,	-1.852E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.643E-01,	0.000E+00,	-4.151E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	9.258E-02,	0.000E+00,	-3.200E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	8.764E-02,	-5.047E-02,	-2.503E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	3.557E-02,	-3.366E-02,	-1.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	5.943E-02,	-5.162E-02,	-9.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	3.490E-02,	-3.625E-02,	-5.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	3.490E-02,	-2.438E-02,	-5.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.089E-01,	0.000E+00,	-1.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	3.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	2.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	1.397E-01,	3.645E-02,	3.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	2.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	3.570E-02,	1.242E-02,	1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	6.529E-02,	1.960E-02,	1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	3.832E-02,	1.246E-02,	5.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	3.832E-02,	1.054E-02,	6.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	1.046E-01,	3.205E-02,	2.552E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	4.245E-02,	1.018E-02,	1.023E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	7.644E-02,	2.852E-02,	1.887E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.672E-01,	0.000E+00,	-1.330E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.233E-01,	0.000E+00,	-9.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.622E-01,	3.941E-02,	9.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.232E-01,	2.779E-02,	6.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	3.732E-02,	-1.031E-02,	1.728E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	1.513E-02,	0.000E+00,	7.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	5.263E-02,	-1.412E-02,	2.364E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.841E+00,	-1.556E-01,	4.083E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	5.105E-01,	-2.842E-02,	7.465E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	1.070E-01,	-1.879E-02,	4.926E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	3.723E-02,	1.693E-02,	1.043E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	1.304E-02,	0.000E+00,	3.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



321,	5.037E-02,	2.446E-02,	1.418E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	1.381E-01,	0.000E+00,	5.184E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	5.466E-02,	1.427E-02,	2.047E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	3.806E-02,	-1.128E-02,	1.433E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	7.670E-02,	-2.232E-02,	3.531E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	3.879E-02,	-1.577E-02,	1.786E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.498E-01,	8.197E-02,	5.461E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	7.784E-02,	2.279E-02,	1.528E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.348E-01,	6.490E-02,	4.171E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	4.718E-02,	2.480E-02,	1.606E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.127E-01,	5.004E-02,	3.192E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	3.961E-01,	4.777E-02,	1.620E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.640E-01,	2.637E-02,	9.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	2.226E-02,	0.000E+00,	1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	4.440E-02,	0.000E+00,	2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.607E-01,	8.975E-02,	4.236E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	4.375E-02,	2.946E-02,	1.069E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.592E-02,	0.000E+00,	-5.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	7.319E-02,	0.000E+00,	-5.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	7.903E-02,	0.000E+00,	-5.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.932E-02,	1.404E-02,	4.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	7.087E-02,	1.801E-02,	3.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	7.895E-02,	2.233E-02,	4.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.319E-01,	6.696E-02,	-4.566E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	3.594E-02,	3.780E-02,	-1.245E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.663E-01,	1.317E-02,	-1.234E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	4.502E-02,	0.000E+00,	-3.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	2.258E-02,	0.000E+00,	-1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	3.709E-02,	1.137E-02,	7.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	2.261E-02,	0.000E+00,	4.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	1.880E-02,	0.000E+00,	-6.814E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	4.715E-02,	-1.567E-02,	-1.877E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.805E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.534E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.005E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.564E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	1.484E-02,	0.000E+00,	-5.765E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.424E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.000E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.372E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.390E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.135E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.908E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.261E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.125E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	2.349E-02,	0.000E+00,	1.005E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.050E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.476E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	7.583E-02,	-2.276E-02,	1.924E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.750E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.647E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.686E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.777E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



404,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.002E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.242E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.154E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.431E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.378E-02,	0.000E+00,	-4.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.450E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-1.299E-02,	0.000E+00,	-4.214E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.042E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-2.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.954E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.140E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-2.141E-02,	0.000E+00,	1.284E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-2.460E-01,	-2.786E-02,	8.790E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.378E-02,	0.000E+00,	4.250E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.062E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.088E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	0.000E+00,	-8.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-2.619E-02,	0.000E+00,	-1.605E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.305E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-2.141E-02,	0.000E+00,	-1.385E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-2.460E-01,	-2.898E-02,	-9.016E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-1.299E-02,	0.000E+00,	3.846E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.901E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.484E-02,	0.000E+00,	-6.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-3.587E-02,	0.000E+00,	-4.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.401E-01,	-1.676E-02,	-9.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	1.621E-02,	0.000E+00,	-5.952E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-3.610E-02,	0.000E+00,	-3.934E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	3.085E-02,	0.000E+00,	5.997E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-3.587E-02,	0.000E+00,	3.862E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.401E-01,	-1.563E-02,	8.889E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	2.087E-02,	0.000E+00,	6.122E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-3.610E-02,	0.000E+00,	3.990E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



492,	-3.139E-02,	0.000E+00,	-3.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.668E-01,	-1.936E-02,	-1.483E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-3.139E-02,	0.000E+00,	3.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.668E-01,	-1.918E-02,	1.330E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.599E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.304E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-2.619E-02,	0.000E+00,	1.760E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	7.970E-02,	-1.229E-02,	-1.716E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	6.709E-02,	2.663E-02,	1.757E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.035E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-3.782E-02,	0.000E+00,	-4.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-3.782E-02,	0.000E+00,	3.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-1.529E-02,	-1.336E-02,	-1.285E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.663E-02,	0.000E+00,	-5.868E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-6.874E-02,	0.000E+00,	-2.688E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.287E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	5.521E-01,	2.010E-01,	1.254E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.663E-02,	0.000E+00,	5.510E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.360E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	1.137E-01,	3.539E-02,	2.186E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.379E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	8.028E-01,	1.507E-01,	3.834E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	2.131E-02,	0.000E+00,	1.609E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	6.050E-02,	1.777E-02,	1.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	7.488E-01,	2.349E-02,	-4.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	2.131E-02,	0.000E+00,	-1.878E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	6.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	3.527E-02,	-2.147E-02,	-1.602E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	1.635E-02,	1.571E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-1.088E+00,	2.004E-02,	-1.184E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.257E-01,	0.000E+00,	-4.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.813E-01,	0.000E+00,	-1.152E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-7.075E-02,	0.000E+00,	-2.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	2.681E-01,	1.376E-01,	1.161E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	2.156E-01,	6.650E-02,	4.055E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	4.772E-02,	2.419E-02,	1.964E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	1.185E-01,	3.589E-02,	2.221E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.405E-01,	1.214E-01,	3.399E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	2.459E-01,	3.951E-02,	1.033E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	7.181E-02,	2.058E-02,	1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	1.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	5.218E-02,	6.450E-02,	-4.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	2.176E-01,	0.000E+00,	-1.054E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	7.181E-02,	0.000E+00,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	1.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-2.093E-01,	-1.511E-02,	-5.543E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-6.534E-01,	0.000E+00,	-3.962E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	-1.299E-02,	0.000E+00,	-9.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.680E-01,	0.000E+00,	-1.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-3.368E-01,	0.000E+00,	-1.978E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.393E-01,	0.000E+00,	-1.026E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	0.000E+00,	1.691E-02,	-9.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.393E-01,	1.382E-02,	8.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	3.043E-02,	3.183E-02,	8.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	0.000E+00,	1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-8.580E-02,	0.000E+00,	5.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.143E-01,	4.554E-02,	3.638E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	-3.012E-02,	0.000E+00,	1.107E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



593,	5.301E-02,	2.453E-02,	2.004E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	-1.210E-02,	0.000E+00,	4.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-7.119E-02,	1.001E-02,	-1.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-6.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-7.122E-02,	0.000E+00,	2.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	0.000E+00,	3.270E-02,	1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	0.000E+00,	2.397E-02,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	0.000E+00,	1.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	1.640E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.310E-01,	2.349E-02,	1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.641E-01,	4.446E-02,	4.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-3.189E-02,	0.000E+00,	1.737E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.064E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-3.189E-02,	0.000E+00,	-2.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	2.809E-02,	0.000E+00,	-2.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	2.652E-02,	0.000E+00,	1.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	-1.662E-02,	0.000E+00,	-1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	-1.662E-02,	0.000E+00,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-2.321E-02,	0.000E+00,	-1.637E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-4.349E-02,	0.000E+00,	1.570E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	-8.093E-02,	0.000E+00,	-6.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	-8.093E-02,	0.000E+00,	5.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	-1.448E-02,	0.000E+00,	5.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	5.667E-02,	0.000E+00,	-8.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.757E-02,	0.000E+00,	-1.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	1.315E-02,	0.000E+00,	9.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.248E-02,	0.000E+00,	-3.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	6.122E-02,	0.000E+00,	-9.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.744E-02,	0.000E+00,	-1.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	4.514E-02,	0.000E+00,	1.001E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



317,	1.252E-02,	0.000E+00,	1.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.354E-02,	0.000E+00,	3.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.836E-02,	0.000E+00,	-1.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-2.668E-02,	0.000E+00,	-2.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-1.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	3.413E-02,	0.000E+00,	2.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.122E-02,	0.000E+00,	6.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.559E-02,	0.000E+00,	3.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.167E-02,	0.000E+00,	-4.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.006E-02,	0.000E+00,	-5.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	1.564E-02,	0.000E+00,	-9.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	3.413E-02,	0.000E+00,	-2.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.231E-02,	0.000E+00,	3.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.194E-02,	0.000E+00,	1.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	2.509E-02,	0.000E+00,	-1.601E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	1.148E-02,	0.000E+00,	-5.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



150,	-4.790E-02,	-2.503E-02,	1.418E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	0.000E+00,	-1.016E-02,	2.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.328E-02,	0.000E+00,	1.825E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-2.730E-01,	2.054E-02,	4.215E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-1.150E-02,	0.000E+00,	5.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-8.467E-02,	0.000E+00,	8.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-1.356E-02,	0.000E+00,	3.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-1.176E-02,	0.000E+00,	2.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-2.825E-02,	2.832E-02,	1.325E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	0.000E+00,	-2.022E-02,	5.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.201E-02,	0.000E+00,	-7.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.665E-02,	0.000E+00,	-1.723E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.293E-02,	0.000E+00,	1.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	4.335E-02,	0.000E+00,	6.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	0.000E+00,	1.277E-02,	2.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	1.217E-02,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	2.950E-02,	0.000E+00,	-1.877E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-6.335E-02,	2.106E-02,	-4.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-2.356E-02,	0.000E+00,	-8.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-6.013E-02,	-1.214E-02,	1.554E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-1.090E-02,	0.000E+00,	2.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-2.949E-01,	1.015E-02,	4.626E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.751E-02,	0.000E+00,	5.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-8.401E-02,	0.000E+00,	8.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-1.579E-02,	0.000E+00,	4.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.286E-02,	0.000E+00,	3.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-4.301E-02,	2.203E-02,	1.367E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.483E-02,	0.000E+00,	2.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



287,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-1.942E-02,	0.000E+00,	4.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-1.094E-02,	0.000E+00,	3.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.035E-02,	0.000E+00,	2.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.236E-02,	0.000E+00,	-3.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-1.975E-02,	0.000E+00,	1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.456E-02,	0.000E+00,	1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-1.917E-02,	0.000E+00,	-1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-2.175E-01,	1.838E-02,	-4.824E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-6.032E-02,	0.000E+00,	-8.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.264E-02,	0.000E+00,	-5.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.631E-02,	0.000E+00,	-6.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-2.952E-02,	0.000E+00,	-6.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-1.593E-02,	0.000E+00,	-4.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.332E-02,	0.000E+00,	-3.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-4.680E-02,	0.000E+00,	-1.915E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.937E-02,	0.000E+00,	-1.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-1.898E-02,	-1.060E-02,	-5.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-1.559E-02,	0.000E+00,	5.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-1.965E-02,	0.000E+00,	1.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	0.000E+00,	8.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.218E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.187E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



440,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	2.906E-02,	0.000E+00,	-1.039E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	2.906E-02,	0.000E+00,	1.065E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.656E-02,	0.000E+00,	1.065E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.656E-02,	0.000E+00,	-1.050E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	0.000E+00,	-7.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	1.971E-02,	0.000E+00,	1.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.971E-02,	0.000E+00,	-1.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.518E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-6.523E-02,	-2.374E-02,	-1.481E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.343E-02,	0.000E+00,	-2.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-9.485E-02,	-1.780E-02,	-4.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-8.847E-02,	0.000E+00,	5.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.286E-01,	0.000E+00,	1.398E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.485E-02,	0.000E+00,	4.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	2.142E-02,	0.000E+00,	1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-3.167E-02,	-1.626E-02,	-1.372E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-2.548E-02,	0.000E+00,	-4.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.401E-02,	0.000E+00,	-2.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-1.660E-02,	-1.434E-02,	-4.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-2.905E-02,	0.000E+00,	-1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-2.571E-02,	0.000E+00,	1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	2.473E-02,	0.000E+00,	6.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	7.720E-02,	0.000E+00,	4.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.985E-02,	0.000E+00,	1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	3.980E-02,	0.000E+00,	2.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.645E-02,	0.000E+00,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.645E-02,	0.000E+00,	-1.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.014E-02,	0.000E+00,	-6.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-1.351E-02,	0.000E+00,	-4.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



634,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 7 : Acc.Spettrale = 0.249 g = 2.442 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	1.198E+00,	-6.204E-02,	5.041E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	8.863E-02,	0.000E+00,	7.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	6.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	2.449E-01,	-3.452E-02,	-1.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	2.086E-01,	-2.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	1.950E-01,	-3.045E-02,	-3.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	3.016E-01,	-1.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	1.891E-01,	-1.837E-02,	5.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	1.891E-01,	0.000E+00,	-4.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	5.549E-01,	3.472E-02,	6.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	1.888E-01,	1.331E-02,	3.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	9.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	7.102E-01,	2.246E-02,	-1.137E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	1.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	1.888E-01,	0.000E+00,	-4.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	3.080E-01,	5.895E-02,	-3.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	1.931E-01,	2.858E-02,	3.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	1.931E-01,	4.536E-02,	-7.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	2.546E-01,	6.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	2.027E-01,	5.906E-02,	2.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	2.169E-01,	5.145E-02,	-2.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	9.646E-01,	1.673E-01,	1.529E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	3.403E-01,	5.127E-02,	3.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	2.954E-01,	1.959E-02,	4.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	3.109E-01,	2.071E-02,	4.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	6.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	7.764E-01,	-9.919E-02,	2.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	2.322E-01,	-3.098E-02,	1.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	5.242E-01,	-2.151E-01,	2.860E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	4.954E-02,	-2.107E-02,	2.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	2.953E-01,	-1.170E-01,	1.856E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	2.078E-01,	-2.685E-02,	2.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	3.593E-01,	-4.690E-02,	4.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	6.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	3.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	2.299E-01,	6.081E-02,	-4.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	6.605E-02,	1.679E-02,	-1.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	7.968E-01,	1.947E-01,	-1.201E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	6.494E-02,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	5.153E-01,	3.865E-01,	-3.013E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	5.247E-02,	5.371E-02,	-2.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	3.186E-01,	1.886E-01,	-2.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	3.621E-01,	9.498E-02,	-1.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	3.843E-01,	1.041E-01,	-1.169E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.491E-01,	0.000E+00,	-5.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	1.830E-01,	0.000E+00,	-4.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	4.982E-02,	0.000E+00,	-2.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	3.421E-01,	3.317E-01,	-1.519E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	5.568E-02,	6.174E-02,	-1.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	1.239E-01,	1.029E-01,	-6.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	1.512E-01,	0.000E+00,	-5.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	2.847E-02,	0.000E+00,	-1.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	5.380E-01,	3.676E-01,	-3.651E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	2.855E-02,	3.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	3.026E-02,	0.000E+00,	-3.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	9.646E-01,	1.425E-02,	-2.283E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	3.403E-01,	0.000E+00,	-8.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	2.954E-01,	0.000E+00,	-6.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	3.109E-01,	0.000E+00,	-6.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	7.838E-02,	0.000E+00,	-1.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	3.527E-01,	-1.523E-01,	1.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	1.510E-01,	-6.291E-02,	7.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	5.742E-02,	-2.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.491E-01,	3.515E-02,	4.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	4.983E-02,	1.394E-02,	2.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	1.830E-01,	3.508E-02,	3.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



104,	3.038E-01,	3.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	4.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	4.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	2.963E-01,	-9.282E-02,	2.499E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	2.334E-01,	1.340E-02,	2.980E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	6.631E-02,	-4.537E-02,	2.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	2.659E-01,	-1.147E-01,	1.008E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	5.087E-02,	-2.065E-02,	3.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	3.488E-02,	-1.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	1.512E-01,	3.902E-02,	5.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	2.847E-02,	0.000E+00,	1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.697E+00,	4.946E-02,	1.071E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	9.500E-01,	1.855E-02,	3.907E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	2.470E-01,	0.000E+00,	2.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	2.723E-01,	0.000E+00,	2.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	1.379E-01,	0.000E+00,	-1.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	1.307E-01,	0.000E+00,	-1.471E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	2.152E+00,	0.000E+00,	-1.113E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	8.535E-01,	0.000E+00,	-3.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	4.663E-01,	0.000E+00,	-3.287E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	3.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	8.210E-01,	1.213E-01,	-4.082E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	1.221E-01,	0.000E+00,	-1.086E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	1.410E-01,	0.000E+00,	-6.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	1.071E-01,	0.000E+00,	-3.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	8.240E-01,	-2.433E-02,	4.589E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	4.630E+00,	3.970E-01,	8.812E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	8.980E-02,	0.000E+00,	2.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	2.623E-01,	0.000E+00,	5.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	7.879E-01,	1.354E-01,	1.476E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	1.513E-01,	-1.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	5.469E-01,	-1.411E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	8.980E-02,	-1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	6.882E-01,	-1.456E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	1.917E-01,	-5.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.944E+00,	5.572E-02,	1.205E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.731E+01,	3.216E-01,	2.212E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	1.394E-01,	0.000E+00,	5.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	6.376E-01,	4.081E-02,	2.505E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	5.501E+00,	5.979E-02,	4.554E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	2.101E-01,	0.000E+00,	1.831E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.165E+00,	0.000E+00,	2.101E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	8.849E-02,	0.000E+00,	7.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	9.118E-01,	0.000E+00,	1.528E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	3.062E-01,	-1.010E-01,	2.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	1.566E+00,	-1.376E+00,	6.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	5.037E-02,	-3.614E-02,	1.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	2.816E-01,	-5.133E-01,	1.304E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	1.010E-01,	-4.209E-02,	5.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	5.232E-01,	-3.657E-01,	5.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	4.379E-02,	-1.787E-02,	3.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	2.391E-01,	-1.913E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	2.682E-01,	-1.604E-01,	4.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	1.983E-01,	-8.347E-02,	9.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	7.599E-01,	-5.179E-01,	1.534E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	5.052E-01,	-4.000E-01,	1.221E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	7.222E-01,	-3.997E-01,	2.891E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	1.438E-01,	-4.525E-02,	8.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.544E-01,	3.607E-02,	4.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	9.316E-01,	1.453E-01,	-1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.844E-01,	7.945E-02,	-1.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	1.562E-01,	-1.865E-02,	1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	9.768E-02,	1.705E-02,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.443E-01,	-5.489E-02,	2.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	5.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	7.141E-02,	-4.158E-02,	1.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	9.584E-02,	0.000E+00,	-1.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	1.320E-01,	8.994E-02,	-2.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	6.712E-02,	6.071E-02,	-1.661E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	5.006E-02,	2.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	1.431E-01,	2.746E-02,	2.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	8.432E-01,	-1.174E-01,	7.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	8.030E-01,	-8.431E-02,	4.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	1.431E-01,	0.000E+00,	-3.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	8.174E-01,	2.831E-01,	-8.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	7.969E-01,	2.029E-01,	-6.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.544E-01,	0.000E+00,	-5.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	9.163E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	1.536E-01,	4.495E-02,	-1.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	1.814E-01,	-5.542E-02,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



204,	7.948E-01,	1.061E+00,	-3.091E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	1.582E-01,	2.465E-01,	-6.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	5.560E-01,	6.171E-01,	-1.961E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	1.760E-01,	1.614E-01,	-8.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	6.104E-01,	7.990E-01,	-2.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.912E-01,	3.049E-01,	-1.027E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	4.130E-01,	2.113E-01,	-3.302E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.615E+00,	1.023E+00,	-6.162E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	6.169E-02,	-2.025E-02,	-1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	5.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.229E-01,	-1.033E-01,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	7.485E-02,	-5.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.579E-01,	-2.407E-01,	2.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	2.108E-01,	-2.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.594E+00,	-8.654E-01,	8.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	7.864E-01,	-3.011E-01,	2.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	2.257E-01,	-3.206E-02,	-1.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.076E+00,	-5.663E-01,	7.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	4.367E-01,	-2.925E-01,	4.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	7.440E-01,	-4.413E-01,	1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	4.367E-01,	-2.965E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	4.365E-01,	-2.215E-01,	2.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	1.378E+00,	-1.209E-01,	-6.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	4.515E-01,	-6.710E-02,	-2.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	3.310E-01,	0.000E+00,	-1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	1.769E+00,	2.663E-01,	1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	3.728E-01,	2.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	4.517E-01,	1.037E-01,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	8.277E-01,	4.144E-01,	-4.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	4.857E-01,	2.181E-01,	-3.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	4.857E-01,	2.683E-01,	-1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	2.347E-01,	6.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.323E+00,	6.273E-01,	-1.009E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	5.368E-01,	2.798E-01,	-5.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	9.665E-01,	4.130E-01,	-5.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	1.366E-01,	3.020E-02,	-1.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	5.801E-01,	2.183E-01,	-1.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	9.512E-02,	2.009E-02,	-1.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	2.032E-01,	8.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	7.290E-01,	2.614E-01,	-1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	3.796E-01,	4.342E-02,	-2.515E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	2.141E+00,	-4.337E-02,	-4.266E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	9.512E-02,	1.423E-02,	-4.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	9.512E-02,	0.000E+00,	-7.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	7.906E-01,	1.051E-01,	-1.505E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	5.904E-01,	-1.024E-01,	-1.229E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	1.923E-01,	0.000E+00,	-7.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	1.188E+00,	-1.396E-01,	-2.271E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	1.007E-01,	0.000E+00,	-1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	6.009E-01,	-1.171E-01,	-1.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	1.658E+00,	-6.644E-02,	-3.201E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	2.140E-01,	5.444E-02,	-3.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	2.510E+00,	1.187E+00,	-1.805E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	6.231E-01,	3.301E-01,	-5.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	5.635E-02,	1.474E-02,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	2.969E-01,	1.527E-01,	-2.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	1.810E-01,	9.031E-02,	-1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	5.716E-02,	0.000E+00,	-6.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	1.582E-01,	-4.849E-02,	-3.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	3.481E-02,	0.000E+00,	-3.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	2.312E-01,	-6.645E-02,	-4.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	2.574E+00,	0.000E+00,	-1.279E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	2.364E+01,	-5.502E-01,	-2.582E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	1.373E-01,	0.000E+00,	-4.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	6.128E+00,	-1.005E-01,	-4.592E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	2.753E+00,	1.077E+00,	8.608E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	1.560E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	4.991E-01,	3.877E-01,	3.429E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	3.306E-01,	-1.067E-01,	-2.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	4.472E-01,	-4.940E-02,	-7.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	1.159E-01,	-6.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.162E+01,	1.614E-01,	1.857E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	7.764E-02,	2.048E-02,	1.477E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	4.206E+00,	3.001E-02,	4.741E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	7.337E-01,	0.000E+00,	1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	6.050E-01,	0.000E+00,	5.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	1.907E-01,	-1.272E+00,	8.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	3.429E-02,	-4.670E-01,	2.261E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	5.621E-02,	-4.462E-01,	5.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	2.569E-02,	-3.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



284,	2.903E-02,	-1.085E-01,	6.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-4.738E-01,	-9.046E-02,	2.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-3.458E-01,	-4.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-9.947E-01,	-2.560E-01,	7.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-1.735E+00,	-9.203E-01,	1.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	3.723E-02,	-3.202E-01,	2.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-3.829E-01,	-3.492E-01,	1.804E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-6.624E-01,	-2.693E-01,	1.285E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	5.095E-02,	-8.645E-01,	1.866E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	2.068E-02,	-5.240E-01,	1.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	8.800E-02,	-7.185E-01,	2.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	5.168E-02,	-5.138E-01,	-3.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	5.167E-02,	-3.301E-01,	6.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	2.539E-01,	-2.763E-02,	-1.878E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	8.328E-02,	-1.912E-02,	-8.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	6.102E-02,	0.000E+00,	-2.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	3.260E-01,	1.188E-01,	1.385E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	6.873E-02,	1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	8.328E-02,	4.340E-02,	6.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	1.935E-01,	2.896E-01,	-5.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	1.136E-01,	1.433E-01,	-9.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	1.136E-01,	1.966E-01,	2.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	3.635E-01,	4.073E-01,	-2.256E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	1.475E-01,	2.048E-01,	-1.600E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	2.656E-01,	2.265E-01,	-4.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-5.910E-01,	-1.918E-02,	1.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-3.546E-01,	-1.354E-02,	8.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-5.256E-01,	1.480E-01,	-1.526E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-3.143E-01,	1.044E-01,	-9.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-1.295E-01,	-1.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	-5.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-1.709E-01,	-2.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	7.520E+00,	-6.343E-01,	-2.331E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.763E+00,	-1.159E-01,	-4.791E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	6.506E-01,	-7.660E-02,	-2.462E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	2.178E-01,	1.093E-01,	2.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	7.628E-02,	4.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	2.946E-01,	1.261E-01,	6.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	8.296E-01,	-5.731E-02,	-3.638E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	3.284E-01,	2.088E-02,	-3.333E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	2.287E-01,	-4.614E-02,	3.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	4.663E-01,	-7.469E-02,	-3.205E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	2.358E-01,	-4.778E-02,	-2.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	3.431E-01,	6.510E-01,	-2.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-2.149E-02,	1.810E-01,	-9.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-4.072E-01,	3.752E-01,	-3.405E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-1.749E-01,	1.434E-01,	-1.472E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-2.752E-01,	2.893E-01,	-2.280E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-1.468E+00,	4.930E-01,	-6.741E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-4.715E-01,	6.760E-02,	1.213E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	-6.400E-02,	1.954E-02,	-1.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.277E-01,	0.000E+00,	1.033E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-3.922E-01,	4.940E-01,	-3.895E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-1.068E-01,	1.567E-01,	-1.236E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	5.003E-01,	-7.831E-02,	5.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-2.105E-01,	-2.337E-02,	9.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-2.273E-01,	-4.184E-02,	1.540E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	4.903E-01,	1.534E-01,	-5.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-1.808E-01,	7.300E-02,	-9.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-2.014E-01,	9.581E-02,	-1.583E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-9.441E-01,	3.877E-01,	3.963E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-2.572E-01,	3.160E-01,	1.661E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-5.308E-01,	6.608E-02,	-1.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-1.437E-01,	4.080E-02,	-1.087E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-7.207E-02,	0.000E+00,	1.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-1.024E-02,	7.913E-02,	-3.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	4.387E-02,	-1.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.011E+00,	1.320E-01,	2.838E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	-5.913E-02,	0.000E+00,	1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-1.157E-01,	1.637E-02,	3.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-1.340E-01,	0.000E+00,	2.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-1.173E-01,	0.000E+00,	2.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	-4.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-2.749E+00,	2.212E-01,	8.696E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-2.590E-01,	2.087E-02,	8.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-2.292E-01,	1.841E-02,	7.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-2.541E-01,	3.049E-02,	5.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-1.997E-01,	2.401E-02,	2.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-9.284E-01,	7.539E-02,	2.736E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-1.070E-01,	0.000E+00,	2.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



366,	-3.385E-01,	1.994E-02,	6.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	-1.162E-01,	0.000E+00,	2.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-2.537E-01,	1.360E-02,	4.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-6.014E-01,	3.244E-02,	1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-3.522E-01,	1.912E-02,	5.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-6.163E-01,	2.753E-02,	9.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-1.848E-01,	0.000E+00,	2.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-6.205E-01,	0.000E+00,	3.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-1.849E-01,	0.000E+00,	1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	-9.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-6.452E-01,	0.000E+00,	2.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-2.634E-01,	0.000E+00,	1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-6.452E-01,	-2.453E-02,	-2.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-2.631E-01,	-1.010E-02,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-6.205E-01,	-2.971E-02,	-3.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	-9.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-1.850E-01,	-1.065E-02,	-1.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-6.163E-01,	-5.307E-02,	-9.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-1.848E-01,	-1.413E-02,	-2.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-3.522E-01,	-3.372E-02,	-5.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-6.014E-01,	-5.721E-02,	-1.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-2.946E-01,	-2.784E-02,	-4.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-2.047E+00,	-2.515E-01,	-4.673E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	-7.019E-02,	-1.061E-02,	-2.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-1.654E-01,	-2.505E-02,	-4.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-2.316E-01,	-3.516E-02,	-6.805E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-2.783E+00,	-4.471E-01,	-9.937E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-2.660E-01,	-4.136E-02,	-8.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-2.264E-01,	-3.764E-02,	-8.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-1.340E-01,	-1.398E-02,	-2.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	-4.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-1.173E-01,	-1.254E-02,	-2.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-4.719E-01,	-6.573E-02,	-1.388E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-1.270E-01,	-1.624E-02,	-3.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-9.807E-02,	-1.478E-02,	-3.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-2.556E-01,	-4.154E-02,	-1.223E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-9.684E-02,	-1.538E-02,	-5.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	-9.197E-02,	0.000E+00,	-1.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-2.044E-01,	-2.003E-02,	-3.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	-5.777E-02,	0.000E+00,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-8.278E-01,	-8.216E-02,	-1.538E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-2.493E-01,	-2.506E-02,	-4.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-3.353E-01,	1.652E-02,	4.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-2.493E-01,	1.385E-02,	3.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-1.039E-01,	0.000E+00,	1.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-2.277E-01,	0.000E+00,	1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-9.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-1.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-4.059E-01,	0.000E+00,	-3.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-1.025E-01,	0.000E+00,	-1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-1.456E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-5.220E-01,	-1.916E-02,	1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-1.552E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-1.025E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-2.276E-01,	-1.454E-02,	-2.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-1.017E-01,	0.000E+00,	-1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-9.551E-02,	0.000E+00,	-1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-3.353E-01,	-3.160E-02,	-5.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-1.039E-01,	0.000E+00,	-1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-8.278E-01,	4.541E-02,	1.327E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-2.045E-01,	1.107E-02,	3.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	-1.324E-01,	0.000E+00,	2.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	-7.109E-02,	0.000E+00,	1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-2.576E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-4.721E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-2.493E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-4.718E-01,	-1.437E-02,	-1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-2.323E-01,	3.154E-02,	6.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-7.317E-01,	6.163E-02,	1.796E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-2.790E-01,	3.269E-02,	9.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-2.569E-01,	1.317E-02,	4.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-2.622E-01,	2.143E-02,	7.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-7.804E-01,	6.034E-02,	1.999E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-2.991E-01,	3.154E-02,	9.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-2.845E-01,	1.398E-02,	5.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-1.508E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-1.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-1.268E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-2.984E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-4.592E-01,	-1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



447,	-1.268E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-1.508E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-1.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-3.919E-01,	-2.591E-02,	-3.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-1.213E-01,	0.000E+00,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-2.845E-01,	-2.789E-02,	-4.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-5.833E-01,	-5.654E-02,	-1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-3.411E-01,	-3.407E-02,	-6.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-2.167E+00,	-2.208E-01,	-4.381E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-2.428E-01,	-3.448E-02,	-7.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-7.317E-01,	-1.014E-01,	-2.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-2.568E-01,	-2.711E-02,	-5.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-2.791E-01,	-4.786E-02,	-1.041E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-3.504E-01,	0.000E+00,	3.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-6.816E-01,	1.552E-02,	6.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-2.038E-01,	1.068E-02,	3.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-2.150E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-1.564E-01,	-1.603E-02,	-3.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	-5.446E-02,	0.000E+00,	-1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-2.038E-01,	-2.123E-02,	-4.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-5.833E-01,	3.206E-02,	9.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-3.411E-01,	1.853E-02,	6.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-2.167E+00,	1.301E-01,	4.106E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-1.564E-01,	0.000E+00,	2.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	-4.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	-8.077E-02,	0.000E+00,	1.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	-3.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	-5.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	-9.138E-02,	0.000E+00,	-1.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-7.804E-01,	-9.849E-02,	-1.842E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-2.991E-01,	-4.617E-02,	-9.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-3.919E-01,	0.000E+00,	4.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-1.213E-01,	0.000E+00,	1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-8.866E-01,	7.137E-02,	2.805E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-5.715E-01,	6.477E-02,	1.894E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.234E+00,	1.506E-01,	4.189E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-8.886E-01,	7.138E-02,	2.808E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-5.436E-01,	6.501E-02,	1.806E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-9.047E-01,	-1.414E-01,	-3.019E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-5.715E-01,	-9.080E-02,	-1.868E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.234E+00,	-2.023E-01,	-4.346E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-8.686E-01,	-1.414E-01,	-3.197E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-5.436E-01,	-9.114E-02,	-1.971E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-6.415E-01,	0.000E+00,	2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-3.385E-01,	0.000E+00,	1.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.469E+00,	0.000E+00,	5.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	-9.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-2.549E-01,	0.000E+00,	-2.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	-4.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-7.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-6.415E-01,	-2.577E-02,	-3.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-3.385E-01,	-1.395E-02,	-1.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.469E+00,	-5.848E-02,	-7.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	-9.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-2.549E-01,	-1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	-4.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-7.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-2.149E-01,	0.000E+00,	-1.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
506,	-1.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
507,	-1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
508,	-2.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-4.029E-01,	2.303E-02,	6.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	-6.610E-02,	0.000E+00,	1.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	-2.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
512,	-1.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
513,	-1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	-2.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-3.288E-01,	-3.318E-02,	-6.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	-5.352E-02,	0.000E+00,	-1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	-3.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	-2.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-2.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-3.991E-01,	-1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-3.500E-01,	-2.320E-02,	-4.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-6.816E-01,	-5.078E-02,	-9.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	2.963E-01,	-2.989E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-2.549E-01,	1.424E-02,	4.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	3.077E-01,	2.115E-01,	-2.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-2.549E-01,	-2.577E-02,	-4.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	-3.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



528,	-3.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-7.616E-01,	0.000E+00,	2.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-4.728E-01,	0.000E+00,	2.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-7.616E-01,	-2.974E-02,	-3.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-4.728E-01,	-1.911E-02,	-2.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-6.826E+00,	-1.081E+00,	3.963E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-1.484E+00,	8.206E-02,	2.492E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-5.737E-01,	3.234E-02,	9.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-2.018E+00,	-2.157E-01,	5.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-3.245E-01,	1.848E-02,	5.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-6.649E-01,	1.162E+00,	-5.233E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-1.484E+00,	-1.447E-01,	-2.602E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-6.125E-01,	-6.088E-02,	-1.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-7.545E-02,	2.143E-01,	-7.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-3.501E-01,	-3.521E-02,	-6.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-8.431E-01,	5.660E-01,	-2.929E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-1.923E+00,	-7.595E-02,	-9.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-4.098E-01,	-1.666E-02,	-2.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	1.440E-01,	6.018E-02,	8.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-3.021E-01,	-1.245E-02,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	-5.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-9.668E-01,	-7.333E-02,	2.493E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-1.923E+00,	0.000E+00,	6.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-4.098E-01,	0.000E+00,	1.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	1.440E-01,	-2.006E-02,	-1.150E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-3.021E-01,	0.000E+00,	-2.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	-4.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	8.289E-01,	-2.811E-01,	1.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	9.406E-01,	3.856E-01,	-4.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.106E+00,	-1.611E+00,	5.336E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-3.431E+00,	-3.375E-01,	8.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.589E-01,	-1.560E-01,	1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-1.795E+00,	-1.675E-01,	5.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	3.202E+00,	2.486E+00,	-7.226E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-7.421E-02,	3.845E-01,	-4.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	8.554E-01,	4.411E-01,	-7.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.219E-01,	2.173E-01,	-8.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	7.227E+00,	1.054E+00,	-3.402E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	0.000E+00,	1.484E-01,	-2.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	7.638E-01,	1.398E-01,	1.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	1.741E-01,	6.968E-02,	9.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	3.591E-02,	1.570E-02,	2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	7.053E+00,	-4.373E-01,	2.418E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	0.000E+00,	-1.923E-02,	1.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	7.638E-01,	-7.942E-02,	-3.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	1.741E-01,	-2.323E-02,	-1.340E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	3.207E-02,	0.000E+00,	-2.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	5.473E-01,	-2.216E-01,	3.159E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	5.819E-02,	-5.332E-01,	1.904E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	1.856E-01,	-2.393E-02,	2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.593E-01,	-1.481E-01,	1.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	2.177E-01,	-2.667E-01,	2.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	4.773E-01,	7.738E-02,	6.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	2.607E+00,	-1.147E-01,	5.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	9.937E-02,	0.000E+00,	1.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	9.045E-01,	-9.197E-02,	-4.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	1.740E-01,	-1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	4.773E-01,	0.000E+00,	-1.083E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	2.705E+00,	2.764E-01,	-9.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	9.937E-02,	0.000E+00,	-1.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	9.046E-01,	1.619E-01,	1.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	1.948E-01,	3.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	6.246E-01,	4.095E-01,	-3.964E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.378E+00,	8.227E-01,	-2.169E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	2.284E-01,	5.897E-02,	-6.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	8.385E-01,	4.473E-01,	-7.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	9.610E-02,	-1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.009E-01,	2.380E-02,	-1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	8.160E-01,	4.661E-02,	4.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	3.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	7.546E-01,	3.377E-02,	-3.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	8.163E-01,	2.737E-02,	-1.198E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	4.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	2.100E+00,	3.095E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	9.122E-02,	1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	1.702E+00,	8.623E-02,	-3.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	2.099E+00,	-1.205E-01,	-8.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	7.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	3.442E-01,	-1.593E-02,	-2.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



616,	2.356E-01,	5.727E-02,	-2.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	3.444E-01,	1.414E-01,	1.549E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	1.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-8.440E-01,	-2.940E-02,	1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	-2.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-7.601E-01,	-1.755E-02,	-1.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-8.437E-01,	0.000E+00,	-5.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
626,	-1.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-2.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-1.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-6.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-2.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-6.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-2.245E-01,	0.000E+00,	-1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-1.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-4.249E-01,	-2.846E-02,	-4.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-8.021E-01,	-5.619E-02,	-8.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-1.961E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-2.338E-01,	-2.314E-02,	-4.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-4.249E-01,	1.084E-02,	4.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-8.021E-01,	1.833E-02,	9.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-1.961E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-2.338E-01,	1.210E-02,	4.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	8.337E-02,	-1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	7.780E-02,	3.812E-02,	-1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.157E-01,	0.000E+00,	2.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-1.030E-01,	2.582E-02,	-2.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-1.940E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-1.940E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	5.147E-02,	1.011E-02,	1.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	5.147E-02,	0.000E+00,	-1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	3.402E-01,	-4.403E-02,	1.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	3.455E-01,	8.644E-02,	-5.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	2.774E-01,	4.602E-02,	3.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	7.271E-02,	0.000E+00,	1.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	2.774E-01,	0.000E+00,	-6.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	7.271E-02,	0.000E+00,	-1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	1.150E-01,	-1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	1.207E-01,	2.801E-02,	-1.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	4.735E-02,	0.000E+00,	1.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	2.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	2.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	1.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	3.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	3.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.072E-02,	0.000E+00,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	1.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	3.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	2.037E-02,	1.527E-02,	-1.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	1.352E-02,	1.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	2.126E-02,	1.453E-02,	-1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	3.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	1.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	6.709E-02,	0.000E+00,	4.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	3.755E-02,	0.000E+00,	1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	8.507E-02,	0.000E+00,	-4.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	3.373E-02,	0.000E+00,	-1.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	1.843E-02,	0.000E+00,	-1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	3.245E-02,	0.000E+00,	-1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	3.257E-02,	0.000E+00,	1.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



150,	1.830E-01,	1.569E-02,	3.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	3.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	2.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	2.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	7.685E-02,	0.000E+00,	4.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	6.840E-01,	1.271E-02,	8.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	2.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	2.174E-01,	0.000E+00,	1.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	4.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	3.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	1.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	6.189E-02,	-5.439E-02,	2.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.113E-02,	-2.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	2.068E-02,	-1.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	3.004E-02,	-2.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.997E-02,	-1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.855E-02,	-1.580E-02,	1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	3.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	3.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	3.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	3.231E-02,	1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	3.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	3.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	3.142E-02,	4.192E-02,	-1.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	2.198E-02,	2.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	2.413E-02,	3.158E-02,	-1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	0.000E+00,	1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.632E-02,	0.000E+00,	-1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	6.382E-02,	4.043E-02,	-2.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	6.300E-02,	-3.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	3.108E-02,	-1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	4.253E-02,	-2.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.726E-02,	-1.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	2.940E-02,	-1.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	1.726E-02,	-1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	1.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	5.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	1.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	6.990E-02,	1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	3.272E-02,	1.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.920E-02,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	5.228E-02,	2.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	2.122E-02,	1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	3.820E-02,	1.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	2.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	2.882E-02,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	8.464E-02,	0.000E+00,	-1.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	3.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	2.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	4.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	2.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	6.552E-02,	0.000E+00,	-1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	9.919E-02,	4.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	2.463E-02,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.017E-01,	0.000E+00,	-5.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	9.343E-01,	-2.174E-02,	-1.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	2.422E-01,	0.000E+00,	-1.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.088E-01,	4.256E-02,	3.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.973E-02,	1.532E-02,	1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	4.591E-01,	0.000E+00,	7.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.662E-01,	0.000E+00,	1.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	2.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	2.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	-5.029E-02,	3.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	-1.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	-1.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	-1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-1.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



287,	-3.931E-02,	-1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-6.856E-02,	-3.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	0.000E+00,	-1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-1.513E-02,	-1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.618E-02,	-1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	-3.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	-2.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	-2.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	-2.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	-1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	0.000E+00,	1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	1.437E-02,	1.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-2.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-2.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	2.972E-01,	-2.507E-02,	-9.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	6.969E-02,	0.000E+00,	-1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	2.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	1.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	3.279E-02,	0.000E+00,	-1.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	1.298E-02,	0.000E+00,	-1.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	1.843E-02,	0.000E+00,	-1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	1.356E-02,	2.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-1.610E-02,	1.483E-02,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.088E-02,	1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-5.803E-02,	1.948E-02,	-2.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-1.550E-02,	1.952E-02,	-1.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-3.732E-02,	1.533E-02,	1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-1.016E-02,	1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-2.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-3.995E-02,	0.000E+00,	1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.087E-01,	0.000E+00,	3.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-3.670E-02,	0.000E+00,	1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-2.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-2.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-2.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-2.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-8.092E-02,	0.000E+00,	-1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-1.100E-01,	-1.767E-02,	-3.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-3.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-1.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-1.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-2.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-1.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-3.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-2.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-3.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-1.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



451,	-1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-2.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-8.564E-02,	0.000E+00,	-1.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-2.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-1.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-2.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-2.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-8.564E-02,	0.000E+00,	1.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-3.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-3.504E-02,	0.000E+00,	1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-2.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-4.879E-02,	0.000E+00,	1.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-3.512E-02,	0.000E+00,	1.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-3.576E-02,	0.000E+00,	-1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-2.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-4.879E-02,	0.000E+00,	-1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-3.433E-02,	0.000E+00,	-1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-2.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-5.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-2.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-5.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-1.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-2.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	1.171E-02,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-3.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-3.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-2.698E-01,	-4.274E-02,	1.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-5.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-2.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-7.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-2.628E-02,	4.592E-02,	-2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-5.865E-02,	0.000E+00,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-2.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-1.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-3.332E-02,	2.237E-02,	-1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-7.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-3.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-7.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-1.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	3.276E-02,	-1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	3.718E-02,	1.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	4.371E-02,	-6.369E-02,	2.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.356E-01,	-1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-7.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.265E-01,	9.825E-02,	-2.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	0.000E+00,	1.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	3.381E-02,	1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.856E-01,	4.166E-02,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	3.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.788E-01,	-1.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	3.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	2.163E-02,	0.000E+00,	1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	0.000E+00,	-2.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	0.000E+00,	-1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



581,	1.030E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	3.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.069E-01,	1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	3.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	2.469E-02,	1.618E-02,	-1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	5.447E-02,	3.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	3.314E-02,	1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	3.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	2.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	3.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	8.300E-02,	1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	6.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	8.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-3.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-3.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-3.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-1.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-3.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-1.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-3.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	1.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	1.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	1.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-3.542E-02,	0.000E+00,	-1.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-1.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-2.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-2.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-2.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-1.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-2.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.523E-02,	-1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-1.590E-02,	-1.087E-02,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-2.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-5.018E-02,	0.000E+00,	-3.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-2.808E-02,	0.000E+00,	-1.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-6.363E-02,	0.000E+00,	3.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-2.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-1.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-2.427E-02,	0.000E+00,	1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-2.436E-02,	0.000E+00,	-1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-1.369E-01,	-1.174E-02,	-2.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-2.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-1.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-2.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-5.748E-02,	0.000E+00,	-3.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-5.116E-01,	0.000E+00,	-6.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-1.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-1.626E-01,	0.000E+00,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-3.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-2.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-4.629E-02,	4.068E-02,	-1.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	1.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-1.547E-02,	1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-2.247E-02,	1.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.494E-02,	1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-2.135E-02,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-2.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-2.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-2.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-2.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-2.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-2.350E-02,	-3.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-1.644E-02,	-1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-1.805E-02,	-2.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



211,	-4.774E-02,	-3.024E-02,	1.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-4.712E-02,	2.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-3.181E-02,	1.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-2.199E-02,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-1.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-4.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-5.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-2.447E-02,	-1.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-1.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-1.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-3.910E-02,	-1.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-1.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-2.857E-02,	-1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-2.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-6.331E-02,	0.000E+00,	1.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-2.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-3.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-1.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-4.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-7.419E-02,	-3.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-1.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-7.609E-02,	0.000E+00,	3.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-6.988E-01,	1.626E-02,	7.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-1.812E-01,	0.000E+00,	1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-8.140E-02,	-3.184E-02,	-2.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-1.476E-02,	-1.146E-02,	-1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-1.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-3.434E-01,	0.000E+00,	-5.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.243E-01,	0.000E+00,	-1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-2.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.789E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	3.762E-02,	-2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	2.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	5.128E-02,	2.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.132E-02,	1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	1.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	2.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	2.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.075E-02,	-1.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-2.223E-01,	1.875E-02,	6.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-5.212E-02,	0.000E+00,	1.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-2.452E-02,	0.000E+00,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.014E-02,	-1.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.204E-02,	-1.109E-02,	1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	4.340E-02,	-1.457E-02,	1.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.159E-02,	-1.460E-02,	1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	2.791E-02,	-1.146E-02,	-1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	2.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	8.127E-02,	0.000E+00,	-2.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	2.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



378,	1.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	6.053E-02,	0.000E+00,	1.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	8.226E-02,	1.322E-02,	2.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	2.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	1.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	1.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	2.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	1.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	2.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	2.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	6.405E-02,	0.000E+00,	1.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	2.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	2.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	6.405E-02,	0.000E+00,	-1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	2.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	2.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	3.649E-02,	0.000E+00,	-1.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	2.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	2.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	3.649E-02,	0.000E+00,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	2.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	4.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	4.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	1.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	2.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	2.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	2.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	2.018E-01,	3.197E-02,	-1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	4.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	1.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	5.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.965E-02,	-3.435E-02,	1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	4.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	1.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	2.492E-02,	-1.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	5.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	5.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-2.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-2.781E-02,	-1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-3.269E-02,	4.764E-02,	-1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	5.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-9.465E-02,	-7.349E-02,	2.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	0.000E+00,	-1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-2.529E-02,	-1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-2.136E-01,	-3.116E-02,	1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-2.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-2.085E-01,	1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-2.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-1.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



576,	0.000E+00,	1.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-7.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-2.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-7.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-2.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.846E-02,	-1.211E-02,	1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-4.074E-02,	-2.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-2.479E-02,	-1.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-2.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-2.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-2.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-6.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-5.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-6.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	2.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	2.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	2.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	2.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	2.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-1.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 8 : Acc.Spettrale = 0.251 g = 2.461 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-3.044E-02,	6.743E-02,	3.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	1.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	1.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-2.255E-02,	-1.051E-02,	2.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-2.886E-02,	0.000E+00,	3.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	-1.697E-02,	2.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	-1.064E-02,	1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	-1.064E-02,	1.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	-1.817E-02,	3.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	-1.446E-02,	2.480E-02,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	-1.547E-02,	2.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	7.460E-02,	-3.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	0.000E+00,	-1.172E-02,	1.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-1.598E-02,	5.352E-02,	2.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	1.672E-02,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	1.071E-01,	8.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	7.013E-02,	4.825E-02,	-2.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	1.496E-02,	1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	2.613E-02,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	-1.790E-02,	3.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-5.821E-02,	1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.366E-01,	1.997E-01,	-6.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	2.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.108E-01,	9.743E-02,	-6.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-2.892E-02,	5.137E-02,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-3.152E-02,	5.632E-02,	1.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.922E-02,	0.000E+00,	-1.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	2.358E-02,	0.000E+00,	-1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	7.635E-02,	1.781E-01,	-1.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	1.243E-02,	3.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	2.765E-02,	5.315E-02,	-1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	2.493E-02,	0.000E+00,	-1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	6.579E-02,	1.644E-01,	-3.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	2.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	7.460E-02,	2.511E-02,	-3.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-1.094E-02,	0.000E+00,	1.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-1.039E-02,	0.000E+00,	1.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	6.677E-02,	5.434E-02,	-1.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	2.858E-02,	2.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	4.893E-02,	0.000E+00,	-2.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



108,	5.129E-02,	3.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	4.040E-02,	2.273E-02,	2.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	4.485E-02,	4.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	2.493E-02,	-1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.042E-01,	8.389E-02,	3.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	2.220E-02,	3.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	1.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	2.471E-02,	-1.767E-02,	-3.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	2.943E-02,	-1.513E-02,	-3.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-9.454E-02,	-1.140E-01,	1.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.987E-02,	-3.975E-02,	-4.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-3.316E-02,	-2.860E-02,	4.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-5.658E-02,	9.771E-02,	2.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	1.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	-1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-2.094E-02,	4.383E-02,	2.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-1.091E-01,	3.682E-01,	7.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	0.000E+00,	1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-1.857E-02,	9.043E-02,	1.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-1.458E-02,	5.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-1.835E-02,	6.708E-02,	1.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	0.000E+00,	1.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.156E-01,	9.450E-02,	3.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.398E+00,	4.823E-01,	3.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.587E-01,	6.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	2.872E-01,	8.965E-02,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-1.895E-02,	5.075E-02,	2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	0.000E+00,	3.905E-02,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	5.300E-02,	3.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	3.898E-01,	1.326E-01,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	7.010E-02,	2.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	1.704E-02,	1.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.381E-01,	1.100E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	6.312E-02,	4.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	7.079E-02,	6.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	3.551E-02,	3.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	2.142E-01,	1.938E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.543E-01,	1.497E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.206E-01,	2.374E-01,	-1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	4.390E-02,	5.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	2.179E-01,	-6.264E-02,	-1.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	4.313E-02,	-1.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	3.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	1.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	5.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	2.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	2.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	5.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	2.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	2.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	2.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.424E-01,	-4.224E-02,	-2.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.566E-01,	-3.033E-02,	-1.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	2.034E-02,	0.000E+00,	-1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	2.392E-01,	1.642E-02,	-3.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.544E-01,	1.177E-02,	-1.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.990E-02,	0.000E+00,	-1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	2.151E-01,	3.779E-02,	-3.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	3.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	4.257E-02,	1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	2.880E-01,	7.069E-01,	-3.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	5.730E-02,	1.672E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	2.014E-01,	4.011E-01,	-3.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	3.132E-02,	8.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.789E-01,	5.193E-01,	-3.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	3.698E-02,	1.982E-01,	-1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	5.051E-02,	7.961E-02,	-4.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	3.124E-01,	5.116E-01,	-1.254E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.193E-02,	-2.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	0.000E+00,	3.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	0.000E+00,	2.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	0.000E+00,	8.102E-02,	1.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	0.000E+00,	2.913E-01,	4.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-1.547E-02,	1.013E-01,	1.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



220,	0.000E+00,	1.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-2.117E-02,	1.470E-01,	2.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	0.000E+00,	6.302E-02,	1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-2.030E-02,	4.952E-02,	1.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-1.191E-02,	4.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-1.191E-02,	1.783E-02,	1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-4.692E-02,	-2.777E-02,	2.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.538E-02,	-1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-6.023E-02,	0.000E+00,	4.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.539E-02,	0.000E+00,	1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-3.396E-02,	-2.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-1.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-1.993E-02,	-1.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	-1.675E-02,	2.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-6.111E-02,	1.802E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-2.480E-02,	2.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-4.466E-02,	2.127E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.053E-01,	1.359E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-3.689E-02,	4.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-1.323E-01,	1.939E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-2.616E-02,	4.537E-02,	1.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-3.894E-01,	3.804E-01,	4.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	1.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-1.438E-01,	2.161E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.074E-01,	4.836E-02,	2.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	-1.367E-02,	-1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-2.135E-01,	-8.720E-02,	1.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-1.079E-01,	-4.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-2.978E-01,	-1.270E-01,	4.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	-1.593E-02,	2.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	3.504E-01,	6.114E-01,	1.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	2.305E-01,	1.700E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.098E-01,	8.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	6.698E-02,	5.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	3.641E-02,	-5.952E-02,	-1.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	6.068E-02,	-8.156E-02,	-2.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-1.056E-01,	-1.340E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-2.879E+00,	-1.052E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-6.012E-01,	-1.921E-01,	-7.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-9.695E-02,	2.856E-01,	1.163E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-1.757E-02,	7.664E-02,	1.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-1.270E-02,	3.769E-02,	1.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-1.718E-02,	5.187E-02,	2.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	0.000E+00,	1.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.033E+00,	3.437E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.043E-01,	4.362E-02,	-3.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	2.312E-01,	6.390E-02,	4.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-1.722E-02,	3.673E-02,	2.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	2.826E-02,	1.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	2.562E-01,	8.177E-02,	-1.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	4.607E-02,	1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	9.016E-02,	6.956E-02,	-3.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	4.121E-02,	2.641E-02,	-1.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	4.656E-02,	4.199E-02,	-1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.521E-02,	2.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-1.110E-02,	1.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-3.192E-02,	5.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-9.779E-02,	1.924E-01,	5.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-2.811E-02,	6.694E-02,	2.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.262E-01,	1.352E-01,	-3.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	7.902E-02,	1.042E-01,	-2.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-3.847E-02,	8.767E-02,	3.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-1.561E-02,	3.399E-02,	1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-3.038E-02,	1.501E-02,	1.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-1.784E-02,	1.566E-02,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-1.784E-02,	0.000E+00,	1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-6.331E-02,	-4.171E-02,	3.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-2.076E-02,	-1.481E-02,	1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-8.127E-02,	-3.619E-02,	3.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-1.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-2.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-4.394E-02,	-5.173E-02,	1.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-2.579E-02,	-2.656E-02,	1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



305,	-2.579E-02,	-3.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-7.872E-02,	9.659E-02,	2.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-3.195E-02,	0.000E+00,	1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-5.753E-02,	1.390E-01,	1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.348E-01,	-6.098E-02,	-2.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	8.165E-02,	-4.303E-02,	-1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.463E-01,	-2.881E-02,	-5.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	8.294E-02,	-2.031E-02,	-2.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	1.479E-02,	-7.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	-2.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	2.918E-02,	-9.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-3.492E+00,	-1.322E+00,	-1.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-8.360E-01,	-2.415E-01,	-4.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-2.907E-01,	-1.597E-01,	2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-9.988E-02,	9.231E-02,	1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-3.499E-02,	2.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-1.351E-01,	1.458E-01,	1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-3.738E-01,	2.600E-01,	4.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-1.480E-01,	1.665E-01,	4.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-1.031E-01,	2.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-2.083E-01,	-1.044E-01,	3.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-1.054E-01,	-4.769E-02,	2.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.389E-01,	3.995E-01,	1.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	1.789E-01,	1.111E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	9.633E-02,	3.548E-01,	-7.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	1.085E-02,	1.356E-01,	-3.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.267E-01,	2.736E-01,	-4.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	9.107E-02,	1.792E-01,	-1.962E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.280E-01,	0.000E+00,	-2.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	1.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	3.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.805E-01,	5.001E-01,	-7.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	4.917E-02,	1.662E-01,	-2.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	9.777E-02,	-1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	4.848E-02,	-2.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	5.235E-02,	-2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	9.529E-02,	0.000E+00,	-1.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	4.771E-02,	-1.633E-02,	-2.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	5.315E-02,	-2.339E-02,	-2.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.126E-01,	1.869E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	3.068E-02,	6.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.216E-01,	-7.761E-02,	-4.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	3.293E-02,	-2.597E-02,	-1.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	1.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	8.522E-02,	5.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	5.196E-02,	4.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	-2.910E-02,	7.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-7.180E-02,	-3.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-1.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-4.290E-02,	-1.883E-02,	-3.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-1.642E-02,	-1.385E-02,	-1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-1.231E-02,	-1.092E-02,	-1.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-2.780E-02,	-2.605E-02,	-2.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-1.546E-02,	-1.535E-02,	-1.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-2.706E-02,	-2.925E-02,	-1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-2.724E-02,	-3.897E-02,	-2.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	-1.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-2.948E-02,	-4.282E-02,	-2.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-1.111E-02,	-1.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-2.948E-02,	-5.183E-02,	-2.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-1.109E-02,	-2.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-2.724E-02,	-5.250E-02,	-2.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	0.000E+00,	-1.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-2.706E-02,	-6.161E-02,	-2.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	0.000E+00,	-1.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-1.546E-02,	-3.657E-02,	-1.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-2.780E-02,	-6.204E-02,	-2.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-1.429E-02,	-3.020E-02,	-1.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-9.931E-02,	-2.331E-01,	-1.156E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	-2.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-1.089E-02,	-2.913E-02,	-1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-2.385E-01,	-4.776E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-3.622E-02,	-4.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	-4.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	-1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	-6.481E-02,	2.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	-1.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



400,	0.000E+00,	-1.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	-4.382E-02,	1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	-1.601E-02,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	0.000E+00,	-2.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-1.532E-02,	-9.096E-02,	2.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	-2.775E-02,	1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	-1.715E-02,	1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	-1.212E-02,	1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	-1.512E-02,	1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	-2.976E-02,	1.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	-1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	-4.473E-02,	2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	-1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	-2.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	-1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	-3.647E-02,	1.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	-1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-1.531E-02,	-3.974E-02,	3.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-1.086E-02,	-1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-1.991E-02,	-3.319E-02,	-1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-1.051E-02,	-1.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-1.990E-02,	-3.677E-02,	-1.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	-2.921E-02,	4.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	-1.436E-02,	1.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-4.090E-02,	-2.747E-02,	-2.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-1.567E-02,	0.000E+00,	-1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-1.491E-02,	-1.390E-02,	-1.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	-1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	0.000E+00,	-1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-1.258E-02,	-2.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-2.056E-02,	-4.284E-02,	-1.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	0.000E+00,	-1.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	0.000E+00,	-1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	0.000E+00,	-1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-1.901E-02,	-3.570E-02,	-1.995E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	0.000E+00,	-1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-1.491E-02,	-3.423E-02,	-1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-2.299E-02,	-6.132E-02,	-1.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-1.412E-02,	-4.591E-02,	-1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-6.342E-02,	-3.258E-01,	-1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	-3.394E-02,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	-1.083E-01,	3.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	-3.390E-02,	1.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	-4.578E-02,	1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	-2.256E-02,	1.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	-5.037E-02,	3.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-1.213E-02,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	-1.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	-2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	-2.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-2.299E-02,	-2.575E-02,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-1.412E-02,	-2.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-6.342E-02,	-1.554E-01,	1.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	-1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-4.090E-02,	-1.046E-01,	-4.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-1.567E-02,	-4.416E-02,	-1.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-1.901E-02,	-2.133E-02,	-1.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-2.943E-02,	-1.111E-02,	-1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-2.365E-02,	-1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-3.614E-02,	-5.144E-02,	1.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	-1.112E-02,	3.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	-1.785E-02,	2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-1.165E-01,	-1.510E-01,	-2.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-2.365E-02,	-9.329E-02,	-2.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-3.614E-02,	-2.227E-01,	-1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-5.683E-02,	-1.510E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	-9.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-1.632E-02,	-4.499E-02,	1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-3.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-4.301E-02,	-1.497E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	0.000E+00,	-1.839E-02,	1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-1.632E-02,	-5.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	0.000E+00,	-3.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-4.300E-02,	-1.766E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	0.000E+00,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



502,	0.000E+00,	-2.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	0.000E+00,	-2.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.003E-02,	-1.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	-3.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	0.000E+00,	-1.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	-3.891E-02,	1.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	-3.977E-02,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	-8.256E-02,	2.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-2.383E-02,	6.250E-02,	2.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	-1.246E-02,	1.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.111E-01,	1.298E-01,	1.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	-2.853E-02,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-2.750E-02,	-5.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.762E-02,	-4.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-2.750E-02,	-6.283E-02,	-1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.762E-02,	-5.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	1.101E-01,	4.185E-01,	-2.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-5.519E-02,	-6.590E-02,	-1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-1.734E-02,	-2.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-5.805E-02,	9.488E-02,	1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-1.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.103E+00,	1.099E+00,	-2.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-5.519E-02,	-1.569E-01,	-3.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-1.851E-02,	-6.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	2.970E-01,	1.986E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	-3.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.409E-01,	-1.101E-01,	-2.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-6.126E-02,	-1.605E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	-3.521E-02,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-3.359E-02,	-1.415E-02,	1.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	-2.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.361E-01,	-2.331E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-6.126E-02,	-1.326E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	-2.909E-02,	1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-3.359E-02,	-2.317E-02,	1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	0.000E+00,	-2.173E-02,	1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-1.954E-02,	9.462E-02,	1.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-1.097E-01,	1.986E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	4.952E-01,	6.030E-01,	-4.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-3.034E-02,	1.306E-01,	1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	0.000E+00,	6.338E-02,	1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-4.718E-02,	7.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.531E+00,	1.616E+00,	-1.660E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	5.618E-01,	3.636E-01,	4.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	3.783E-01,	2.897E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	3.449E-01,	2.014E-01,	-1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	5.511E-01,	6.115E-02,	-2.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-4.397E-02,	-2.888E-02,	2.941E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-2.374E-02,	0.000E+00,	1.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-3.807E-02,	-1.639E-02,	1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	5.576E-01,	-1.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	0.000E+00,	-6.114E-02,	2.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-2.374E-02,	-1.638E-02,	1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-3.807E-02,	-2.683E-02,	2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	1.188E-01,	9.138E-02,	-1.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.221E-01,	1.996E-01,	-1.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	1.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	0.000E+00,	6.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.790E-02,	1.084E-01,	1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	2.668E-02,	-1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	7.944E-02,	-4.125E-02,	2.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-2.555E-02,	-1.897E-02,	1.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	2.667E-02,	1.114E-02,	-1.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	7.881E-02,	1.604E-02,	1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-2.556E-02,	0.000E+00,	1.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.964E-01,	2.116E-01,	-1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	7.452E-01,	5.346E-01,	-6.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	-1.801E-02,	3.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	4.354E-01,	2.939E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-4.099E-02,	-1.229E-02,	3.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-4.497E-02,	0.000E+00,	4.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-4.101E-02,	0.000E+00,	4.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.022E-01,	0.000E+00,	6.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.140E-01,	-1.662E-02,	6.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-1.022E-01,	-3.891E-02,	5.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.170E-01,	-6.721E-02,	7.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.157E-01,	-5.329E-02,	7.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.170E-01,	-4.954E-02,	6.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	-7.247E-02,	4.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



623,	0.000E+00,	-6.241E-02,	5.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	-6.428E-02,	4.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	0.000E+00,	-2.085E-02,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	0.000E+00,	-1.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	0.000E+00,	-2.024E-02,	1.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	-2.349E-02,	1.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	-1.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-1.865E-02,	-3.921E-02,	-1.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-3.760E-02,	-9.099E-02,	-3.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	0.000E+00,	-1.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-1.096E-02,	-2.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-1.865E-02,	-2.343E-02,	-1.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-3.760E-02,	-5.482E-02,	-2.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	0.000E+00,	-1.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-1.096E-02,	-1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	3.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	3.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	2.624E-02,	-1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	2.959E-02,	0.000E+00,	-1.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	0.000E+00,	-1.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	0.000E+00,	-1.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	2.376E-02,	1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-2.572E-02,	4.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	1.550E-02,	-1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	1.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-8.348E-02,	1.849E-01,	8.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	-1.513E-02,	4.698E-02,	2.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	-1.288E-02,	3.879E-02,	1.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	-1.204E-02,	3.853E-02,	1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-2.578E-02,	1.990E-02,	3.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	-1.617E-02,	2.017E-02,	1.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	-1.617E-02,	0.000E+00,	2.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-6.184E-02,	-2.882E-02,	5.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	-2.105E-02,	-1.301E-02,	1.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	-1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-7.915E-02,	1.035E-02,	9.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	-1.229E-02,	0.000E+00,	1.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	-2.105E-02,	0.000E+00,	2.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	-4.655E-02,	6.262E-02,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	-2.919E-02,	3.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	-2.919E-02,	4.715E-02,	1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	-4.984E-02,	8.574E-02,	-2.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	-3.967E-02,	6.802E-02,	-2.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	-4.244E-02,	7.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	2.046E-01,	-1.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.193E-02,	-3.215E-02,	3.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-3.001E-02,	-1.760E-02,	2.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-2.850E-02,	-1.861E-02,	2.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-4.382E-02,	1.468E-01,	8.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	4.585E-02,	2.970E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.937E-01,	2.432E-01,	-2.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	2.292E-02,	2.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.923E-01,	1.323E-01,	-5.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	4.102E-02,	2.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-1.254E-02,	7.166E-02,	4.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	0.000E+00,	1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	-4.909E-02,	8.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	-1.411E-02,	2.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-1.596E-01,	2.772E-01,	-1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	-1.227E-02,	2.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	3.747E-01,	5.477E-01,	-1.706E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	1.760E-02,	7.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	3.038E-01,	2.672E-01,	-1.671E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-7.932E-02,	1.409E-01,	2.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-8.645E-02,	1.545E-01,	4.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	5.271E-02,	1.922E-02,	-3.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	6.468E-02,	1.444E-02,	-3.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	1.761E-02,	0.000E+00,	-1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	2.094E-01,	4.884E-01,	-5.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	3.408E-02,	9.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	7.582E-02,	1.458E-01,	-2.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	6.839E-02,	2.192E-02,	-4.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



84,	1.804E-01,	4.508E-01,	-1.026E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	5.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	1.015E-02,	-1.190E-02,	-1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	2.046E-01,	6.887E-02,	-9.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.192E-02,	2.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-3.001E-02,	0.000E+00,	3.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-2.850E-02,	0.000E+00,	3.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.831E-01,	1.490E-01,	-4.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	7.839E-02,	7.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	2.981E-02,	2.146E-02,	-1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	5.270E-02,	-2.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	1.761E-02,	-1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	6.469E-02,	-2.200E-02,	-1.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.342E-01,	0.000E+00,	-5.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	1.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	1.840E-02,	0.000E+00,	-1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	1.407E-01,	9.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	1.108E-01,	6.235E-02,	5.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	3.148E-02,	2.496E-02,	-1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.230E-01,	1.230E-01,	1.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	2.353E-02,	2.765E-02,	1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	1.614E-02,	1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	6.839E-02,	-2.858E-02,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	2.857E-01,	2.301E-01,	8.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	6.090E-02,	8.626E-02,	-1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-1.621E-02,	3.187E-02,	1.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-1.675E-02,	3.561E-02,	2.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	6.778E-02,	-4.847E-02,	-8.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	8.072E-02,	-4.150E-02,	-9.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-2.593E-01,	-3.125E-01,	4.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-5.449E-02,	-1.090E-01,	-1.250E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-9.094E-02,	-7.845E-02,	1.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.552E-01,	2.680E-01,	6.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	-2.309E-02,	4.026E-02,	2.735E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	-2.749E-02,	-2.438E-02,	2.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	-2.089E-02,	-1.903E-02,	1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-5.742E-02,	1.202E-01,	5.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-2.993E-01,	1.010E+00,	2.167E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	1.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-1.696E-02,	3.187E-02,	1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-5.094E-02,	2.480E-01,	4.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	-1.054E-02,	2.724E-02,	1.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-3.999E-02,	1.499E-01,	2.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	1.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-5.033E-02,	1.840E-01,	3.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-1.402E-02,	5.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	3.170E-01,	2.592E-01,	9.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	3.834E+00,	1.323E+00,	1.083E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	1.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	4.353E-01,	1.678E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	7.876E-01,	2.459E-01,	2.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-1.400E-02,	2.703E-02,	1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-5.198E-02,	1.392E-01,	5.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-2.295E-02,	1.071E-01,	4.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	1.454E-01,	9.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	1.069E+00,	3.637E-01,	-3.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	2.391E-02,	1.921E-02,	-1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.923E-01,	5.670E-02,	-1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	4.673E-02,	5.140E-02,	1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	3.788E-01,	3.017E-01,	-1.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	2.026E-02,	2.350E-02,	1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	1.731E-01,	1.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	1.942E-01,	1.647E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	9.739E-02,	9.440E-02,	1.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	5.873E-01,	5.316E-01,	-2.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	4.232E-01,	4.105E-01,	-2.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	6.049E-01,	6.511E-01,	-4.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	1.204E-01,	1.424E-01,	-1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	5.459E-02,	-2.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	5.977E-01,	-1.718E-01,	-3.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.183E-01,	-4.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	1.002E-01,	-1.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	4.315E-02,	0.000E+00,	-1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.563E-01,	-1.847E-02,	-2.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	5.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	7.738E-02,	0.000E+00,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	4.233E-02,	0.000E+00,	-2.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



191,	1.500E-01,	0.000E+00,	-1.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	7.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	5.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	5.580E-02,	-1.690E-02,	-1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	6.649E-01,	-1.158E-01,	-6.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	4.296E-01,	-8.318E-02,	-3.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	5.580E-02,	1.084E-02,	-3.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	6.561E-01,	4.504E-02,	-9.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	4.234E-01,	3.229E-02,	-5.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	5.459E-02,	1.951E-02,	-3.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	5.898E-01,	1.037E-01,	-1.008E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	9.888E-02,	0.000E+00,	-1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	1.168E-01,	3.261E-02,	-2.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	7.897E-01,	1.939E+00,	-1.073E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	1.572E-01,	4.586E-01,	-1.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	5.525E-01,	1.100E+00,	-8.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	8.591E-02,	2.287E-01,	-2.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	4.906E-01,	1.424E+00,	-9.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.014E-01,	5.435E-01,	-2.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.385E-01,	2.183E-01,	-1.193E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	8.568E-01,	1.403E+00,	-3.440E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	3.273E-02,	-6.818E-02,	-1.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	0.000E+00,	1.042E-01,	1.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	0.000E+00,	6.245E-02,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.075E-02,	2.222E-01,	3.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-1.100E-02,	4.055E-02,	2.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-2.368E-02,	7.990E-01,	1.353E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-4.243E-02,	2.779E-01,	4.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	-1.394E-02,	4.339E-02,	2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-5.807E-02,	4.031E-01,	7.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-2.357E-02,	1.728E-01,	3.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-5.567E-02,	1.358E-01,	4.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-3.268E-02,	1.105E-01,	2.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-3.266E-02,	4.891E-02,	3.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-1.287E-01,	-7.616E-02,	7.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-4.217E-02,	-3.222E-02,	2.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-3.092E-02,	-1.297E-02,	1.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-1.652E-01,	1.368E-02,	1.108E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-3.482E-02,	0.000E+00,	2.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-4.220E-02,	1.292E-02,	2.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-9.315E-02,	-5.748E-02,	2.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-5.466E-02,	-2.593E-02,	1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-5.466E-02,	-4.153E-02,	1.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	-4.593E-02,	7.900E-02,	-2.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-1.676E-01,	4.943E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-6.802E-02,	7.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-1.225E-01,	5.834E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	-2.582E-02,	4.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-2.888E-01,	3.728E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	-1.798E-02,	3.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-1.012E-01,	1.131E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-3.629E-01,	5.318E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-7.176E-02,	1.244E-01,	5.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-1.068E+00,	1.043E+00,	1.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	-1.798E-02,	3.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	-1.798E-02,	3.131E-02,	1.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-3.943E-01,	5.928E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-2.945E-01,	1.326E-01,	6.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	-3.750E-02,	-3.363E-02,	2.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-5.854E-01,	-2.392E-01,	5.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	-1.963E-02,	-1.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-2.961E-01,	-1.156E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-8.168E-01,	-3.483E-01,	1.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	-4.370E-02,	7.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	9.610E-01,	1.677E+00,	3.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	6.323E-01,	4.663E-01,	1.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	-1.203E-02,	2.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	3.013E-01,	2.444E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	1.837E-01,	1.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	2.222E-02,	-2.166E-02,	-3.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	9.985E-02,	-1.632E-01,	-4.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	1.526E-02,	-1.273E-02,	-2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.664E-01,	-2.237E-01,	-5.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-2.897E-01,	-3.675E-01,	-1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-7.895E+00,	-2.884E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	-1.702E-02,	-2.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-1.649E+00,	-5.269E-01,	-2.019E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-2.659E-01,	7.834E-01,	3.189E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-1.506E-02,	2.307E-02,	2.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



271,	-4.820E-02,	2.102E-01,	4.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-3.482E-02,	1.034E-01,	4.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-4.711E-02,	1.423E-01,	6.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-1.220E-02,	3.560E-02,	1.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	2.833E+00,	9.427E-01,	-1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	2.861E-01,	1.196E-01,	-8.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	6.342E-01,	1.753E-01,	1.228E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-4.722E-02,	1.007E-01,	7.552E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-2.199E-02,	7.751E-02,	4.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	7.026E-01,	2.243E-01,	-5.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	1.264E-01,	2.782E-02,	1.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	2.473E-01,	1.908E-01,	-9.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	1.130E-01,	7.243E-02,	-5.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	1.277E-01,	1.152E-01,	-4.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-4.171E-02,	7.071E-02,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-3.044E-02,	5.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-8.755E-02,	1.468E-01,	2.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-2.682E-01,	5.277E-01,	1.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-7.710E-02,	1.836E-01,	7.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	3.460E-01,	3.707E-01,	-1.069E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	2.167E-01,	2.858E-01,	-6.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.055E-01,	2.404E-01,	8.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-4.282E-02,	9.322E-02,	3.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-8.331E-02,	4.117E-02,	5.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-4.893E-02,	4.295E-02,	3.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-4.892E-02,	0.000E+00,	2.805E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.736E-01,	-1.144E-01,	9.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-5.695E-02,	-4.062E-02,	3.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-4.172E-02,	-2.522E-02,	2.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-2.229E-01,	-9.926E-02,	1.064E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-4.700E-02,	-2.425E-02,	2.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-5.695E-02,	-2.134E-02,	2.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-1.205E-01,	-1.419E-01,	3.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-7.072E-02,	-7.284E-02,	2.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-7.072E-02,	-9.367E-02,	1.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-2.159E-01,	2.649E-01,	8.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-8.762E-02,	0.000E+00,	4.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-1.578E-01,	3.812E-01,	4.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	3.698E-01,	-1.672E-01,	-7.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	2.239E-01,	-1.180E-01,	-3.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	4.012E-01,	-7.901E-02,	-1.491E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	2.275E-01,	-5.571E-02,	-8.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	4.057E-02,	-1.957E-01,	-1.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	-8.174E-02,	-1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	8.002E-02,	-2.682E-01,	-2.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-9.578E+00,	3.626E+00,	-4.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-2.293E+00,	-6.623E-01,	-1.182E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-7.972E-01,	-4.379E-01,	6.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-2.739E-01,	2.532E-01,	3.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-9.596E-02,	7.389E-02,	1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-3.706E-01,	4.000E-01,	3.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.025E+00,	7.130E-01,	1.183E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-4.059E-01,	4.566E-01,	1.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-2.827E-01,	7.525E-02,	-2.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-5.714E-01,	-2.863E-01,	9.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-2.890E-01,	-1.308E-01,	6.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	6.553E-01,	1.096E+00,	5.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	4.905E-01,	3.047E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	2.642E-01,	9.731E-01,	-2.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	2.975E-02,	3.719E-01,	-9.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	3.474E-01,	7.504E-01,	-1.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	2.498E-01,	4.913E-01,	-5.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	3.512E-01,	0.000E+00,	-6.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	4.767E-02,	-1.043E-02,	-1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	9.510E-02,	1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	4.951E-01,	1.372E+00,	-2.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	1.348E-01,	4.558E-01,	-6.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	2.682E-01,	-4.124E-02,	-2.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	1.330E-01,	-6.098E-02,	-1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	1.436E-01,	-5.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	2.614E-01,	0.000E+00,	-3.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	1.308E-01,	-4.479E-02,	-5.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	1.458E-01,	-6.415E-02,	-7.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	3.089E-01,	5.126E-01,	-2.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	8.413E-02,	1.683E-01,	1.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	3.336E-01,	-2.129E-01,	-1.309E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	9.032E-02,	-7.122E-02,	-5.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	4.530E-02,	-2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	2.337E-01,	1.639E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	1.425E-01,	1.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



353,	-2.459E-02,	-7.980E-02,	2.012E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	-1.305E-02,	2.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	-1.770E-02,	2.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	-1.515E-02,	2.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.969E-01,	-9.446E-02,	1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-3.282E-02,	0.000E+00,	-2.704E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	-1.149E-02,	4.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-1.177E-01,	-5.165E-02,	-9.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-1.356E-02,	0.000E+00,	-1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-4.504E-02,	-3.797E-02,	-3.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	-1.546E-02,	-1.235E-02,	-1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-3.375E-02,	-2.994E-02,	-3.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-7.624E-02,	-7.144E-02,	-6.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-4.240E-02,	-4.210E-02,	-2.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-7.421E-02,	-8.021E-02,	-5.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-2.225E-02,	-2.601E-02,	-1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-7.471E-02,	-1.069E-01,	-5.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-2.227E-02,	-2.988E-02,	-1.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	-1.160E-02,	-1.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-8.086E-02,	-1.174E-01,	-7.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-3.046E-02,	-4.841E-02,	-2.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-8.086E-02,	-1.421E-01,	-7.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-3.042E-02,	-5.852E-02,	-2.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-7.471E-02,	-1.440E-01,	-6.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	-1.160E-02,	-2.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-2.227E-02,	-4.490E-02,	-1.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-7.421E-02,	-1.690E-01,	-6.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-2.225E-02,	-4.869E-02,	-2.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-4.241E-02,	-1.003E-01,	-3.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-7.624E-02,	-1.701E-01,	-7.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-3.920E-02,	-8.281E-02,	-4.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-2.724E-01,	-6.394E-01,	-3.170E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	-2.411E-02,	-1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-2.166E-02,	-5.692E-02,	-2.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-2.987E-02,	-7.990E-02,	-3.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-6.540E-01,	-1.310E+00,	-2.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-9.934E-02,	-1.212E-01,	-2.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-1.969E-02,	-1.103E-01,	2.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	-4.176E-02,	2.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	-1.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	-3.690E-02,	1.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-1.921E-02,	-1.777E-01,	5.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	-4.427E-02,	1.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	-3.971E-02,	1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-2.222E-02,	-1.202E-01,	5.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	-4.392E-02,	3.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	-2.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-1.308E-02,	-6.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	-1.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-4.201E-02,	-2.495E-01,	6.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	-7.610E-02,	3.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-1.245E-02,	-4.704E-02,	5.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	-3.325E-02,	3.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	-1.530E-02,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	-4.147E-02,	2.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	0.000E+00,	-1.678E-02,	1.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	0.000E+00,	-1.920E-02,	1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-1.507E-02,	-8.161E-02,	5.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	0.000E+00,	-1.972E-02,	1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	-3.053E-02,	1.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-1.938E-02,	-1.227E-01,	5.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	-3.473E-02,	1.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	0.000E+00,	-2.523E-02,	1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	-6.997E-02,	2.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	-3.074E-02,	1.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	-2.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-1.245E-02,	-1.000E-01,	4.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	-3.029E-02,	1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-4.199E-02,	-1.090E-01,	9.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-1.308E-02,	-2.658E-02,	1.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	-1.698E-02,	1.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-2.979E-02,	-4.850E-02,	-2.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-5.460E-02,	-9.103E-02,	-3.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-2.883E-02,	-5.438E-02,	-2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-5.457E-02,	-1.008E-01,	-4.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	-2.212E-02,	4.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	-8.010E-02,	1.304E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



435,	0.000E+00,	-1.831E-02,	5.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	-3.939E-02,	4.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-3.322E-02,	-1.955E-02,	-2.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-1.122E-01,	-7.535E-02,	-7.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-4.299E-02,	-1.766E-02,	-2.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-4.089E-02,	-3.813E-02,	-3.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-1.877E-02,	-2.747E-02,	-1.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-1.516E-02,	-2.506E-02,	-1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-1.557E-02,	-2.945E-02,	-1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-3.451E-02,	-6.062E-02,	-2.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-5.638E-02,	-1.175E-01,	-3.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	-1.557E-02,	-3.543E-02,	-1.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-1.877E-02,	-3.326E-02,	-1.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-1.516E-02,	-3.034E-02,	-1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-5.214E-02,	-9.791E-02,	-5.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-1.744E-02,	-3.548E-02,	-1.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-4.089E-02,	-9.388E-02,	-4.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-6.306E-02,	-1.682E-01,	-4.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-3.872E-02,	-1.259E-01,	-2.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.739E-01,	-8.934E-01,	-3.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	-9.309E-02,	2.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	-2.971E-01,	8.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	-9.298E-02,	3.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	-1.255E-01,	3.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-1.148E-02,	-6.186E-02,	4.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.784E-02,	-1.381E-01,	9.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-3.326E-02,	2.844E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	-5.205E-02,	2.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	-5.980E-02,	1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	-2.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	-7.575E-02,	2.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-6.306E-02,	-7.061E-02,	-2.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-3.872E-02,	-5.590E-02,	-1.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.739E-01,	-4.263E-01,	5.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	-2.729E-02,	1.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	-1.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	-1.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	-3.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-1.122E-01,	-2.868E-01,	-1.199E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-4.299E-02,	-1.211E-01,	-4.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-5.214E-02,	-5.851E-02,	-4.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-1.744E-02,	-2.082E-02,	-1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-8.071E-02,	-3.048E-02,	-2.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-6.487E-02,	-4.878E-02,	-1.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-9.911E-02,	-1.411E-01,	4.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-1.766E-02,	-3.049E-02,	9.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-2.519E-02,	-4.896E-02,	6.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-3.196E-01,	-4.142E-01,	-7.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-6.487E-02,	-2.559E-01,	-5.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-9.911E-02,	-6.108E-01,	-3.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-1.559E-01,	-4.142E-01,	2.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-2.519E-02,	-2.568E-01,	2.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-4.477E-02,	-1.234E-01,	3.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-2.210E-02,	-9.108E-02,	1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.179E-01,	-4.106E-01,	1.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	0.000E+00,	-2.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-1.028E-02,	-5.043E-02,	3.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	0.000E+00,	-1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	0.000E+00,	-1.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-4.477E-02,	-1.494E-01,	2.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-2.210E-02,	-1.081E-01,	1.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.179E-01,	-4.844E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	0.000E+00,	-2.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-1.028E-02,	-6.105E-02,	2.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	0.000E+00,	-1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	0.000E+00,	-2.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	0.000E+00,	-6.292E-02,	2.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-2.751E-02,	-5.073E-02,	2.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	0.000E+00,	-1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-2.221E-02,	-9.868E-02,	1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	-2.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	-1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	0.000E+00,	-4.766E-02,	2.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.044E-02,	-1.067E-01,	4.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-1.162E-02,	-1.091E-01,	3.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.784E-02,	-2.264E-01,	7.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-6.537E-02,	1.714E-01,	7.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	-3.419E-02,	4.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-3.048E-01,	3.559E-01,	5.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



526,	0.000E+00,	-7.824E-02,	3.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	-1.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-7.543E-02,	-1.423E-01,	-2.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-4.832E-02,	-1.206E-01,	-1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-7.543E-02,	-1.723E-01,	-3.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-4.832E-02,	-1.436E-01,	-2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.021E-01,	1.148E+00,	-6.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-1.514E-01,	-1.807E-01,	-4.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-4.755E-02,	-7.122E-02,	1.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-1.592E-01,	2.602E-01,	3.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-2.355E-02,	-4.070E-02,	1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	3.025E+00,	3.013E+00,	-6.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-1.514E-01,	-4.304E-01,	-9.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-5.077E-02,	-1.811E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	8.146E-01,	5.447E-01,	-2.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-2.487E-02,	-1.047E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	3.865E-01,	-3.021E-01,	-6.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-1.680E-01,	-4.401E-01,	-1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-2.354E-02,	-9.656E-02,	3.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-9.212E-02,	-3.881E-02,	4.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-1.314E-02,	-7.213E-02,	2.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	0.000E+00,	-1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	6.474E-01,	-6.394E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-1.680E-01,	-3.636E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-2.354E-02,	-7.977E-02,	3.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-9.212E-02,	-6.355E-02,	5.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-1.314E-02,	-5.959E-02,	3.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-5.358E-02,	2.595E-01,	4.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-3.008E-01,	5.447E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.358E+00,	1.654E+00,	-1.250E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-8.322E-02,	3.583E-01,	3.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	2.405E-02,	1.738E-01,	2.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-1.294E-01,	2.020E-01,	2.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	4.200E+00,	4.431E+00,	-4.552E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	1.541E+00,	9.972E-01,	1.178E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	1.038E+00,	7.947E-01,	2.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	9.459E-01,	5.524E-01,	-3.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.512E+00,	1.677E-01,	-7.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-1.206E-01,	-7.922E-02,	8.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-6.511E-02,	1.302E-02,	4.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.044E-01,	-4.494E-02,	4.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-2.455E-02,	-1.013E-02,	1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.529E+00,	-4.314E-01,	1.552E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	2.151E-02,	-1.677E-01,	6.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-6.511E-02,	-4.493E-02,	3.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.044E-01,	-7.359E-02,	5.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-2.193E-02,	-1.481E-02,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	3.257E-01,	2.506E-01,	-5.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	3.348E-01,	5.473E-01,	-5.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	3.656E-02,	2.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	2.161E-02,	1.651E-01,	2.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	4.909E-02,	2.972E-01,	4.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	7.316E-02,	-4.761E-02,	1.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	2.179E-01,	-1.131E-01,	5.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-7.009E-02,	-5.203E-02,	4.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	-1.625E-02,	-1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	7.316E-02,	3.055E-02,	-2.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	2.161E-01,	4.398E-02,	2.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	-1.046E-02,	0.000E+00,	1.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-7.009E-02,	1.507E-02,	5.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	-1.819E-02,	0.000E+00,	1.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	5.385E-01,	5.803E-01,	-2.788E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	2.044E+00,	1.466E+00,	-1.915E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	-4.940E-02,	8.747E-02,	1.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	1.194E+00,	8.059E-01,	2.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	1.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	-1.940E-02,	3.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-1.124E-01,	-3.370E-02,	1.056E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.233E-01,	-1.188E-02,	1.239E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-1.125E-01,	0.000E+00,	1.231E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-2.804E-01,	0.000E+00,	1.710E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-3.127E-01,	-4.557E-02,	1.724E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-2.803E-01,	-1.067E-01,	1.542E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-3.208E-01,	-1.843E-01,	2.001E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-3.172E-01,	-1.462E-01,	2.063E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-3.210E-01,	-1.359E-01,	1.791E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	-1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.950E-02,	-1.987E-01,	1.210E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	-1.712E-01,	1.439E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



625,	-1.949E-02,	-1.763E-01,	1.365E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	0.000E+00,	-5.719E-02,	3.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	0.000E+00,	-4.078E-02,	1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	0.000E+00,	-1.656E-02,	1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	0.000E+00,	-5.551E-02,	3.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	0.000E+00,	-1.865E-02,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	-6.443E-02,	3.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	-4.593E-02,	1.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-5.116E-02,	-1.075E-01,	-4.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-1.031E-01,	-2.496E-01,	-8.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-2.522E-02,	-5.348E-02,	-1.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-3.006E-02,	-8.174E-02,	-2.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-5.116E-02,	-6.426E-02,	-3.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-1.031E-01,	-1.504E-01,	-6.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-2.522E-02,	-4.431E-02,	-1.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-3.006E-02,	-3.483E-02,	-1.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	9.685E-02,	-1.560E-02,	-1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	9.554E-02,	0.000E+00,	-1.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	7.197E-02,	-2.917E-02,	-1.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	8.115E-02,	-1.378E-02,	-3.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-2.582E-02,	-3.504E-02,	-2.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-2.581E-02,	-4.241E-02,	-2.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	2.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	2.007E-02,	0.000E+00,	-1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-1.776E-02,	6.516E-02,	3.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-7.053E-02,	1.231E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	4.252E-02,	-2.886E-02,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	4.252E-02,	1.894E-02,	-1.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	2.112E-02,	1.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	-2.321E-02,	3.988E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

49,	1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.466E-02,	2.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.189E-02,	1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	1.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-1.015E-02,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-1.171E-02,	3.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.240E-02,	1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.500E-01,	5.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	3.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	4.183E-02,	1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.482E-02,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	2.298E-02,	2.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.656E-02,	1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.367E-02,	2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	2.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	2.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	2.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	3.090E-02,	7.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	0.000E+00,	1.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	2.162E-02,	4.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.919E-02,	5.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	0.000E+00,	2.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	3.352E-02,	5.490E-02,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	0.000E+00,	3.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	0.000E+00,	1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	0.000E+00,	1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	0.000E+00,	1.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	2.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.130E-02,	1.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-1.420E-02,	2.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-4.179E-02,	4.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-1.543E-02,	2.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-2.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-3.196E-02,	-1.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	3.760E-02,	6.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	2.474E-02,	1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



265,	-1.134E-02,	-1.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-3.089E-01,	-1.129E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-6.451E-02,	-2.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.040E-02,	3.065E-02,	1.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.108E-01,	3.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	2.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	2.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-1.049E-02,	2.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.354E-02,	1.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	0.000E+00,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	0.000E+00,	1.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	-1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-3.747E-01,	-1.419E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-8.971E-02,	-2.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-3.119E-02,	-1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-1.450E-02,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-4.011E-02,	2.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-1.588E-02,	1.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-2.236E-02,	-1.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.564E-02,	4.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	1.919E-02,	1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.034E-02,	3.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.359E-02,	2.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	1.922E-02,	-2.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.937E-02,	5.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.208E-02,	2.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-1.066E-02,	-2.501E-02,	-1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-2.559E-02,	-5.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	0.000E+00,	-3.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	-1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	-1.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	-1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-1.251E-02,	-1.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	0.000E+00,	-1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	-2.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	-1.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	-1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	0.000E+00,	-1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	0.000E+00,	-1.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.192E-02,	1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	1.182E-02,	4.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.184E-01,	1.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	-1.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	3.187E-02,	2.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.512E-02,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	0.000E+00,	-1.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.533E-02,	-2.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	-1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-1.177E-02,	2.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	5.314E-02,	6.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	0.000E+00,	1.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.643E-01,	1.734E-01,	-1.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	6.028E-02,	3.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	4.060E-02,	3.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	3.701E-02,	2.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	5.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	5.983E-02,	-1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	1.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.310E-02,	2.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	0.000E+00,	1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	2.107E-02,	2.270E-02,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	7.997E-02,	5.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	4.672E-02,	3.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



611,	-1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 9 : Acc.Spettrale = 0.253 g = 2.478 m/sec^2

----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

150,	0.000E+00,	1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	3.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	0.000E+00,	1.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-1.688E-02,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	5.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	2.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-7.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-2.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.089E-02,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	6.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	2.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.463E-02,	1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-4.200E-02,	2.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-2.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-3.249E-02,	2.176E-01,	1.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	6.582E-02,	2.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	5.307E-02,	1.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	5.519E-02,	1.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-1.001E-02,	3.263E-02,	3.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	3.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	1.055E-02,	3.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-2.786E-02,	-3.952E-02,	5.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	-1.456E-02,	1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-3.566E-02,	-3.429E-02,	8.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	-1.216E-02,	0.000E+00,	2.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	1.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	9.135E-02,	-1.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	2.654E-02,	-3.289E-02,	4.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-1.384E-02,	-2.189E-02,	2.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-1.352E-02,	-2.315E-02,	2.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	2.008E-01,	8.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	1.249E-02,	6.273E-02,	3.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-2.946E-02,	3.888E-01,	-2.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	3.810E-02,	1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-7.263E-02,	2.115E-01,	-8.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	1.333E-02,	5.563E-02,	3.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	2.683E-02,	9.718E-02,	5.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	1.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	-1.346E-02,	1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-2.765E-02,	5.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	8.431E-02,	9.498E-02,	-1.445E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	1.320E-02,	-1.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	4.850E-02,	4.634E-02,	-8.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-2.482E-02,	2.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-3.042E-02,	2.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.611E-02,	-1.728E-02,	-3.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	1.977E-02,	-2.147E-02,	-3.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	5.795E-02,	7.504E-02,	-8.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	0.000E+00,	1.306E-02,	-1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	2.099E-02,	2.528E-02,	-3.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	1.775E-02,	-1.865E-02,	-4.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	9.861E-02,	1.153E-01,	-2.111E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



87,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	9.135E-02,	-1.024E-01,	-7.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	2.654E-02,	-3.138E-02,	1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-1.384E-02,	-1.306E-02,	3.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-1.352E-02,	-1.382E-02,	3.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.046E-02,	2.955E-01,	1.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	1.137E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	5.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.611E-02,	-1.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	1.977E-02,	-2.251E-02,	-1.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	3.535E-02,	-3.866E-02,	-5.899E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	5.732E-02,	6.240E-02,	3.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	4.515E-02,	4.811E-02,	5.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.283E-02,	1.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	3.923E-02,	2.131E-01,	5.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	3.360E-02,	1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	3.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	1.775E-02,	-2.009E-02,	-1.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.565E-01,	1.775E-01,	1.609E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	5.490E-02,	6.657E-02,	5.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	2.884E-02,	2.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	3.221E-02,	3.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	2.420E-02,	1.718E-02,	-7.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	2.210E-02,	1.470E-02,	-6.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.927E-01,	8.653E-02,	-1.730E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.390E-01,	3.018E-02,	-6.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	2.172E-02,	-3.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.169E-02,	3.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-2.234E-02,	1.325E-01,	8.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	1.309E-01,	1.798E+00,	3.002E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	1.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	0.000E+00,	1.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	2.227E-02,	5.599E-01,	8.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	3.704E-02,	1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	2.825E-02,	2.433E-01,	2.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	2.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	3.555E-02,	3.508E-01,	2.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	0.000E+00,	7.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.759E-01,	2.000E-01,	1.803E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	3.445E+00,	6.204E-01,	3.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.737E-01,	7.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.026E+00,	1.153E-01,	1.345E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	2.445E-02,	2.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.060E-01,	7.590E-02,	3.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	1.040E-02,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	1.384E-01,	5.840E-02,	3.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	5.923E-02,	6.455E-02,	3.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	4.266E-01,	-5.622E-02,	7.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	7.673E-02,	-5.503E-02,	2.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	1.490E-02,	7.280E-02,	2.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.697E-01,	3.851E-01,	1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	2.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	7.755E-02,	1.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	8.698E-02,	2.799E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	1.744E-02,	1.509E-01,	2.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-4.268E-02,	9.036E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-2.828E-01,	6.979E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-4.042E-01,	1.524E+00,	-2.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-8.046E-02,	4.083E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.669E-02,	-1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	0.000E+00,	-1.518E-01,	-3.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	0.000E+00,	-4.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	0.000E+00,	-1.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	1.137E-02,	-1.263E-02,	-1.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.531E-02,	-1.558E-02,	-1.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	1.115E-02,	-1.199E-02,	-2.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	2.820E-02,	-3.232E-02,	-1.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	1.434E-02,	-1.987E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	1.595E-02,	-1.801E-02,	-1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.786E-02,	-1.001E-01,	-5.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-2.389E-02,	-7.188E-02,	-2.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	1.595E-02,	-1.722E-02,	-2.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	8.573E-02,	-1.195E-01,	-8.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.305E-02,	-8.570E-02,	-4.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.669E-02,	-1.791E-02,	-3.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



201,	4.859E-02,	-5.038E-02,	-8.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	0.000E+00,	-1.898E-02,	-1.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.994E-01,	3.160E-01,	-1.147E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	3.967E-02,	6.772E-02,	-2.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.395E-01,	2.040E-01,	-8.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	3.091E-02,	3.966E-02,	-5.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.656E-01,	2.641E-01,	-1.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	5.750E-02,	1.008E-01,	-4.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	7.571E-02,	8.073E-02,	-1.797E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	4.857E-01,	6.395E-01,	-4.424E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.856E-02,	1.633E-02,	-2.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	1.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-3.354E-01,	1.591E-01,	1.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-2.044E-01,	1.066E-01,	1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-7.041E-01,	3.006E-01,	4.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	5.568E-02,	2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-1.600E+00,	1.081E+00,	1.418E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.324E-01,	3.760E-01,	4.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	6.090E-02,	1.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-3.180E-01,	2.987E-01,	6.789E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.290E-01,	3.366E-02,	2.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-1.592E-01,	-8.717E-02,	4.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-9.347E-02,	-5.417E-02,	3.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-9.342E-02,	-4.815E-02,	1.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-1.930E-01,	-7.042E-02,	7.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-6.326E-02,	-2.140E-02,	2.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-4.637E-02,	-1.815E-02,	1.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-2.478E-01,	-1.162E-01,	9.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-5.223E-02,	-2.270E-02,	2.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-6.329E-02,	-3.187E-02,	2.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-6.912E-02,	2.382E-02,	2.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-4.056E-02,	0.000E+00,	2.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-4.056E-02,	2.710E-02,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-4.886E-02,	1.651E-01,	1.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-1.983E-02,	6.335E-02,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-3.570E-02,	1.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-2.632E-02,	7.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	0.000E+00,	2.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-3.308E-02,	9.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-5.686E-02,	2.912E-02,	2.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-2.099E-02,	5.563E-02,	1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.568E-02,	-2.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	-2.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	7.655E-02,	-4.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-6.363E-02,	3.658E-01,	1.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	4.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	3.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	1.033E-02,	0.000E+00,	-3.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	4.586E-02,	3.910E-02,	-4.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	6.481E-02,	5.358E-02,	-6.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	2.568E-01,	1.017E-01,	-2.067E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	5.297E+00,	6.339E-01,	-4.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	2.449E-02,	0.000E+00,	-1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.950E+00,	1.158E-01,	-1.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.079E+00,	-1.556E-01,	3.953E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-6.114E-02,	0.000E+00,	1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-1.956E-01,	-5.864E-02,	8.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-1.298E-01,	1.627E-01,	5.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-1.756E-01,	1.732E-01,	7.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-4.550E-02,	6.924E-02,	1.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-7.423E+00,	-1.421E-01,	3.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.312E-01,	-1.803E-02,	-3.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-2.568E+00,	-2.641E-02,	1.891E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-2.753E-01,	0.000E+00,	5.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-2.182E-01,	0.000E+00,	2.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-3.221E-01,	7.239E-01,	1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-5.793E-02,	2.685E-01,	2.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.184E-01,	4.759E-01,	-5.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-5.409E-02,	2.766E-01,	-1.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-6.112E-02,	1.791E-01,	-3.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	2.574E-01,	1.204E-01,	1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	1.879E-01,	7.662E-02,	1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



287,	5.404E-01,	2.854E-01,	2.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.033E+00,	1.026E+00,	1.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	4.238E-02,	3.570E-01,	7.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	6.375E-02,	5.764E-01,	-7.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	2.500E-01,	4.444E-01,	-3.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	5.800E-02,	6.994E-01,	8.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	2.354E-02,	3.695E-01,	2.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	1.927E-02,	3.992E-01,	5.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	1.132E-02,	3.044E-01,	2.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	1.131E-02,	1.644E-01,	3.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	-1.404E-01,	8.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	0.000E+00,	-5.016E-02,	2.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	0.000E+00,	-3.071E-02,	2.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	-1.169E-01,	1.032E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	0.000E+00,	-2.907E-02,	2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	0.000E+00,	-2.452E-02,	2.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	1.449E-02,	1.043E-02,	2.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	0.000E+00,	1.405E-02,	2.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	4.135E-02,	1.170E-01,	2.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	1.678E-02,	4.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	3.021E-02,	9.779E-02,	2.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.581E-01,	-2.024E-01,	-7.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.301E-01,	-1.429E-01,	-3.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.061E-01,	-1.290E-01,	-1.013E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.266E-01,	-9.093E-02,	-5.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	5.168E-02,	2.031E-02,	-4.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	2.094E-02,	0.000E+00,	-1.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	7.297E-02,	2.783E-02,	-5.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	6.157E+00,	4.126E-01,	-4.268E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	2.163E+00,	7.538E-02,	-1.458E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	5.703E-02,	4.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	0.000E+00,	5.689E-02,	2.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	0.000E+00,	1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	8.075E-02,	3.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	3.308E-02,	-2.215E-02,	3.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	1.310E-02,	4.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	0.000E+00,	-4.087E-02,	1.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	4.087E-02,	-1.702E-02,	-2.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	2.067E-02,	-3.528E-02,	-2.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	1.597E-01,	2.811E-01,	2.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	6.467E-02,	7.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.871E-01,	2.130E-01,	-1.585E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	6.527E-02,	8.138E-02,	-6.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.569E-01,	1.642E-01,	-1.094E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	5.480E-01,	4.527E-01,	-5.291E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.873E-01,	-1.001E-01,	-9.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	2.542E-02,	-1.702E-02,	-1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	5.071E-02,	-2.023E-02,	-2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	2.236E-01,	2.605E-01,	-1.597E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	6.089E-02,	7.815E-02,	-4.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.180E-02,	-3.847E-02,	-2.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	7.724E-02,	-8.937E-02,	-2.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	8.341E-02,	-1.014E-01,	-2.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	0.000E+00,	-6.086E-02,	-2.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	7.283E-02,	-5.660E-02,	-3.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	8.114E-02,	-6.787E-02,	-3.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	3.563E-01,	2.115E-01,	-8.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	9.706E-02,	-5.749E-02,	-3.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.668E-01,	-1.717E-01,	-5.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	4.515E-02,	-3.971E-02,	-1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	2.264E-02,	-2.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	3.081E-02,	3.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	1.879E-02,	2.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-2.510E-01,	-3.050E-01,	2.195E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	-1.468E-02,	-1.960E-02,	1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-2.873E-02,	-3.149E-02,	2.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-2.384E-02,	-2.857E-02,	2.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-2.087E-02,	-2.525E-02,	2.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	-1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-4.287E-01,	-7.223E-01,	1.693E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-2.739E-02,	-6.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-4.723E-02,	-6.013E-02,	3.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-6.171E-02,	-8.441E-02,	5.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-4.742E-02,	-6.648E-02,	3.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-9.818E-02,	-2.263E-01,	-3.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-1.131E-02,	-2.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-2.701E-02,	-6.652E-02,	-2.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	-2.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-2.024E-02,	-4.878E-02,	-1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



369,	-5.140E-02,	-1.164E-01,	-3.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-3.213E-02,	-6.859E-02,	-1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-5.623E-02,	-1.153E-01,	-2.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-1.686E-02,	-3.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-5.661E-02,	-9.716E-02,	-4.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-1.687E-02,	-3.039E-02,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	-1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-5.600E-02,	-9.556E-02,	-5.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-2.516E-02,	-3.939E-02,	-1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-5.600E-02,	-7.764E-02,	-6.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-2.513E-02,	-3.196E-02,	-2.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-5.661E-02,	-7.023E-02,	-5.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	0.000E+00,	-1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-1.688E-02,	-1.950E-02,	-1.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-5.623E-02,	-5.095E-02,	-7.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-1.686E-02,	-1.669E-02,	-2.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-3.213E-02,	-2.640E-02,	-4.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-5.140E-02,	-4.480E-02,	-8.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-2.350E-02,	-2.180E-02,	-4.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-1.633E-01,	-1.052E-01,	-3.397E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-1.349E-02,	0.000E+00,	-2.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-1.933E-02,	0.000E+00,	-4.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-2.187E-01,	-6.635E-02,	-1.771E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-4.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-2.384E-02,	-1.111E-02,	1.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-2.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-8.945E-02,	-2.846E-02,	2.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-2.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-1.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-4.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-1.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	-1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-2.912E-02,	-1.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-1.279E-01,	-6.864E-02,	2.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-4.159E-02,	-2.094E-02,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-5.592E-02,	-6.827E-02,	4.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-4.159E-02,	-5.202E-02,	3.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-1.734E-02,	-2.064E-02,	1.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-3.979E-02,	-4.217E-02,	2.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-1.670E-02,	-1.769E-02,	1.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-1.778E-02,	-1.886E-02,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-6.770E-02,	-6.476E-02,	4.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-1.710E-02,	-1.700E-02,	1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-2.428E-02,	-2.231E-02,	1.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-8.707E-02,	-7.046E-02,	5.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-2.589E-02,	-2.221E-02,	1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-1.710E-02,	-1.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-4.004E-02,	-2.715E-02,	1.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-1.788E-02,	-1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-1.680E-02,	-1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-5.593E-02,	-2.985E-02,	2.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-1.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-1.279E-01,	-1.705E-01,	9.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-2.912E-02,	-4.159E-02,	1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	-1.886E-02,	-2.711E-02,	1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	-1.012E-02,	-1.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-2.461E-02,	-3.768E-02,	-1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-4.511E-02,	-6.753E-02,	-3.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-2.382E-02,	-3.108E-02,	-1.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-4.508E-02,	-6.032E-02,	-3.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-5.767E-02,	-6.677E-02,	4.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.433E-01,	-2.005E-01,	1.385E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-5.461E-02,	-8.484E-02,	5.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-5.029E-02,	-6.263E-02,	4.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-2.772E-02,	-5.933E-02,	-1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-6.622E-02,	-1.935E-01,	-3.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-2.538E-02,	-8.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-2.414E-02,	-6.322E-02,	-1.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-1.321E-02,	-2.236E-02,	-1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-1.051E-02,	-2.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-1.274E-02,	-2.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-2.852E-02,	-4.045E-02,	-2.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-4.614E-02,	-7.957E-02,	-3.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	-1.274E-02,	-1.991E-02,	-1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-1.321E-02,	-1.816E-02,	-1.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-1.051E-02,	-1.682E-02,	-1.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-3.126E-02,	-3.789E-02,	-5.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-1.029E-02,	-1.375E-02,	-1.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



453,	-2.414E-02,	-2.489E-02,	-4.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-5.973E-02,	-4.428E-02,	-5.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-3.664E-02,	-3.782E-02,	-3.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-2.866E-01,	-2.960E-01,	-1.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-4.602E-02,	-1.439E-02,	1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.433E-01,	-5.130E-02,	3.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-5.027E-02,	-2.574E-02,	1.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-5.464E-02,	-1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-6.122E-02,	-6.484E-02,	4.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.245E-01,	-1.531E-01,	8.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-3.722E-02,	-5.128E-02,	2.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-3.927E-02,	-4.245E-02,	2.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-2.622E-02,	-1.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-3.723E-02,	-2.210E-02,	1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-5.973E-02,	-1.150E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-3.664E-02,	-8.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-2.866E-01,	-6.172E-01,	1.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-2.622E-02,	-4.076E-02,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	-1.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	-1.234E-02,	-2.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	-1.396E-02,	-1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-6.622E-02,	-4.818E-02,	-1.305E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-2.538E-02,	-1.075E-02,	-5.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-3.127E-02,	-6.647E-02,	-3.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-1.029E-02,	-2.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-1.226E-01,	-2.331E-01,	2.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-6.139E-02,	-1.749E-01,	1.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.633E-01,	-4.216E-01,	1.097E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-1.805E-01,	-2.331E-01,	1.277E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-8.908E-02,	-1.756E-01,	8.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	-2.098E-02,	-1.207E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-6.139E-02,	-3.251E-02,	-7.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.633E-01,	-9.866E-02,	-1.042E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-1.013E-01,	-2.098E-02,	-2.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-8.908E-02,	-3.263E-02,	-1.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-8.798E-02,	-1.004E-01,	2.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-4.948E-02,	-7.431E-02,	1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.943E-01,	-3.350E-01,	2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	-1.533E-02,	-2.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-4.178E-02,	-4.104E-02,	2.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-1.350E-02,	-1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-8.798E-02,	-8.157E-02,	1.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-4.948E-02,	-6.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.943E-01,	-2.843E-01,	-1.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	-1.533E-02,	-1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-4.178E-02,	-3.334E-02,	2.343E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-1.350E-02,	-1.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-3.925E-02,	-3.495E-02,	1.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-5.581E-02,	-8.264E-02,	3.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	-1.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-4.578E-02,	-2.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-3.624E-02,	-3.180E-02,	2.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-7.289E-02,	-7.185E-02,	3.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-6.156E-02,	-4.045E-02,	2.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.245E-01,	-9.238E-02,	4.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-8.974E-02,	3.333E-01,	7.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-4.391E-02,	-5.349E-02,	4.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.786E-02,	9.131E-02,	2.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-4.392E-02,	-2.153E-02,	1.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-8.426E-02,	-1.158E-01,	-1.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-5.478E-02,	-9.840E-02,	-1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-8.426E-02,	-9.411E-02,	-3.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-5.478E-02,	-8.259E-02,	-2.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.282E+00,	1.785E+00,	1.508E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-1.602E-01,	-2.945E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-7.188E-02,	-1.160E-01,	2.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.082E+00,	3.821E-01,	4.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-4.370E-02,	-6.630E-02,	2.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	7.729E-01,	6.594E-01,	-2.950E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-1.602E-01,	-1.133E-01,	-1.225E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-7.674E-02,	-4.768E-02,	-2.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	9.955E-02,	1.183E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-4.763E-02,	-2.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	4.008E-01,	-4.930E-01,	-1.145E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-2.331E-01,	-2.404E-01,	-3.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-6.080E-02,	-5.274E-02,	1.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	-4.525E-02,	4.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-4.865E-02,	-3.940E-02,	2.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	9.876E-01,	-7.739E-01,	1.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-2.331E-01,	-2.959E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



551,	-6.080E-02,	-6.492E-02,	2.857E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	-7.815E-02,	4.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-4.865E-02,	-4.849E-02,	2.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-8.462E-02,	3.510E-01,	4.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-3.887E-02,	1.188E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-3.981E+00,	2.811E+00,	-6.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.736E+00,	5.571E-01,	1.344E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-6.379E-01,	2.966E-01,	3.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	9.529E-01,	2.966E-01,	2.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	6.931E-01,	8.218E-01,	-3.695E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	3.031E-01,	2.182E-01,	-4.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	1.483E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	1.088E-01,	1.200E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-6.408E-01,	-4.452E-01,	-9.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	3.021E-02,	-1.293E-01,	2.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-1.056E-01,	-5.073E-02,	3.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	-5.239E-02,	4.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	-1.181E-02,	1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-7.656E-01,	-3.728E-01,	4.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	3.332E-01,	-2.030E-01,	6.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-1.056E-01,	-3.730E-02,	3.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	-9.050E-02,	5.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	-1.822E-02,	1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-7.048E-02,	4.006E-01,	-7.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-2.258E+00,	9.303E-01,	-4.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	1.154E-02,	4.958E-02,	2.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-5.942E-01,	2.817E-01,	3.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-1.166E+00,	5.071E-01,	5.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	4.255E-02,	-5.074E-02,	2.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-3.690E-01,	-9.777E-02,	6.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-1.236E-01,	-4.319E-02,	4.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	-2.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	4.255E-02,	-4.851E-02,	-1.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-3.538E-01,	-1.168E-01,	1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-1.235E-01,	-5.874E-02,	4.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	-2.729E-02,	-1.324E-02,	1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	9.794E-02,	1.006E-01,	-1.691E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	2.728E-01,	2.719E-01,	-1.279E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	-1.450E-02,	1.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	1.504E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	2.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-4.825E-02,	-5.456E-02,	1.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-5.119E-02,	-4.330E-02,	1.227E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-4.827E-02,	-4.031E-02,	1.207E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-3.128E-01,	-1.509E-01,	1.496E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	-1.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-2.723E-01,	-1.257E-01,	1.539E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-3.126E-01,	-1.245E-01,	1.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.565E-02,	-2.252E-01,	1.661E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-5.568E-02,	-1.762E-01,	1.651E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.566E-02,	-1.608E-01,	1.567E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.515E-01,	-1.170E-01,	1.047E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-1.464E-01,	-1.142E-01,	1.150E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.515E-01,	-1.332E-01,	1.059E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-4.424E-02,	-4.341E-02,	3.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-2.961E-02,	-3.095E-02,	1.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-1.359E-02,	-1.257E-02,	1.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-4.287E-02,	-3.737E-02,	3.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-1.359E-02,	-1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-4.426E-02,	-3.847E-02,	2.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-2.961E-02,	-2.742E-02,	1.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-3.877E-02,	-4.162E-02,	-4.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-7.713E-02,	-1.008E-01,	-8.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-1.886E-02,	-2.983E-02,	-1.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-2.248E-02,	-2.320E-02,	-2.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-3.877E-02,	-7.301E-02,	-2.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-7.713E-02,	-1.690E-01,	-4.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-1.886E-02,	-3.614E-02,	-1.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-2.248E-02,	-5.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	1.046E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	1.895E-02,	-1.610E-02,	-1.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	2.385E-02,	-3.531E-02,	-1.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	3.972E-02,	-2.249E-02,	-2.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-1.548E-02,	-2.851E-02,	-1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-1.548E-02,	-2.316E-02,	-2.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	8.915E-02,	3.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-1.436E-02,	2.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	2.473E-02,	-2.952E-02,	1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



684,	2.473E-02,	-2.816E-02,	-1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	2.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

150,	0.000E+00,	4.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	0.000E+00,	1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	8.217E-02,	1.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	2.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	0.000E+00,	2.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	0.000E+00,	1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	0.000E+00,	3.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.159E-02,	1.525E-02,	-1.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-1.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-3.816E-02,	2.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	1.264E-01,	1.512E-02,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	4.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-2.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-1.771E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-6.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	1.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	2.463E-02,	2.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	1.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	1.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.469E-01,	0.000E+00,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	5.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	1.307E-02,	1.080E-02,	-1.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.023E-02,	-1.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	7.829E-02,	4.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	2.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.844E-02,	1.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	0.000E+00,	-1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.356E-02,	-1.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-9.496E-02,	6.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	4.141E-02,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	2.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.653E-02,	1.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-1.529E-02,	-1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-1.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-5.387E-02,	2.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-2.782E-02,	1.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 10 : Acc.Spettrale = 0.253 g = 2.480 m/sec^2

----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-1.304E-01,	2.367E-01,	-1.056E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	2.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	-1.467E-02,	9.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	-1.249E-02,	7.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	-1.168E-02,	8.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-1.532E-02,	7.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	6.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	3.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-2.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-3.063E-02,	0.000E+00,	3.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	-1.122E-02,	-4.425E-02,	1.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	-2.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	-3.405E-02,	1.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	-5.663E-02,	2.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	-4.671E-02,	1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	-4.647E-02,	1.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	2.747E-01,	1.382E-02,	4.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.013E-01,	0.000E+00,	2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-1.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-1.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-2.100E-02,	2.764E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	1.441E-02,	8.634E-02,	1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.569E-01,	4.128E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	1.371E-02,	4.045E-02,	1.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



51,	2.034E-01,	2.246E-01,	-7.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	1.742E-02,	7.570E-02,	1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	3.812E-02,	1.322E-01,	2.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	2.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	-5.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	-1.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-1.687E-02,	-1.759E-01,	5.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	-1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	6.049E-02,	-2.734E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	1.938E-02,	-3.799E-02,	-1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	-1.334E-01,	4.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	-8.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	-9.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	4.093E-02,	-1.016E-02,	-1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	5.023E-02,	0.000E+00,	-1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	6.549E-02,	-2.283E-01,	-1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	1.066E-02,	-4.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	2.371E-02,	-7.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	4.043E-02,	-1.137E-02,	-1.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	1.987E-01,	-2.846E-01,	-1.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	1.054E-02,	-2.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	1.118E-02,	0.000E+00,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	2.747E-01,	-4.478E-02,	-4.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.013E-01,	-1.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-1.322E-02,	0.000E+00,	1.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-1.442E-02,	0.000E+00,	1.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.412E-01,	2.485E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	6.043E-02,	1.208E-01,	1.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	2.298E-02,	3.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	4.093E-02,	0.000E+00,	1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	5.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	8.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	8.006E-02,	6.225E-02,	-1.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	6.307E-02,	2.511E-02,	1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.792E-02,	2.073E-02,	-1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	7.360E-02,	2.075E-01,	6.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	1.408E-02,	4.774E-02,	2.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	4.043E-02,	0.000E+00,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	9.266E-02,	-1.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-8.611E-02,	3.474E-02,	-2.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-2.072E-02,	1.342E-02,	-2.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-1.589E-02,	1.499E-02,	-2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	3.710E-02,	-1.692E-02,	-3.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	2.455E-02,	-1.448E-02,	-2.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	9.540E-02,	-5.456E-02,	3.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	9.029E-02,	-1.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-1.707E-02,	-1.369E-02,	1.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-3.356E-02,	-1.489E-01,	8.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	-1.925E-02,	1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-8.969E-02,	1.255E-01,	-7.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-7.342E-01,	7.195E-01,	-1.023E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	2.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-4.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-1.250E-01,	2.247E-01,	-1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	-1.647E-02,	5.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-9.027E-02,	2.240E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	2.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-1.136E-01,	2.644E-01,	-1.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-3.165E-02,	8.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	1.044E-01,	-1.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-4.295E-02,	1.894E-01,	-2.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	-1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	2.644E-01,	2.403E-02,	-1.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-4.035E-01,	3.521E-02,	1.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-1.892E-02,	1.138E-02,	-2.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-1.520E-01,	2.930E-02,	-3.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-9.406E-02,	2.254E-02,	-2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	8.273E-02,	6.573E-02,	-1.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	6.493E-01,	3.147E-01,	-9.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	1.361E-02,	1.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.168E-01,	1.026E-01,	-2.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	2.796E-02,	8.797E-02,	3.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	2.225E-01,	5.005E-01,	1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	1.212E-02,	4.052E-02,	1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



175,	1.017E-01,	2.381E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	1.141E-01,	2.460E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	6.724E-02,	1.602E-01,	4.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	4.094E-01,	7.941E-01,	1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	3.480E-01,	6.133E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	4.975E-01,	8.097E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	9.901E-02,	1.478E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	4.240E-02,	0.000E+00,	1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	3.627E-01,	-1.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	7.179E-02,	-1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	6.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	2.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	9.844E-02,	1.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	3.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	4.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	2.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	8.917E-02,	-1.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	4.535E-02,	-1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	3.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	3.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	4.105E-01,	3.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	2.560E-01,	2.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	3.889E-02,	0.000E+00,	-1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	3.794E-01,	-4.471E-02,	-1.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	2.328E-01,	-3.206E-02,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	4.240E-02,	-1.039E-02,	-1.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	3.330E-01,	0.000E+00,	-2.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	5.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	6.592E-02,	1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	2.322E-01,	-7.459E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	4.621E-02,	-1.701E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.625E-01,	-4.455E-01,	-1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	4.771E-02,	-1.142E-01,	-2.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	2.773E-01,	-5.768E-01,	-2.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.313E-01,	-2.201E-01,	-1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.525E-01,	-1.779E-01,	-1.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.110E+00,	-9.101E-01,	-1.577E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	4.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	2.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	7.778E-02,	1.577E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	4.739E-02,	9.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.633E-01,	3.442E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	7.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	2.195E-01,	1.238E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-5.148E-02,	4.305E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	-1.352E-02,	8.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-7.045E-02,	6.743E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-2.859E-02,	3.082E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-6.209E-02,	3.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-3.645E-02,	2.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-3.643E-02,	1.612E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-1.356E-01,	2.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-4.443E-02,	1.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-3.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-1.740E-01,	-2.860E-02,	4.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-3.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-4.445E-02,	-1.241E-02,	1.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-8.395E-02,	-1.636E-01,	1.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-4.926E-02,	-7.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-4.926E-02,	-1.154E-01,	1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	-5.232E-02,	1.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-1.358E-01,	-3.894E-01,	2.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-5.513E-02,	-1.559E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-9.927E-02,	-2.885E-01,	2.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	-2.777E-02,	1.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-5.101E-02,	-1.606E-01,	2.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	-1.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-1.787E-02,	-5.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-6.411E-02,	-2.029E-01,	3.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-1.552E-02,	-6.505E-02,	3.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-1.844E-01,	-4.442E-01,	6.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	-1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	-1.530E-02,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-6.810E-02,	-2.040E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-5.085E-02,	-9.258E-02,	3.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-9.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-4.739E-02,	-1.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-1.307E-01,	2.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	-4.863E-02,	1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-3.087E-01,	-8.294E-01,	5.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



257,	-9.232E-02,	-2.306E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	0.000E+00,	-1.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-4.399E-02,	-1.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	-2.682E-02,	-6.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	1.915E-02,	0.000E+00,	-1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	9.509E-02,	0.000E+00,	-1.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	1.055E-02,	0.000E+00,	-1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.215E-01,	0.000E+00,	-2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.361E-01,	-6.415E-02,	3.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	1.449E+00,	1.962E-01,	1.376E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	7.269E-01,	3.584E-02,	4.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-4.517E-01,	6.237E-01,	-4.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-2.559E-02,	-1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-8.189E-02,	2.845E-01,	-2.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-5.205E-02,	1.464E-01,	1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-7.041E-02,	2.122E-01,	2.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-1.824E-02,	4.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	3.035E+00,	-7.670E-01,	-1.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	3.025E-01,	-9.733E-02,	-6.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	6.855E-01,	-1.426E-01,	5.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-6.510E-02,	-7.968E-02,	-1.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.405E-02,	-6.131E-02,	-2.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	7.429E-01,	-3.173E-01,	-8.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	1.336E-01,	-7.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	2.611E-01,	2.420E-01,	-6.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	1.193E-01,	7.500E-02,	-3.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	1.348E-01,	1.651E-01,	-2.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.404E-01,	9.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-1.025E-01,	7.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-2.948E-01,	1.963E-01,	-1.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-7.852E-01,	7.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-1.776E-01,	2.456E-01,	1.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	2.772E-01,	5.314E-01,	-6.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	9.291E-02,	4.097E-01,	-3.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-2.430E-01,	2.725E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-9.865E-02,	8.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-1.535E-01,	6.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-9.014E-02,	4.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-9.012E-02,	3.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-2.602E-01,	1.913E-02,	1.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-8.534E-02,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-6.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-3.340E-01,	-4.006E-02,	2.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-7.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-8.534E-02,	-1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-1.473E-01,	-1.271E-01,	1.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-8.646E-02,	-6.148E-02,	1.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-8.646E-02,	-8.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-2.238E-01,	-2.750E-01,	3.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-9.084E-02,	-1.117E-01,	1.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-1.636E-01,	-2.008E-01,	1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	2.484E-01,	2.896E-02,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.195E-01,	2.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.361E-01,	-4.660E-02,	-2.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.170E-01,	-3.285E-02,	-1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	7.631E-02,	4.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	3.437E-02,	1.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	9.633E-02,	6.242E-02,	-1.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-6.569E-01,	9.101E-01,	1.551E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.226E-01,	1.663E-01,	5.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-2.398E-01,	1.099E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-9.074E-02,	-1.110E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-3.179E-02,	-3.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-1.228E-01,	-1.502E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-3.251E-01,	-2.106E-01,	5.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-1.287E-01,	-1.274E-01,	3.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-8.964E-02,	-2.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-1.719E-01,	6.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-8.691E-02,	2.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-4.689E-01,	-5.771E-01,	6.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-1.300E-01,	-1.605E-01,	2.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	2.175E-01,	-3.982E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	1.071E-01,	-1.521E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.192E-01,	-3.070E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	8.996E-01,	-3.898E-01,	-2.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.948E-01,	2.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	2.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	5.275E-02,	2.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.699E-01,	-5.395E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



337,	4.627E-02,	-1.747E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.582E-01,	2.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	7.095E-02,	2.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	7.662E-02,	4.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.450E-01,	-2.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	6.730E-02,	-3.028E-02,	-1.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	7.498E-02,	-4.645E-02,	-1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.324E-01,	8.378E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	3.607E-02,	2.975E-01,	1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	2.023E-01,	-4.749E-02,	-3.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	5.479E-02,	-3.331E-02,	-1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	2.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-6.194E-02,	-7.643E-02,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-3.776E-02,	-4.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.346E-01,	-2.989E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	-2.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-1.542E-02,	-2.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-1.382E-02,	-2.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-1.210E-02,	-2.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	9.084E-02,	-7.633E-01,	-7.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	2.650E-02,	-7.203E-02,	-1.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	-6.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-3.094E-02,	-9.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-2.201E-02,	-7.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	9.501E-02,	-2.334E-01,	-4.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	1.095E-02,	-2.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	2.637E-02,	-5.417E-02,	-1.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	-1.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	1.976E-02,	-3.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	4.053E-02,	-9.141E-02,	-1.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	1.998E-02,	-5.387E-02,	-1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	3.497E-02,	-8.422E-02,	-1.704E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	1.049E-02,	-2.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	3.521E-02,	-4.449E-02,	-1.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	1.049E-02,	-1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	4.191E-02,	-3.546E-02,	-1.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	1.285E-02,	-1.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	4.191E-02,	0.000E+00,	-1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	3.521E-02,	1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	3.497E-02,	5.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	1.048E-02,	1.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	1.998E-02,	3.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	4.053E-02,	6.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	2.295E-02,	2.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	1.595E-01,	3.046E-01,	-2.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	1.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	1.232E-02,	3.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	1.647E-02,	4.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-1.400E-01,	6.048E-01,	6.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	5.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-3.042E-02,	5.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-1.383E-02,	1.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-1.210E-02,	1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-5.729E-02,	8.019E-02,	2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-1.542E-02,	1.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-1.191E-02,	1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-3.433E-02,	5.520E-02,	1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-1.301E-02,	2.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	0.000E+00,	2.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-4.964E-02,	8.576E-02,	2.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-2.063E-02,	2.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-2.774E-02,	-5.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-2.063E-02,	-3.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	-1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-2.046E-02,	-2.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	0.000E+00,	-1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	0.000E+00,	-1.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-3.358E-02,	-2.266E-02,	1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-1.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-4.319E-02,	0.000E+00,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-1.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-2.039E-02,	1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-2.774E-02,	3.159E-02,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-4.963E-02,	-1.310E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	-3.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	-2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	-1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	1.256E-02,	-1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



430,	2.303E-02,	-1.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	1.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	2.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-3.094E-02,	-6.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-8.531E-02,	-1.819E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-3.252E-02,	-8.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-2.995E-02,	-4.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	2.683E-02,	-5.965E-02,	-1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	6.562E-02,	-1.768E-01,	-3.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	2.515E-02,	-8.370E-02,	-1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	2.392E-02,	-4.929E-02,	-1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	1.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	2.370E-02,	-1.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	3.053E-02,	2.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	2.392E-02,	3.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	2.108E-02,	6.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	1.269E-02,	3.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-3.111E-02,	2.312E-01,	2.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-2.947E-02,	4.238E-02,	1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-8.531E-02,	1.267E-01,	3.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-2.993E-02,	2.846E-02,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-3.254E-02,	6.575E-02,	1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-3.148E-02,	-4.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-6.506E-02,	-8.971E-02,	1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-1.945E-02,	-3.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-2.052E-02,	-1.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-1.116E-02,	1.661E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-1.946E-02,	2.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	2.108E-02,	-9.035E-02,	-1.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	1.269E-02,	-6.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-3.112E-02,	-4.332E-01,	-2.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-1.116E-02,	-2.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	-1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	6.562E-02,	1.239E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	2.515E-02,	6.343E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	3.053E-02,	-4.027E-02,	-1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	1.020E-02,	-1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	5.094E-02,	-2.463E-01,	-3.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	2.126E-02,	-1.701E-01,	-1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.773E-02,	-3.916E-01,	-2.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-2.846E-02,	-2.463E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-3.546E-02,	-1.707E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.521E-02,	1.912E-01,	1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	2.126E-02,	1.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.773E-02,	2.765E-01,	2.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-7.110E-02,	1.912E-01,	2.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-3.546E-02,	1.249E-01,	1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-1.798E-02,	-3.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-1.245E-02,	-2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-2.110E-02,	-1.210E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-1.973E-02,	-1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-1.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-2.110E-02,	-1.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-2.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.230E-02,	-6.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	-1.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-1.047E-02,	3.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-1.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-3.809E-02,	-1.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-3.136E-02,	1.849E-02,	1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-6.506E-02,	3.584E-02,	2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-1.268E-01,	2.293E-01,	2.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-2.367E-02,	-4.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.529E-01,	-1.874E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-2.368E-02,	2.690E-02,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.595E-02,	-4.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	-3.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-9.975E-01,	1.646E+00,	6.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	3.846E-02,	-2.313E-01,	-2.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	-9.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-5.548E-01,	3.744E-01,	-3.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-5.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-7.109E-02,	-1.233E+00,	-1.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	3.846E-02,	1.541E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	6.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.843E-01,	-2.275E-01,	3.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



542,	0.000E+00,	3.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-1.213E-01,	-1.781E-01,	-3.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-1.437E-01,	-2.111E-02,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-2.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-2.044E-01,	1.107E-01,	3.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	-1.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-1.997E-02,	-2.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-1.437E-01,	1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-2.178E-02,	-1.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-1.003E-01,	4.020E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-8.937E-02,	-2.694E-01,	2.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.764E+00,	2.471E+00,	-6.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-7.394E-01,	5.136E-01,	8.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.591E-01,	2.568E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-4.648E-01,	2.907E-01,	-3.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	6.634E-02,	-1.795E+00,	2.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-2.056E-01,	-4.080E-01,	-5.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-1.335E-01,	-3.296E-01,	1.970E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.868E-01,	-2.308E-01,	3.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	6.364E-01,	-1.665E-01,	-3.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-2.299E-01,	-4.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-7.594E-02,	-1.599E-02,	2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.694E-01,	-2.445E-02,	1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-3.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	7.615E-01,	1.381E-01,	3.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-2.769E-01,	2.904E-02,	2.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-7.594E-02,	1.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.694E-01,	1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-3.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	3.098E-01,	4.253E-01,	-5.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	7.036E-01,	8.176E-01,	-4.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	1.480E-02,	6.746E-02,	1.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.465E-01,	2.439E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	3.019E-01,	4.392E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.379E-01,	0.000E+00,	2.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	5.130E-02,	3.623E-02,	1.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-9.081E-02,	1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	-1.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.379E-01,	-2.050E-02,	-1.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.668E-02,	-4.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-9.081E-02,	-1.852E-02,	2.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	-1.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.906E-02,	-2.897E-01,	4.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-1.728E-01,	-5.939E-01,	3.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	-5.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-1.379E-01,	-3.343E-01,	1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	3.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	-2.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-3.166E-02,	0.000E+00,	1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-2.609E-02,	0.000E+00,	2.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-3.167E-02,	0.000E+00,	3.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.961E-01,	-3.172E-02,	5.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.482E-01,	0.000E+00,	3.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-1.960E-01,	2.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-4.049E-01,	1.948E-02,	3.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	-1.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-3.367E-01,	-1.230E-02,	3.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-4.051E-01,	-4.644E-02,	4.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	-1.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-8.967E-02,	0.000E+00,	2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-9.911E-02,	-2.161E-02,	2.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-8.964E-02,	-4.094E-02,	2.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-2.732E-02,	-1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-1.547E-02,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-3.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-2.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	2.411E-02,	2.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	4.860E-02,	4.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	1.417E-02,	2.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	2.411E-02,	-4.423E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	4.860E-02,	-1.002E-01,	-2.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	1.188E-02,	-1.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	1.417E-02,	-4.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	6.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	5.708E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	5.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	5.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



646,	1.511E-02,	-1.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	1.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	1.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	1.227E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	-7.806E-02,	1.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	8.018E-02,	0.000E+00,	1.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	8.018E-02,	-1.231E-02,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	3.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	-2.530E-02,	1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-7.327E-02,	1.330E-01,	-5.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	5.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	4.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	4.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	4.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	3.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	2.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-1.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.721E-02,	0.000E+00,	1.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	-2.486E-02,	1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	-1.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	-3.181E-02,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	-2.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	-2.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.543E-01,	0.000E+00,	2.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	5.690E-02,	0.000E+00,	1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-1.180E-02,	1.553E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	4.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	1.443E-01,	2.319E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	2.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.143E-01,	1.262E-01,	-4.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	4.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	2.141E-02,	7.429E-02,	1.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	1.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	-3.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	-9.880E-02,	2.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	3.398E-02,	-1.536E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	1.089E-02,	-2.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	-7.495E-02,	2.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	-4.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	-5.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	2.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	2.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	3.679E-02,	-1.283E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	0.000E+00,	-2.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	1.332E-02,	-4.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	2.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	1.116E-01,	-1.599E-01,	-7.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	-1.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.543E-01,	-2.516E-02,	-2.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	5.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	7.930E-02,	1.396E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	3.395E-02,	6.784E-02,	1.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	1.291E-02,	1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	2.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	2.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	4.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	4.498E-02,	3.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	3.543E-02,	1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.007E-02,	1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	4.135E-02,	1.166E-01,	3.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	2.682E-02,	1.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	2.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	5.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-4.838E-02,	1.952E-02,	-1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-1.164E-02,	0.000E+00,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	2.085E-02,	0.000E+00,	-2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	1.379E-02,	0.000E+00,	-1.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	5.360E-02,	-3.065E-02,	1.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	5.072E-02,	-1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.886E-02,	-8.364E-02,	4.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	-1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-5.039E-02,	7.049E-02,	-4.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



150,	-4.125E-01,	4.042E-01,	-5.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-2.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-7.020E-02,	1.263E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	2.843E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-5.071E-02,	1.259E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-6.382E-02,	1.485E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-1.778E-02,	4.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	5.864E-02,	-1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-2.413E-02,	1.064E-01,	-1.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.485E-01,	1.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-2.267E-01,	1.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-1.063E-02,	0.000E+00,	-1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-8.540E-02,	1.646E-02,	-1.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-5.284E-02,	1.266E-02,	-1.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	4.648E-02,	3.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	3.648E-01,	1.768E-01,	-5.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	6.560E-02,	5.765E-02,	-1.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	1.571E-02,	4.942E-02,	1.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.250E-01,	2.812E-01,	1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	2.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	5.713E-02,	1.338E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	6.408E-02,	1.382E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	3.778E-02,	9.002E-02,	2.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	2.300E-01,	4.461E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.955E-01,	3.446E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.795E-01,	4.549E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	5.563E-02,	8.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	2.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	2.038E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	4.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	3.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	5.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	2.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	5.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	2.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	1.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.306E-01,	2.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.438E-01,	1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	2.131E-01,	-2.512E-02,	-1.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.308E-01,	-1.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	2.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.871E-01,	0.000E+00,	-1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	3.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	3.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.305E-01,	-4.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	2.596E-02,	-9.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	9.127E-02,	-2.503E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	2.680E-02,	-6.413E-02,	-1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.558E-01,	-3.241E-01,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	7.379E-02,	-1.237E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	8.570E-02,	-9.994E-02,	-6.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	6.234E-01,	-5.113E-01,	-8.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	2.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	1.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	4.370E-02,	8.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	2.662E-02,	5.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	9.173E-02,	1.934E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	4.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.233E-01,	6.953E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.892E-02,	2.419E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	4.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-3.958E-02,	3.788E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.606E-02,	1.731E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-3.488E-02,	1.979E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-2.048E-02,	1.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-2.047E-02,	9.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-7.617E-02,	1.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-2.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-1.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-9.777E-02,	-1.607E-02,	2.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-2.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-2.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-4.716E-02,	-9.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



233,	-2.768E-02,	-4.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-2.768E-02,	-6.485E-02,	1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	-2.940E-02,	1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-7.632E-02,	-2.188E-01,	1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-3.097E-02,	-8.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-5.577E-02,	-1.621E-01,	1.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	-1.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-2.866E-02,	-9.020E-02,	1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	-1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-1.004E-02,	-3.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-3.602E-02,	-1.140E-01,	1.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	-3.654E-02,	2.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-1.036E-01,	-2.495E-01,	3.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-3.826E-02,	-1.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-2.857E-02,	-5.202E-02,	1.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-5.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-2.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-7.345E-02,	1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	-2.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-1.734E-01,	-4.660E-01,	3.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-5.187E-02,	-1.296E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-2.471E-02,	-6.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	-1.507E-02,	-3.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	1.076E-02,	0.000E+00,	-1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	5.343E-02,	0.000E+00,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	6.826E-02,	0.000E+00,	-1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	7.649E-02,	-3.604E-02,	2.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	8.139E-01,	1.102E-01,	7.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	4.084E-01,	2.014E-02,	2.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-2.538E-01,	3.504E-01,	-2.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-1.438E-02,	-1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-4.600E-02,	1.598E-01,	-1.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-2.924E-02,	8.227E-02,	1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-3.956E-02,	1.192E-01,	1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-1.025E-02,	2.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.705E+00,	-4.309E-01,	-6.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.699E-01,	-5.468E-02,	-3.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	3.851E-01,	-8.011E-02,	2.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-3.657E-02,	-4.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	-3.444E-02,	-1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	4.173E-01,	-1.783E-01,	-4.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	7.506E-02,	-3.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	1.467E-01,	1.360E-01,	-3.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	6.703E-02,	4.213E-02,	-1.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	7.574E-02,	9.275E-02,	-1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-7.889E-02,	5.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-5.758E-02,	4.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-1.656E-01,	1.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-4.412E-01,	3.966E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-9.978E-02,	1.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.557E-01,	2.985E-01,	-3.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	5.220E-02,	2.302E-01,	-1.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.365E-01,	1.531E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-5.542E-02,	4.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-8.623E-02,	3.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-5.064E-02,	2.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-5.063E-02,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.462E-01,	1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-4.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-3.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.876E-01,	-2.250E-02,	1.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-3.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-4.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-8.278E-02,	-7.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-4.858E-02,	-3.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-4.858E-02,	-4.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.258E-01,	-1.545E-01,	1.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-5.104E-02,	-6.278E-02,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-9.190E-02,	-1.128E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.396E-01,	1.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	6.714E-02,	1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.326E-01,	-2.618E-02,	-1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	6.574E-02,	-1.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	4.287E-02,	2.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	1.931E-02,	1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	5.412E-02,	3.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-3.691E-01,	5.113E-01,	8.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	6.888E-02,	9.340E-02,	3.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.347E-01,	6.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-5.098E-02,	-6.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



320,	-1.786E-02,	-2.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-6.897E-02,	-8.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.827E-01,	-1.183E-01,	3.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-7.232E-02,	-7.158E-02,	1.899E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-5.036E-02,	-1.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-9.655E-02,	3.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-4.883E-02,	1.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-2.634E-01,	-3.242E-01,	3.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-7.303E-02,	-9.015E-02,	1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.222E-01,	-2.237E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	6.020E-02,	-8.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	6.698E-02,	-1.725E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	5.054E-01,	-2.190E-01,	-1.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.094E-01,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	1.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	2.964E-02,	1.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	9.546E-02,	-3.031E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	2.600E-02,	-9.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	8.890E-02,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	3.986E-02,	1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	4.305E-02,	2.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	8.148E-02,	-1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	3.781E-02,	-1.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	4.212E-02,	-2.609E-02,	-1.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	7.440E-02,	4.707E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	2.026E-02,	1.671E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.137E-01,	-2.668E-02,	-2.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	3.078E-02,	-1.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-3.480E-02,	-4.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-2.122E-02,	-2.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-7.565E-02,	-1.679E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	-1.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	-1.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	-1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	5.104E-02,	-4.288E-01,	-4.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	1.489E-02,	-4.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	-3.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.738E-02,	-5.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-1.237E-02,	-3.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	5.338E-02,	-1.311E-01,	-2.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	-1.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	1.481E-02,	-3.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	1.110E-02,	-2.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	2.277E-02,	-5.136E-02,	-1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	1.123E-02,	-3.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.965E-02,	-4.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	-1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.978E-02,	-2.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	2.355E-02,	-1.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	2.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.965E-02,	2.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	1.123E-02,	2.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	2.277E-02,	3.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	1.289E-02,	1.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	8.960E-02,	1.711E-01,	-1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	1.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	2.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-7.863E-02,	3.398E-01,	3.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	3.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-1.709E-02,	2.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-3.219E-02,	4.505E-02,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-1.929E-02,	3.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	0.000E+00,	1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-2.789E-02,	4.818E-02,	1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-1.159E-02,	1.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-1.558E-02,	-2.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-1.159E-02,	-2.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-1.149E-02,	-1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-1.887E-02,	-1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-2.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-1.559E-02,	1.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-2.788E-02,	-7.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



426,	0.000E+00,	-1.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	-1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	1.294E-02,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-1.738E-02,	-3.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-4.793E-02,	-1.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-1.827E-02,	-4.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-1.682E-02,	-2.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	1.507E-02,	-3.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	3.687E-02,	-9.933E-02,	-1.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	1.413E-02,	-4.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	1.344E-02,	-2.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	1.715E-02,	1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	1.344E-02,	1.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.184E-02,	3.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	0.000E+00,	2.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.748E-02,	1.299E-01,	1.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-1.656E-02,	2.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-4.793E-02,	7.120E-02,	1.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-1.682E-02,	1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-1.828E-02,	3.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-1.768E-02,	-2.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-3.655E-02,	-5.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-1.093E-02,	-2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-1.093E-02,	1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.184E-02,	-5.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	-3.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.748E-02,	-2.434E-01,	-1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	-1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	3.687E-02,	6.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	1.413E-02,	3.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	1.715E-02,	-2.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	2.862E-02,	-1.384E-01,	-1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.195E-02,	-9.556E-02,	-1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-2.200E-01,	-1.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-1.599E-02,	-1.384E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-1.992E-02,	-9.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	1.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.195E-02,	6.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	1.554E-01,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-3.995E-02,	1.074E-01,	1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-1.992E-02,	7.018E-02,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-1.010E-02,	-2.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-1.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.186E-02,	-6.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	-3.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	1.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-2.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-1.762E-02,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-3.655E-02,	2.013E-02,	1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-7.125E-02,	1.288E-01,	1.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-1.330E-02,	-2.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-8.591E-02,	-1.053E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-1.330E-02,	1.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	0.000E+00,	-2.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	-2.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-5.604E-01,	9.245E-01,	3.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	2.161E-02,	-1.299E-01,	-1.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	-5.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-3.117E-01,	2.104E-01,	-1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-2.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-3.994E-02,	-6.927E-01,	-5.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	2.161E-02,	8.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	3.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.035E-01,	-1.278E-01,	1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-6.814E-02,	-1.001E-01,	-2.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-8.071E-02,	-1.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-1.148E-01,	6.221E-02,	1.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	-6.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



551,	-1.122E-02,	-1.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-8.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-1.223E-02,	-1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-5.632E-02,	2.258E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-5.021E-02,	-1.513E-01,	1.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	9.909E-01,	1.388E+00,	-3.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-4.154E-01,	2.886E-01,	4.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	8.941E-02,	1.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-2.611E-01,	1.633E-01,	-1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	3.727E-02,	-1.008E+00,	1.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.155E-01,	-2.292E-01,	-3.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-7.500E-02,	-1.852E-01,	1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.049E-01,	-1.297E-01,	2.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	3.575E-01,	-9.355E-02,	-2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-1.292E-01,	-2.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-4.266E-02,	0.000E+00,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-9.519E-02,	-1.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-2.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	4.278E-01,	7.761E-02,	2.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-1.556E-01,	1.632E-02,	1.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-4.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-9.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-1.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	1.741E-01,	2.390E-01,	-3.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	3.953E-01,	4.593E-01,	-2.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	3.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	8.232E-02,	1.371E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.696E-01,	2.467E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	7.750E-02,	0.000E+00,	1.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	2.882E-02,	2.035E-02,	1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-5.102E-02,	1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	7.750E-02,	-1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	0.000E+00,	-2.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-5.102E-02,	-1.040E-02,	1.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	-1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.071E-02,	-1.628E-01,	2.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-9.707E-02,	-3.336E-01,	1.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	-3.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-7.747E-02,	-1.878E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	1.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	-1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.466E-02,	0.000E+00,	1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-1.779E-02,	0.000E+00,	2.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.102E-01,	-1.782E-02,	3.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-8.326E-02,	0.000E+00,	1.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-1.101E-01,	1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.275E-01,	1.094E-02,	1.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.892E-01,	0.000E+00,	2.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.276E-01,	-2.609E-02,	2.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-5.038E-02,	0.000E+00,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-5.568E-02,	-1.214E-02,	1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-5.036E-02,	-2.300E-02,	1.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-1.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-1.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	1.355E-02,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	2.730E-02,	2.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	1.355E-02,	-2.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	2.730E-02,	-5.627E-02,	-1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	-2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	3.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	3.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	3.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	2.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	6.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	-4.386E-02,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	4.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	4.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	2.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	-1.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

49,	0.000E+00,	1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	-1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-2.602E-02,	2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.301E-02,	1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



173,	0.000E+00,	1.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.451E-02,	2.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.233E-02,	2.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	1.763E-02,	2.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	0.000E+00,	-2.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	0.000E+00,	-1.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	0.000E+00,	-2.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	3.932E-02,	-3.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	0.000E+00,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	0.000E+00,	4.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	0.000E+00,	1.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	0.000E+00,	2.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	0.000E+00,	1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	1.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	0.000E+00,	-1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	-1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-1.094E-02,	-2.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	5.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	2.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.601E-02,	2.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	0.000E+00,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.076E-01,	-2.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	2.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	2.632E-02,	-1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-1.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-2.783E-02,	2.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	1.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-2.328E-02,	3.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.661E-02,	-2.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	-1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	0.000E+00,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	3.188E-02,	-1.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	-1.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	2.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	-1.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	0.000E+00,	-2.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	2.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	-1.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-1.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-3.535E-02,	5.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-1.966E-02,	1.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	0.000E+00,	-4.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	6.250E-02,	8.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-2.620E-02,	1.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-1.647E-02,	1.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	0.000E+00,	-6.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	0.000E+00,	-1.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	-1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	1.098E-02,	1.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	2.493E-02,	2.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.070E-02,	1.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	-1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	-2.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	-1.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 11 : Acc.Spettrale = 0.254 g = 2.490 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	8.790E-02,	-9.391E-02,	-9.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	1.451E-02,	-3.323E-02,	-2.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	1.235E-02,	-2.630E-02,	-1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



9,	1.155E-02,	-2.832E-02,	-1.844E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.008E-02,	-1.646E-02,	-4.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	-1.640E-02,	-2.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	4.501E-02,	-9.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	1.395E-02,	-3.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	7.772E-02,	-1.129E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	1.103E-02,	-1.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	2.244E-02,	-2.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	-3.207E-02,	-3.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	-3.194E-02,	-2.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	-7.370E-02,	-1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	-5.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	-6.151E-02,	-1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	2.627E-01,	1.782E-01,	9.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	7.793E-02,	5.462E-02,	-2.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	0.000E+00,	2.315E-02,	-4.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	0.000E+00,	2.448E-02,	-4.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	3.861E-02,	-9.952E-02,	-6.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	-3.109E-02,	-2.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	1.101E-01,	-1.849E-01,	1.503E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	2.210E-02,	-1.812E-02,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	-1.006E-01,	1.023E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	-2.738E-02,	-1.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	-4.782E-02,	-3.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	0.000E+00,	-1.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	-7.269E-02,	-2.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	-2.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	-2.328E-01,	-4.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	-1.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.018E-01,	-3.734E-01,	9.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	2.063E-02,	-5.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	2.693E-02,	-1.822E-01,	9.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	-1.173E-01,	-4.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	-1.286E-01,	-4.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	4.577E-02,	3.232E-02,	2.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	5.617E-02,	3.920E-02,	2.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	1.529E-02,	1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	8.727E-02,	-2.906E-01,	5.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	1.420E-02,	-4.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	3.160E-02,	-9.939E-02,	1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	5.007E-02,	3.501E-02,	3.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	2.116E-01,	-4.700E-01,	-4.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	1.123E-02,	-3.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	1.190E-02,	-1.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	2.627E-01,	1.870E-01,	1.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	7.794E-02,	5.730E-02,	-5.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	3.405E-02,	-4.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	3.601E-02,	-3.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.092E-01,	-9.325E-02,	5.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	4.673E-02,	-5.409E-02,	3.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	4.577E-02,	3.007E-02,	4.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	1.529E-02,	0.000E+00,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	5.617E-02,	3.737E-02,	4.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	9.980E-02,	6.732E-02,	8.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	1.376E-02,	0.000E+00,	1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	1.368E-02,	0.000E+00,	1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	1.457E-01,	-4.827E-02,	6.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	1.147E-01,	-1.749E-02,	1.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	3.259E-02,	-1.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.186E-01,	-8.775E-02,	4.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	2.269E-02,	-2.472E-02,	1.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	1.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	5.007E-02,	3.246E-02,	5.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	6.218E-01,	-6.454E-02,	2.230E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	3.076E-01,	-2.420E-02,	2.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	1.634E-02,	0.000E+00,	-1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	1.601E-02,	0.000E+00,	-1.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	4.350E-02,	-7.914E-02,	-1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	3.297E-02,	-6.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	3.797E-02,	-3.782E-01,	-8.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	4.184E-02,	-1.319E-01,	-6.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-1.105E-02,	-9.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.915E-02,	-2.089E-01,	-2.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



144,	0.000E+00,	-2.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	-2.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	0.000E+00,	-2.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	6.045E-02,	-5.305E-02,	-6.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	3.105E-01,	-1.869E-01,	-1.839E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.759E-02,	-1.934E-02,	-1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	5.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	1.110E-02,	-1.827E-02,	-1.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	3.538E-02,	-1.210E-01,	-2.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	-1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	4.453E-02,	-1.390E-01,	-3.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	1.241E-02,	-4.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	7.082E-01,	-7.270E-02,	2.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	8.678E+00,	-5.859E-01,	4.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	4.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	4.335E-01,	-7.434E-02,	8.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	2.592E+00,	-1.089E-01,	3.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	1.427E-02,	0.000E+00,	-1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	8.447E-02,	-8.446E-02,	-8.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	7.087E-02,	-6.498E-02,	-6.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	1.505E-01,	-5.109E-02,	6.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	1.064E+00,	-8.152E-01,	2.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	2.476E-02,	-1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.914E-01,	-2.605E-01,	5.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	4.505E-02,	-4.236E-02,	2.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	3.720E-01,	-3.388E-01,	7.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	1.953E-02,	-2.071E-02,	1.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	1.700E-01,	-1.852E-01,	3.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	1.907E-01,	-1.397E-01,	3.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	7.476E-02,	-7.177E-02,	4.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	4.825E-01,	-4.510E-01,	1.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	2.700E-01,	-3.483E-01,	8.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	3.859E-01,	-2.815E-01,	8.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	7.682E-02,	-1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	4.740E-02,	3.117E-02,	4.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	4.481E-01,	7.785E-02,	1.145E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	8.868E-02,	0.000E+00,	2.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	7.514E-02,	1.994E-02,	1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	3.209E-02,	2.129E-02,	3.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.157E-01,	3.227E-02,	2.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	4.270E-02,	1.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	5.725E-02,	1.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	3.148E-02,	2.160E-02,	2.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	9.684E-02,	4.309E-02,	2.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	4.925E-02,	2.139E-02,	1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	3.673E-02,	1.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	4.519E-02,	2.997E-02,	4.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	4.955E-01,	1.255E-01,	1.015E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	3.242E-01,	9.012E-02,	5.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	4.519E-02,	3.136E-02,	2.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	4.454E-01,	2.062E-01,	9.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	3.119E-01,	1.478E-01,	5.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	4.740E-02,	3.345E-02,	2.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	4.169E-01,	2.050E-01,	6.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	6.989E-02,	3.274E-02,	1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	8.252E-02,	4.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	2.533E-01,	-1.013E+00,	6.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	5.041E-02,	-2.173E-01,	1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.772E-01,	-6.530E-01,	4.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	5.578E-02,	-1.559E-01,	1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	2.781E-01,	-8.454E-01,	5.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.247E-01,	-3.226E-01,	1.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.624E-01,	-3.368E-01,	-4.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.053E+00,	-2.035E+00,	1.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	4.024E-02,	-5.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-8.138E-02,	-8.588E-02,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-4.958E-02,	-4.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-1.708E-01,	-1.902E-01,	-2.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	-2.767E-02,	-1.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-3.366E-01,	-6.840E-01,	-1.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.047E-02,	-2.380E-01,	-4.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	1.337E-02,	-3.078E-02,	-2.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-2.802E-02,	-3.899E-01,	-6.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.137E-02,	-1.843E-01,	-2.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-1.993E-02,	-1.875E-01,	-5.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-1.170E-02,	-1.419E-01,	-2.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-1.170E-02,	-7.822E-02,	-3.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-4.063E-02,	8.598E-02,	-1.203E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.331E-02,	2.377E-02,	-4.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	0.000E+00,	2.389E-02,	-2.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



229,	-5.215E-02,	1.781E-01,	-1.352E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-1.099E-02,	3.281E-02,	-2.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.332E-02,	5.121E-02,	-3.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-4.162E-02,	-2.035E-01,	-5.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-2.442E-02,	-7.457E-02,	-3.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-2.442E-02,	-1.642E-01,	-2.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	-6.802E-02,	-1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-9.053E-02,	-6.124E-01,	-6.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-3.674E-02,	-2.561E-01,	-3.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-6.616E-02,	-4.339E-01,	-3.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	-3.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-5.015E-02,	-2.371E-01,	-1.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	-2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-1.757E-02,	-8.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-6.303E-02,	-2.941E-01,	-1.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	-9.390E-02,	-1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-1.990E-01,	-6.834E-01,	-7.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	-2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	-2.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-7.346E-02,	-2.951E-01,	-4.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-5.486E-02,	-1.564E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	-4.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-1.166E-01,	-1.723E-01,	-5.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	0.000E+00,	-2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-5.899E-02,	-8.402E-02,	-4.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-1.627E-01,	-2.491E-01,	-4.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	-6.420E-02,	-1.503E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-1.097E-01,	-1.247E+00,	-1.064E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	-3.468E-01,	-3.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	0.000E+00,	-1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	-1.639E-01,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	-9.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	2.096E-02,	-3.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	9.171E-02,	-1.230E-01,	1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	1.190E-02,	-2.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.193E-01,	-1.685E-01,	1.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	5.667E-02,	-4.446E-01,	-1.112E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-2.015E+00,	-2.063E+00,	-2.388E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	-2.060E-02,	-1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-4.900E-01,	-3.768E-01,	-1.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-7.158E-01,	-9.550E-01,	-2.742E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-4.055E-02,	0.000E+00,	-2.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-1.297E-01,	-3.148E-01,	-2.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-9.275E-02,	-8.250E-02,	-4.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-1.255E-01,	-1.533E-01,	-6.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-3.251E-02,	-1.806E-02,	-1.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-1.351E+00,	-3.349E-01,	2.680E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.271E-01,	-4.249E-02,	6.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-6.887E-01,	-6.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-2.157E-01,	-4.282E-02,	-9.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.958E-01,	-3.294E-02,	-6.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	3.121E-01,	1.785E-01,	3.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	5.613E-02,	8.301E-02,	9.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	9.866E-02,	-9.198E-02,	8.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	4.509E-02,	0.000E+00,	3.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	5.095E-02,	-1.010E-01,	5.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	2.442E-01,	-4.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	1.782E-01,	-4.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	5.126E-01,	-7.444E-02,	-1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.034E+00,	-2.676E-01,	-1.218E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	7.841E-02,	-9.311E-02,	-6.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	3.731E-01,	-3.252E-01,	1.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	4.490E-01,	-2.508E-01,	9.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.073E-01,	5.985E-02,	-7.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	4.355E-02,	1.003E-01,	-2.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	2.837E-02,	2.130E-01,	-5.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	1.666E-02,	1.447E-01,	-4.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	1.666E-02,	1.055E-01,	-2.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-2.537E-02,	1.121E-01,	-1.345E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	0.000E+00,	3.146E-02,	-4.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	0.000E+00,	3.083E-02,	-3.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-3.257E-02,	2.254E-01,	-1.484E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	0.000E+00,	4.183E-02,	-3.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	0.000E+00,	6.447E-02,	-3.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-5.222E-02,	-1.393E-01,	-5.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-3.064E-02,	-4.259E-02,	-3.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-3.064E-02,	-1.209E-01,	-3.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.322E-01,	-4.353E-01,	-8.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-5.366E-02,	-1.932E-01,	-3.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-9.661E-02,	-2.884E-01,	-6.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



309,	4.343E-01,	1.461E-01,	1.403E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	2.647E-01,	1.031E-01,	7.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.680E-01,	2.508E-01,	9.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	2.165E-01,	1.768E-01,	5.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	5.607E-02,	-7.511E-02,	3.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	2.469E-02,	-3.137E-02,	1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	7.261E-02,	-1.029E-01,	4.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-6.330E+00,	-1.135E+00,	-2.598E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.885E+00,	-2.073E-01,	9.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-2.828E-01,	-1.371E-01,	-1.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-8.305E-02,	-1.529E-01,	-5.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-2.909E-02,	-5.590E-02,	-1.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-1.124E-01,	-1.977E-01,	-6.970E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-3.334E-01,	-2.458E-01,	-1.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-1.320E-01,	-1.460E-01,	-4.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-9.193E-02,	-3.386E-02,	-4.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-2.027E-01,	-6.125E-02,	-8.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-1.025E-01,	-1.226E-02,	-4.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.019E-01,	-8.290E-01,	-1.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	2.054E-02,	-2.305E-01,	-1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.693E-01,	-5.393E-01,	1.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	7.699E-02,	-2.061E-01,	5.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.057E-01,	-4.159E-01,	6.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	6.464E-01,	-1.276E+00,	4.321E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	2.800E-01,	2.065E-01,	1.343E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	3.800E-02,	3.310E-02,	1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	7.582E-02,	4.578E-02,	4.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.506E-01,	-6.450E-01,	9.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	4.102E-02,	-1.898E-01,	2.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	2.020E-01,	6.440E-02,	3.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	1.571E-01,	7.146E-02,	5.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	1.697E-01,	8.829E-02,	6.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.932E-01,	8.989E-02,	3.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	1.245E-01,	1.080E-01,	2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	1.387E-01,	1.275E-01,	1.552E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	6.399E-01,	-6.962E-01,	1.713E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	1.743E-01,	-2.820E-01,	5.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	3.929E-01,	8.532E-02,	8.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	1.064E-01,	0.000E+00,	1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	5.335E-02,	1.929E-02,	1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	0.000E+00,	-1.068E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	-6.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-2.427E-01,	1.188E-01,	-1.795E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	-1.419E-02,	0.000E+00,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-2.778E-02,	1.548E-02,	-2.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-2.508E-02,	1.741E-02,	-2.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-2.195E-02,	1.504E-02,	-1.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-4.399E-01,	2.131E-01,	1.275E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-2.913E-02,	2.011E-02,	4.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-4.755E-02,	1.774E-02,	-1.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-6.031E-02,	2.581E-02,	-3.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-4.685E-02,	2.033E-02,	-2.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-1.044E-01,	8.921E-02,	1.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-1.203E-02,	1.225E-02,	1.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-3.529E-02,	3.826E-02,	5.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	-1.211E-02,	1.274E-02,	1.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-2.645E-02,	2.953E-02,	3.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-6.560E-02,	7.046E-02,	8.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-4.012E-02,	4.153E-02,	4.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-7.022E-02,	7.646E-02,	7.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-2.105E-02,	2.406E-02,	2.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-7.070E-02,	9.209E-02,	7.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-2.107E-02,	2.631E-02,	2.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	-1.098E-02,	1.490E-02,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-7.110E-02,	9.926E-02,	8.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-3.097E-02,	4.092E-02,	2.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-7.110E-02,	1.136E-01,	7.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-3.093E-02,	4.676E-02,	2.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-7.070E-02,	1.136E-01,	6.708E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	-1.098E-02,	1.704E-02,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-2.108E-02,	3.500E-02,	1.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-7.022E-02,	1.278E-01,	6.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-2.105E-02,	3.719E-02,	1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-4.013E-02,	7.521E-02,	3.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-6.560E-02,	1.276E-01,	7.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-3.072E-02,	6.211E-02,	4.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-2.135E-01,	4.686E-01,	2.851E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	1.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-1.750E-02,	4.092E-02,	2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-2.487E-02,	5.744E-02,	2.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



392,	-7.822E-01,	5.928E-01,	-1.438E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-8.613E-02,	5.483E-02,	2.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-5.330E-02,	4.991E-02,	-4.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-2.507E-02,	3.134E-02,	-2.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-2.195E-02,	2.763E-02,	-2.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-9.776E-02,	1.214E-01,	-8.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-2.632E-02,	3.209E-02,	-2.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-2.032E-02,	2.570E-02,	-1.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-6.016E-02,	5.784E-02,	-3.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-2.279E-02,	2.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	-1.445E-02,	2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-3.213E-02,	4.574E-02,	-1.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-1.385E-01,	1.876E-01,	-8.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-4.431E-02,	5.723E-02,	-3.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-5.960E-02,	4.495E-02,	-4.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-4.432E-02,	3.242E-02,	-3.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-1.848E-02,	1.435E-02,	-1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-4.154E-02,	3.937E-02,	-3.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-1.744E-02,	1.627E-02,	-1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-1.857E-02,	1.786E-02,	-1.343E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-7.214E-02,	6.870E-02,	-6.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-1.822E-02,	1.683E-02,	-1.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-2.587E-02,	2.537E-02,	-2.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-9.279E-02,	9.860E-02,	-7.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-2.759E-02,	2.831E-02,	-2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-1.822E-02,	2.002E-02,	-1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-4.183E-02,	4.950E-02,	-3.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-1.868E-02,	2.215E-02,	-1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-1.755E-02,	2.074E-02,	-1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-5.959E-02,	7.562E-02,	-4.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-1.847E-02,	2.303E-02,	-1.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-1.385E-01,	1.063E-01,	-7.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-3.214E-02,	2.592E-02,	-1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	-2.082E-02,	1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	-1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-3.029E-02,	4.069E-02,	2.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-5.551E-02,	7.581E-02,	4.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-2.932E-02,	4.369E-02,	2.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-5.548E-02,	8.148E-02,	4.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-5.576E-02,	2.912E-02,	-4.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.457E-01,	9.919E-02,	-1.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-5.553E-02,	3.198E-02,	-4.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-5.113E-02,	4.020E-02,	-4.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-2.949E-02,	2.951E-02,	4.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-9.036E-02,	9.449E-02,	1.263E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-3.463E-02,	3.086E-02,	4.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-3.294E-02,	3.953E-02,	4.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-1.672E-02,	2.322E-02,	1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-1.397E-02,	2.125E-02,	1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-1.653E-02,	2.530E-02,	1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-3.509E-02,	4.970E-02,	2.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-5.989E-02,	9.683E-02,	4.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	-1.653E-02,	2.816E-02,	1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-1.672E-02,	2.657E-02,	1.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-1.398E-02,	2.377E-02,	1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-4.086E-02,	7.553E-02,	5.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-1.405E-02,	2.602E-02,	1.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-3.294E-02,	6.612E-02,	4.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-7.196E-02,	1.261E-01,	3.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-4.671E-02,	9.244E-02,	2.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-3.471E-01,	6.793E-01,	-2.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-5.029E-02,	6.275E-02,	-4.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.457E-01,	2.027E-01,	-1.369E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-5.111E-02,	6.575E-02,	-4.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-5.555E-02,	8.314E-02,	-5.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-6.391E-02,	5.980E-02,	-4.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.302E-01,	1.274E-01,	-9.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-3.893E-02,	3.426E-02,	-2.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-4.107E-02,	4.424E-02,	-2.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-2.845E-02,	4.387E-02,	-1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	1.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-3.894E-02,	5.453E-02,	-3.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-7.196E-02,	6.965E-02,	4.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-4.671E-02,	5.904E-02,	2.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-3.471E-01,	4.565E-01,	1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-2.845E-02,	2.837E-02,	-1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	-1.396E-02,	1.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



476,	-1.579E-02,	2.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-9.036E-02,	1.953E-01,	1.090E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-3.463E-02,	8.020E-02,	4.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-4.086E-02,	5.272E-02,	6.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-1.405E-02,	1.903E-02,	1.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-1.270E-01,	6.877E-02,	7.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-7.826E-02,	7.751E-02,	5.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.978E-01,	2.115E-01,	1.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-1.819E-01,	6.878E-02,	-5.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-9.760E-02,	7.780E-02,	-3.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-2.873E-01,	1.874E-01,	6.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-7.826E-02,	1.763E-01,	3.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.978E-01,	4.356E-01,	-2.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-2.293E-01,	1.875E-01,	-9.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-9.760E-02,	1.769E-01,	-5.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-9.796E-02,	1.043E-01,	-2.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-5.711E-02,	8.050E-02,	-1.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-2.354E-01,	3.675E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	-1.697E-02,	2.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-4.469E-02,	4.263E-02,	-3.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	0.000E+00,	1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-1.435E-02,	1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-9.796E-02,	1.193E-01,	-2.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-5.711E-02,	8.863E-02,	-1.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-2.354E-01,	4.027E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	-1.697E-02,	2.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-4.469E-02,	4.877E-02,	-3.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	0.000E+00,	1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-1.435E-02,	1.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-4.106E-02,	4.941E-02,	-3.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-6.200E-02,	5.003E-02,	-1.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	-1.122E-02,	1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-5.079E-02,	7.401E-02,	-1.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	1.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-3.862E-02,	3.907E-02,	-3.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-7.624E-02,	8.692E-02,	-5.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-6.433E-02,	7.601E-02,	-4.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.302E-01,	1.695E-01,	-9.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-4.164E-02,	-8.694E-02,	-6.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-4.649E-02,	3.334E-02,	3.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.152E-01,	-2.693E-01,	-7.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-4.648E-02,	5.884E-02,	-4.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-9.925E-02,	1.203E-01,	3.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-6.848E-02,	1.059E-01,	2.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-9.925E-02,	1.377E-01,	3.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-6.848E-02,	1.169E-01,	2.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.632E+00,	-1.007E+00,	1.913E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-1.900E-01,	1.783E-01,	9.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-8.187E-02,	7.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.017E+00,	-2.292E-01,	-2.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-4.888E-02,	4.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.428E-01,	-1.670E+00,	5.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-1.900E-01,	3.228E-01,	7.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-8.740E-02,	1.358E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	4.794E-02,	-3.092E-01,	-1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-5.314E-02,	7.853E-02,	-1.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.595E+00,	9.587E-01,	4.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-2.678E-01,	3.516E-01,	1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-6.647E-02,	7.715E-02,	-3.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-1.038E-02,	1.004E-01,	-5.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-5.223E-02,	5.763E-02,	-3.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	0.000E+00,	1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	7.951E-01,	5.584E-01,	1.230E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-2.678E-01,	3.073E-01,	2.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-6.647E-02,	6.743E-02,	-3.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-1.038E-02,	5.806E-02,	-7.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-5.223E-02,	5.037E-02,	-4.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	2.032E-02,	-2.222E-01,	-4.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-7.319E-02,	-4.051E-01,	-3.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-8.071E-02,	-1.403E+00,	3.371E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.705E+00,	-3.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.586E-01,	-1.377E-01,	-1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	8.902E-01,	-1.780E-01,	-1.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	2.862E-01,	-2.630E+00,	2.548E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-4.602E-02,	-5.527E-01,	-5.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	-4.840E-01,	-3.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	6.760E-02,	-3.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.511E+00,	7.678E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	5.288E-01,	2.514E-01,	-5.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-1.921E-02,	7.955E-02,	-5.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



568,	0.000E+00,	1.163E-01,	-6.663E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	2.621E-02,	-1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.219E+00,	4.674E-01,	9.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	4.109E-02,	1.465E-01,	-4.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-1.921E-02,	4.435E-02,	-6.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	6.723E-02,	-8.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	1.353E-02,	-1.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	6.896E-02,	-1.905E-01,	1.695E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-4.136E-01,	-4.643E-01,	1.151E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	-2.440E-02,	-1.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.471E-01,	-1.307E-01,	-1.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-2.937E-01,	-2.354E-01,	-3.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.231E-01,	8.445E-02,	1.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.986E-01,	1.226E-01,	-2.835E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-1.902E-02,	5.135E-02,	-7.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	0.000E+00,	1.034E-02,	-1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.231E-01,	8.839E-02,	-1.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	3.676E-01,	2.014E-01,	-6.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	0.000E+00,	1.134E-02,	-1.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-1.902E-02,	9.211E-02,	-6.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	0.000E+00,	2.076E-02,	-1.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	8.128E-02,	-3.956E-01,	1.539E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-4.690E-02,	-8.704E-01,	1.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	-7.285E-02,	-2.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	-4.908E-01,	-3.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	-1.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	-2.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	6.879E-02,	-1.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	0.000E+00,	7.085E-02,	-1.813E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	8.644E-02,	-1.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.067E-01,	2.284E-01,	-2.072E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.319E-01,	1.769E-01,	-2.224E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-1.066E-01,	1.592E-01,	-2.267E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-8.850E-02,	2.063E-01,	-2.471E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.223E-01,	2.263E-01,	-2.363E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-8.854E-02,	2.895E-01,	-2.225E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.591E-01,	1.603E-01,	-1.477E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-1.517E-01,	1.403E-01,	-1.644E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.590E-01,	1.472E-01,	-1.554E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-4.532E-02,	4.780E-02,	-4.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-3.097E-02,	3.408E-02,	-2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-1.366E-02,	1.384E-02,	-1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-4.310E-02,	4.521E-02,	-4.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-1.366E-02,	1.483E-02,	-1.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-4.534E-02,	5.126E-02,	-4.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-3.097E-02,	3.655E-02,	-2.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-4.841E-02,	8.295E-02,	4.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-1.014E-01,	1.872E-01,	8.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-2.479E-02,	4.218E-02,	2.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-2.955E-02,	5.886E-02,	2.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-4.841E-02,	5.790E-02,	4.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-1.014E-01,	1.399E-01,	9.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-2.479E-02,	3.780E-02,	2.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-2.955E-02,	3.649E-02,	2.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	7.156E-02,	1.690E-02,	1.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	6.112E-02,	2.777E-02,	1.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	8.418E-02,	2.548E-02,	2.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	4.119E-02,	4.374E-02,	2.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-2.023E-02,	2.961E-02,	2.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-2.023E-02,	3.388E-02,	2.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	1.626E-02,	1.077E-02,	1.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	1.626E-02,	1.130E-02,	1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	1.434E-02,	-4.418E-02,	-3.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	-1.033E-01,	-2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	7.156E-02,	4.902E-02,	1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	7.156E-02,	5.143E-02,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	-1.432E-02,	-1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	-3.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-1.333E-01,	1.424E-01,	1.461E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	-2.200E-02,	5.041E-02,	3.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	-1.874E-02,	3.989E-02,	2.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	-1.751E-02,	4.296E-02,	2.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



11,	-1.529E-02,	2.496E-02,	6.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	2.488E-02,	4.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	-6.827E-02,	1.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	-2.116E-02,	5.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	0.000E+00,	-1.226E-02,	2.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.190E-02,	-1.179E-01,	1.713E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	-1.673E-02,	2.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	-3.403E-02,	4.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	4.865E-02,	5.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	1.257E-02,	3.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	4.844E-02,	3.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	1.118E-01,	1.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	9.076E-02,	1.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	9.330E-02,	1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-3.985E-01,	-2.704E-01,	-1.477E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-1.182E-01,	-8.284E-02,	4.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	0.000E+00,	-3.511E-02,	7.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	0.000E+00,	-3.713E-02,	6.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-5.857E-02,	1.509E-01,	1.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	4.715E-02,	3.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-1.670E-01,	2.805E-01,	-2.280E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	-3.351E-02,	2.748E-02,	-1.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	1.526E-01,	-1.552E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	4.152E-02,	2.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	7.253E-02,	4.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	1.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	0.000E+00,	1.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	1.103E-01,	3.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	3.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.063E-02,	3.531E-01,	7.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	2.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.545E-01,	5.664E-01,	-1.396E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	-3.130E-02,	7.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-4.085E-02,	2.763E-01,	-1.412E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	1.780E-01,	6.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-1.327E-02,	1.951E-01,	7.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	-6.943E-02,	-4.902E-02,	-3.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	-8.520E-02,	-5.946E-02,	-4.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	-2.320E-02,	-1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-1.324E-01,	4.408E-01,	-7.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	-2.155E-02,	7.572E-02,	-1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-4.794E-02,	1.508E-01,	-2.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-7.595E-02,	-5.310E-02,	-5.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	-1.430E-02,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-3.209E-01,	7.129E-01,	6.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	-1.703E-02,	4.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	-1.805E-02,	2.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-3.985E-01,	-2.837E-01,	-2.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-1.182E-01,	-8.691E-02,	8.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	-5.165E-02,	6.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	-5.461E-02,	6.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	-1.364E-02,	1.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-1.656E-01,	1.414E-01,	-8.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	-7.089E-02,	8.205E-02,	-5.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	-2.696E-02,	1.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	-6.942E-02,	-4.561E-02,	-6.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	-2.320E-02,	-1.505E-02,	-2.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	-8.520E-02,	-5.668E-02,	-6.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-1.514E-01,	-1.021E-01,	-1.365E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	-2.087E-02,	-1.374E-02,	-2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	-2.076E-02,	-1.434E-02,	-1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-2.209E-01,	7.322E-02,	-1.053E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-1.740E-01,	2.653E-02,	-1.539E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	-4.944E-02,	2.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-1.799E-01,	1.331E-01,	-7.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	-3.441E-02,	3.750E-02,	-2.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	-2.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-7.595E-02,	-4.924E-02,	-8.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	-1.430E-02,	0.000E+00,	-1.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-9.432E-01,	9.789E-02,	-3.383E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-4.666E-01,	3.671E-02,	-4.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-2.478E-02,	1.285E-02,	2.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-2.428E-02,	1.435E-02,	2.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-6.598E-02,	1.200E-01,	2.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	-5.001E-02,	1.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-5.759E-02,	5.736E-01,	1.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-6.347E-02,	2.001E-01,	9.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	1.676E-02,	1.440E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



142,	2.904E-02,	3.169E-01,	3.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	4.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	4.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	0.000E+00,	3.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-9.170E-02,	8.046E-02,	9.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-4.710E-01,	2.835E-01,	2.789E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	1.293E-02,	1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-2.668E-02,	2.933E-02,	2.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-8.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	-1.683E-02,	2.771E-02,	2.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-5.367E-02,	1.835E-01,	4.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	1.597E-02,	1.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-6.754E-02,	2.108E-01,	5.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-1.882E-02,	6.997E-02,	1.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-1.074E+00,	1.103E-01,	-3.722E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-1.316E+01,	8.887E-01,	-6.180E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	-6.805E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-6.575E-01,	1.128E-01,	-1.240E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-3.932E+00,	1.652E-01,	-4.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-2.165E-02,	1.089E-02,	2.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-1.281E-01,	1.281E-01,	1.301E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-1.075E-01,	9.857E-02,	1.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-2.283E-01,	7.750E-02,	-1.047E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-1.615E+00,	1.236E+00,	-3.641E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	-3.755E-02,	1.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-2.904E-01,	3.951E-01,	-7.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	-6.834E-02,	6.425E-02,	-4.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-5.643E-01,	5.139E-01,	-1.101E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	-2.963E-02,	3.142E-02,	-2.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-2.579E-01,	2.809E-01,	-5.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-2.892E-01,	2.119E-01,	-4.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	-1.134E-01,	1.089E-01,	-7.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-7.319E-01,	6.841E-01,	-1.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-4.095E-01,	5.283E-01,	-1.229E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-5.854E-01,	4.270E-01,	-1.229E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.165E-01,	1.958E-02,	-1.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	-7.190E-02,	-4.727E-02,	-6.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-6.797E-01,	-1.181E-01,	-1.737E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-1.345E-01,	-1.107E-02,	-4.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-1.140E-01,	-3.024E-02,	2.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	-4.867E-02,	-3.229E-02,	-4.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-1.755E-01,	-4.895E-02,	-3.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	-6.477E-02,	-1.547E-02,	-1.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-8.683E-02,	-2.772E-02,	-1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	-4.776E-02,	-3.276E-02,	-3.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-1.469E-01,	-6.536E-02,	-3.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	-7.471E-02,	-3.244E-02,	-2.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	-5.571E-02,	-2.539E-02,	-1.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	-6.855E-02,	-4.546E-02,	-6.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-7.516E-01,	-1.904E-01,	-1.540E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-4.917E-01,	-1.367E-01,	-8.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	-6.855E-02,	-4.758E-02,	-4.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-6.756E-01,	-3.127E-01,	-1.451E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-4.730E-01,	-2.242E-01,	-7.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	-7.190E-02,	-5.074E-02,	-3.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-6.323E-01,	-3.109E-01,	-9.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-1.060E-01,	-4.966E-02,	-2.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-1.252E-01,	-6.446E-02,	-1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-3.843E-01,	1.536E+00,	-1.058E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-7.646E-02,	3.296E-01,	-2.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-2.688E-01,	9.905E-01,	-7.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-8.461E-02,	2.365E-01,	-1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-4.219E-01,	1.282E+00,	-8.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-1.892E-01,	4.893E-01,	-2.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-2.464E-01,	5.109E-01,	7.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.598E+00,	3.087E+00,	-2.137E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	-6.104E-02,	7.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.234E-01,	1.303E-01,	1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	7.521E-02,	7.501E-02,	1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.591E-01,	2.886E-01,	3.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-1.347E-02,	4.197E-02,	2.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	5.105E-01,	1.038E+00,	1.691E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	3.106E-02,	3.609E-01,	6.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	-2.028E-02,	4.669E-02,	3.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	4.250E-02,	5.915E-01,	9.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.725E-02,	2.796E-01,	3.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	3.024E-02,	2.844E-01,	8.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	1.775E-02,	2.152E-01,	4.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	1.774E-02,	1.187E-01,	5.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



226,	6.162E-02,	-1.304E-01,	1.825E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	2.019E-02,	-3.605E-02,	6.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	1.480E-02,	-3.624E-02,	4.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	7.910E-02,	-2.701E-01,	2.050E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.667E-02,	-4.977E-02,	4.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	2.021E-02,	-7.767E-02,	4.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	6.313E-02,	3.086E-01,	7.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	3.705E-02,	1.131E-01,	4.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	3.705E-02,	2.491E-01,	4.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	1.032E-01,	1.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.373E-01,	9.289E-01,	9.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	5.573E-02,	3.885E-01,	4.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	1.004E-01,	6.582E-01,	5.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	5.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	7.607E-02,	3.596E-01,	2.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	3.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	2.665E-02,	1.276E-01,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	9.561E-02,	4.460E-01,	2.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	1.343E-02,	1.424E-01,	1.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	3.018E-01,	1.037E+00,	1.198E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	3.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	3.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.114E-01,	4.476E-01,	7.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	8.321E-02,	2.373E-01,	1.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	6.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	1.769E-01,	2.614E-01,	8.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	0.000E+00,	3.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	8.947E-02,	1.274E-01,	6.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	2.468E-01,	3.778E-01,	6.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	9.739E-02,	2.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	1.664E-01,	1.892E+00,	1.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	1.235E-02,	5.261E-01,	4.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	0.000E+00,	2.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	2.486E-01,	2.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	1.503E-01,	1.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	-3.179E-02,	5.365E-02,	1.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-1.391E-01,	1.866E-01,	-1.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	-1.805E-02,	3.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-1.809E-01,	2.556E-01,	-2.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-8.596E-02,	6.744E-01,	1.687E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	3.056E+00,	3.129E+00,	3.623E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	-1.160E-02,	3.124E-02,	1.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	7.432E-01,	5.715E-01,	2.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.086E+00,	1.449E+00,	4.160E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	6.150E-02,	1.487E-02,	3.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.968E-01,	4.776E-01,	3.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.407E-01,	1.251E-01,	7.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.903E-01,	2.325E-01,	1.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	4.930E-02,	2.739E-02,	2.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	2.049E+00,	5.079E-01,	-4.065E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.928E-01,	6.445E-02,	-1.046E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.045E+00,	9.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	3.272E-01,	6.495E-02,	1.399E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	2.969E-01,	4.997E-02,	9.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-4.734E-01,	-2.707E-01,	-5.239E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-8.514E-02,	-1.259E-01,	-1.423E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.496E-01,	1.395E-01,	-1.363E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-6.839E-02,	0.000E+00,	-5.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-7.727E-02,	1.533E-01,	-7.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-3.704E-01,	7.474E-02,	1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-2.703E-01,	6.972E-02,	1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-7.775E-01,	1.129E-01,	2.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-1.569E+00,	4.060E-01,	1.847E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-1.189E-01,	1.412E-01,	9.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-5.660E-01,	4.933E-01,	-2.207E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-6.810E-01,	3.804E-01,	-1.446E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.627E-01,	-9.078E-02,	1.141E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-6.606E-02,	-1.521E-01,	3.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-4.303E-02,	-3.231E-01,	8.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-2.527E-02,	-2.195E-01,	6.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-2.527E-02,	-1.600E-01,	4.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	3.848E-02,	-1.700E-01,	2.040E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	1.262E-02,	-4.771E-02,	6.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	0.000E+00,	-4.677E-02,	4.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	4.941E-02,	-3.418E-01,	2.252E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	1.042E-02,	-6.346E-02,	5.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	1.262E-02,	-9.779E-02,	5.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	7.920E-02,	2.113E-01,	9.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	4.648E-02,	6.460E-02,	5.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	4.648E-02,	1.833E-01,	5.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



306,	2.005E-01,	6.603E-01,	1.310E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	8.139E-02,	2.930E-01,	4.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	1.465E-01,	4.374E-01,	1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-6.587E-01,	-2.216E-01,	-2.129E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-4.014E-01,	-1.564E-01,	-1.199E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-4.065E-01,	-3.803E-01,	-1.493E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-3.284E-01,	-2.682E-01,	-8.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-8.504E-02,	1.139E-01,	-5.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	-3.746E-02,	4.758E-02,	-2.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-1.101E-01,	1.561E-01,	-7.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	9.602E+00,	1.722E+00,	3.941E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	2.859E+00,	3.145E-01,	-1.413E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	4.290E-01,	2.079E-01,	1.886E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	1.260E-01,	2.319E-01,	7.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	4.413E-02,	8.480E-02,	2.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	1.704E-01,	2.999E-01,	1.057E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	5.057E-01,	3.728E-01,	2.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	2.002E-01,	2.215E-01,	7.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	1.394E-01,	5.135E-02,	6.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	3.075E-01,	9.290E-02,	1.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	1.555E-01,	1.860E-02,	6.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	1.546E-01,	1.257E+00,	1.788E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-3.115E-02,	3.496E-01,	1.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-2.567E-01,	8.181E-01,	-1.691E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-1.168E-01,	3.126E-01,	-7.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.603E-01,	6.308E-01,	-1.016E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-9.805E-01,	1.935E+00,	-6.554E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-4.247E-01,	-3.132E-01,	-2.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	-5.764E-02,	-5.021E-02,	-1.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.150E-01,	-6.945E-02,	-7.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-2.285E-01,	9.783E-01,	-1.456E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-6.222E-02,	2.880E-01,	-3.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-3.064E-01,	-9.768E-02,	-5.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-2.383E-01,	-1.084E-01,	-8.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-2.574E-01,	-1.339E-01,	-1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-2.931E-01,	-1.363E-01,	-4.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-1.889E-01,	-1.639E-01,	-3.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-2.104E-01,	-1.933E-01,	-2.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-9.706E-01,	1.056E+00,	-2.598E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-2.644E-01,	4.278E-01,	-8.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-5.960E-01,	-1.294E-01,	-1.237E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-1.614E-01,	-1.178E-02,	-1.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-8.093E-02,	-2.926E-02,	-2.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-1.484E-02,	1.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	9.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	3.681E-01,	-1.802E-01,	2.723E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	2.153E-02,	0.000E+00,	1.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	4.214E-02,	-2.348E-02,	3.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	3.804E-02,	-2.640E-02,	3.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	3.329E-02,	-2.282E-02,	3.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	1.357E-02,	0.000E+00,	1.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	6.673E-01,	-3.233E-01,	-1.934E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	4.419E-02,	-3.050E-02,	-6.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	7.213E-02,	-2.691E-02,	2.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	9.147E-02,	-3.915E-02,	5.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	7.106E-02,	-3.083E-02,	3.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	1.584E-01,	-1.353E-01,	-2.325E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	1.825E-02,	-1.859E-02,	-2.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	5.354E-02,	-5.803E-02,	-8.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	1.837E-02,	-1.932E-02,	-2.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	4.012E-02,	-4.480E-02,	-5.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	9.950E-02,	-1.069E-01,	-1.249E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	6.086E-02,	-6.299E-02,	-6.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.065E-01,	-1.160E-01,	-1.092E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	3.194E-02,	-3.649E-02,	-3.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.072E-01,	-1.397E-01,	-1.066E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	3.196E-02,	-3.990E-02,	-3.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	1.666E-02,	-2.260E-02,	-1.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.078E-01,	-1.506E-01,	-1.244E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	4.697E-02,	-6.206E-02,	-3.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.078E-01,	-1.723E-01,	-1.212E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	4.692E-02,	-7.092E-02,	-3.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.072E-01,	-1.723E-01,	-1.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	1.665E-02,	-2.585E-02,	-1.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	3.197E-02,	-5.309E-02,	-3.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.065E-01,	-1.939E-01,	-9.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	3.193E-02,	-5.641E-02,	-2.954E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	6.087E-02,	-1.141E-01,	-5.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	9.950E-02,	-1.936E-01,	-1.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	4.660E-02,	-9.421E-02,	-6.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



388,	3.238E-01,	-7.107E-01,	-4.324E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	1.110E-02,	-2.629E-02,	-1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	2.654E-02,	-6.206E-02,	-3.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	3.773E-02,	-8.712E-02,	-4.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	1.186E+00,	-8.992E-01,	2.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	1.306E-01,	-8.317E-02,	-3.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	8.085E-02,	-7.570E-02,	7.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	3.803E-02,	-4.754E-02,	3.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	1.356E-02,	-1.683E-02,	1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	3.330E-02,	-4.192E-02,	3.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	1.483E-01,	-1.842E-01,	1.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	3.992E-02,	-4.867E-02,	3.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	3.082E-02,	-3.899E-02,	2.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	9.125E-02,	-8.774E-02,	5.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	3.458E-02,	-3.412E-02,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	2.193E-02,	-3.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	4.873E-02,	-6.939E-02,	2.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	1.377E-02,	-1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	2.101E-01,	-2.846E-01,	1.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	6.722E-02,	-8.681E-02,	5.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	9.040E-02,	-6.818E-02,	6.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	6.722E-02,	-4.918E-02,	5.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	2.803E-02,	-2.177E-02,	2.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	6.301E-02,	-5.972E-02,	4.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	2.645E-02,	-2.469E-02,	1.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	2.816E-02,	-2.709E-02,	2.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	1.094E-01,	-1.042E-01,	9.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	2.763E-02,	-2.553E-02,	2.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	3.924E-02,	-3.848E-02,	3.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	1.407E-01,	-1.496E-01,	1.096E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	4.184E-02,	-4.294E-02,	3.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	2.763E-02,	-3.037E-02,	2.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	6.345E-02,	-7.509E-02,	4.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	2.834E-02,	-3.360E-02,	2.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	2.662E-02,	-3.145E-02,	2.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	9.039E-02,	-1.147E-01,	7.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	2.802E-02,	-3.493E-02,	2.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	2.101E-01,	-1.612E-01,	1.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	4.875E-02,	-3.932E-02,	1.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	3.158E-02,	-2.526E-02,	1.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	1.695E-02,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	4.594E-02,	-6.172E-02,	-3.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	8.421E-02,	-1.150E-01,	-6.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	4.447E-02,	-6.627E-02,	-3.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	8.415E-02,	-1.236E-01,	-6.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	8.458E-02,	-4.417E-02,	6.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	2.209E-01,	-1.505E-01,	1.807E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	8.423E-02,	-4.851E-02,	6.735E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	7.756E-02,	-6.097E-02,	6.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	4.473E-02,	-4.476E-02,	-6.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	1.371E-01,	-1.433E-01,	-1.915E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	5.252E-02,	-4.681E-02,	-7.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	4.996E-02,	-5.996E-02,	-6.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	2.536E-02,	-3.522E-02,	-2.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	2.120E-02,	-3.224E-02,	-2.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	2.508E-02,	-3.838E-02,	-1.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	5.323E-02,	-7.539E-02,	-4.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	9.084E-02,	-1.469E-01,	-6.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	2.508E-02,	-4.271E-02,	-1.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	2.536E-02,	-4.030E-02,	-2.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	2.120E-02,	-3.605E-02,	-2.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	6.198E-02,	-1.146E-01,	-8.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	2.131E-02,	-3.947E-02,	-2.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	4.996E-02,	-1.003E-01,	-6.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.092E-01,	-1.913E-01,	-5.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	7.084E-02,	-1.402E-01,	-3.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	5.265E-01,	-1.030E+00,	4.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	7.628E-02,	-9.518E-02,	6.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	2.209E-01,	-3.074E-01,	2.076E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	7.753E-02,	-9.972E-02,	7.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	8.426E-02,	-1.261E-01,	8.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	9.695E-02,	-9.071E-02,	6.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	1.975E-01,	-1.933E-01,	1.388E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	5.904E-02,	-5.196E-02,	4.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	6.230E-02,	-6.710E-02,	4.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	4.315E-02,	-6.654E-02,	2.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	1.427E-02,	-2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	5.907E-02,	-8.271E-02,	4.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.092E-01,	-1.056E-01,	-7.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	7.084E-02,	-8.956E-02,	-4.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



470,	5.266E-01,	-6.924E-01,	-1.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	4.315E-02,	-4.302E-02,	2.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	1.256E-02,	-1.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	2.117E-02,	-2.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	1.264E-02,	-1.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	2.395E-02,	-4.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	1.371E-01,	-2.963E-01,	-1.653E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	5.252E-02,	-1.216E-01,	-6.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	6.198E-02,	-7.996E-02,	-9.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	2.131E-02,	-2.887E-02,	-2.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.927E-01,	-1.043E-01,	-1.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.187E-01,	-1.176E-01,	-7.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	3.000E-01,	-3.208E-01,	-2.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	2.759E-01,	-1.043E-01,	8.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	1.480E-01,	-1.180E-01,	6.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	4.358E-01,	-2.843E-01,	-9.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.187E-01,	-2.674E-01,	-5.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	3.000E-01,	-6.607E-01,	3.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	3.477E-01,	-2.843E-01,	1.447E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	1.480E-01,	-2.684E-01,	8.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	1.486E-01,	-1.582E-01,	3.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	8.662E-02,	-1.221E-01,	2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	3.571E-01,	-5.574E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	2.574E-02,	-3.274E-02,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	6.778E-02,	-6.466E-02,	5.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	1.428E-02,	-1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	2.177E-02,	-2.469E-02,	1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	1.486E-01,	-1.810E-01,	4.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	8.662E-02,	-1.344E-01,	2.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	3.571E-01,	-6.108E-01,	1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	2.574E-02,	-3.623E-02,	1.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	6.778E-02,	-7.398E-02,	4.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	1.428E-02,	-1.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	2.177E-02,	-2.750E-02,	1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	6.228E-02,	-7.495E-02,	4.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	9.404E-02,	-7.589E-02,	2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	1.702E-02,	-1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	0.000E+00,	-1.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	7.704E-02,	-1.123E-01,	2.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	1.383E-02,	-2.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	-1.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	0.000E+00,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	5.858E-02,	-5.927E-02,	4.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	1.156E-01,	-1.318E-01,	8.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	9.757E-02,	-1.153E-01,	7.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	1.975E-01,	-2.571E-01,	1.497E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	6.316E-02,	1.319E-01,	1.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	7.052E-02,	-5.056E-02,	5.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.747E-01,	4.084E-01,	1.111E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	7.051E-02,	-8.925E-02,	6.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	1.107E-02,	-1.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.506E-01,	-1.825E-01,	-5.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	1.039E-01,	-1.607E-01,	-3.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.506E-01,	-2.088E-01,	-5.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	1.039E-01,	-1.773E-01,	-3.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-5.509E+00,	1.528E+00,	-2.902E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	2.882E-01,	-2.704E-01,	-1.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	1.242E-01,	-1.066E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-1.543E+00,	3.477E-01,	3.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	7.414E-02,	-6.088E-02,	1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-2.166E-01,	2.533E+00,	-8.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	2.882E-01,	-4.897E-01,	-1.075E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	1.326E-01,	-2.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-7.271E-02,	4.691E-01,	1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	8.060E-02,	-1.191E-01,	2.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-2.420E+00,	-1.454E+00,	-7.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	4.062E-01,	-5.333E-01,	-2.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	1.008E-01,	-1.170E-01,	5.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	1.575E-02,	-1.523E-01,	8.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	7.922E-02,	-8.742E-02,	5.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	1.412E-02,	-1.524E-02,	1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-1.206E+00,	-8.470E-01,	-1.866E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	4.062E-01,	-4.661E-01,	-3.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	1.008E-01,	-1.023E-01,	4.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	1.574E-02,	-8.807E-02,	1.091E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	7.922E-02,	-7.640E-02,	6.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	1.282E-02,	-1.209E-02,	1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-3.082E-02,	3.370E-01,	6.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.110E-01,	6.145E-01,	5.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



557,	1.224E-01,	2.128E+00,	-5.114E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-2.586E+00,	4.768E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	2.406E-01,	2.088E-01,	2.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-1.350E+00,	2.699E-01,	1.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-4.342E-01,	3.990E+00,	-3.864E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	6.981E-02,	8.384E-01,	8.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	7.341E-01,	5.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.025E-01,	4.757E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-2.292E+00,	-1.165E+00,	-1.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-8.021E-01,	-3.814E-01,	7.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	2.914E-02,	-1.207E-01,	8.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	1.235E-02,	-1.764E-01,	1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	-3.976E-02,	2.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-1.849E+00,	-7.089E-01,	-1.491E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-6.233E-02,	-2.221E-01,	7.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	2.914E-02,	-6.727E-02,	9.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	1.234E-02,	-1.020E-01,	1.232E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	-2.053E-02,	2.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-1.046E-01,	2.890E-01,	-2.570E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	6.273E-01,	7.043E-01,	-1.746E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	3.700E-02,	2.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	2.232E-01,	1.983E-01,	2.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	4.455E-01,	3.570E-01,	4.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.867E-01,	-1.281E-01,	-2.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-3.013E-01,	-1.859E-01,	4.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	0.000E+00,	-1.193E-02,	2.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	2.885E-02,	-7.789E-02,	1.087E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	0.000E+00,	-1.568E-02,	2.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.867E-01,	-1.341E-01,	2.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-5.576E-01,	-3.054E-01,	9.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	0.000E+00,	-1.721E-02,	2.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	2.885E-02,	-1.397E-01,	9.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	0.000E+00,	-3.149E-02,	2.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.233E-01,	6.001E-01,	-2.334E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	7.113E-02,	1.320E+00,	-1.592E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	1.105E-01,	3.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	7.445E-01,	5.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	1.835E-02,	1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	4.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	-1.043E-01,	2.582E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	1.440E-02,	-1.075E-01,	2.751E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	-1.311E-01,	2.453E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.618E-01,	-3.464E-01,	3.142E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	0.000E+00,	-1.353E-02,	1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	2.000E-01,	-2.683E-01,	3.374E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.617E-01,	-2.416E-01,	3.439E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	1.342E-01,	-3.130E-01,	3.749E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.856E-01,	-3.433E-01,	3.584E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.343E-01,	-4.392E-01,	3.375E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	-1.715E-02,	1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	2.413E-01,	-2.431E-01,	2.240E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	2.301E-01,	-2.129E-01,	2.493E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	2.412E-01,	-2.233E-01,	2.357E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	6.874E-02,	-7.250E-02,	6.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	4.697E-02,	-5.170E-02,	3.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	2.073E-02,	-2.099E-02,	2.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	6.537E-02,	-6.858E-02,	6.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	2.073E-02,	-2.250E-02,	2.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	6.877E-02,	-7.776E-02,	6.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	4.698E-02,	-5.543E-02,	3.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	7.344E-02,	-1.258E-01,	-6.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.538E-01,	-2.840E-01,	-1.324E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	3.760E-02,	-6.397E-02,	-3.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	4.482E-02,	-8.928E-02,	-3.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	7.343E-02,	-8.782E-02,	-7.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.538E-01,	-2.122E-01,	-1.447E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	3.759E-02,	-5.734E-02,	-3.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	4.482E-02,	-5.535E-02,	-4.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-1.085E-01,	-2.564E-02,	-2.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-9.271E-02,	-4.212E-02,	-2.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.277E-01,	-3.865E-02,	-4.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-6.247E-02,	-6.635E-02,	-3.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	3.069E-02,	-4.492E-02,	-4.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	3.069E-02,	-5.139E-02,	-4.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	-2.466E-02,	-1.633E-02,	-2.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	-2.466E-02,	-1.713E-02,	-1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-2.175E-02,	6.701E-02,	4.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	1.567E-01,	3.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	-1.085E-01,	-7.436E-02,	-1.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



683,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	-1.085E-01,	-7.801E-02,	1.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	0.000E+00,	-1.269E-02,	1.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	-1.158E-02,	2.171E-02,	1.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	5.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

38,	-1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	1.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	1.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	1.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-1.122E-02,	2.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-3.299E-02,	0.000E+00,	-1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-1.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	2.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-1.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-3.757E-02,	0.000E+00,	-1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-4.604E-01,	3.108E-02,	-2.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-2.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-1.375E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-5.647E-02,	4.324E-02,	-1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-1.016E-02,	1.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-1.974E-02,	1.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-2.560E-02,	2.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.432E-02,	1.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-2.047E-02,	1.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-2.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-2.363E-02,	-1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-1.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-2.211E-02,	-1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-1.344E-02,	5.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	0.000E+00,	1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	0.000E+00,	3.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-1.475E-02,	4.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	0.000E+00,	1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	1.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-5.589E-02,	1.080E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	0.000E+00,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.785E-02,	3.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	0.000E+00,	1.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	0.000E+00,	2.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	0.000E+00,	3.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	0.000E+00,	1.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	2.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	0.000E+00,	1.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	1.056E-02,	3.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	6.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	1.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	1.069E-01,	1.094E-01,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	2.599E-02,	1.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	3.797E-02,	5.066E-02,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	0.000E+00,	1.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	7.168E-02,	1.777E-02,	-1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	3.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-1.656E-02,	0.000E+00,	-1.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-2.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-5.487E-02,	1.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-1.979E-02,	1.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.382E-02,	1.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	-1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	-1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	0.000E+00,	2.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	0.000E+00,	1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	0.000E+00,	1.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-2.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



311,	-1.422E-02,	-1.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	3.358E-01,	6.021E-02,	1.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	9.997E-02,	1.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	1.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	1.769E-02,	1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	0.000E+00,	4.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	0.000E+00,	1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	2.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	0.000E+00,	2.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-3.429E-02,	6.768E-02,	-2.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.485E-02,	-1.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	3.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-3.395E-02,	3.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-2.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	2.334E-02,	-1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	1.132E-02,	-2.486E-02,	-1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	4.150E-02,	-3.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	1.842E-02,	-3.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	1.842E-02,	-2.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	-1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.049E-02,	-1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.049E-02,	-2.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	1.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	1.249E-02,	-1.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.249E-02,	-2.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-1.927E-01,	5.343E-02,	-1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-5.397E-02,	1.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	0.000E+00,	8.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.008E-02,	-1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	0.000E+00,	1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-8.463E-02,	-5.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.421E-02,	-1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-4.218E-02,	-2.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	1.421E-02,	-1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	1.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	0.000E+00,	7.443E-02,	-1.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-9.045E-02,	1.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-4.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.518E-02,	1.395E-01,	-1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	0.000E+00,	2.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	2.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	0.000E+00,	1.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-8.015E-02,	-4.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-2.805E-02,	-1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-6.468E-02,	-2.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	2.194E-02,	2.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.558E-02,	1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-1.950E-02,	-1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	2.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	4.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	2.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	0.000E+00,	-1.211E-02,	1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	0.000E+00,	-1.095E-02,	1.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	0.000E+00,	-1.201E-02,	1.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	0.000E+00,	-1.536E-02,	1.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 12 : Acc.Spettrale = 0.255 g = 2.502 m/sec^2

----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	1.853E-01,	1.361E-01,	-2.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
----	------------	------------	-------------	------------	------------	-----------



3,	1.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	3.898E-02,	2.901E-02,	-1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	3.320E-02,	2.463E-02,	-1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	3.103E-02,	2.315E-02,	-1.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	4.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	3.101E-02,	0.000E+00,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	3.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	9.596E-02,	-9.215E-02,	5.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	3.266E-02,	-2.894E-02,	2.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	1.582E-02,	-1.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	1.228E-01,	-1.537E-01,	3.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	1.907E-02,	-2.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	3.266E-02,	-4.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	5.585E-02,	-4.611E-02,	2.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	3.502E-02,	-3.458E-02,	2.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	3.502E-02,	-2.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	4.851E-02,	0.000E+00,	1.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	3.861E-02,	0.000E+00,	1.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	4.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	2.379E-02,	-3.121E-01,	-6.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	4.316E-02,	-9.564E-02,	4.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	4.902E-02,	-4.765E-02,	2.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	4.939E-02,	-5.038E-02,	2.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	1.194E-02,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	1.259E-01,	9.322E-02,	-4.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	3.956E-02,	2.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	3.137E-02,	1.320E-01,	-8.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	5.136E-02,	7.181E-02,	-6.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	3.582E-02,	2.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	6.265E-02,	4.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	6.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	1.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.726E-01,	1.553E-02,	3.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.619E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-1.256E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.166E-01,	1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.365E-01,	1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	-7.957E-02,	-2.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	-1.042E-02,	-9.118E-02,	-3.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	-2.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-9.354E-02,	-2.842E-02,	-2.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	-1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-3.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-1.723E-02,	-8.685E-02,	-4.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	-1.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-9.448E-02,	1.359E-01,	5.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	2.200E-02,	1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	2.378E-02,	-4.350E-01,	-5.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	4.316E-02,	-1.333E-01,	4.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	4.902E-02,	-6.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	4.939E-02,	-7.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	1.355E-02,	-1.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	7.210E-02,	-4.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	3.861E-02,	-1.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	-4.804E-02,	-3.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	-1.430E-02,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	-1.042E-02,	-6.544E-02,	-3.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-3.277E-02,	-1.377E-01,	-8.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	-1.586E-02,	-1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	-2.198E-02,	-1.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-1.298E-02,	4.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-1.023E-02,	5.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-1.666E-02,	6.422E-02,	-2.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-1.723E-02,	-5.116E-02,	-4.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.255E-01,	1.950E-01,	-4.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.083E-01,	7.313E-02,	-2.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	3.876E-02,	2.803E-02,	1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	4.338E-02,	3.132E-02,	1.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-3.183E-02,	8.959E-02,	4.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	-3.599E-02,	7.670E-02,	3.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.010E-01,	4.716E-01,	1.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-2.728E-02,	1.645E-01,	9.941E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	7.030E-02,	1.184E-01,	-6.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	1.255E-01,	5.929E-02,	-2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	1.867E-02,	1.543E-02,	-1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	2.125E-02,	3.693E-02,	-1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



148,	1.615E-02,	2.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	1.274E-01,	9.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	7.481E-01,	7.462E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	1.389E-02,	1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	4.238E-02,	2.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	1.273E-01,	1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	2.340E-02,	1.741E-02,	-1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	8.920E-02,	8.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	1.389E-02,	1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	1.123E-01,	1.043E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	3.128E-02,	2.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.477E-01,	2.197E-01,	-4.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.671E+00,	1.092E+00,	-1.422E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	1.614E-02,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-5.848E-02,	1.385E-01,	-2.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	7.071E-01,	2.030E-01,	-1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	3.286E-02,	2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.984E-01,	1.178E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	1.400E-02,	1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	1.630E-01,	9.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-1.342E-02,	4.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-1.436E-01,	8.393E-02,	-5.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-2.583E-02,	-3.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	2.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-6.635E-02,	1.787E-01,	-2.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-3.032E-02,	8.557E-02,	-1.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-3.401E-02,	8.727E-02,	-1.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	5.123E-02,	-2.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-9.277E-02,	2.817E-01,	-4.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-5.850E-02,	2.176E-01,	-3.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-8.364E-02,	2.833E-01,	-4.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.665E-02,	5.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	-5.003E-02,	-3.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-1.227E-01,	-2.411E-01,	-6.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-2.429E-02,	-3.254E-02,	-1.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-2.058E-02,	-5.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	-1.054E-02,	-3.922E-02,	-2.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-5.013E-02,	-8.256E-02,	-1.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	-1.851E-02,	-2.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-2.481E-02,	-4.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	-1.034E-02,	-4.845E-02,	-2.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-5.578E-02,	-7.812E-02,	-1.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	-2.837E-02,	-3.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	-2.116E-02,	-3.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	-1.116E-02,	-5.292E-02,	-3.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-1.716E-01,	-3.356E-01,	-6.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-6.406E-02,	-2.410E-01,	-3.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	-1.116E-02,	-7.252E-02,	-3.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-2.062E-01,	-4.022E-01,	-6.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-9.060E-02,	-2.884E-01,	-3.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	-8.213E-02,	-2.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-1.568E-01,	-4.553E-01,	-3.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-2.628E-02,	-6.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-3.103E-02,	-1.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-3.355E-01,	-1.246E-01,	-1.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-6.675E-02,	-4.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-2.347E-01,	-1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-4.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-2.383E-01,	-1.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-6.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-7.254E-02,	1.536E-01,	6.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-5.566E-01,	8.787E-01,	6.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	-2.126E-02,	6.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	3.398E-02,	5.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	2.070E-02,	3.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	7.133E-02,	1.119E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	3.469E-02,	2.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	3.286E-01,	4.025E-01,	-3.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	1.394E-01,	1.400E-01,	-1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	3.593E-02,	2.674E-02,	-1.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.908E-01,	1.749E-01,	-2.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	7.742E-02,	6.421E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	1.298E-01,	-1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	7.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	7.612E-02,	-3.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	2.334E-01,	-2.433E-01,	4.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	7.648E-02,	-7.750E-02,	1.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	5.607E-02,	-6.009E-02,	1.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	2.996E-01,	-3.467E-01,	4.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



230,	6.315E-02,	-7.068E-02,	1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	7.652E-02,	-9.146E-02,	1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	1.215E-01,	5.767E-02,	2.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	7.130E-02,	0.000E+00,	1.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	7.130E-02,	6.675E-02,	1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	4.471E-02,	0.000E+00,	1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.669E-01,	1.496E-01,	2.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	6.772E-02,	1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	1.219E-01,	3.558E-02,	1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	2.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	1.408E-01,	0.000E+00,	1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	4.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	1.770E-01,	-1.708E-02,	1.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	5.803E-02,	3.609E-02,	-2.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	4.969E-01,	3.084E-01,	-1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	1.454E-02,	1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.835E-01,	2.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	1.370E-01,	1.491E-01,	-1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	2.899E-02,	5.104E-02,	-1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	2.563E-01,	2.954E-01,	-1.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	1.518E-02,	2.789E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	1.296E-01,	1.673E-01,	-1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	3.576E-01,	3.626E-01,	-1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	5.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-8.527E-02,	1.023E-01,	4.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-1.449E-01,	2.844E-02,	1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	1.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-6.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	-4.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	-1.111E-02,	4.004E-02,	1.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-5.718E-02,	1.655E-01,	1.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	2.353E-02,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-8.699E-02,	2.268E-01,	1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	9.243E-02,	5.544E-01,	6.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-8.654E-01,	3.003E+00,	1.890E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	2.568E-02,	1.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-8.569E-01,	5.485E-01,	9.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	4.675E-01,	3.782E-01,	3.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	2.648E-02,	1.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	8.474E-02,	7.753E-02,	2.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	5.406E-02,	5.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	7.313E-02,	6.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	1.895E-02,	1.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	5.701E-02,	7.311E-01,	-1.464E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-7.852E-02,	9.277E-02,	-4.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.363E-01,	1.359E-01,	1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.181E-01,	8.132E-02,	-2.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	9.277E-02,	6.257E-02,	-2.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-1.928E-01,	1.466E-01,	-1.102E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-3.468E-02,	1.174E-02,	-1.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-8.334E-02,	1.395E-01,	-4.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-3.809E-02,	7.765E-02,	-1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-4.304E-02,	5.641E-02,	-2.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	6.902E-02,	3.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	5.038E-02,	2.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	1.449E-01,	7.969E-02,	-1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	4.375E-01,	2.865E-01,	-2.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	1.231E-01,	9.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-7.741E-02,	1.816E-01,	-6.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-1.256E-02,	1.400E-01,	-4.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.685E-01,	1.558E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	6.838E-02,	7.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	1.059E-01,	1.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	6.218E-02,	2.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	6.217E-02,	-1.219E-02,	1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.772E-01,	-2.090E-01,	3.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	5.811E-02,	-6.704E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	4.258E-02,	-5.135E-02,	1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	2.274E-01,	-2.916E-01,	8.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	4.796E-02,	-5.987E-02,	1.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	5.811E-02,	-7.649E-02,	2.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	8.406E-02,	4.031E-02,	2.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	4.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	4.933E-02,	5.000E-02,	1.875E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	1.035E-01,	1.176E-01,	1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	4.200E-02,	7.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	7.563E-02,	2.958E-02,	2.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-1.214E-01,	-2.860E-01,	-3.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



310,	-5.023E-02,	-2.018E-01,	-2.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-1.884E-01,	-3.283E-01,	-1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-8.130E-02,	-2.315E-01,	-1.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-4.698E-02,	1.481E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	-1.730E-02,	6.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-7.205E-02,	2.030E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-3.947E+00,	2.704E+00,	2.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.785E+00,	4.939E-01,	-1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	2.269E-01,	3.265E-01,	5.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	9.793E-02,	0.000E+00,	1.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	3.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	1.325E-01,	-1.228E-02,	2.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	3.396E-01,	3.866E-01,	2.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	1.345E-01,	5.851E-02,	-2.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	9.364E-02,	1.725E-01,	3.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	1.626E-01,	2.881E-01,	2.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	8.225E-02,	1.730E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.158E-01,	8.502E-02,	4.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-1.248E-01,	2.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-1.996E-01,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-5.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.990E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-4.528E-01,	7.937E-01,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.470E-01,	-3.891E-01,	-3.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	-1.995E-02,	-4.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-3.980E-02,	-1.243E-01,	-1.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-2.837E-01,	-1.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-7.725E-02,	-5.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-4.207E-02,	-1.632E-01,	-2.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-2.982E-02,	-1.285E-01,	-1.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-3.220E-02,	-1.482E-01,	-1.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-5.406E-02,	-1.686E-01,	-2.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-4.676E-02,	-1.213E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-5.210E-02,	-1.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-1.791E-02,	1.005E-01,	-7.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-9.313E-02,	-2.301E-01,	-3.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-2.522E-02,	-4.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-1.265E-02,	-3.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-5.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-3.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	-7.495E-02,	1.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	-1.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	8.836E-02,	-1.582E-01,	-9.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	-1.493E-02,	-1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	-1.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	-1.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	-1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	2.484E-02,	-5.546E-02,	-5.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	1.110E-02,	-2.347E-02,	-1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	-1.709E-02,	-1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	1.841E-02,	-4.079E-02,	-2.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	1.000E-02,	-2.404E-02,	-1.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.750E-02,	-3.988E-02,	-2.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	-1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.762E-02,	-3.140E-02,	-2.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	-1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.942E-02,	-3.020E-02,	-2.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	0.000E+00,	-1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.943E-02,	-2.191E-02,	-1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.762E-02,	-1.896E-02,	-1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.750E-02,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	1.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	6.713E-02,	0.000E+00,	-2.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-8.007E-02,	2.812E-01,	1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-1.318E-02,	2.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	2.367E-02,	1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	1.078E-02,	2.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	2.735E-02,	2.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	1.061E-02,	1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	-1.243E-02,	2.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	-2.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	-1.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	-1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	-2.035E-02,	1.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	-2.024E-02,	2.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	-5.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	-1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



429,	0.000E+00,	-1.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	1.263E-02,	-2.089E-02,	-1.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	1.262E-02,	-1.756E-02,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	-1.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	-5.961E-02,	1.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	-2.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	-1.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	-1.615E-02,	-1.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	2.733E-02,	-5.774E-02,	-4.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	1.047E-02,	-2.580E-02,	-1.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	0.000E+00,	-1.755E-02,	-1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	0.000E+00,	-1.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	1.241E-02,	-1.616E-02,	-1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	1.285E-02,	0.000E+00,	-1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	2.331E-02,	-2.438E-02,	3.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	1.149E-02,	4.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	-1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	-3.881E-02,	1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.407E-02,	-4.031E-02,	-2.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	-2.432E-02,	-1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	2.334E-02,	-1.774E-01,	-3.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	-1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	2.734E-02,	1.155E-02,	-1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	1.285E-02,	-2.230E-02,	-1.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	2.681E-02,	-5.105E-02,	-3.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.342E-02,	-5.546E-02,	-2.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.330E-02,	-1.344E-01,	-3.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	3.305E-02,	-5.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	-5.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-4.209E-02,	8.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.342E-02,	1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.330E-02,	1.948E-02,	3.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-1.774E-02,	8.892E-02,	4.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	1.245E-02,	2.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	-3.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-1.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	1.582E-02,	-8.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	0.000E+00,	-1.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	-2.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	0.000E+00,	-1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.581E-02,	-5.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	-2.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	-1.425E-02,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	1.031E-01,	9.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	-1.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.179E-01,	2.761E-02,	2.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.598E-02,	-3.660E-02,	-1.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	-2.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.598E-02,	-2.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	0.000E+00,	-1.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	4.840E-01,	5.623E-01,	-8.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	3.266E-02,	-1.032E-01,	-4.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	-4.066E-02,	-1.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	2.645E-01,	1.278E-01,	-2.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-2.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-1.311E+00,	-3.116E-02,	-1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	3.265E-02,	-1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-2.127E-01,	0.000E+00,	1.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	3.467E-01,	-1.255E+00,	-9.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	3.255E-02,	-6.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	-1.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	9.505E-02,	-1.246E-01,	4.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	-1.112E-02,	1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.686E-01,	-1.093E+00,	-1.105E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	3.255E-02,	-9.349E-02,	-2.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	-2.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	9.505E-02,	-1.125E-01,	1.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	0.000E+00,	-1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	1.404E-01,	1.307E-01,	-1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.757E-01,	3.322E-02,	1.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-8.619E-02,	8.764E-01,	-1.660E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



558,	3.180E-01,	1.755E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	5.227E-02,	9.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	2.157E-01,	9.924E-02,	-2.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.522E+00,	-4.994E-02,	-1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-6.033E-01,	-1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-2.522E-01,	0.000E+00,	1.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-2.518E-01,	0.000E+00,	1.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	3.672E-01,	-1.498E+00,	-2.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	2.974E-01,	-3.292E-01,	-2.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	1.250E-01,	-1.485E-01,	1.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	1.090E-01,	-1.443E-01,	4.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	2.506E-02,	-3.252E-02,	1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	5.323E-01,	-1.250E+00,	-4.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	2.122E-01,	-2.867E-01,	-2.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	1.250E-01,	-1.307E-01,	2.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	1.090E-01,	-1.303E-01,	2.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	2.238E-02,	-2.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	5.663E-02,	1.360E-01,	-9.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	2.098E-02,	2.900E-01,	-6.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	3.191E-02,	2.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	5.056E-02,	8.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	8.354E-02,	1.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	2.797E-02,	-1.491E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	3.662E-01,	-3.277E-01,	2.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	1.675E-02,	-1.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	1.431E-01,	-1.513E-01,	2.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	2.947E-02,	-3.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	2.797E-02,	-2.044E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	3.159E-01,	-3.928E-01,	3.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	1.675E-02,	-2.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	1.431E-01,	-1.720E-01,	2.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	3.299E-02,	-3.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-2.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-6.944E-01,	-1.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	6.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-3.028E-01,	0.000E+00,	1.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	1.508E-02,	1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	1.564E-01,	-1.399E-01,	1.020E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	1.585E-01,	-1.420E-01,	1.068E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	1.565E-01,	-1.713E-01,	7.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	4.148E-01,	-4.544E-01,	8.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	1.545E-02,	-1.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	3.961E-01,	-3.987E-01,	9.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	4.146E-01,	-4.192E-01,	9.503E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	1.186E-02,	-1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	3.133E-01,	-3.590E-01,	5.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	0.000E+00,	-1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	2.980E-01,	-3.386E-01,	4.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	3.134E-01,	-3.829E-01,	9.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	1.173E-02,	-1.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	-3.390E-02,	4.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	-3.436E-02,	3.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	-4.139E-02,	2.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	2.345E-02,	-1.074E-02,	-1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	1.207E-02,	-2.449E-02,	-1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	2.345E-02,	-4.325E-02,	-3.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	-1.555E-02,	-1.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-3.214E-02,	-4.519E-02,	-1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-3.652E-02,	-5.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-2.830E-02,	-4.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-4.325E-02,	-5.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	-1.885E-02,	-1.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	-2.627E-02,	-1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	5.599E-02,	4.138E-02,	-1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	8.223E-02,	0.000E+00,	1.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	1.626E-02,	-8.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	1.225E-02,	-1.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	1.626E-02,	-1.196E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	1.225E-02,	-1.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	1.804E-02,	1.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	2.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	1.338E-01,	9.828E-02,	-2.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	2.815E-02,	2.094E-02,	-1.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



8,	2.397E-02,	1.779E-02,	-1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	2.240E-02,	1.672E-02,	-1.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	3.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	6.929E-02,	-6.653E-02,	3.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	2.358E-02,	-2.089E-02,	1.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	1.142E-02,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	8.868E-02,	-1.109E-01,	2.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	1.377E-02,	-1.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	2.358E-02,	-3.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	4.032E-02,	-3.330E-02,	1.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	2.529E-02,	-2.497E-02,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	2.529E-02,	-1.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	3.503E-02,	0.000E+00,	1.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	2.788E-02,	0.000E+00,	1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	2.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.717E-02,	-2.254E-01,	-4.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	3.117E-02,	-6.905E-02,	2.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	3.539E-02,	-3.440E-02,	1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	3.566E-02,	-3.638E-02,	1.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	9.091E-02,	6.731E-02,	-3.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	2.856E-02,	2.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.265E-02,	9.530E-02,	-5.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	3.709E-02,	5.185E-02,	-4.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	2.586E-02,	1.899E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	4.524E-02,	3.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	4.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.246E-01,	1.121E-02,	2.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.169E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-9.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	8.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	9.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	-5.745E-02,	-2.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	-6.583E-02,	-2.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	-2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-6.754E-02,	-2.052E-02,	-1.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-2.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-1.244E-02,	-6.271E-02,	-3.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	-1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-6.822E-02,	9.814E-02,	4.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	1.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.717E-02,	-3.140E-01,	-3.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	3.116E-02,	-9.622E-02,	3.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	3.539E-02,	-4.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	3.566E-02,	-5.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	-1.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	5.206E-02,	-3.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	2.788E-02,	-1.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	-3.469E-02,	-2.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	-1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	-4.725E-02,	-2.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-2.366E-02,	-9.942E-02,	-6.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	-1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	-1.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	3.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	3.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-1.203E-02,	4.637E-02,	-1.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	1.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-1.244E-02,	-3.694E-02,	-3.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	9.060E-02,	1.408E-01,	-2.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	7.817E-02,	5.280E-02,	-1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	2.799E-02,	2.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	3.132E-02,	2.261E-02,	1.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-2.298E-02,	6.468E-02,	3.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	-2.598E-02,	5.538E-02,	2.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	7.290E-02,	3.405E-01,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.970E-02,	1.187E-01,	7.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	5.076E-02,	8.545E-02,	-4.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	9.060E-02,	4.281E-02,	-1.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	1.348E-02,	1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	1.534E-02,	2.666E-02,	-1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	1.166E-02,	2.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	9.201E-02,	6.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	5.401E-01,	5.387E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	3.060E-02,	1.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	9.192E-02,	1.249E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



154,	1.689E-02,	1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	6.440E-02,	5.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	8.105E-02,	7.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	2.258E-02,	1.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.066E-01,	1.586E-01,	-3.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.207E+00,	7.883E-01,	-1.027E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-4.222E-02,	1.000E-01,	-1.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	5.106E-01,	1.465E-01,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	2.372E-02,	1.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.433E-01,	8.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	1.177E-01,	6.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	3.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-1.037E-01,	6.060E-02,	-3.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-1.865E-02,	-2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	2.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-4.791E-02,	1.291E-01,	-1.987E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-2.189E-02,	6.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-2.456E-02,	6.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	3.699E-02,	-1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-6.698E-02,	2.034E-01,	-3.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-4.224E-02,	1.571E-01,	-2.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-6.039E-02,	2.046E-01,	-3.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.202E-02,	3.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	-3.613E-02,	-2.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-8.863E-02,	-1.741E-01,	-4.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-1.754E-02,	-2.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-1.486E-02,	-3.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	-2.832E-02,	-2.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-3.620E-02,	-5.961E-02,	-1.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	-1.336E-02,	-1.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-1.791E-02,	-3.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	-3.498E-02,	-2.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-4.028E-02,	-5.641E-02,	-1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	-2.048E-02,	-2.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	-1.528E-02,	-2.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	0.000E+00,	-3.821E-02,	-2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-1.239E-01,	-2.423E-01,	-4.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-4.626E-02,	-1.740E-01,	-2.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	0.000E+00,	-5.236E-02,	-2.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-1.489E-01,	-2.904E-01,	-4.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-6.542E-02,	-2.082E-01,	-2.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	-5.930E-02,	-2.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-1.132E-01,	-3.287E-01,	-2.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-1.897E-02,	-4.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-2.241E-02,	-7.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-2.422E-01,	-8.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-4.820E-02,	-3.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-1.694E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-2.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-1.720E-01,	-1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-4.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-5.237E-02,	1.109E-01,	4.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-4.018E-01,	6.344E-01,	4.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	-1.535E-02,	4.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	2.453E-02,	3.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	1.495E-02,	2.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	5.150E-02,	8.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	2.504E-02,	1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	2.373E-01,	2.906E-01,	-2.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	1.007E-01,	1.011E-01,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	2.594E-02,	1.931E-02,	-1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.377E-01,	1.263E-01,	-1.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	5.590E-02,	4.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	9.368E-02,	-1.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	5.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	5.496E-02,	-2.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	1.685E-01,	-1.757E-01,	3.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	5.522E-02,	-5.596E-02,	1.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	4.048E-02,	-4.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	2.163E-01,	-2.503E-01,	3.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	4.560E-02,	-5.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	5.525E-02,	-6.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	8.773E-02,	4.164E-02,	1.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	5.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	5.148E-02,	4.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	3.228E-02,	0.000E+00,	1.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



236,	1.205E-01,	1.080E-01,	1.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	4.889E-02,	7.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	8.804E-02,	2.569E-02,	1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	1.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	3.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	1.278E-01,	-1.233E-02,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	4.190E-02,	2.605E-02,	-1.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	3.588E-01,	2.227E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.325E-01,	2.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	9.892E-02,	1.076E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	2.093E-02,	3.685E-02,	-1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	1.851E-01,	2.133E-01,	-1.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	1.096E-02,	2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	9.360E-02,	1.208E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	2.582E-01,	2.618E-01,	-1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	3.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-6.157E-02,	7.385E-02,	3.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-1.046E-01,	2.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-4.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	-3.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	2.891E-02,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-4.128E-02,	1.195E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	1.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-6.281E-02,	1.637E-01,	1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	6.673E-02,	4.003E-01,	4.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-6.249E-01,	2.168E+00,	1.364E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	1.854E-02,	1.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-6.187E-01,	3.960E-01,	6.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	3.376E-01,	2.731E-01,	2.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	1.912E-02,	1.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	6.119E-02,	5.598E-02,	1.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	3.903E-02,	3.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	5.280E-02,	4.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	1.368E-02,	1.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	4.116E-02,	5.279E-01,	-1.057E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-5.669E-02,	6.698E-02,	-3.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	9.840E-02,	9.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	8.529E-02,	5.871E-02,	-1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	6.699E-02,	4.518E-02,	-1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-1.392E-01,	1.058E-01,	-7.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-2.504E-02,	0.000E+00,	-1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-6.018E-02,	1.007E-01,	-2.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-2.750E-02,	5.606E-02,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-3.107E-02,	4.073E-02,	-1.663E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	4.984E-02,	2.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	3.637E-02,	1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	1.046E-01,	5.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	3.159E-01,	2.069E-01,	-2.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	8.889E-02,	7.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-5.589E-02,	1.311E-01,	-4.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	1.011E-01,	-3.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.216E-01,	1.125E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	4.937E-02,	5.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	7.645E-02,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	4.489E-02,	2.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	4.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.279E-01,	-1.509E-01,	2.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	4.196E-02,	-4.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	3.074E-02,	-3.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	1.642E-01,	-2.106E-01,	6.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	3.463E-02,	-4.323E-02,	1.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	4.196E-02,	-5.523E-02,	1.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	6.070E-02,	2.910E-02,	1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	3.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	3.562E-02,	3.610E-02,	1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	7.473E-02,	8.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	3.033E-02,	5.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	5.461E-02,	2.135E-02,	1.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-8.762E-02,	-2.065E-01,	-2.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-3.627E-02,	-1.457E-01,	-1.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-1.360E-01,	-2.370E-01,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-5.870E-02,	-1.671E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-3.392E-02,	1.070E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	-1.249E-02,	4.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-5.202E-02,	1.466E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



316,	-2.850E+00,	1.952E+00,	1.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.289E+00,	3.566E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	1.638E-01,	2.358E-01,	4.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	7.071E-02,	0.000E+00,	1.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	2.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	9.566E-02,	0.000E+00,	2.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	2.452E-01,	2.792E-01,	1.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	9.708E-02,	4.224E-02,	-1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	6.761E-02,	1.245E-01,	2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	1.174E-01,	2.080E-01,	1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	5.939E-02,	1.249E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-8.359E-02,	6.138E-02,	3.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-9.013E-02,	1.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-1.441E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-3.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.437E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-3.269E-01,	5.730E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.061E-01,	-2.809E-01,	-2.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	-1.440E-02,	-3.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-2.874E-02,	-8.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-2.048E-01,	-7.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-5.578E-02,	-3.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-3.037E-02,	-1.178E-01,	-1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-2.153E-02,	-9.279E-02,	-1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-2.325E-02,	-1.070E-01,	-1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-3.903E-02,	-1.218E-01,	-1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-3.377E-02,	-8.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-3.762E-02,	-8.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-1.293E-02,	7.258E-02,	-5.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-6.724E-02,	-1.661E-01,	-2.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-1.821E-02,	-3.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	0.000E+00,	-2.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-4.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-2.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	-5.412E-02,	1.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	6.380E-02,	-1.142E-01,	-6.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	-1.078E-02,	-1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	-1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	1.793E-02,	-4.005E-02,	-4.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	-1.695E-02,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	-1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	1.329E-02,	-2.945E-02,	-1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	-1.736E-02,	-1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.264E-02,	-2.880E-02,	-1.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.272E-02,	-2.267E-02,	-1.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.402E-02,	-2.180E-02,	-1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.403E-02,	-1.582E-02,	-1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.272E-02,	-1.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	4.847E-02,	0.000E+00,	-2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-5.781E-02,	2.030E-01,	7.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	1.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	1.709E-02,	1.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	1.975E-02,	2.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	-1.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	-1.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	-1.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	-1.462E-02,	2.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	-4.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	0.000E+00,	-1.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	0.000E+00,	-1.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	-1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	-4.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	-1.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	-1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	-1.166E-02,	-1.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	1.973E-02,	-4.169E-02,	-3.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	0.000E+00,	-1.863E-02,	-1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	0.000E+00,	-1.268E-02,	-1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	0.000E+00,	-1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	1.683E-02,	-1.760E-02,	2.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



459,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	-1.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	-2.802E-02,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.016E-02,	-2.911E-02,	-1.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	-1.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	1.685E-02,	-1.281E-01,	-2.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	1.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	-1.610E-02,	-1.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.936E-02,	-3.686E-02,	-2.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	0.000E+00,	-4.004E-02,	-1.962E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-9.707E-02,	-2.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	2.387E-02,	-3.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	-4.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-3.039E-02,	6.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	1.407E-02,	2.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-1.281E-02,	6.420E-02,	3.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	-2.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	1.142E-02,	-5.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	-1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.142E-02,	-4.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	-2.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	7.443E-02,	6.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	8.514E-02,	1.994E-02,	1.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.154E-02,	-2.643E-02,	-1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	-1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.154E-02,	-1.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	0.000E+00,	-1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	3.495E-01,	4.060E-01,	-6.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	2.358E-02,	-7.450E-02,	-3.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	-2.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.910E-01,	9.229E-02,	-2.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-1.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-9.465E-01,	-2.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	2.358E-02,	-1.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.536E-01,	0.000E+00,	1.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	2.504E-01,	-9.063E-01,	-6.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	2.350E-02,	-4.899E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	6.863E-02,	-8.999E-02,	2.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.940E-01,	-7.894E-01,	-7.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	2.350E-02,	-6.750E-02,	-1.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	-1.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	6.863E-02,	-8.123E-02,	1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	0.000E+00,	-1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	1.014E-01,	9.439E-02,	-1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.269E-01,	2.399E-02,	1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-6.223E-02,	6.328E-01,	-1.198E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	2.296E-01,	1.267E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	3.774E-02,	6.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	1.558E-01,	7.165E-02,	-1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.099E+00,	-3.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-4.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-1.821E-01,	0.000E+00,	1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.818E-01,	0.000E+00,	1.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.651E-01,	-1.082E+00,	-1.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	2.147E-01,	-2.377E-01,	-2.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	9.026E-02,	-1.072E-01,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	7.867E-02,	-1.042E-01,	3.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	1.809E-02,	-2.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	3.843E-01,	-9.023E-01,	-2.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	1.532E-01,	-2.070E-01,	-1.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	9.026E-02,	-9.435E-02,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	7.867E-02,	-9.406E-02,	1.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	1.616E-02,	-1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	4.089E-02,	9.819E-02,	-7.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.515E-02,	2.094E-01,	-4.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	2.304E-02,	1.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	3.650E-02,	6.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	6.032E-02,	1.168E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	2.020E-02,	-1.077E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



581,	2.644E-01,	-2.366E-01,	2.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	1.209E-02,	-1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	1.033E-01,	-1.093E-01,	2.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	2.128E-02,	-2.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	2.019E-02,	-1.476E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	2.281E-01,	-2.836E-01,	2.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	1.209E-02,	-1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	1.033E-01,	-1.242E-01,	1.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	2.382E-02,	-2.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.632E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-5.014E-01,	-1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	5.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-2.186E-01,	0.000E+00,	1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	1.129E-01,	-1.010E-01,	7.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	1.144E-01,	-1.025E-01,	7.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	1.130E-01,	-1.236E-01,	5.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	2.995E-01,	-3.281E-01,	5.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	1.115E-02,	-1.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	2.860E-01,	-2.879E-01,	6.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	2.994E-01,	-3.026E-01,	6.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	2.262E-01,	-2.592E-01,	3.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	2.151E-01,	-2.445E-01,	3.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	2.263E-01,	-2.765E-01,	6.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	-1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	-2.448E-02,	3.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	-2.481E-02,	2.343E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	-2.988E-02,	2.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.693E-02,	0.000E+00,	-1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	-1.769E-02,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.693E-02,	-3.123E-02,	-2.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-2.321E-02,	-3.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-2.637E-02,	-3.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-2.043E-02,	-3.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-3.123E-02,	-4.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	-1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	-1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	4.043E-02,	2.988E-02,	-1.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	5.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	1.174E-02,	-6.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	1.174E-02,	-8.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	0.000E+00,	-1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	1.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-2.132E-02,	-1.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-1.104E-02,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.414E-02,	1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	0.000E+00,	3.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	0.000E+00,	1.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-1.449E-02,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	-1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-1.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-1.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	1.087E-02,	-1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	0.000E+00,	5.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	0.000E+00,	1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	1.585E-02,	1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-1.444E-02,	-2.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-1.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	-1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-1.162E-02,	-5.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	-1.893E-02,	-1.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	-1.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-1.467E-02,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-8.609E-02,	-8.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-1.465E-02,	-1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-1.292E-02,	-1.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-1.699E-02,	-2.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



160,	-1.923E-01,	-1.256E-01,	1.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	0.000E+00,	-1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-8.138E-02,	-2.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-2.284E-02,	-1.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-1.876E-02,	-1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	1.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	0.000E+00,	-2.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	0.000E+00,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.068E-02,	-3.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	0.000E+00,	-2.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	0.000E+00,	-3.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.413E-02,	2.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.975E-02,	3.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	0.000E+00,	2.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	2.373E-02,	4.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.043E-02,	3.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.804E-02,	5.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	3.861E-02,	1.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	2.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	2.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	-1.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	6.405E-02,	-1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	0.000E+00,	-1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-3.782E-02,	-4.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-1.604E-02,	-1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-2.195E-02,	-2.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-1.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-2.686E-02,	2.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-3.448E-02,	3.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-1.920E-02,	-1.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	0.000E+00,	-1.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-1.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-2.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-5.718E-02,	-3.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-2.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.577E-02,	-1.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-2.950E-02,	-3.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-1.492E-02,	-1.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-4.116E-02,	-4.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	1.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	0.000E+00,	-1.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.001E-02,	-2.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-1.064E-02,	-6.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	9.960E-02,	-3.455E-01,	-2.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	9.862E-02,	-6.312E-02,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-5.380E-02,	-4.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	0.000E+00,	-8.414E-02,	1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	-1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.568E-02,	-1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-1.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	2.219E-02,	-1.687E-02,	1.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	-1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-1.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-5.034E-02,	-3.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-1.417E-02,	-1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	-2.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	-1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.939E-02,	-1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-1.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-2.039E-02,	2.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-2.617E-02,	3.356E-02,	-1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.191E-02,	-1.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.397E-02,	3.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	0.000E+00,	2.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.168E-02,	3.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	0.000E+00,	2.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	-1.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	-2.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	4.542E-01,	-3.112E-01,	-2.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	2.054E-01,	-5.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-2.611E-02,	-3.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-3.908E-02,	-4.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



323,	-1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-1.078E-02,	-1.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-1.872E-02,	-3.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	0.000E+00,	-1.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	1.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	1.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	2.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	2.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	5.211E-02,	-9.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.691E-02,	4.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	0.000E+00,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	3.264E-02,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	0.000E+00,	1.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	0.000E+00,	1.941E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	1.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	0.000E+00,	1.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	-1.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.072E-02,	2.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.017E-02,	1.821E-02,	1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	-3.236E-02,	-1.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	-1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	-1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-1.186E-02,	-1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-5.570E-02,	-6.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	1.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-3.044E-02,	-1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.509E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	2.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-3.990E-02,	1.444E-01,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-1.094E-02,	1.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-3.092E-02,	1.258E-01,	1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-1.094E-02,	1.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-1.616E-02,	-1.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-2.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	0.000E+00,	-1.009E-01,	1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-3.660E-02,	-2.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	0.000E+00,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-2.483E-02,	-1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.751E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	6.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	2.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	2.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-4.225E-02,	1.724E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-3.422E-02,	3.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-1.439E-02,	1.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.254E-02,	1.661E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-6.125E-02,	1.438E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-2.442E-02,	3.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-1.439E-02,	1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.254E-02,	1.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	-1.565E-02,	1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	0.000E+00,	-3.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	0.000E+00,	-1.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	0.000E+00,	-1.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	0.000E+00,	1.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-4.214E-02,	3.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-1.647E-02,	1.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	0.000E+00,	2.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-3.635E-02,	4.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-1.647E-02,	1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	2.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	7.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	3.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-1.800E-02,	1.610E-02,	-1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.824E-02,	1.634E-02,	-1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-1.801E-02,	1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-4.773E-02,	5.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-4.558E-02,	4.588E-02,	-1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-4.771E-02,	4.824E-02,	-1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-3.606E-02,	4.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-3.429E-02,	3.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-3.607E-02,	4.406E-02,	-1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	1.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



--> Forze equivalenti per il Modo 13 : Acc.Spettrale = 0.256 g = 2.509 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	-1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.448E-02,	-2.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.448E-02,	-2.835E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	3.862E-02,	2.459E-02,	2.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-8.426E-02,	1.390E-02,	-1.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-4.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	2.210E-02,	4.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	4.401E-02,	2.770E-02,	3.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	5.063E-01,	1.273E-01,	5.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	2.055E-02,	1.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.582E-01,	2.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	0.000E+00,	1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	5.046E-02,	0.000E+00,	2.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	3.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	2.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	4.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	2.259E-02,	-2.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.246E-02,	-3.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.809E-02,	-2.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.345E-02,	-2.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.270E-02,	-1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.480E-02,	-2.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-1.147E-02,	-1.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	0.000E+00,	-1.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.403E-02,	0.000E+00,	-1.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	5.628E-02,	1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	1.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.502E-02,	1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	0.000E+00,	-2.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	0.000E+00,	-2.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-1.644E-02,	5.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	0.000E+00,	2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-1.399E-02,	1.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	1.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-1.952E-02,	1.040E-02,	-1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	-1.737E-02,	-1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-1.070E-01,	1.635E-02,	-1.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-1.444E+00,	8.615E-02,	-5.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-4.980E-01,	1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	0.000E+00,	3.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	2.160E-01,	9.314E-02,	5.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	7.277E-02,	1.732E-02,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	1.268E-02,	0.000E+00,	2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	-1.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	-1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	0.000E+00,	-2.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	0.000E+00,	-1.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	0.000E+00,	-1.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	0.000E+00,	-1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.388E+00,	1.060E-01,	-6.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	4.661E-01,	1.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	2.713E-02,	1.280E-02,	-1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	2.760E-02,	-4.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	1.093E-02,	-1.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	0.000E+00,	-1.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	1.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.440E-02,	0.000E+00,	-1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



332,	2.595E-02,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	0.000E+00,	-1.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	-1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.091E-02,	-1.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	-1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	-1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	0.000E+00,	-1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	0.000E+00,	-2.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-3.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-6.596E-02,	0.000E+00,	2.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-2.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-1.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-1.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-1.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-4.444E-02,	1.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	3.198E-02,	-2.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-1.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-1.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-1.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-1.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-1.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-5.515E-02,	1.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-5.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-1.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-2.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-3.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-2.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-3.142E-02,	1.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-3.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-3.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-1.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-1.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	2.464E-02,	0.000E+00,	1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-3.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-2.523E-02,	-3.329E-02,	-1.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-3.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-1.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.317E-02,	-6.151E-02,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-4.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.559E-02,	-9.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-4.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	-1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.782E-01,	1.073E-02,	1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	2.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-5.885E-02,	-3.643E-02,	-1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.810E-02,	-1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-2.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.106E-01,	-8.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



566,	0.000E+00,	-1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.224E-01,	-1.217E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	0.000E+00,	-2.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	0.000E+00,	-1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	-1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	2.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	7.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	3.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	0.000E+00,	-1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	3.960E-02,	-3.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	0.000E+00,	-1.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	0.000E+00,	-1.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	4.073E-02,	-2.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	0.000E+00,	-1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-2.826E-02,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	-1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	0.000E+00,	-1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	-1.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	0.000E+00,	-3.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	0.000E+00,	-3.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	0.000E+00,	-3.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	0.000E+00,	-2.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	0.000E+00,	-2.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	0.000E+00,	-2.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-2.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-2.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-2.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-1.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-1.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-1.720E-02,	-2.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	1.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	1.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-2.793E-02,	5.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	0.000E+00,	1.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	-1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-4.503E-02,	0.000E+00,	-1.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-3.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.221E-02,	1.251E-02,	1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-2.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	1.276E-02,	1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-2.793E-02,	5.469E-02,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	0.000E+00,	1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-2.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	-1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	1.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-1.701E-02,	-1.302E-02,	-2.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-1.339E-02,	-1.285E-02,	-2.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-7.451E-02,	-4.743E-02,	-5.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-3.734E-02,	-1.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.626E-01,	-2.682E-02,	2.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	9.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	1.991E-02,	-1.469E-02,	1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-1.183E-02,	-1.805E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-4.263E-02,	-9.468E-02,	-1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	0.000E+00,	-1.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-8.490E-02,	-5.343E-02,	-5.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-9.768E-01,	-2.456E-01,	-1.144E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-3.964E-02,	-3.116E-02,	-1.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-3.051E-01,	-4.566E-02,	-1.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-1.044E-02,	-2.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	0.000E+00,	-1.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-1.757E-02,	-1.331E-02,	-2.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-9.735E-02,	0.000E+00,	-4.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-1.751E-02,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-2.946E-02,	-1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



176,	-1.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	-1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-6.154E-02,	0.000E+00,	-1.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-5.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-8.208E-02,	1.348E-02,	-1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-4.359E-02,	5.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	0.000E+00,	1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	0.000E+00,	1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-4.334E-02,	6.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-3.489E-02,	4.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-2.596E-02,	4.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-2.450E-02,	3.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-2.855E-02,	5.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	2.213E-02,	3.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.548E-02,	1.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.422E-02,	2.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	2.707E-02,	0.000E+00,	2.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-2.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-1.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-4.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-1.086E-01,	-2.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-2.898E-02,	-2.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.176E-02,	-1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-1.447E-02,	4.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	0.000E+00,	1.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-1.857E-02,	4.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	0.000E+00,	1.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	1.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	0.000E+00,	1.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	0.000E+00,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.063E-02,	1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	1.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	-1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	3.171E-02,	-1.027E-01,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.171E-02,	-2.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	0.000E+00,	-4.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	2.700E-02,	-3.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	1.365E-02,	-3.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	3.767E-02,	-2.007E-02,	2.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	1.045E-02,	3.352E-02,	2.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	0.000E+00,	-1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	2.065E-01,	-3.154E-02,	3.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	2.786E+00,	-1.662E-01,	1.087E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	9.608E-01,	-3.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.361E-02,	-7.333E-02,	-1.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	0.000E+00,	-1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-4.168E-01,	-1.797E-01,	-1.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	-2.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.404E-01,	-3.341E-02,	-2.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	0.000E+00,	-1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	-1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-2.446E-02,	-1.533E-02,	-4.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-1.218E-02,	0.000E+00,	-1.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	3.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	0.000E+00,	1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	2.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.113E-02,	0.000E+00,	1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	0.000E+00,	4.905E-02,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	0.000E+00,	3.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	0.000E+00,	3.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	0.000E+00,	2.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	-1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	-1.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-2.679E+00,	-2.046E-01,	1.162E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-8.993E-01,	-3.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-5.235E-02,	-2.470E-02,	2.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-1.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-1.774E-02,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-5.325E-02,	9.565E-02,	1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-2.108E-02,	3.184E-02,	1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-1.468E-02,	3.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



325,	-3.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-1.897E-02,	1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.778E-02,	1.849E-02,	2.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	2.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	2.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	0.000E+00,	1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-5.007E-02,	-2.513E-02,	1.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	0.000E+00,	3.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	3.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-2.105E-02,	2.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	2.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	2.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.584E-02,	2.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	0.000E+00,	1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-1.430E-02,	0.000E+00,	-2.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	0.000E+00,	4.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	0.000E+00,	1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	6.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	1.273E-01,	0.000E+00,	-4.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	4.078E-02,	0.000E+00,	-1.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	2.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	1.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	2.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	2.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	2.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	2.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	2.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	2.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	1.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	2.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	8.574E-02,	-2.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	1.644E-02,	-6.169E-02,	4.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	4.323E-02,	0.000E+00,	1.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	1.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	2.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	2.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	1.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	4.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	1.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	1.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	2.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	2.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	4.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	1.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	3.359E-02,	0.000E+00,	-1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	1.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	1.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	1.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	2.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	1.064E-01,	-3.545E-02,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	4.054E-02,	-1.201E-02,	1.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



460,	1.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	1.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	3.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	2.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	1.064E-01,	-1.147E-02,	-1.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	3.359E-02,	-1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	4.030E-02,	0.000E+00,	-1.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	2.625E-02,	0.000E+00,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	6.062E-02,	0.000E+00,	-1.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	4.311E-02,	0.000E+00,	-1.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	2.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-1.763E-02,	-1.951E-02,	1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	2.625E-02,	-1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	6.062E-02,	-2.543E-02,	1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	1.550E-02,	-1.951E-02,	1.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	2.840E-02,	-1.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	3.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	1.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	7.215E-02,	-1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	3.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	1.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	7.216E-02,	-1.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	2.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	1.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	1.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	3.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	3.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	2.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	3.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	2.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-4.755E-02,	-1.272E-02,	-3.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	6.793E-02,	0.000E+00,	-1.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	2.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	4.868E-02,	6.422E-02,	2.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	6.793E-02,	-1.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	2.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	3.661E-02,	1.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	1.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-2.541E-02,	1.187E-01,	2.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	9.157E-02,	-1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	1.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-3.008E-02,	1.875E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	9.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	1.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	1.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-1.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-3.437E-01,	-2.070E-02,	-3.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-3.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.135E-01,	7.028E-02,	2.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	3.491E-02,	2.125E-02,	1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	4.266E-02,	1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-2.135E-01,	1.734E-01,	1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	0.000E+00,	3.112E-02,	1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-2.362E-01,	2.348E-01,	-1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	0.000E+00,	4.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	0.000E+00,	2.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	2.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



575,	-5.347E-02,	0.000E+00,	-1.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-1.510E-01,	0.000E+00,	-1.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-3.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-6.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.344E-02,	2.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-7.640E-02,	6.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-1.041E-02,	2.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.344E-02,	2.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-7.858E-02,	4.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-1.041E-02,	1.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.881E-02,	1.325E-02,	1.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	5.452E-02,	2.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	2.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	0.000E+00,	2.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	2.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.675E-02,	5.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	0.000E+00,	5.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-1.675E-02,	7.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	0.000E+00,	5.692E-02,	1.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.604E-02,	4.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	0.000E+00,	4.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	4.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	4.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	4.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	3.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	3.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	1.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

89,	0.000E+00,	1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-1.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	2.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	0.000E+00,	-1.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-1.564E-02,	0.000E+00,	-1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-1.799E-01,	-4.524E-02,	-2.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-5.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	0.000E+00,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	0.000E+00,	1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-2.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	-1.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	3.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	5.132E-01,	-3.061E-02,	2.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.770E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	0.000E+00,	-1.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-7.677E-02,	-3.310E-02,	-1.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-2.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-4.934E-01,	-3.768E-02,	2.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.656E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	0.000E+00,	1.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	2.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	1.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	-1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	1.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	1.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	0.000E+00,	1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	0.000E+00,	2.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	0.000E+00,	3.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



550,	1.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-6.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	2.091E-02,	1.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-3.932E-02,	3.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-4.350E-02,	4.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-2.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-1.407E-02,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	0.000E+00,	1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	0.000E+00,	1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	0.000E+00,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	0.000E+00,	1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 14 : Acc.Spetttrale = 0.257 g = 2.516 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	5.899E-02,	-3.048E-02,	9.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	1.725E-02,	1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	1.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	1.373E-02,	1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	2.081E-02,	3.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	1.305E-02,	2.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	1.305E-02,	2.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	3.737E-02,	8.183E-02,	2.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	1.272E-02,	2.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	0.000E+00,	1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	4.783E-02,	8.656E-02,	1.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	1.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	1.272E-02,	2.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	1.906E-02,	1.503E-02,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	1.195E-02,	1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	1.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	1.481E-02,	0.000E+00,	1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	1.179E-02,	0.000E+00,	1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	1.261E-02,	0.000E+00,	1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.333E-02,	2.862E-01,	-1.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	2.153E-02,	8.769E-02,	-2.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.881E-02,	4.461E-02,	1.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.865E-02,	4.718E-02,	1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	0.000E+00,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	6.573E-02,	2.433E-02,	2.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	2.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-5.756E-02,	5.040E-02,	-3.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-5.001E-02,	2.742E-02,	-2.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	2.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	5.113E-02,	1.041E-02,	1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	1.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	4.788E-02,	-1.424E-02,	4.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-2.180E-02,	0.000E+00,	-3.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	2.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	2.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	3.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	4.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-1.789E-02,	0.000E+00,	-2.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	3.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-4.103E-02,	-2.222E-02,	-6.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.333E-02,	2.265E-01,	-2.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	2.153E-02,	6.939E-02,	-2.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.881E-02,	3.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.865E-02,	3.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-2.923E-02,	4.430E-02,	-1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	-1.251E-02,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	5.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	1.805E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	6.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-1.529E-02,	9.449E-02,	1.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-1.344E-02,	-5.374E-02,	-4.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-1.058E-02,	-3.798E-02,	-4.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	-1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-1.220E-02,	2.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	5.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



123,	0.000E+00,	-1.402E-01,	-2.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.686E-02,	-5.255E-02,	4.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	1.483E-02,	-2.024E-02,	2.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	1.937E-02,	-2.262E-02,	3.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	2.027E-02,	-4.128E-02,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.985E-02,	-1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	2.445E-02,	-1.036E-02,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	4.544E-02,	-1.319E-02,	3.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	4.057E-02,	-3.535E-02,	7.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	2.448E-01,	-7.398E-02,	1.594E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.387E-02,	-1.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	4.166E-02,	3.102E-02,	2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	3.012E-02,	3.484E-02,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	3.790E-02,	4.504E-02,	1.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	1.056E-02,	1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	-1.579E-01,	-1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-1.712E-02,	-7.729E-01,	-5.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-3.590E-02,	-9.807E-02,	-4.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	4.625E-02,	-1.437E-01,	4.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	1.205E-02,	-1.717E-02,	2.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	7.322E-02,	-8.172E-02,	3.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	6.610E-02,	-6.287E-02,	2.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-1.389E-02,	-5.579E-02,	-4.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-8.816E-02,	-2.728E-01,	-9.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	-1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-1.586E-02,	-5.481E-02,	-1.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-3.318E-02,	7.464E-02,	-1.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-1.516E-02,	3.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-1.701E-02,	3.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	-1.280E-02,	1.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-5.632E-02,	1.247E-01,	-2.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-4.459E-02,	9.627E-02,	-2.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-6.374E-02,	1.399E-01,	-2.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.269E-02,	2.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	5.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-5.481E-02,	3.180E-01,	-1.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-1.085E-02,	6.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	0.000E+00,	4.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	3.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-2.162E-02,	6.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	0.000E+00,	2.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-1.070E-02,	2.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	2.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-2.288E-02,	5.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	-1.163E-02,	3.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	0.000E+00,	2.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	0.000E+00,	4.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-7.512E-02,	3.024E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-2.964E-02,	2.171E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	0.000E+00,	3.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-8.136E-02,	2.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-3.150E-02,	1.876E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	3.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-5.899E-02,	2.130E-01,	-1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	0.000E+00,	4.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-1.168E-02,	3.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-9.208E-02,	-1.094E-02,	-3.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-1.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-6.441E-02,	0.000E+00,	-2.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-1.109E-02,	0.000E+00,	-1.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-8.525E-02,	-1.263E-02,	-3.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-3.323E-02,	0.000E+00,	-1.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-3.151E-02,	-2.066E-02,	-4.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-2.807E-01,	-6.690E-02,	-1.327E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.122E-02,	2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	0.000E+00,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.355E-02,	4.900E-02,	1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	2.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.097E-01,	1.762E-01,	4.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	4.686E-02,	6.130E-02,	1.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	1.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	6.413E-02,	7.808E-02,	2.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	2.603E-02,	2.934E-02,	1.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	4.782E-02,	1.003E-01,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	2.807E-02,	5.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	2.805E-02,	6.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	9.364E-02,	2.099E-01,	2.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	3.069E-02,	7.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



228,	2.250E-02,	4.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	1.202E-01,	2.446E-01,	3.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	2.534E-02,	5.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	3.070E-02,	6.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	5.155E-02,	8.512E-02,	1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	3.025E-02,	5.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	3.025E-02,	4.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	1.365E-02,	0.000E+00,	1.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	7.492E-02,	2.081E-02,	3.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	3.041E-02,	1.575E-02,	1.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	5.475E-02,	0.000E+00,	2.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	4.339E-02,	0.000E+00,	1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	1.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	5.453E-02,	0.000E+00,	1.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	2.101E-02,	0.000E+00,	1.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	1.519E-01,	1.883E-02,	3.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	5.606E-02,	0.000E+00,	1.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	4.187E-02,	1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	7.592E-02,	0.000E+00,	1.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	3.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	1.059E-01,	-2.094E-02,	1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	1.320E-02,	0.000E+00,	1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	7.960E-02,	0.000E+00,	5.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-2.550E-02,	0.000E+00,	-1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-3.471E-02,	-1.167E-02,	-1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.251E-02,	-4.854E-02,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-9.057E-01,	-1.734E-01,	3.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-4.910E-01,	-3.167E-02,	-1.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.486E-01,	-1.961E-01,	1.640E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	-2.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	2.693E-02,	0.000E+00,	3.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.843E-02,	2.108E-02,	1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	2.493E-02,	2.875E-02,	1.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-3.549E-01,	-9.199E-01,	-6.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-2.924E-02,	-1.167E-01,	-3.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-8.913E-02,	-1.710E-01,	2.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	4.662E-02,	-9.794E-02,	3.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	4.348E-02,	-7.536E-02,	2.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-7.182E-02,	-2.717E-01,	-9.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-1.292E-02,	-4.617E-02,	-2.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-2.608E-02,	4.823E-02,	-3.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-1.192E-02,	2.292E-02,	-1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-1.347E-02,	2.391E-02,	-1.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	1.098E-02,	1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	0.000E+00,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	2.306E-02,	3.021E-02,	1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	8.736E-02,	1.086E-01,	5.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	3.194E-02,	3.779E-02,	2.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-3.946E-02,	7.697E-02,	-4.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.743E-02,	5.934E-02,	-3.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	4.371E-02,	5.067E-02,	3.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	1.774E-02,	2.015E-02,	1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	3.334E-02,	7.360E-02,	1.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	1.958E-02,	3.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	1.958E-02,	4.797E-02,	1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	6.712E-02,	1.546E-01,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	2.201E-02,	5.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	1.613E-02,	3.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	8.616E-02,	1.804E-01,	3.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	1.817E-02,	3.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	2.201E-02,	4.457E-02,	1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	3.825E-02,	6.376E-02,	1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	2.244E-02,	4.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	2.244E-02,	3.360E-02,	1.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	5.820E-02,	1.166E-02,	3.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	2.362E-02,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	4.253E-02,	0.000E+00,	2.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-5.085E-02,	2.165E-01,	-5.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-2.392E-02,	1.528E-01,	-2.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-6.968E-02,	1.883E-01,	-5.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-2.719E-02,	1.328E-01,	-2.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-1.954E-02,	-1.049E-02,	-1.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-2.655E-02,	-1.437E-02,	-2.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-9.925E-02,	-2.036E-01,	4.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.741E-01,	-3.719E-02,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	9.115E-02,	-2.459E-02,	2.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	3.509E-02,	0.000E+00,	2.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



321,	4.747E-02,	0.000E+00,	2.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	1.257E-01,	-2.283E-02,	5.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	4.978E-02,	-1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	3.467E-02,	0.000E+00,	2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	6.533E-02,	0.000E+00,	1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	3.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	5.363E-02,	0.000E+00,	6.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-6.539E-02,	-2.007E-02,	-4.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-2.567E-02,	0.000E+00,	-1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-4.905E-02,	-1.548E-02,	-2.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-2.155E-01,	-8.952E-02,	-1.768E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-5.233E-02,	1.534E-01,	-4.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	2.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.417E-02,	3.348E-02,	-1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-6.990E-02,	-1.917E-02,	-3.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-1.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.872E-02,	1.322E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-1.420E-02,	8.777E-02,	-1.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-1.534E-02,	9.160E-02,	-2.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.928E-02,	1.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-1.564E-02,	8.143E-02,	-1.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-1.742E-02,	9.636E-02,	-1.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-3.910E-02,	7.829E-02,	-4.928E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-1.065E-02,	1.961E-02,	-1.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-4.105E-02,	2.267E-01,	-3.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-1.111E-02,	6.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	0.000E+00,	2.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.987E-02,	-1.202E-01,	7.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-6.162E-02,	-3.128E-01,	-2.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	-2.951E-02,	-1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-1.116E-02,	-2.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	-3.694E-02,	1.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	-2.910E-02,	1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	-9.635E-02,	-4.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	-1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	-1.612E-02,	-1.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	-1.193E-02,	-1.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	-2.846E-02,	-2.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	-1.677E-02,	-1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	-2.868E-02,	-2.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	-2.617E-02,	-2.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	-2.637E-02,	-3.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	0.000E+00,	-1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	-2.382E-02,	-3.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	-2.233E-02,	-2.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	-1.950E-02,	-2.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	-1.076E-02,	-1.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	-1.825E-02,	-2.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	-5.514E-02,	-1.167E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	-9.148E-02,	2.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	-1.591E-02,	2.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	-2.739E-02,	3.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	-1.696E-02,	1.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	-1.279E-02,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	-1.555E-02,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	-1.798E-02,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	-2.129E-02,	2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	-1.057E-02,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	-1.148E-02,	1.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	-4.192E-02,	3.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	0.000E+00,	-1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	0.000E+00,	-1.905E-02,	-1.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	0.000E+00,	-1.801E-02,	-1.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	-2.468E-02,	1.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.756E-02,	-7.095E-02,	4.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	-2.944E-02,	1.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	-2.270E-02,	1.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	-2.483E-02,	-1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	-6.842E-02,	-4.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	0.000E+00,	-2.841E-02,	-1.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	0.000E+00,	-2.285E-02,	-1.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	0.000E+00,	-1.172E-02,	-1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



446,	0.000E+00,	-3.217E-02,	-1.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	-1.308E-02,	-2.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	0.000E+00,	-1.193E-02,	-1.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	0.000E+00,	-1.804E-02,	-1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	0.000E+00,	-1.839E-02,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.998E-02,	-1.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.756E-02,	-2.843E-02,	4.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	-1.218E-02,	1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	-2.436E-02,	1.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.427E-02,	-5.780E-02,	3.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-1.885E-02,	1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	-1.657E-02,	1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	-1.054E-02,	1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	0.000E+00,	-2.813E-02,	-1.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	-3.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.999E-02,	-2.369E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	-1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	-2.699E-02,	-4.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	-1.716E-02,	-2.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-1.165E-02,	-1.009E-01,	-2.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	0.000E+00,	-6.260E-02,	-1.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.138E-02,	-1.549E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-4.189E-02,	-1.009E-01,	2.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	-6.283E-02,	1.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	-2.892E-02,	-2.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	0.000E+00,	-2.202E-02,	-1.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.138E-02,	-6.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	-2.893E-02,	2.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	-2.210E-02,	1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	-2.771E-02,	1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-3.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.355E-02,	-1.369E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	0.000E+00,	-1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	-2.502E-02,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	0.000E+00,	-2.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.355E-02,	-1.224E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	0.000E+00,	-1.023E-02,	1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	0.000E+00,	-1.443E-02,	1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	-2.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	-1.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	-2.877E-02,	2.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	-1.611E-02,	1.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.427E-02,	-4.050E-02,	3.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	3.046E-02,	3.528E-02,	2.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	-1.315E-02,	1.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	4.945E-02,	0.000E+00,	2.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	0.000E+00,	-3.197E-02,	-1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	-3.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	0.000E+00,	-2.887E-02,	-1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	0.000E+00,	-3.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-7.625E-02,	2.383E-01,	-5.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	-7.200E-02,	-2.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	-2.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	3.926E-02,	5.292E-02,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-1.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-1.814E-01,	-6.216E-02,	-8.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	-4.618E-02,	-2.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	-1.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.326E-02,	-1.045E-02,	2.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.878E-01,	7.201E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-1.227E-02,	-7.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	-1.618E-02,	1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	3.563E-02,	7.498E-02,	1.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	-1.209E-02,	1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	5.307E-02,	8.276E-01,	1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-1.227E-02,	-8.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	-1.791E-02,	1.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	3.563E-02,	8.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	0.000E+00,	-1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	4.731E-02,	5.723E-02,	1.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	6.216E-02,	0.000E+00,	2.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-1.921E-01,	3.878E-01,	-8.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.320E-02,	7.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.716E-02,	4.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	2.993E-02,	4.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



561,	-2.433E-01,	-3.931E-02,	-7.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-5.489E-02,	-2.057E-02,	-1.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-2.086E-02,	-1.060E-02,	1.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.293E-01,	9.746E-01,	-5.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	1.371E-01,	1.888E-01,	3.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	4.970E-02,	1.016E-01,	1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	4.040E-02,	8.683E-02,	1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	1.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.015E-01,	1.126E+00,	-4.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	6.180E-02,	2.170E-01,	4.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	4.970E-02,	1.145E-01,	1.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	4.039E-02,	9.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-7.256E-02,	5.192E-02,	-3.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-6.769E-02,	1.283E-01,	-2.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	2.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.662E-02,	3.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	2.732E-02,	7.015E-02,	1.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.444E-02,	1.347E-01,	-1.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.459E-01,	2.953E-01,	-1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	0.000E+00,	1.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	5.637E-02,	1.326E-01,	1.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	1.182E-02,	2.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.444E-02,	1.079E-01,	-1.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.631E-01,	2.556E-01,	-1.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	0.000E+00,	1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	5.637E-02,	1.176E-01,	1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	1.324E-02,	2.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.910E-02,	0.000E+00,	-2.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-7.513E-02,	-1.301E-02,	-1.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-1.611E-02,	0.000E+00,	1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	6.297E-02,	1.157E-01,	1.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	6.545E-02,	9.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	6.299E-02,	9.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.726E-01,	3.254E-01,	3.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	0.000E+00,	1.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	1.702E-01,	3.086E-01,	3.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.725E-01,	3.506E-01,	4.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	1.238E-01,	2.584E-01,	5.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.223E-01,	2.275E-01,	9.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.239E-01,	2.401E-01,	7.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.182E-02,	-3.511E-02,	5.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-1.194E-02,	-3.310E-02,	6.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.182E-02,	-3.741E-02,	4.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	0.000E+00,	-1.710E-02,	1.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	0.000E+00,	-1.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	0.000E+00,	-1.497E-02,	1.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	-1.569E-02,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	-1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	-1.437E-02,	-1.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	-4.449E-02,	-3.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	0.000E+00,	-1.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	-1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	-1.885E-02,	-1.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	-6.393E-02,	-3.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	0.000E+00,	-1.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	-2.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-1.383E-02,	4.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-1.506E-02,	3.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.128E-02,	3.776E-02,	-1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-1.658E-02,	3.285E-02,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	3.267E-02,	1.080E-02,	1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	2.131E-02,	0.000E+00,	1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	7.871E-02,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	0.000E+00,	1.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	6.228E-02,	-1.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	4.761E-01,	-2.460E-01,	7.438E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	3.522E-02,	-5.789E-02,	8.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	2.436E-02,	1.487E-02,	2.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	1.392E-01,	8.460E-02,	5.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



8,	1.186E-01,	5.190E-02,	6.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	1.108E-01,	8.617E-02,	3.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.679E-01,	3.105E-01,	6.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	1.053E-01,	1.746E-01,	6.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	1.053E-01,	2.148E-01,	2.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	3.016E-01,	6.605E-01,	1.873E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	1.027E-01,	2.347E-01,	7.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	4.973E-02,	1.041E-01,	2.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	3.861E-01,	6.986E-01,	1.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	5.994E-02,	1.160E-01,	2.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	1.027E-01,	1.729E-01,	1.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	1.538E-01,	1.213E-01,	8.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	9.646E-02,	1.033E-01,	7.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	9.646E-02,	4.877E-02,	2.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	1.195E-01,	-3.604E-02,	1.300E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	9.513E-02,	-2.899E-02,	1.154E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	1.018E-01,	-3.037E-02,	9.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.076E-01,	2.310E+00,	-1.382E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
39,	0.000E+00,	1.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.738E-01,	7.078E-01,	-2.086E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.518E-01,	3.601E-01,	1.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.505E-01,	3.808E-01,	1.394E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	3.752E-02,	8.373E-02,	2.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	5.305E-01,	1.964E-01,	2.231E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	2.310E-01,	6.135E-02,	5.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-4.646E-01,	4.068E-01,	-2.637E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	-1.834E-02,	3.986E-02,	-1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-4.037E-01,	2.213E-01,	-2.086E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	2.226E-01,	4.808E-02,	5.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	4.127E-01,	8.398E-02,	8.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	6.631E-02,	1.526E-02,	1.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	2.024E-02,	0.000E+00,	1.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	1.217E-01,	-3.589E-02,	6.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	3.498E-02,	-1.028E-02,	1.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	3.865E-01,	-1.149E-01,	3.239E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	2.901E-02,	0.000E+00,	3.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.759E-01,	-7.314E-02,	-2.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	-3.230E-02,	-1.016E-02,	-5.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-5.826E-02,	-3.569E-02,	-7.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.985E-01,	-5.813E-02,	7.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	2.184E-01,	-6.373E-02,	5.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	-3.090E-02,	2.915E-01,	2.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	-3.792E-02,	3.832E-01,	3.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	-1.032E-02,	9.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-1.444E-01,	-3.420E-02,	-2.362E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	-2.350E-02,	0.000E+00,	-3.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-5.228E-02,	-1.947E-02,	-8.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-6.500E-02,	3.121E-01,	6.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
81,	0.000E+00,	1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	-1.224E-02,	5.396E-02,	1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-3.312E-01,	-1.793E-01,	-5.088E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	-1.757E-02,	0.000E+00,	-3.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	-1.863E-02,	-1.858E-02,	-2.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.076E-01,	1.828E+00,	-1.686E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.738E-01,	5.600E-01,	-2.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.518E-01,	2.806E-01,	4.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.505E-01,	2.967E-01,	6.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	4.261E-02,	7.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-2.359E-01,	3.575E-01,	-8.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	-1.010E-01,	1.190E-01,	-6.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	-3.840E-02,	7.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	-3.089E-02,	4.152E-01,	3.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	-1.032E-02,	1.457E-01,	1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	-3.792E-02,	4.843E-01,	4.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-1.234E-01,	7.626E-01,	1.359E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	-1.701E-02,	1.174E-01,	1.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	-1.692E-02,	9.238E-02,	1.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-1.085E-01,	-4.337E-01,	-3.556E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-8.543E-02,	-3.066E-01,	-3.335E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	-2.427E-02,	-1.070E-01,	-6.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-9.845E-02,	2.368E-01,	-5.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	-1.883E-02,	2.622E-02,	-2.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	-1.292E-02,	4.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-6.500E-02,	4.523E-01,	7.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	-1.224E-02,	8.994E-02,	1.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	2.378E-02,	-1.131E+00,	-1.694E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.361E-01,	-4.242E-01,	3.345E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	1.197E-01,	-1.634E-01,	2.224E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	1.563E-01,	-1.825E-01,	2.434E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-6.985E-02,	-7.567E-02,	-8.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



133,	-5.464E-02,	-6.478E-02,	-6.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.636E-01,	-3.332E-01,	1.155E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.602E-01,	-1.162E-01,	-6.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	1.974E-01,	-8.363E-02,	1.078E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	3.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	3.667E-01,	-1.064E-01,	2.837E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	5.456E-02,	-1.530E-02,	2.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	5.966E-02,	-2.128E-02,	3.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	4.534E-02,	-1.315E-02,	2.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	3.275E-01,	-2.853E-01,	5.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	1.976E+00,	-5.971E-01,	1.287E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	3.569E-02,	0.000E+00,	4.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.119E-01,	-1.510E-01,	7.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	3.363E-01,	2.504E-01,	2.056E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	6.012E-02,	3.341E-02,	5.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	2.431E-01,	2.812E-01,	9.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	3.569E-02,	1.665E-02,	3.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	3.059E-01,	3.636E-01,	1.145E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	8.524E-02,	9.590E-02,	3.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	3.991E-02,	-1.274E+00,	-1.498E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-1.382E-01,	-6.238E+00,	-4.390E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	2.078E-02,	-6.086E-02,	5.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-2.898E-01,	-7.916E-01,	-3.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	3.733E-01,	-1.160E+00,	3.238E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	9.730E-02,	-1.386E-01,	1.896E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	5.910E-01,	-6.596E-01,	3.079E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	4.693E-02,	-5.894E-02,	7.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	5.335E-01,	-5.075E-01,	2.138E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-1.121E-01,	-4.503E-01,	-3.643E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-7.116E-01,	-2.202E+00,	-7.667E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	-1.843E-02,	-8.198E-02,	-4.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-1.280E-01,	-4.424E-01,	-1.290E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	-3.740E-02,	6.826E-02,	-3.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-2.678E-01,	6.024E-01,	-1.425E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	-1.621E-02,	2.394E-02,	-2.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-1.224E-01,	2.727E-01,	-6.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-1.373E-01,	3.117E-01,	-7.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	-1.033E-01,	1.579E-01,	-6.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-4.546E-01,	1.006E+00,	-2.263E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-3.599E-01,	7.771E-01,	-1.726E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-5.145E-01,	1.129E+00,	-2.336E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.024E-01,	2.285E-01,	-4.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	-3.200E-02,	4.290E-01,	3.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-4.424E-01,	2.566E+00,	-1.246E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-8.755E-02,	5.582E-01,	-3.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-7.419E-02,	3.877E-01,	-1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	-3.968E-02,	2.650E-01,	4.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-1.745E-01,	5.084E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	-6.441E-02,	1.983E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-8.634E-02,	2.373E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	-3.893E-02,	2.209E-01,	4.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-1.847E-01,	4.822E-01,	-1.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	-9.391E-02,	2.606E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	-7.003E-02,	1.715E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	-4.143E-02,	3.859E-01,	4.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-6.063E-01,	2.441E+00,	-6.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-2.392E-01,	1.752E+00,	-5.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	-4.143E-02,	3.089E-01,	4.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-6.567E-01,	2.112E+00,	-8.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-2.542E-01,	1.514E+00,	-6.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	-3.200E-02,	3.030E-01,	2.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-4.761E-01,	1.720E+00,	-8.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-7.982E-02,	3.354E-01,	-1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-9.425E-02,	2.847E-01,	-1.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-7.432E-01,	-8.831E-02,	-3.145E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-1.479E-01,	-1.275E-02,	-6.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-5.199E-01,	-7.876E-02,	-2.186E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-8.953E-02,	-3.054E-02,	-1.440E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-6.880E-01,	-1.020E-01,	-3.103E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-2.682E-01,	-3.891E-02,	-1.288E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-2.543E-01,	-1.668E-01,	-3.781E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-2.266E+00,	-5.400E-01,	-1.071E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	-8.656E-02,	-2.870E-02,	-4.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	5.666E-02,	1.447E-02,	1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	9.053E-02,	1.919E-01,	4.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	5.515E-02,	1.190E-01,	2.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.900E-01,	3.955E-01,	8.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	1.634E-01,	5.707E-02,	5.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	8.853E-01,	1.422E+00,	3.775E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	3.783E-01,	4.947E-01,	1.504E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



220,	1.283E-01,	7.956E-02,	5.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	5.176E-01,	6.302E-01,	2.101E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	2.101E-01,	2.368E-01,	8.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	3.859E-01,	8.092E-01,	1.189E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	2.265E-01,	4.235E-01,	7.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	2.264E-01,	5.263E-01,	6.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	7.558E-01,	1.694E+00,	2.196E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	2.477E-01,	5.682E-01,	7.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	1.816E-01,	3.974E-01,	5.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	9.702E-01,	1.974E+00,	2.426E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	2.045E-01,	4.301E-01,	5.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	2.478E-01,	4.872E-01,	5.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	4.161E-01,	6.871E-01,	1.262E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	2.442E-01,	4.457E-01,	7.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	2.442E-01,	3.607E-01,	6.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	1.101E-01,	-3.324E-02,	1.208E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	6.047E-01,	1.680E-01,	2.785E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	2.454E-01,	1.272E-01,	1.186E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	4.419E-01,	1.653E-02,	1.935E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	6.103E-02,	-1.826E-02,	6.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	3.502E-01,	-1.476E-02,	1.188E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	4.249E-02,	-1.266E-02,	4.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	1.227E-01,	0.000E+00,	4.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	4.401E-01,	-4.876E-02,	1.465E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	1.696E-01,	-4.851E-02,	1.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	1.226E+00,	1.520E-01,	3.144E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	4.249E-02,	-1.234E-02,	3.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	4.249E-02,	-1.197E-02,	1.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	4.525E-01,	-3.345E-02,	1.580E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	3.379E-01,	1.088E-01,	5.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	8.138E-02,	-2.671E-02,	4.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	6.128E-01,	1.238E-02,	1.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	4.260E-02,	0.000E+00,	2.844E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	3.099E-01,	7.377E-02,	6.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	8.549E-01,	-1.690E-01,	1.498E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	1.066E-01,	-3.165E-02,	8.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	6.425E-01,	4.752E-02,	4.727E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	1.321E-02,	1.082E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	2.984E-02,	0.000E+00,	1.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	-3.306E-02,	-3.382E-02,	-4.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-2.058E-01,	-6.872E-02,	-9.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	-1.892E-02,	-1.987E-02,	-2.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-2.801E-01,	-9.417E-02,	-1.249E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.010E-01,	-3.918E-01,	8.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-7.311E+00,	-1.399E+00,	3.123E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	-3.346E-02,	-1.815E-02,	-1.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-3.963E+00,	-2.556E-01,	-1.124E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.199E+00,	-1.582E+00,	1.324E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	6.793E-02,	-1.810E-01,	5.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	2.174E-01,	0.000E+00,	3.033E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.487E-01,	1.701E-01,	1.265E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	2.012E-01,	2.320E-01,	1.607E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	5.212E-02,	5.914E-02,	4.704E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-2.865E+00,	-7.425E+00,	-5.169E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-2.360E-01,	-9.421E-01,	-2.539E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-7.194E-01,	-1.380E+00,	1.798E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	3.763E-01,	-7.905E-01,	2.587E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	3.510E-01,	-6.082E-01,	2.127E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-5.797E-01,	-2.193E+00,	-7.811E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-1.042E-01,	-3.726E-01,	-1.688E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-2.105E-01,	3.893E-01,	-2.566E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-9.618E-02,	1.850E-01,	-1.114E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-1.087E-01,	1.930E-01,	-1.392E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	8.865E-02,	1.168E-01,	3.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	6.470E-02,	8.566E-02,	2.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	1.861E-01,	2.438E-01,	8.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	7.051E-01,	8.767E-01,	4.384E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	2.578E-01,	3.050E-01,	2.006E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-3.185E-01,	6.212E-01,	-3.858E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.214E-01,	4.790E-01,	-2.495E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	3.528E-01,	4.090E-01,	3.213E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	1.432E-01,	1.626E-01,	1.494E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	2.691E-01,	5.941E-01,	1.581E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	1.580E-01,	3.105E-01,	6.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	1.580E-01,	3.872E-01,	1.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	5.418E-01,	1.248E+00,	1.104E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	1.777E-01,	4.188E-01,	2.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	1.302E-01,	2.929E-01,	3.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



300,	6.954E-01,	1.456E+00,	2.920E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	1.466E-01,	3.172E-01,	5.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	1.777E-01,	3.597E-01,	8.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	3.087E-01,	5.146E-01,	1.597E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	1.811E-01,	3.328E-01,	6.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	1.811E-01,	2.712E-01,	1.202E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	4.697E-01,	9.415E-02,	2.491E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	1.906E-01,	9.026E-02,	7.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	3.433E-01,	-2.491E-02,	2.315E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-4.104E-01,	1.747E+00,	-4.425E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.931E-01,	1.233E+00,	-2.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-5.624E-01,	1.520E+00,	-4.078E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-2.195E-01,	1.072E+00,	-2.100E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-1.577E-01,	-8.463E-02,	-1.486E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	-6.645E-02,	-3.535E-02,	-6.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-2.143E-01,	-1.160E-01,	-1.997E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-8.011E-01,	-1.643E+00,	4.015E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.405E+00,	-3.002E-01,	-1.506E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	7.357E-01,	-1.984E-01,	1.966E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	2.832E-01,	-3.488E-02,	1.638E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	9.920E-02,	0.000E+00,	5.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	3.831E-01,	-7.588E-02,	2.367E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	1.015E+00,	-1.843E-01,	4.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	4.018E-01,	-1.233E-01,	6.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	2.798E-01,	-1.577E-02,	1.809E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	5.273E-01,	-7.829E-02,	1.377E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	2.667E-01,	0.000E+00,	6.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	4.328E-01,	-7.161E-02,	5.196E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-3.366E-02,	-1.991E-02,	1.039E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-5.278E-01,	-1.620E-01,	-3.433E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-2.072E-01,	-6.191E-02,	-1.427E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-3.959E-01,	-1.249E-01,	-2.415E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-1.739E+00,	-7.226E-01,	-1.427E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-4.224E-01,	1.238E+00,	-3.381E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	-5.733E-02,	2.007E-01,	-4.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.144E-01,	2.703E-01,	-9.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-5.642E-01,	-1.548E-01,	-3.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-1.537E-01,	-3.581E-02,	-7.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.511E-01,	1.067E+00,	-4.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-1.146E-01,	7.084E-01,	-1.431E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
340,	0.000E+00,	1.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-1.238E-01,	7.393E-01,	-1.650E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.556E-01,	9.835E-01,	-5.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-1.262E-01,	6.573E-01,	-1.215E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
344,	0.000E+00,	1.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-1.406E-01,	7.778E-01,	-1.361E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-3.156E-01,	6.319E-01,	-3.977E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-8.597E-02,	1.583E-01,	-1.198E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-3.313E-01,	1.830E+00,	-3.153E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-8.970E-02,	5.309E-01,	-7.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-4.499E-02,	2.307E-01,	-5.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-1.604E-02,	-1.887E-02,	5.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	-1.728E-02,	3.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.604E-01,	-9.699E-01,	5.918E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	-6.924E-02,	3.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-1.837E-02,	-8.658E-02,	6.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-1.492E-02,	-5.644E-02,	7.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-1.306E-02,	-4.969E-02,	6.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	-2.002E-02,	2.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-4.973E-01,	-2.524E+00,	-2.324E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	-2.382E-01,	-1.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-9.005E-02,	-2.102E-01,	5.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-2.967E-02,	-2.982E-01,	1.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-1.488E-02,	-2.348E-01,	1.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	2.933E-02,	-7.777E-01,	-3.937E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	-8.081E-02,	-4.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	-1.301E-01,	-1.549E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	-4.522E-02,	-5.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	-9.628E-02,	-1.161E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	-2.297E-01,	-2.387E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	-1.354E-01,	-1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-1.224E-02,	-2.315E-01,	-2.067E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	-6.777E-02,	-6.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-1.232E-02,	-2.112E-01,	-2.085E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	-6.461E-02,	-6.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	-3.195E-02,	-3.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	-2.129E-01,	-2.475E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	0.000E+00,	-8.774E-02,	-7.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	-1.922E-01,	-2.479E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	0.000E+00,	-7.914E-02,	-7.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



380,	-1.232E-02,	-1.803E-01,	-2.090E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	0.000E+00,	-2.885E-02,	-3.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	0.000E+00,	-5.209E-02,	-6.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-1.224E-02,	-1.574E-01,	-2.079E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	0.000E+00,	-4.882E-02,	-6.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	-8.684E-02,	-1.189E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	-1.473E-01,	-2.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	-7.171E-02,	-1.355E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-1.592E-02,	-4.450E-01,	-9.423E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	-1.343E-02,	-3.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	-3.171E-02,	-7.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	-4.451E-02,	-9.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-4.767E-02,	-7.383E-01,	1.906E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	1.824E-02,	-6.829E-02,	-6.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-2.463E-02,	-6.216E-02,	9.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-1.491E-02,	-3.636E-02,	7.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	-1.307E-02,	2.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-1.305E-02,	-3.155E-02,	6.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-7.175E-02,	-1.284E-01,	2.336E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-1.932E-02,	-3.582E-02,	6.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-1.491E-02,	-2.572E-02,	4.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-2.780E-02,	-7.264E-02,	8.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-1.053E-02,	-2.847E-02,	2.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	-2.412E-02,	1.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-1.510E-02,	-5.391E-02,	4.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	-1.506E-02,	1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-7.165E-02,	-2.211E-01,	2.790E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-2.482E-02,	-6.745E-02,	1.168E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-3.340E-02,	-1.369E-01,	1.580E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-2.484E-02,	-1.032E-01,	1.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-1.035E-02,	-4.183E-02,	4.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-3.107E-02,	-1.255E-01,	9.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-1.304E-02,	-5.381E-02,	3.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-1.388E-02,	-5.490E-02,	4.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-4.042E-02,	-1.451E-01,	1.155E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-1.021E-02,	-3.738E-02,	2.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-1.450E-02,	-5.098E-02,	4.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-5.199E-02,	-1.718E-01,	1.932E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-1.546E-02,	-5.254E-02,	5.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-1.021E-02,	-3.278E-02,	4.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-3.094E-02,	-8.530E-02,	8.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-1.382E-02,	-3.849E-02,	3.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-1.298E-02,	-3.543E-02,	3.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-3.338E-02,	-9.265E-02,	1.572E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-1.035E-02,	-2.932E-02,	4.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-7.169E-02,	-3.384E-01,	2.810E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-1.511E-02,	-8.252E-02,	4.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	-5.365E-02,	2.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	-2.890E-02,	1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	0.000E+00,	-8.485E-02,	-7.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-1.153E-02,	-1.537E-01,	-1.370E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	0.000E+00,	-7.592E-02,	-7.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-1.152E-02,	-1.454E-01,	-1.371E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-3.686E-02,	-1.992E-01,	1.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.417E-01,	-5.726E-01,	3.805E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-5.404E-02,	-2.377E-01,	1.460E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-4.976E-02,	-1.832E-01,	1.327E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	-2.004E-01,	-1.155E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	2.789E-02,	-5.522E-01,	-3.394E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	1.069E-02,	-2.293E-01,	-1.292E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	1.017E-02,	-1.844E-01,	-1.245E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	-4.980E-02,	-5.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	0.000E+00,	-6.426E-02,	-4.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	0.000E+00,	-7.640E-02,	-3.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	0.000E+00,	-9.461E-02,	-8.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	0.000E+00,	-2.596E-01,	-1.358E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	0.000E+00,	-6.694E-02,	-3.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	0.000E+00,	-4.497E-02,	-5.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	0.000E+00,	-5.592E-02,	-4.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	-1.056E-01,	-1.766E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	0.000E+00,	-4.826E-02,	-5.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	1.016E-02,	-9.626E-02,	-1.287E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-1.846E-02,	-1.456E-01,	-1.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	0.000E+00,	-1.484E-01,	-8.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.612E-01,	-1.174E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-3.691E-02,	-6.547E-02,	1.204E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.417E-01,	-2.295E-01,	3.643E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-4.973E-02,	-9.832E-02,	1.287E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-5.405E-02,	-6.816E-02,	1.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-4.780E-02,	-1.966E-01,	1.402E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



462,	-1.152E-01,	-4.665E-01,	2.795E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-3.444E-02,	-1.522E-01,	8.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-3.634E-02,	-1.337E-01,	8.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-2.204E-02,	-7.135E-02,	4.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	-2.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-3.445E-02,	-8.505E-02,	8.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-1.846E-02,	-2.271E-01,	-1.261E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	-2.592E-01,	-7.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.614E-01,	-1.912E+00,	3.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-2.204E-02,	-1.228E-01,	4.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	-3.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	-6.677E-02,	1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	0.000E+00,	-2.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	-1.388E-02,	1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	-1.032E-02,	-4.483E-02,	1.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	2.787E-02,	-2.178E-01,	-3.553E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	1.068E-02,	-6.575E-02,	-1.370E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	-1.385E-01,	-1.731E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	0.000E+00,	-7.144E-02,	-5.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-9.404E-02,	-8.146E-01,	-1.753E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	0.000E+00,	-5.052E-01,	-1.235E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-9.183E-02,	-1.251E+00,	2.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-3.381E-01,	-8.147E-01,	1.930E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-7.271E-02,	-5.071E-01,	1.474E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	5.071E-02,	-2.334E-01,	-1.898E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	0.000E+00,	-1.777E-01,	-1.390E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-9.183E-02,	-5.078E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-4.477E-02,	-2.335E-01,	1.732E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-7.270E-02,	-1.784E-01,	1.318E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-4.382E-02,	-2.236E-01,	9.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-3.406E-02,	-2.423E-01,	4.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.094E-01,	-1.105E+00,	1.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	-1.215E-02,	-6.507E-02,	2.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-2.461E-02,	-9.141E-02,	6.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	0.000E+00,	-3.144E-02,	1.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-1.198E-02,	-4.917E-02,	2.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-4.382E-02,	-2.020E-01,	9.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-3.405E-02,	-2.154E-01,	3.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.094E-01,	-9.880E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	-1.215E-02,	-5.743E-02,	2.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-2.461E-02,	-8.256E-02,	8.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	0.000E+00,	-2.745E-02,	1.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-1.198E-02,	-4.302E-02,	2.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-3.633E-02,	-1.165E-01,	8.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
507,	0.000E+00,	-1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
508,	0.000E+00,	-1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-2.811E-02,	-1.631E-01,	6.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	-5.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	0.000E+00,	-2.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	0.000E+00,	-1.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-2.318E-02,	-8.545E-02,	5.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	-2.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	-1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	0.000E+00,	-1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-2.164E-02,	-7.437E-02,	7.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-6.745E-02,	-2.322E-01,	1.617E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-4.757E-02,	-1.301E-01,	1.371E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.152E-01,	-3.269E-01,	2.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	2.458E-01,	2.847E-01,	2.069E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-2.687E-02,	-1.061E-01,	1.351E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	3.991E-01,	-2.326E-02,	2.368E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-2.686E-02,	-6.935E-02,	1.344E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	-2.732E-02,	1.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	-1.497E-02,	1.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-3.071E-02,	-2.580E-01,	-9.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.720E-02,	-3.191E-01,	-6.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-3.071E-02,	-2.330E-01,	-9.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.719E-02,	-2.827E-01,	-7.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-6.154E-01,	1.924E+00,	-4.577E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-5.563E-02,	-5.812E-01,	-2.330E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-3.202E-02,	-2.290E-01,	1.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	3.169E-01,	4.271E-01,	9.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-2.131E-02,	-1.309E-01,	4.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-1.464E+00,	-5.017E-01,	-7.072E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-5.561E-02,	-3.727E-01,	-2.365E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-3.416E-02,	-1.568E-01,	1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.070E-01,	-8.438E-02,	1.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-2.350E-02,	-9.067E-02,	4.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.516E+00,	5.812E+00,	4.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-9.901E-02,	-5.952E-01,	-3.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



545,	-3.285E-02,	-1.306E-01,	1.119E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	2.876E-01,	6.052E-01,	1.140E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-2.825E-02,	-9.755E-02,	9.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	0.000E+00,	-1.701E-02,	2.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	4.283E-01,	6.680E+00,	1.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-9.902E-02,	-6.590E-01,	-3.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-3.285E-02,	-1.446E-01,	1.122E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	2.876E-01,	6.810E-01,	3.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-2.825E-02,	-1.080E-01,	5.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	0.000E+00,	-1.710E-02,	1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	3.819E-01,	4.619E-01,	1.483E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	5.017E-01,	1.543E-02,	1.925E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-1.550E+00,	3.130E+00,	-6.703E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.065E-01,	6.004E-01,	2.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.385E-01,	3.312E-01,	6.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	2.416E-01,	3.316E-01,	5.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.963E+00,	-3.173E-01,	-6.413E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-4.430E-01,	-1.660E-01,	-1.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-6.134E-02,	-4.487E-02,	1.386E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.683E-01,	-8.557E-02,	1.480E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.850E+00,	7.866E+00,	-4.290E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	1.107E+00,	1.524E+00,	3.228E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	4.012E-01,	8.200E-01,	1.015E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	3.260E-01,	7.008E-01,	1.102E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	7.661E-02,	1.579E-01,	3.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.626E+00,	9.089E+00,	-3.656E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	4.988E-01,	1.752E+00,	3.817E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	4.012E-01,	9.243E-01,	1.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	3.260E-01,	7.886E-01,	1.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	6.842E-02,	1.587E-01,	1.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-5.857E-01,	4.191E-01,	-3.178E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-5.463E-01,	1.036E+00,	-2.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	1.960E-01,	4.284E-02,	4.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.341E-01,	3.145E-01,	6.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	2.205E-01,	5.662E-01,	1.107E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.165E-01,	1.087E+00,	-1.432E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.178E+00,	2.384E+00,	-1.231E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	5.217E-02,	1.203E-01,	3.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	4.550E-01,	1.070E+00,	1.430E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	9.543E-02,	2.154E-01,	2.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.165E-01,	8.705E-01,	-1.569E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.317E+00,	2.063E+00,	-1.374E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	5.217E-02,	9.488E-02,	1.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	4.550E-01,	9.496E-01,	1.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	1.069E-01,	2.140E-01,	2.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.541E-01,	-7.750E-02,	-2.237E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-6.064E-01,	-1.050E-01,	-1.329E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	1.231E-01,	-3.609E-02,	5.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-1.300E-01,	-4.550E-02,	1.316E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	4.631E-02,	2.495E-02,	2.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	4.618E-02,	-1.384E-02,	4.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	5.082E-01,	9.335E-01,	1.549E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	1.710E-02,	3.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	5.283E-01,	7.936E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	5.084E-01,	8.053E-01,	3.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	2.226E-02,	4.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.393E+00,	2.627E+00,	3.023E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	5.003E-02,	1.026E-01,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	1.374E+00,	2.491E+00,	2.740E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.393E+00,	2.830E+00,	3.422E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	3.842E-02,	8.490E-02,	1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	9.996E-01,	2.086E+00,	4.740E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	2.755E-02,	6.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	9.869E-01,	1.837E+00,	7.372E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.000E+00,	1.938E+00,	6.276E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	3.587E-02,	7.568E-02,	1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-9.540E-02,	-2.833E-01,	4.597E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-9.641E-02,	-2.671E-01,	5.295E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-9.536E-02,	-3.019E-01,	4.030E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-4.468E-02,	-1.380E-01,	1.192E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-2.740E-02,	-9.841E-02,	6.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-1.474E-02,	-3.995E-02,	4.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-4.650E-02,	-1.208E-01,	1.331E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-1.474E-02,	-3.665E-02,	4.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-4.470E-02,	-1.267E-01,	1.188E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-2.740E-02,	-9.029E-02,	6.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	-1.160E-01,	-1.432E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	-3.591E-01,	-2.741E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	0.000E+00,	-9.973E-02,	-6.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	-9.045E-02,	-8.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



638,	0.000E+00,	-1.521E-01,	-1.427E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	-5.160E-01,	-2.666E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	0.000E+00,	-1.142E-01,	-6.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	-1.646E-01,	-7.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-1.116E-01,	3.287E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-1.216E-01,	2.845E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-9.104E-02,	3.048E-01,	-9.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-1.338E-01,	2.652E-01,	-8.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	0.000E+00,	-6.351E-02,	-8.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	0.000E+00,	-5.735E-02,	-8.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	-1.490E-02,	1.395E-01,	1.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	-1.490E-02,	1.104E-01,	1.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	2.637E-01,	8.719E-02,	9.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	1.720E-01,	-5.102E-02,	1.276E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	6.773E-02,	6.353E-01,	-8.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	3.817E-02,	8.848E-02,	2.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	6.774E-02,	5.027E-01,	-9.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	3.817E-02,	6.894E-02,	1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	5.541E-02,	2.825E-02,	3.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	5.526E-02,	-1.653E-02,	5.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	3.172E-02,	-1.639E-02,	4.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.119E-02,	2.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	2.010E-02,	4.400E-02,	1.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	2.572E-02,	4.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	0.000E+00,	1.539E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.158E-02,	4.715E-02,	-1.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.012E-02,	2.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.003E-02,	2.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	3.535E-02,	1.308E-02,	1.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	1.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-3.095E-02,	2.710E-02,	-1.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-2.689E-02,	1.474E-02,	-1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	1.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	2.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	2.575E-02,	0.000E+00,	2.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.172E-02,	0.000E+00,	-1.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	1.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	2.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	2.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-2.206E-02,	-1.195E-02,	-3.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	0.000E+00,	1.218E-01,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.158E-02,	3.731E-02,	-1.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.012E-02,	1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.003E-02,	1.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-1.572E-02,	2.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	2.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	3.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	5.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	-2.890E-02,	-2.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	-2.042E-02,	-2.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	3.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	-7.537E-02,	-1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	-2.826E-02,	2.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	-1.089E-02,	1.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	1.041E-02,	-1.216E-02,	1.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.090E-02,	-2.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-1.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	1.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	2.443E-02,	0.000E+00,	1.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	2.182E-02,	-1.901E-02,	3.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	1.316E-01,	-3.978E-02,	8.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	0.000E+00,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	2.240E-02,	1.668E-02,	1.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	1.620E-02,	1.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	2.038E-02,	2.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	-8.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	0.000E+00,	-4.156E-01,	-2.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-1.930E-02,	-5.274E-02,	-2.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



163,	2.487E-02,	-7.726E-02,	2.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	3.937E-02,	-4.394E-02,	2.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	3.555E-02,	-3.381E-02,	1.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	-3.000E-02,	-2.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-4.741E-02,	-1.467E-01,	-5.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	-2.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-1.784E-02,	4.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	0.000E+00,	1.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	0.000E+00,	2.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-3.028E-02,	6.703E-02,	-1.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-2.398E-02,	5.177E-02,	-1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-3.428E-02,	7.525E-02,	-1.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	0.000E+00,	1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	2.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-2.947E-02,	1.710E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	0.000E+00,	3.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	0.000E+00,	2.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	1.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-1.162E-02,	3.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	0.000E+00,	1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	0.000E+00,	1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-1.230E-02,	3.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	0.000E+00,	1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	0.000E+00,	1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	0.000E+00,	2.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-4.040E-02,	1.626E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-1.594E-02,	1.167E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	0.000E+00,	2.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-4.375E-02,	1.407E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-1.694E-02,	1.009E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	2.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-3.172E-02,	1.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	0.000E+00,	2.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-4.951E-02,	0.000E+00,	-2.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-3.464E-02,	0.000E+00,	-1.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-4.584E-02,	0.000E+00,	-2.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-1.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-1.694E-02,	-1.111E-02,	-2.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.510E-01,	-3.597E-02,	-7.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	0.000E+00,	1.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.266E-02,	2.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	5.898E-02,	9.474E-02,	2.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	2.520E-02,	3.296E-02,	1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	3.448E-02,	4.199E-02,	1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.400E-02,	1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	2.571E-02,	5.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	1.509E-02,	2.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	1.508E-02,	3.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	5.035E-02,	1.129E-01,	1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.650E-02,	3.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	1.210E-02,	2.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	6.463E-02,	1.315E-01,	1.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.363E-02,	2.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.651E-02,	3.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	2.772E-02,	4.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.627E-02,	2.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.627E-02,	2.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	4.029E-02,	1.119E-02,	1.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	1.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	2.944E-02,	0.000E+00,	1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	2.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	2.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	8.165E-02,	1.013E-02,	2.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	3.015E-02,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	2.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	4.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	2.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	5.695E-02,	-1.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	4.280E-02,	0.000E+00,	3.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-1.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	-2.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-4.870E-01,	-9.322E-02,	2.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-2.640E-01,	-1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



269,	7.989E-02,	-1.054E-01,	8.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	-1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.448E-02,	0.000E+00,	2.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	0.000E+00,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.340E-02,	1.546E-02,	1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-1.908E-01,	-4.946E-01,	-3.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.572E-02,	-6.276E-02,	-1.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-4.793E-02,	-9.196E-02,	1.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	2.507E-02,	-5.267E-02,	1.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	2.338E-02,	-4.052E-02,	1.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-3.862E-02,	-1.461E-01,	-5.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	-2.483E-02,	-1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.402E-02,	2.593E-02,	-1.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	0.000E+00,	1.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	1.240E-02,	1.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	4.698E-02,	5.840E-02,	2.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	1.718E-02,	2.032E-02,	1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-2.122E-02,	4.139E-02,	-2.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-1.475E-02,	3.191E-02,	-1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	2.350E-02,	2.725E-02,	2.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	1.793E-02,	3.958E-02,	1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	1.053E-02,	2.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	1.053E-02,	2.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	3.609E-02,	8.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	1.184E-02,	2.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	0.000E+00,	1.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	4.633E-02,	9.701E-02,	1.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	0.000E+00,	2.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	1.184E-02,	2.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	2.057E-02,	3.429E-02,	1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	1.207E-02,	2.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	1.207E-02,	1.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	3.129E-02,	0.000E+00,	1.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	2.287E-02,	0.000E+00,	1.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-2.734E-02,	1.164E-01,	-2.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.286E-02,	8.215E-02,	-1.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-3.747E-02,	1.013E-01,	-2.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.462E-02,	7.141E-02,	-1.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-1.428E-02,	0.000E+00,	-1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-5.337E-02,	-1.095E-01,	2.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-9.361E-02,	-2.000E-02,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	4.901E-02,	-1.322E-02,	1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	1.887E-02,	0.000E+00,	1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	2.552E-02,	0.000E+00,	1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	6.761E-02,	-1.228E-02,	2.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	2.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	1.864E-02,	0.000E+00,	1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	3.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	1.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.884E-02,	0.000E+00,	3.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-3.516E-02,	-1.079E-02,	-2.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	-1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-2.637E-02,	0.000E+00,	-1.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-1.159E-01,	-4.814E-02,	-9.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-2.814E-02,	8.250E-02,	-2.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	1.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	0.000E+00,	1.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-3.759E-02,	-1.031E-02,	-2.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.007E-02,	7.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	4.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	4.925E-02,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.036E-02,	6.552E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	4.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	0.000E+00,	5.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-2.103E-02,	4.210E-02,	-2.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	1.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-2.207E-02,	1.219E-01,	-2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	0.000E+00,	3.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	0.000E+00,	1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.069E-02,	-6.462E-02,	3.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-3.313E-02,	-1.682E-01,	-1.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	-1.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	-1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	-1.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	-1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



364,	0.000E+00,	-5.181E-02,	-2.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	-1.530E-02,	-1.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	-1.542E-02,	-1.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	-1.407E-02,	-1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	-1.418E-02,	-1.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	-1.281E-02,	-1.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	-1.201E-02,	-1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	-1.049E-02,	-1.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	-2.965E-02,	-6.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	-4.919E-02,	1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	-1.473E-02,	1.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	-1.145E-02,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	-2.254E-02,	1.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	0.000E+00,	-1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	-1.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	-3.815E-02,	2.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	-1.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	-1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	-1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	-3.679E-02,	-2.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	0.000E+00,	-1.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	0.000E+00,	-1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	0.000E+00,	-1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.074E-02,	-7.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	-1.529E-02,	2.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	-1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	-3.108E-02,	1.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	0.000E+00,	-1.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	-1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.075E-02,	-1.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	-1.451E-02,	-2.367E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	0.000E+00,	-5.427E-02,	-1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	0.000E+00,	-3.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-8.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-2.253E-02,	-5.428E-02,	1.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	-3.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	-1.555E-02,	-1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	0.000E+00,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	-3.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	-1.555E-02,	1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	-1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	-1.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-1.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	0.000E+00,	-7.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	0.000E+00,	-1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	0.000E+00,	-6.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	-1.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	-1.547E-02,	1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	-2.178E-02,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	1.638E-02,	1.897E-02,	1.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	2.659E-02,	0.000E+00,	1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	0.000E+00,	-1.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	-2.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	0.000E+00,	-1.552E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	0.000E+00,	-1.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-4.100E-02,	1.282E-01,	-3.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	-3.872E-02,	-1.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	-1.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	2.111E-02,	2.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-9.755E-02,	-3.343E-02,	-4.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	-2.483E-02,	-1.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	-1.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.010E-01,	3.872E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	0.000E+00,	-3.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	1.916E-02,	4.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	2.854E-02,	4.450E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	-4.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	1.916E-02,	4.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	2.544E-02,	3.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	3.343E-02,	0.000E+00,	1.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



557,	-1.033E-01,	2.085E-01,	-4.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	0.000E+00,	4.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	0.000E+00,	2.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	1.610E-02,	2.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.308E-01,	-2.114E-02,	-4.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-2.951E-02,	-1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.233E-01,	5.240E-01,	-2.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	7.375E-02,	1.015E-01,	2.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	2.673E-02,	5.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	2.172E-02,	4.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.083E-01,	6.055E-01,	-2.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	3.323E-02,	1.167E-01,	2.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	2.673E-02,	6.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	2.172E-02,	5.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	1.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-3.902E-02,	2.792E-02,	-2.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-3.640E-02,	6.901E-02,	-1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	1.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	0.000E+00,	2.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.469E-02,	3.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	0.000E+00,	7.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	7.848E-02,	1.588E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	3.031E-02,	7.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	0.000E+00,	1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	0.000E+00,	5.800E-02,	-1.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	8.771E-02,	1.374E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	3.031E-02,	6.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	0.000E+00,	1.426E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.027E-02,	0.000E+00,	-1.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-4.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	3.386E-02,	6.219E-02,	1.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	3.520E-02,	5.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	3.387E-02,	5.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	9.281E-02,	1.750E-01,	2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	9.152E-02,	1.659E-01,	1.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	9.277E-02,	1.885E-01,	2.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	6.659E-02,	1.390E-01,	3.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	6.575E-02,	1.224E-01,	4.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	6.662E-02,	1.291E-01,	4.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	-1.888E-02,	3.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	-1.780E-02,	3.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	-2.011E-02,	2.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	-2.392E-02,	-1.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	-3.438E-02,	-1.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	-1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	0.000E+00,	2.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	0.000E+00,	1.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	0.000E+00,	2.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	0.000E+00,	1.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	1.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	4.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	3.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 15 : Acc.Spettrale = 0.259 g = 2.541 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	2.170E-01,	-2.892E-02,	-3.031E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	1.605E-02,	-2.267E-02,	-1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	1.110E-02,	1.272E-02,	-2.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	6.588E-02,	6.437E-02,	-8.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	5.611E-02,	4.440E-02,	-6.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	5.244E-02,	6.098E-02,	-7.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	7.694E-02,	5.464E-02,	-8.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	4.825E-02,	4.525E-02,	-4.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	4.825E-02,	2.328E-02,	-6.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	1.350E-01,	-4.959E-02,	-1.223E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	4.595E-02,	-1.340E-02,	-3.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	2.226E-02,	0.000E+00,	-2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	1.728E-01,	-1.147E-01,	-1.991E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	2.683E-02,	-1.518E-02,	-2.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	4.595E-02,	-3.502E-02,	-5.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	6.609E-02,	-4.840E-02,	-5.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	4.144E-02,	-3.365E-02,	-2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	4.144E-02,	-2.705E-02,	-4.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



33,	4.730E-02,	-1.414E-02,	-2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	3.765E-02,	-1.267E-02,	-1.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	4.028E-02,	-1.052E-02,	-2.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	2.048E-01,	-1.471E-01,	1.974E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.180E-01,	-4.506E-02,	2.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	6.890E-02,	-2.417E-02,	-6.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	6.935E-02,	-2.555E-02,	-6.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	1.680E-02,	0.000E+00,	-1.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	2.546E-01,	1.680E-01,	-2.293E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	1.133E-01,	5.248E-02,	-5.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.106E-02,	2.025E-01,	1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	1.985E-02,	2.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	3.189E-02,	1.102E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	1.095E-01,	4.363E-02,	-4.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	2.037E-01,	7.622E-02,	-6.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	3.252E-02,	1.385E-02,	-1.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	5.443E-02,	-1.244E-02,	-2.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.586E-01,	-3.983E-02,	-8.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	9.464E-02,	-5.404E-02,	2.102E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	8.407E-02,	-2.637E-02,	9.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	9.148E-02,	-1.922E-02,	-3.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.036E-01,	-2.107E-02,	-3.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.565E-02,	-6.554E-02,	4.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	1.921E-02,	-7.048E-02,	5.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	-2.461E-02,	1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	4.888E-02,	-1.284E-02,	1.582E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	1.770E-02,	-1.438E-02,	5.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	-7.212E-02,	5.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	-1.546E-02,	1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	2.414E-02,	-1.802E-01,	3.145E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	-2.181E-02,	1.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	2.048E-01,	-3.362E-01,	1.782E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.180E-01,	-1.030E-01,	1.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	6.890E-02,	-5.194E-02,	-8.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	6.935E-02,	-5.493E-02,	-8.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	1.907E-02,	-1.371E-02,	-2.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	1.276E-01,	1.182E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	5.925E-02,	4.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	1.902E-02,	2.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.565E-02,	-1.701E-02,	4.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	1.921E-02,	-3.083E-02,	5.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.152E-02,	-8.907E-02,	1.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	-1.699E-02,	1.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-1.654E-02,	-1.698E-01,	3.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-1.303E-02,	-1.287E-01,	-1.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	-3.941E-02,	1.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	1.034E-01,	1.193E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	2.237E-02,	2.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	1.180E-02,	1.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	-1.716E-02,	5.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	-4.750E-01,	7.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.813E-02,	-1.781E-01,	7.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	5.580E-02,	-6.398E-02,	-3.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	7.402E-02,	-7.148E-02,	-2.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	1.381E-02,	-8.881E-02,	6.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	1.893E-02,	-7.604E-02,	5.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.776E-01,	-4.664E-01,	-2.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	2.175E-02,	-1.627E-01,	-1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	7.350E-02,	-1.171E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	1.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	1.368E-01,	-2.130E-02,	-1.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	2.034E-02,	0.000E+00,	-2.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	2.222E-02,	-3.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	1.689E-02,	-2.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	1.492E-01,	-7.994E-02,	-1.807E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	9.617E-01,	-5.823E-01,	-5.208E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	1.626E-02,	0.000E+00,	-2.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	5.448E-02,	-8.011E-02,	-2.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	1.637E-01,	4.247E-02,	-9.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	2.740E-02,	2.970E-02,	-5.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	1.229E-01,	8.158E-02,	-7.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	1.626E-02,	1.598E-02,	-3.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



157,	1.546E-01,	1.188E-01,	-1.024E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	4.308E-02,	2.412E-02,	-2.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	-5.351E-01,	8.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-2.219E+00,	-3.354E+00,	1.987E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	-2.555E-02,	1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-9.975E-02,	-4.256E-01,	2.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-6.790E-01,	-6.236E-01,	3.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	4.514E-02,	-5.426E-02,	-2.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	2.790E-01,	-3.499E-01,	-1.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	2.207E-02,	-2.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	2.464E-01,	-2.692E-01,	-1.199E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-1.710E-02,	-1.757E-01,	3.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-2.450E-01,	-8.730E-01,	1.660E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	-3.003E-02,	1.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-4.406E-02,	-1.260E-01,	4.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	4.223E-02,	4.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-6.196E-02,	1.602E-01,	8.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	1.907E-02,	1.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-2.831E-02,	5.753E-02,	3.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-3.175E-02,	9.969E-02,	4.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	7.861E-02,	7.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-1.713E-01,	3.218E-01,	1.409E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.855E-01,	2.485E-01,	9.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-2.651E-01,	4.673E-01,	1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-5.277E-02,	1.153E-01,	4.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.621E-02,	-1.803E-02,	4.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	5.886E-02,	-1.846E-01,	1.225E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.165E-02,	0.000E+00,	2.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	0.000E+00,	-5.847E-02,	2.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	-2.087E-02,	3.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-3.250E-02,	-9.960E-02,	3.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	-1.200E-02,	-2.991E-02,	1.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-1.609E-02,	-5.851E-02,	1.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	-3.581E-02,	3.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-1.587E-02,	-7.665E-02,	3.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	0.000E+00,	-3.077E-02,	1.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	0.000E+00,	-3.518E-02,	1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	1.105E-02,	-2.548E-02,	4.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-2.761E-02,	-3.681E-01,	1.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.066E-01,	-2.643E-01,	9.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	1.105E-02,	-5.567E-02,	4.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	3.587E-02,	-4.334E-01,	1.462E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.413E-01,	-3.107E-01,	9.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.621E-02,	-6.746E-02,	4.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.119E-01,	-5.606E-01,	1.486E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	1.876E-02,	-6.881E-02,	2.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	2.215E-02,	-1.407E-01,	3.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.622E-01,	2.521E-02,	2.148E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	3.229E-02,	2.642E-02,	4.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.135E-01,	-5.772E-02,	1.514E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	1.742E-02,	-2.256E-02,	9.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	8.085E-02,	-7.474E-02,	2.061E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	0.000E+00,	-2.852E-02,	8.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.854E-02,	-1.784E-01,	2.407E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	4.754E-02,	-1.178E+00,	7.105E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	0.000E+00,	-8.084E-02,	2.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	2.779E-02,	1.257E-02,	-1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-4.338E-02,	5.313E-02,	-3.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-2.643E-02,	3.584E-02,	-2.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-9.106E-02,	9.947E-02,	-7.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	7.906E-02,	4.779E-02,	-5.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	0.000E+00,	3.577E-01,	-3.207E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	1.200E-01,	1.244E-01,	-1.258E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	6.072E-02,	6.015E-02,	-7.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.642E-01,	9.243E-02,	-1.572E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	6.664E-02,	0.000E+00,	-5.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	1.463E-01,	-1.349E-01,	-1.082E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	8.586E-02,	-6.941E-02,	-7.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	8.582E-02,	-8.889E-02,	-5.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	3.263E-01,	-2.836E-01,	-1.888E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.069E-01,	-9.249E-02,	-6.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	7.839E-02,	-6.847E-02,	-4.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	4.189E-01,	-3.711E-01,	-2.341E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	8.830E-02,	-7.773E-02,	-4.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.070E-01,	-9.538E-02,	-5.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	1.829E-01,	-2.448E-01,	-8.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.074E-01,	-1.397E-01,	-5.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.074E-01,	-1.475E-01,	-4.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	4.359E-02,	-1.315E-02,	-2.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	2.723E-01,	-1.707E-01,	-8.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



237,	1.105E-01,	-9.821E-02,	-3.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	1.990E-01,	-7.264E-02,	-6.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	2.276E-02,	0.000E+00,	-1.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	5.827E-02,	-2.847E-02,	-3.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	1.584E-02,	0.000E+00,	-1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	2.041E-02,	-1.408E-02,	-1.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	7.323E-02,	-2.096E-02,	-4.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	6.324E-02,	0.000E+00,	-6.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	1.961E-01,	-1.755E-01,	-1.866E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	1.584E-02,	0.000E+00,	-1.553E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	1.584E-02,	0.000E+00,	-1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	7.240E-02,	-2.746E-02,	-7.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	5.406E-02,	-7.628E-02,	-4.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	3.031E-02,	-4.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	9.212E-02,	-2.512E-01,	-5.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	1.587E-02,	-2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	4.659E-02,	-1.129E-01,	-3.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	1.285E-01,	-3.894E-01,	-5.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	4.493E-02,	-1.118E-02,	-2.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	8.799E-01,	-2.088E-01,	-1.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	3.303E-01,	-5.806E-02,	-3.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.574E-01,	-2.245E-02,	-1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	9.595E-02,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	-3.969E-02,	3.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	1.066E-02,	-1.936E-01,	6.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	-2.332E-02,	1.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	2.332E-02,	-2.652E-01,	8.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.919E-01,	-5.484E-01,	-3.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-1.944E+00,	-3.225E+00,	-6.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	-2.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-9.044E-01,	-5.891E-01,	6.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	5.910E-01,	-6.586E-01,	-6.697E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	3.348E-02,	-7.694E-02,	-4.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.071E-01,	0.000E+00,	-9.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	7.917E-02,	5.897E-02,	-8.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.071E-01,	1.098E-01,	-1.120E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	2.774E-02,	1.284E-02,	-2.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-6.180E+00,	-3.290E+00,	1.563E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.320E-01,	-4.175E-01,	1.373E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-2.105E+00,	-6.117E-01,	-1.432E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.808E-01,	-3.360E-01,	-1.833E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	1.657E-01,	-2.586E-01,	-1.266E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-3.242E-01,	-4.074E-01,	2.774E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-5.830E-02,	3.795E-02,	3.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-7.893E-02,	8.782E-02,	1.119E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-3.607E-02,	0.000E+00,	5.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-4.076E-02,	8.226E-02,	5.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.674E-01,	3.518E-02,	-3.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-1.222E-01,	3.288E-02,	-2.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-3.515E-01,	5.295E-02,	-7.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-6.811E-01,	1.904E-01,	-3.255E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-3.420E-02,	6.623E-02,	-1.293E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-2.754E-01,	2.648E-01,	1.643E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-3.235E-01,	2.042E-01,	1.180E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-4.680E-02,	-4.430E-02,	-1.664E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-1.900E-02,	-7.275E-02,	-6.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	1.442E-02,	-2.069E-01,	-1.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	-1.310E-01,	-7.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	-1.120E-01,	-6.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.072E-01,	-1.842E-01,	-2.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	3.516E-02,	-5.709E-02,	-7.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	2.577E-02,	-4.671E-02,	-4.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	1.376E-01,	-2.876E-01,	-2.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	2.902E-02,	-5.707E-02,	-4.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	3.517E-02,	-7.780E-02,	-4.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	7.248E-02,	-1.535E-01,	-9.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	4.253E-02,	-9.340E-02,	-6.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	4.253E-02,	-8.674E-02,	-4.844E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	1.243E-01,	-5.887E-02,	-1.295E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	5.043E-02,	-4.111E-02,	-5.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	9.080E-02,	-1.202E-02,	-8.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-2.368E-01,	-2.380E-01,	2.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-7.462E-02,	-1.680E-01,	1.255E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-1.176E-02,	-3.113E-01,	2.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.622E-02,	-2.195E-01,	1.316E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	-1.059E-01,	8.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	-4.422E-02,	3.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	1.334E-02,	-1.451E-01,	1.087E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-4.411E-01,	-1.864E+00,	-3.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



317,	-2.330E-01,	-3.405E-01,	2.293E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	4.755E-02,	-2.251E-01,	-1.607E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	1.940E-02,	0.000E+00,	-5.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	2.625E-02,	0.000E+00,	-6.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	7.064E-02,	-9.196E-02,	-2.254E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	2.797E-02,	0.000E+00,	-9.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	1.948E-02,	-4.944E-02,	-5.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	3.408E-02,	-1.536E-01,	-1.068E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	1.723E-02,	-7.375E-02,	-4.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	4.442E-01,	-3.455E-02,	-1.742E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	1.745E-01,	0.000E+00,	-3.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	4.817E-02,	1.642E-02,	2.588E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.085E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	7.020E-02,	1.266E-02,	1.802E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	1.702E-02,	-5.525E-01,	9.152E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.701E-02,	-2.920E-01,	2.183E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	-4.109E-02,	2.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	0.000E+00,	-7.616E-02,	6.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.000E-01,	8.757E-02,	2.564E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	2.724E-02,	4.276E-02,	6.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	6.894E-02,	-1.902E-01,	6.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-4.430E-02,	-1.224E-01,	7.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-4.784E-02,	-1.568E-01,	8.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	8.436E-02,	-1.740E-01,	5.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	-1.281E-01,	7.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-1.039E-02,	-1.447E-01,	7.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-4.611E-01,	5.245E-01,	1.479E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-1.256E-01,	2.066E-01,	3.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-1.653E-01,	-1.060E-01,	1.753E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-4.476E-02,	0.000E+00,	4.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-2.245E-02,	-3.143E-02,	2.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	8.313E-02,	0.000E+00,	-1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	5.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	1.274E-02,	-4.620E-02,	-3.899E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	3.450E-02,	-2.671E-01,	2.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	2.760E-02,	-2.521E-02,	5.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	-1.861E-02,	-2.224E-02,	-4.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	-3.155E-02,	-9.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	-2.485E-02,	-6.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	9.894E-02,	-5.669E-02,	2.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	1.140E-02,	0.000E+00,	2.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	3.522E-02,	1.736E-02,	7.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	1.209E-02,	0.000E+00,	2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	2.640E-02,	1.430E-02,	5.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	5.925E-02,	3.411E-02,	1.155E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	3.272E-02,	2.010E-02,	5.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	5.727E-02,	4.085E-02,	1.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	1.717E-02,	1.395E-02,	3.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	5.765E-02,	6.382E-02,	1.110E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	1.718E-02,	1.731E-02,	3.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	1.081E-02,	1.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	6.274E-02,	7.199E-02,	1.338E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	2.337E-02,	2.967E-02,	4.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	6.274E-02,	9.347E-02,	1.426E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	2.334E-02,	3.848E-02,	4.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	5.765E-02,	9.608E-02,	1.243E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	0.000E+00,	1.403E-02,	1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	1.719E-02,	3.036E-02,	3.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	5.727E-02,	1.180E-01,	1.328E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	1.717E-02,	3.367E-02,	3.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	3.273E-02,	7.066E-02,	7.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	5.925E-02,	1.199E-01,	1.509E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	3.066E-02,	5.836E-02,	8.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	2.130E-01,	4.610E-01,	6.004E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	1.771E-02,	2.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	1.691E-02,	4.181E-02,	4.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	2.327E-02,	5.869E-02,	6.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	1.803E-01,	6.326E-01,	-1.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	3.106E-02,	5.851E-02,	5.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	5.325E-02,	-5.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	2.941E-02,	-3.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	1.037E-02,	-1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	2.604E-02,	-2.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	1.260E-01,	-1.201E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



399,	0.000E+00,	3.372E-02,	-3.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	2.632E-02,	-2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	5.852E-02,	-6.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	2.157E-02,	-2.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	1.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	0.000E+00,	4.274E-02,	-1.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	2.609E-02,	1.753E-01,	-1.066E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	5.348E-02,	-4.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	2.385E-02,	-8.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	1.623E-02,	-6.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	1.802E-02,	-5.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	5.031E-02,	-1.005E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	0.000E+00,	1.193E-02,	-2.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	1.914E-02,	-3.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	1.020E-02,	8.008E-02,	-1.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	2.230E-02,	-3.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	0.000E+00,	1.672E-02,	-2.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	4.360E-02,	-4.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	1.914E-02,	-2.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	1.861E-02,	-2.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	6.989E-02,	-6.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	2.104E-02,	-2.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	2.611E-02,	5.321E-02,	-1.570E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	1.298E-02,	-2.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	2.285E-02,	3.003E-02,	4.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	4.189E-02,	5.690E-02,	7.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	2.212E-02,	3.553E-02,	4.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	4.186E-02,	6.544E-02,	8.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	-8.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	2.318E-02,	-2.483E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	0.000E+00,	-9.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	1.819E-02,	-8.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	2.794E-02,	0.000E+00,	5.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	8.746E-02,	2.087E-02,	1.698E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	3.352E-02,	0.000E+00,	6.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	3.188E-02,	1.712E-02,	6.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	1.455E-02,	1.684E-02,	3.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	1.161E-02,	1.650E-02,	2.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	1.165E-02,	2.076E-02,	2.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	2.648E-02,	3.864E-02,	4.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	4.219E-02,	8.484E-02,	7.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	1.165E-02,	2.609E-02,	2.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	1.455E-02,	2.187E-02,	3.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	1.161E-02,	2.120E-02,	2.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	4.078E-02,	6.697E-02,	1.077E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	1.360E-02,	2.443E-02,	3.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	3.188E-02,	6.681E-02,	8.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	4.788E-02,	1.185E-01,	9.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	2.829E-02,	9.987E-02,	5.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	1.103E-01,	7.727E-01,	5.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	6.488E-02,	-6.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	2.166E-01,	-1.856E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	6.597E-02,	-6.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	9.353E-02,	-6.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	2.593E-02,	-8.789E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	8.598E-02,	-1.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	1.854E-02,	-5.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	3.468E-02,	-5.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	4.680E-02,	-2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	1.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	5.641E-02,	-4.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	4.788E-02,	3.371E-02,	5.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	2.829E-02,	3.745E-02,	3.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	1.103E-01,	3.563E-01,	-7.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	1.782E-02,	-3.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	1.089E-02,	-1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	2.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	8.746E-02,	2.094E-01,	2.309E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	3.351E-02,	9.022E-02,	9.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	4.078E-02,	3.273E-02,	9.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	1.360E-02,	1.136E-02,	2.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	4.049E-02,	-8.620E-02,	7.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	4.740E-02,	2.273E-02,	4.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	6.286E-02,	1.122E-01,	-7.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



484,	-6.731E-02,	-8.621E-02,	-1.707E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	1.199E-02,	2.281E-02,	-1.118E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	9.879E-02,	2.000E-01,	1.727E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	4.740E-02,	2.073E-01,	1.052E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	6.286E-02,	5.310E-01,	6.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	3.816E-02,	2.000E-01,	-8.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	1.199E-02,	2.081E-01,	-5.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	3.100E-02,	7.564E-02,	-4.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	1.292E-02,	7.340E-02,	-2.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	7.480E-02,	3.499E-01,	-1.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	0.000E+00,	1.872E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	0.000E+00,	3.092E-02,	-5.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	0.000E+00,	1.321E-02,	-1.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	3.100E-02,	9.821E-02,	-3.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	1.292E-02,	8.859E-02,	-2.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	7.481E-02,	4.157E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	0.000E+00,	2.302E-02,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	0.000E+00,	4.014E-02,	-5.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	0.000E+00,	1.055E-02,	-1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	0.000E+00,	1.667E-02,	-1.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	0.000E+00,	4.437E-02,	-4.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	1.894E-02,	2.422E-02,	-4.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	1.523E-02,	6.954E-02,	-1.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	1.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	0.000E+00,	3.038E-02,	-5.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	7.337E-02,	-9.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	6.801E-02,	-7.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	1.647E-01,	-1.484E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	5.082E-02,	6.184E-02,	-1.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	1.669E-02,	-7.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	5.876E-02,	-1.122E-02,	-8.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	5.498E-02,	-5.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	5.643E-02,	8.726E-02,	5.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	3.406E-02,	9.443E-02,	3.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	5.643E-02,	1.133E-01,	6.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	3.406E-02,	1.149E-01,	4.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-2.560E+00,	8.199E-01,	3.748E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.138E-01,	8.629E-02,	9.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	3.435E-02,	3.400E-02,	-1.663E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-7.022E-01,	1.640E-01,	-1.330E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	1.648E-02,	1.943E-02,	-2.626E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	6.568E-01,	5.084E-02,	5.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.138E-01,	3.033E-01,	1.894E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	3.666E-02,	1.276E-01,	1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	2.672E-01,	0.000E+00,	-3.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	1.730E-02,	7.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-2.090E-01,	-1.190E+00,	1.856E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.227E-01,	2.894E-01,	6.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	1.534E-02,	6.349E-02,	-4.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	5.599E-02,	-1.247E-01,	-7.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	4.743E-02,	-5.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.009E+00,	-9.100E-01,	1.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	1.227E-01,	2.229E-01,	3.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	1.534E-02,	4.890E-02,	-5.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	5.599E-02,	-9.814E-02,	-1.128E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	0.000E+00,	3.653E-02,	-6.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	1.598E-01,	1.162E-01,	-1.233E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.420E-01,	-6.782E-02,	-6.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-1.352E+00,	1.001E+00,	2.628E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.193E+00,	2.559E-01,	8.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-9.848E-02,	9.975E-02,	-6.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-6.174E-01,	1.273E-01,	-9.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.038E+00,	-2.325E-01,	5.215E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	3.415E-01,	1.682E-02,	9.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	5.016E-01,	-5.118E-02,	-4.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	2.907E-01,	0.000E+00,	-2.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.427E+00,	-1.614E+00,	2.833E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-8.657E-02,	-3.121E-01,	-8.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	1.765E-01,	-1.571E-01,	-9.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	6.240E-02,	-1.444E-01,	-8.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	1.516E-02,	-3.255E-02,	-2.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.400E+00,	-1.371E+00,	2.884E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	6.349E-01,	-2.386E-01,	-8.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	1.765E-01,	-1.534E-01,	-1.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	6.240E-02,	-1.136E-01,	-1.248E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



574,	1.354E-02,	-2.287E-02,	-2.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	3.619E-02,	2.087E-01,	7.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-6.475E-01,	3.313E-01,	4.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	9.642E-02,	3.888E-02,	-3.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-8.931E-02,	9.474E-02,	-6.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-1.956E-01,	1.706E-01,	-1.053E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.226E-01,	-7.182E-02,	7.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.114E+00,	-3.595E-01,	2.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	2.355E-02,	0.000E+00,	-2.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	2.040E-01,	-1.777E-01,	-1.176E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	4.120E-02,	-3.576E-02,	-2.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.226E-01,	-1.569E-01,	6.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.080E+00,	-4.232E-01,	2.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	2.355E-02,	-1.721E-02,	-2.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	2.040E-01,	-1.819E-01,	-1.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	4.613E-02,	-4.099E-02,	-2.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	1.446E-01,	-5.726E-02,	2.158E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	5.358E-01,	-7.695E-02,	1.434E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	5.588E-02,	-1.193E-02,	-2.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	5.419E-01,	-5.191E-02,	-3.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	2.157E-02,	2.089E-02,	-3.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.775E-02,	0.000E+00,	-1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	2.206E-01,	-8.080E-02,	-1.964E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	2.238E-01,	-9.428E-02,	-2.068E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	2.207E-01,	-1.258E-01,	-2.337E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	5.570E-01,	-4.893E-01,	-3.165E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	2.160E-02,	-1.911E-02,	-1.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	5.120E-01,	-4.433E-01,	-2.987E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	5.568E-01,	-4.820E-01,	-3.248E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	1.659E-02,	-1.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	2.103E-01,	-3.225E-01,	-4.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	2.180E-01,	-3.182E-01,	-4.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	2.103E-01,	-3.747E-01,	-3.529E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	-1.463E-02,	-1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	1.293E-01,	-2.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	1.091E-01,	-2.883E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	1.098E-01,	-2.667E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	0.000E+00,	3.859E-02,	-7.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	0.000E+00,	2.751E-02,	-3.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	0.000E+00,	1.117E-02,	-2.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	0.000E+00,	3.817E-02,	-7.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	0.000E+00,	1.303E-02,	-2.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	4.504E-02,	-6.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	3.211E-02,	-3.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	3.948E-02,	7.356E-02,	8.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	7.818E-02,	1.842E-01,	1.700E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	1.912E-02,	3.831E-02,	3.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	2.279E-02,	6.170E-02,	5.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	3.948E-02,	3.595E-02,	7.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	7.818E-02,	9.572E-02,	1.413E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	1.912E-02,	3.013E-02,	3.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	2.279E-02,	1.988E-02,	3.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-2.303E-02,	-4.957E-02,	2.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-1.286E-02,	-5.836E-02,	2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-5.994E-02,	-4.152E-02,	4.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	0.000E+00,	-5.430E-02,	4.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	2.019E-02,	2.148E-02,	4.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	2.019E-02,	2.789E-02,	5.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	-2.031E-02,	1.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	1.276E-01,	7.459E-02,	-9.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	7.252E-02,	-1.768E-02,	-3.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	7.128E-02,	-4.045E-02,	4.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	1.723E-02,	0.000E+00,	-1.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	7.128E-02,	-9.247E-02,	3.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	1.723E-02,	-1.276E-02,	-2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	2.582E-02,	2.417E-02,	-3.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	2.124E-02,	0.000E+00,	-1.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-5.044E-01,	6.722E-02,	7.044E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	-3.731E-02,	5.269E-02,	3.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	-2.580E-02,	-2.957E-02,	5.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	-1.531E-01,	-1.496E-01,	1.961E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	-1.304E-01,	-1.032E-01,	1.558E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	-1.219E-01,	-1.417E-01,	1.665E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-1.789E-01,	-1.270E-01,	2.027E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



14,	-1.122E-01,	-1.052E-01,	9.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	-1.122E-01,	-5.411E-02,	1.582E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-3.138E-01,	1.153E-01,	2.843E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	-1.068E-01,	3.115E-02,	9.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	-5.174E-02,	2.292E-02,	5.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-4.017E-01,	2.667E-01,	4.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	-6.236E-02,	3.528E-02,	6.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	-1.068E-01,	8.140E-02,	1.317E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	-1.536E-01,	1.125E-01,	1.354E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	-9.634E-02,	7.822E-02,	5.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	-9.634E-02,	6.287E-02,	1.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	-1.099E-01,	3.287E-02,	5.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	-8.751E-02,	2.946E-02,	3.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	-9.363E-02,	2.446E-02,	5.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-4.760E-01,	3.419E-01,	-4.588E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-2.742E-01,	1.047E-01,	-5.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-1.602E-01,	5.617E-02,	1.439E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-1.612E-01,	5.940E-02,	1.484E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	-3.904E-02,	1.306E-02,	3.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-5.919E-01,	-3.906E-01,	5.330E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-2.633E-01,	-1.220E-01,	1.213E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-4.895E-02,	-4.708E-01,	-2.648E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	-4.613E-02,	-5.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-7.413E-02,	-2.561E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-2.546E-01,	-1.014E-01,	9.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-4.734E-01,	-1.772E-01,	1.514E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	-7.559E-02,	-3.220E-02,	3.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	-2.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	-1.265E-01,	2.891E-02,	4.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	-3.636E-02,	0.000E+00,	1.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-3.686E-01,	9.258E-02,	1.938E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	-2.514E-02,	0.000E+00,	1.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-2.200E-01,	1.256E-01,	-4.885E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	1.746E-02,	-7.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-1.954E-01,	6.129E-02,	-2.248E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-2.126E-01,	4.467E-02,	7.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-2.407E-01,	4.897E-02,	7.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	-3.638E-02,	1.524E-01,	-9.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	-4.464E-02,	1.638E-01,	-1.238E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	-1.215E-02,	5.720E-02,	-3.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-1.136E-01,	2.985E-02,	-3.678E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	-1.849E-02,	0.000E+00,	-6.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-4.114E-02,	3.344E-02,	-1.327E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-1.054E-02,	1.676E-01,	-1.260E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	3.594E-02,	-2.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-5.612E-02,	4.189E-01,	-7.310E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.931E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	5.069E-02,	-4.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-4.760E-01,	7.815E-01,	-4.141E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-2.742E-01,	2.395E-01,	-4.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-1.602E-01,	1.207E-01,	1.975E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-1.612E-01,	1.277E-01,	2.050E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	-4.433E-02,	3.188E-02,	5.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	-2.966E-01,	-2.748E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	-1.377E-01,	-1.091E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	-4.421E-02,	-4.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	-3.638E-02,	3.954E-02,	-1.104E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	-1.215E-02,	0.000E+00,	-3.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	-4.465E-02,	7.167E-02,	-1.332E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-2.678E-02,	2.070E-01,	-2.606E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	1.737E-02,	-3.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	3.950E-02,	-3.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	3.846E-02,	3.946E-01,	-7.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	3.029E-02,	2.992E-01,	2.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	9.160E-02,	-4.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	2.017E-02,	-2.404E-01,	-2.773E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	-5.200E-02,	-4.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	-2.742E-02,	-3.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-1.054E-02,	3.988E-02,	-1.390E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	1.104E+00,	-1.731E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-4.214E-02,	4.140E-01,	-1.638E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-1.297E-01,	1.487E-01,	7.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-1.721E-01,	1.662E-01,	6.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-3.211E-02,	2.064E-01,	-1.623E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	-4.400E-02,	1.767E-01,	-1.364E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-4.129E-01,	1.084E+00,	6.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	-5.056E-02,	3.781E-01,	2.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-1.708E-01,	2.721E-01,	1.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	-4.371E-02,	-1.943E-02,	1.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



142,	-3.179E-01,	4.952E-02,	3.135E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	-4.729E-02,	0.000E+00,	5.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	-5.165E-02,	8.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	-3.925E-02,	5.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-3.469E-01,	1.858E-01,	4.200E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-2.236E+00,	1.354E+00,	1.211E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	-3.781E-02,	-1.289E-02,	6.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-1.266E-01,	1.862E-01,	6.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-3.805E-01,	-9.872E-02,	2.277E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	-6.368E-02,	-6.903E-02,	1.248E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-2.856E-01,	-1.896E-01,	1.834E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	-3.781E-02,	-3.715E-02,	7.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-3.594E-01,	-2.761E-01,	2.380E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-1.001E-01,	-5.607E-02,	6.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	1.244E+00,	-2.052E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	5.158E+00,	7.797E+00,	-4.619E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	5.940E-02,	-2.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	2.319E-01,	9.894E-01,	-5.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.578E+00,	1.450E+00,	-8.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-1.049E-01,	1.261E-01,	6.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-6.486E-01,	8.134E-01,	3.151E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	-5.130E-02,	5.365E-02,	2.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-5.727E-01,	6.258E-01,	2.788E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	3.974E-02,	4.084E-01,	-8.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	5.694E-01,	2.029E+00,	-3.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	6.980E-02,	-3.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.024E-01,	2.929E-01,	-1.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	-9.816E-02,	-9.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.440E-01,	-3.725E-01,	-1.948E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	-4.433E-02,	-4.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	6.582E-02,	-1.337E-01,	-7.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	7.381E-02,	-2.317E-01,	-1.121E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	-1.827E-01,	-1.726E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	3.982E-01,	-7.481E-01,	-3.276E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	4.311E-01,	-5.777E-01,	-2.265E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	6.163E-01,	-1.086E+00,	-4.020E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	1.227E-01,	-2.681E-01,	-9.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	-3.768E-02,	4.192E-02,	-1.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-1.368E-01,	4.292E-01,	-2.848E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-2.708E-02,	0.000E+00,	-5.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-2.294E-02,	1.359E-01,	-5.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	4.850E-02,	-8.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	7.555E-02,	2.315E-01,	-8.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	2.789E-02,	6.953E-02,	-2.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	3.739E-02,	1.360E-01,	-4.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	8.323E-02,	-8.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	3.689E-02,	1.782E-01,	-7.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	1.876E-02,	7.153E-02,	-3.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	1.399E-02,	8.177E-02,	-2.995E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	-2.568E-02,	5.924E-02,	-1.132E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	6.418E-02,	8.557E-01,	-3.381E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-2.477E-01,	6.144E-01,	-2.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	-2.568E-02,	1.294E-01,	-1.061E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-8.337E-02,	1.007E+00,	-3.398E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-3.286E-01,	7.221E-01,	-2.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	-3.768E-02,	1.568E-01,	-1.026E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-2.601E-01,	1.303E+00,	-3.454E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-4.360E-02,	1.600E-01,	-5.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-5.148E-02,	3.272E-01,	-7.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-3.771E-01,	-5.859E-02,	-4.993E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-7.505E-02,	-6.142E-02,	-9.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-2.638E-01,	1.342E-01,	-3.519E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-4.049E-02,	5.245E-02,	-2.119E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-1.879E-01,	1.737E-01,	-4.790E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-1.308E-02,	6.629E-02,	-1.917E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-4.309E-02,	4.146E-01,	-5.594E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.105E-01,	2.739E+00,	-1.651E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	0.000E+00,	1.879E-01,	-6.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	-6.460E-02,	-2.923E-02,	2.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.008E-01,	-1.235E-01,	8.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	6.143E-02,	-8.330E-02,	5.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.117E-01,	-2.312E-01,	1.808E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-1.838E-01,	-1.111E-01,	1.362E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-2.037E-02,	-8.314E-01,	7.455E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-2.789E-01,	-2.892E-01,	2.925E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	-1.411E-01,	-1.398E-01,	1.816E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-3.817E-01,	-2.149E-01,	3.655E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-1.549E-01,	-1.377E-02,	1.342E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-3.400E-01,	3.135E-01,	2.515E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-1.996E-01,	1.613E-01,	1.652E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



225,	-1.995E-01,	2.066E-01,	1.299E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-7.585E-01,	6.593E-01,	4.389E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-2.486E-01,	2.150E-01,	1.451E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-1.822E-01,	1.592E-01,	1.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-9.736E-01,	8.626E-01,	5.441E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-2.052E-01,	1.807E-01,	1.160E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-2.487E-01,	2.217E-01,	1.373E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-4.253E-01,	5.690E-01,	1.879E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-2.495E-01,	3.248E-01,	1.167E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-2.495E-01,	3.429E-01,	1.038E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	-1.013E-01,	3.057E-02,	5.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-6.329E-01,	3.968E-01,	2.035E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-2.568E-01,	2.283E-01,	8.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-4.625E-01,	1.689E-01,	1.452E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	-5.290E-02,	1.426E-02,	3.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.354E-01,	6.618E-02,	9.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	-3.683E-02,	0.000E+00,	2.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-4.745E-02,	3.273E-02,	3.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-1.702E-01,	4.873E-02,	1.150E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-1.470E-01,	1.527E-02,	1.624E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-4.558E-01,	4.080E-01,	4.338E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	-3.683E-02,	0.000E+00,	3.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	-3.683E-02,	0.000E+00,	4.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-1.683E-01,	6.384E-02,	1.689E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.257E-01,	1.773E-01,	1.131E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	-7.045E-02,	1.089E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-2.141E-01,	5.840E-01,	1.193E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	-3.688E-02,	5.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-1.083E-01,	2.625E-01,	7.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-2.988E-01,	9.053E-01,	1.394E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	-1.044E-01,	2.600E-02,	4.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-2.045E+00,	4.854E-01,	3.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-7.677E-01,	1.350E-01,	7.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	-3.102E-02,	0.000E+00,	1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-3.658E-01,	5.218E-02,	3.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	-2.230E-01,	2.436E-02,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	9.227E-02,	-7.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-2.479E-02,	4.499E-01,	-1.518E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	5.422E-02,	-4.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-5.421E-02,	6.165E-01,	-2.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-4.461E-01,	1.275E+00,	8.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	4.519E+00,	7.496E+00,	1.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	5.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	2.102E+00,	1.369E+00,	-1.518E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.374E+00,	1.531E+00,	1.557E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-7.782E-02,	1.788E-01,	1.075E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-2.490E-01,	-1.721E-02,	2.205E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-1.840E-01,	-1.371E-01,	1.884E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-2.489E-01,	-2.552E-01,	2.603E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-6.449E-02,	-2.986E-02,	6.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.437E+01,	7.648E+00,	-3.633E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	3.068E-01,	9.705E-01,	-3.192E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	4.892E+00,	1.422E+00,	3.328E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-4.202E-01,	7.811E-01,	4.261E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-3.852E-01,	6.010E-01,	2.944E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	7.535E-01,	9.470E-01,	-6.448E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	1.355E-01,	-8.822E-02,	-9.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	1.835E-01,	-2.041E-01,	-2.600E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	8.384E-02,	-1.717E-02,	-1.254E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	9.474E-02,	-1.912E-01,	-1.268E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	3.892E-01,	-8.177E-02,	8.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	2.841E-01,	-7.643E-02,	6.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	8.171E-01,	-1.231E-01,	1.806E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.583E+00,	-4.425E-01,	7.567E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	7.950E-02,	-1.539E-01,	3.006E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	6.401E-01,	-6.155E-01,	-3.820E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	7.520E-01,	-4.746E-01,	-2.742E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.088E-01,	1.030E-01,	3.868E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	4.416E-02,	1.691E-01,	1.471E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-3.353E-02,	4.809E-01,	2.730E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-1.969E-02,	3.045E-01,	1.678E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-1.969E-02,	2.603E-01,	1.529E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-2.492E-01,	4.282E-01,	4.964E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-8.174E-02,	1.327E-01,	1.724E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-5.989E-02,	1.086E-01,	1.123E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-3.199E-01,	6.684E-01,	4.901E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-6.746E-02,	1.327E-01,	1.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-8.174E-02,	1.808E-01,	1.128E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-1.685E-01,	3.568E-01,	2.201E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-9.887E-02,	2.171E-01,	1.457E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



305,	-9.887E-02,	2.016E-01,	1.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-2.888E-01,	1.368E-01,	3.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-1.172E-01,	9.556E-02,	1.383E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-2.111E-01,	2.794E-02,	1.908E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	5.505E-01,	5.533E-01,	-5.223E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.734E-01,	3.905E-01,	-2.916E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.733E-02,	7.236E-01,	-5.477E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	3.769E-02,	5.102E-01,	-3.059E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-1.309E-02,	2.461E-01,	-1.900E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	1.028E-01,	-8.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-3.101E-02,	3.373E-01,	-2.527E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.025E+00,	4.332E+00,	8.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	5.416E-01,	7.914E-01,	-5.330E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.105E-01,	5.232E-01,	3.734E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-4.510E-02,	0.000E+00,	1.232E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-1.580E-02,	0.000E+00,	4.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-6.102E-02,	-2.309E-02,	1.578E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.642E-01,	2.138E-01,	5.240E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-6.501E-02,	0.000E+00,	2.311E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-4.528E-02,	1.149E-01,	1.280E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-7.922E-02,	3.570E-01,	2.483E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-4.006E-02,	1.714E-01,	1.157E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.033E+00,	8.031E-02,	4.050E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-4.056E-01,	2.233E-02,	7.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-1.120E-01,	-3.816E-02,	-6.016E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	-1.458E-02,	-2.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.632E-01,	-2.943E-02,	-4.189E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-3.957E-02,	1.284E+00,	-2.127E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	3.954E-02,	6.787E-01,	-5.074E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	9.551E-02,	-6.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	1.071E-02,	1.770E-01,	-1.459E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-2.325E-01,	-2.036E-01,	-5.959E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-6.333E-02,	-9.939E-02,	-1.620E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.603E-01,	4.422E-01,	-1.512E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	1.030E-01,	2.846E-01,	-1.815E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	1.112E-01,	3.645E-01,	-2.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.961E-01,	4.045E-01,	-1.330E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	2.168E-02,	2.977E-01,	-1.706E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	2.416E-02,	3.364E-01,	-1.842E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.072E+00,	-1.219E+00,	-3.438E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	2.919E-01,	-4.802E-01,	-8.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	3.842E-01,	2.464E-01,	-4.075E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	1.040E-01,	-1.216E-02,	-9.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	5.217E-02,	7.306E-02,	-6.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-1.932E-01,	0.000E+00,	3.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-1.178E-01,	0.000E+00,	1.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-2.960E-02,	1.074E-01,	9.063E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	1.703E-02,	5.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	0.000E+00,	9.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	-1.974E-02,	9.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	-1.660E-02,	8.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-8.019E-02,	6.209E-01,	-5.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-6.415E-02,	5.859E-02,	-1.334E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	4.326E-02,	5.169E-02,	1.089E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.669E-02,	7.333E-02,	2.180E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-2.044E-02,	5.775E-02,	1.562E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-2.300E-01,	1.318E-01,	-4.763E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-2.650E-02,	0.000E+00,	-5.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-8.187E-02,	-4.034E-02,	-1.743E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	-2.810E-02,	-1.247E-02,	-5.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-6.136E-02,	-3.323E-02,	-1.319E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-1.377E-01,	-7.928E-02,	-2.685E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-7.606E-02,	-4.672E-02,	-1.310E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-1.331E-01,	-9.495E-02,	-2.347E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-3.991E-02,	-3.243E-02,	-7.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-1.340E-01,	-1.483E-01,	-2.580E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-3.994E-02,	-4.023E-02,	-7.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	-2.082E-02,	-2.512E-02,	-4.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-1.458E-01,	-1.673E-01,	-3.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-5.432E-02,	-6.898E-02,	-9.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-1.458E-01,	-2.173E-01,	-3.315E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-5.425E-02,	-8.945E-02,	-1.056E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-1.340E-01,	-2.233E-01,	-2.890E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	-2.081E-02,	-3.260E-02,	-4.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-3.995E-02,	-7.057E-02,	-8.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-1.331E-01,	-2.742E-01,	-3.086E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-3.991E-02,	-7.826E-02,	-9.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-7.607E-02,	-1.643E-01,	-1.795E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-1.377E-01,	-2.787E-01,	-3.507E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



387,	-7.126E-02,	-1.356E-01,	-1.932E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-4.952E-01,	-1.072E+00,	-1.396E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	-1.698E-02,	-4.116E-02,	-4.967E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	-3.931E-02,	-9.718E-02,	-1.132E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-5.410E-02,	-1.364E-01,	-1.531E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-4.192E-01,	-1.470E+00,	4.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-7.220E-02,	-1.360E-01,	-1.389E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	-1.238E-01,	1.336E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	-6.836E-02,	7.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	-2.410E-02,	2.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	-6.053E-02,	6.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	-2.928E-01,	2.791E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	-7.839E-02,	7.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	-6.118E-02,	5.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	-1.360E-01,	1.531E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	-5.015E-02,	5.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	-4.503E-02,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-2.053E-02,	-9.935E-02,	2.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	-2.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-6.066E-02,	-4.075E-01,	2.479E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-1.132E-02,	-1.243E-01,	1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-1.524E-02,	-5.544E-02,	1.992E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-1.133E-02,	-3.773E-02,	1.496E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	-1.864E-02,	6.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	-4.190E-02,	1.321E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	0.000E+00,	-1.623E-02,	5.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	0.000E+00,	-2.016E-02,	5.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-1.844E-02,	-1.169E-01,	2.336E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	0.000E+00,	-2.774E-02,	6.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	-4.448E-02,	8.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-2.372E-02,	-1.861E-01,	2.640E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	-5.183E-02,	8.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	0.000E+00,	-3.887E-02,	4.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	-1.014E-01,	1.138E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	-4.450E-02,	5.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	-4.325E-02,	4.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-1.523E-02,	-1.625E-01,	1.551E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	-4.891E-02,	4.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-6.069E-02,	-1.237E-01,	3.649E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-2.054E-02,	-3.016E-02,	5.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	-1.331E-02,	-1.906E-02,	3.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-5.313E-02,	-6.980E-02,	-9.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-9.738E-02,	-1.323E-01,	-1.779E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-5.142E-02,	-8.259E-02,	-9.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-9.731E-02,	-1.521E-01,	-1.860E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.042E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	1.209E-02,	-5.389E-02,	5.772E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.283E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	-4.228E-02,	1.950E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-6.494E-02,	1.747E-02,	-1.340E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-2.033E-01,	-4.852E-02,	-3.947E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-7.791E-02,	0.000E+00,	-1.437E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-7.411E-02,	-3.979E-02,	-1.510E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-3.382E-02,	-3.915E-02,	-7.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-2.698E-02,	-3.835E-02,	-5.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-2.708E-02,	-4.825E-02,	-4.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-6.155E-02,	-8.982E-02,	-1.150E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-9.808E-02,	-1.972E-01,	-1.816E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	-2.707E-02,	-6.064E-02,	-5.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-3.382E-02,	-5.083E-02,	-7.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-2.698E-02,	-4.928E-02,	-5.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-9.479E-02,	-1.557E-01,	-2.503E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-3.160E-02,	-5.679E-02,	-7.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-7.411E-02,	-1.553E-01,	-1.885E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-1.113E-01,	-2.755E-01,	-2.142E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-6.576E-02,	-2.322E-01,	-1.280E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-2.564E-01,	-1.796E+00,	-1.286E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	-1.508E-01,	1.431E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	1.208E-02,	-5.035E-01,	4.314E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	-1.533E-01,	1.590E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	-2.174E-01,	1.563E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-1.016E-02,	-6.028E-02,	2.043E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	-1.998E-01,	4.041E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-4.309E-02,	1.262E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	-8.061E-02,	1.218E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	-1.088E-01,	5.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	-4.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	-1.311E-01,	9.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-1.113E-01,	-7.837E-02,	-1.329E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



469,	-6.576E-02,	-8.706E-02,	-8.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-2.564E-01,	-8.281E-01,	1.852E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	-4.142E-02,	7.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	-1.524E-02,	1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	-2.531E-02,	2.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	-2.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	-6.888E-02,	1.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-2.033E-01,	-4.866E-01,	-5.367E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-7.790E-02,	-2.097E-01,	-2.132E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-9.478E-02,	-7.608E-02,	-2.184E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-3.160E-02,	-2.642E-02,	-6.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-9.411E-02,	2.004E-01,	-1.719E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-1.102E-01,	-5.283E-02,	-1.055E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.461E-01,	-2.608E-01,	1.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	1.565E-01,	2.004E-01,	3.967E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-2.786E-02,	-5.303E-02,	2.598E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-2.296E-01,	-4.649E-01,	-4.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-1.102E-01,	-4.820E-01,	-2.446E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.461E-01,	-1.234E+00,	-1.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-8.870E-02,	-4.650E-01,	2.008E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-2.786E-02,	-4.838E-01,	1.202E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-7.206E-02,	-1.758E-01,	1.059E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-3.003E-02,	-1.706E-01,	6.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.739E-01,	-8.133E-01,	4.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	0.000E+00,	-4.350E-02,	3.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-1.325E-02,	-7.186E-02,	1.382E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	0.000E+00,	-1.929E-02,	2.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	0.000E+00,	-3.070E-02,	3.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-7.206E-02,	-2.283E-01,	8.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-3.004E-02,	-2.059E-01,	4.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.739E-01,	-9.663E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	0.000E+00,	-5.351E-02,	2.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-1.325E-02,	-9.331E-02,	1.163E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	0.000E+00,	-2.452E-02,	2.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	0.000E+00,	-3.875E-02,	3.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	0.000E+00,	-1.031E-01,	1.144E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-4.402E-02,	-5.630E-02,	9.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	-2.157E-02,	1.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
513,	0.000E+00,	-1.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
514,	0.000E+00,	-2.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-3.541E-02,	-1.616E-01,	3.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	-4.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	-2.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	0.000E+00,	-1.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	0.000E+00,	-7.061E-02,	1.169E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	-1.706E-01,	2.192E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-1.061E-02,	-1.581E-01,	1.738E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	-3.828E-01,	3.449E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-1.181E-01,	-1.437E-01,	2.958E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	-3.879E-02,	1.710E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.366E-01,	2.609E-02,	1.986E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	-1.278E-01,	1.343E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	-2.321E-02,	2.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-1.312E-01,	-2.028E-01,	-1.338E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-7.918E-02,	-2.195E-01,	-8.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-1.312E-01,	-2.634E-01,	-1.588E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-7.918E-02,	-2.672E-01,	-1.012E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	5.951E+00,	-1.906E+00,	-8.712E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-2.646E-01,	-2.006E-01,	-2.322E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-7.984E-02,	-7.904E-02,	3.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	1.632E+00,	-3.811E-01,	3.092E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-3.831E-02,	-4.516E-02,	6.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-1.527E+00,	-1.182E-01,	-1.173E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-2.646E-01,	-7.051E-01,	-4.403E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-8.522E-02,	-2.966E-01,	-4.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-6.210E-01,	-1.147E-02,	7.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-4.021E-02,	-1.715E-01,	2.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	4.859E-01,	2.766E+00,	-4.315E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-2.852E-01,	-6.727E-01,	-1.402E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-3.567E-02,	-1.476E-01,	1.127E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-1.301E-01,	2.899E-01,	1.856E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-1.766E-02,	-1.103E-01,	1.264E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	0.000E+00,	-1.922E-02,	2.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-2.344E+00,	2.115E+00,	-4.043E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-2.852E-01,	-5.181E-01,	-7.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-3.567E-02,	-1.137E-01,	1.267E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-1.301E-01,	2.281E-01,	2.622E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-1.766E-02,	-8.492E-02,	1.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	0.000E+00,	-1.344E-02,	2.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



555,	-3.714E-01,	-2.700E-01,	2.866E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-3.302E-01,	1.577E-01,	1.463E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	3.142E+00,	-2.327E+00,	-6.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	2.773E+00,	-5.949E-01,	-2.001E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	2.289E-01,	-2.319E-01,	1.477E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	1.435E+00,	-2.959E-01,	2.268E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-2.413E+00,	5.405E-01,	-1.212E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-7.938E-01,	-3.911E-02,	-2.193E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-1.166E+00,	1.190E-01,	9.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-6.758E-01,	-1.164E-02,	5.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-5.642E+00,	3.751E+00,	-6.585E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	2.012E-01,	7.255E-01,	2.085E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-4.102E-01,	3.651E-01,	2.272E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.450E-01,	3.357E-01,	2.015E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-3.524E-02,	7.565E-02,	5.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-5.579E+00,	3.187E+00,	-6.703E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-1.476E+00,	5.547E-01,	2.021E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-4.102E-01,	3.566E-01,	2.373E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.450E-01,	2.642E-01,	2.901E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-3.148E-02,	5.317E-02,	6.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-8.411E-02,	-4.851E-01,	-1.759E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.505E+00,	-7.702E-01,	-1.023E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	-2.241E-01,	-9.039E-02,	8.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	2.076E-01,	-2.202E-01,	1.415E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	4.548E-01,	-3.965E-01,	2.448E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-2.851E-01,	1.669E-01,	-1.764E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-2.589E+00,	8.357E-01,	-6.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	-5.474E-02,	1.940E-02,	4.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-4.743E-01,	4.129E-01,	2.735E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	-9.577E-02,	8.311E-02,	5.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-2.851E-01,	3.646E-01,	-1.564E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-2.511E+00,	9.838E-01,	-5.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	-5.474E-02,	4.001E-02,	6.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-4.743E-01,	4.228E-01,	2.618E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	-1.072E-01,	9.527E-02,	5.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-3.361E-01,	1.331E-01,	-5.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-1.245E+00,	1.789E-01,	-3.332E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	-1.299E-01,	2.774E-02,	4.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-1.260E+00,	1.207E-01,	8.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	-5.015E-02,	-4.856E-02,	7.690E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	-4.126E-02,	1.136E-02,	2.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-5.127E-01,	1.878E-01,	4.564E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	-1.779E-02,	0.000E+00,	1.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-5.203E-01,	2.191E-01,	4.807E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-5.129E-01,	2.923E-01,	5.432E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	-2.316E-02,	1.486E-02,	2.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-1.295E+00,	1.137E+00,	7.357E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	-5.021E-02,	4.442E-02,	2.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.190E+00,	1.030E+00,	6.944E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-1.294E+00,	1.120E+00,	7.551E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	-3.855E-02,	3.361E-02,	2.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-4.887E-01,	7.496E-01,	9.700E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	-1.267E-02,	2.249E-02,	2.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-5.068E-01,	7.397E-01,	9.614E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-4.889E-01,	8.710E-01,	8.202E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	-1.650E-02,	3.402E-02,	2.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.409E-02,	-3.005E-01,	5.741E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	-2.536E-01,	6.702E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.408E-02,	-2.552E-01,	6.200E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	0.000E+00,	-8.969E-02,	1.635E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	0.000E+00,	-6.395E-02,	9.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	0.000E+00,	-2.596E-02,	5.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	1.259E-02,	-8.872E-02,	1.801E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	0.000E+00,	-3.029E-02,	5.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	-1.047E-01,	1.587E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	-7.463E-02,	8.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-9.178E-02,	-1.710E-01,	-2.053E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-1.817E-01,	-4.281E-01,	-3.952E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-4.443E-02,	-8.904E-02,	-9.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-5.297E-02,	-1.434E-01,	-1.212E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-9.178E-02,	-8.356E-02,	-1.693E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-1.817E-01,	-2.225E-01,	-3.285E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-4.443E-02,	-7.004E-02,	-8.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-5.297E-02,	-4.622E-02,	-8.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	5.352E-02,	1.152E-01,	-5.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	2.990E-02,	1.357E-01,	-5.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	1.393E-01,	9.651E-02,	-1.066E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	0.000E+00,	1.262E-01,	-1.117E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-4.693E-02,	-4.992E-02,	-1.110E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



647,	-4.693E-02,	-6.482E-02,	-1.171E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	2.065E-02,	-4.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	4.721E-02,	-3.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-2.967E-01,	-1.734E-01,	2.171E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-1.686E-01,	4.110E-02,	8.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	-1.657E-01,	9.402E-02,	-1.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	-4.005E-02,	1.380E-02,	3.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	-1.657E-01,	2.149E-01,	-9.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	-4.005E-02,	2.967E-02,	4.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	-6.001E-02,	-5.618E-02,	9.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	-4.937E-02,	1.332E-02,	3.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-2.084E-02,	0.000E+00,	2.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-1.297E-02,	0.000E+00,	1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.660E-02,	1.102E-02,	1.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-1.967E-02,	1.413E-02,	-1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-2.446E-02,	-1.614E-02,	2.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	-1.946E-02,	-1.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	-1.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-1.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	1.731E-02,	-3.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-1.967E-02,	3.230E-02,	-1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	-1.226E-02,	-1.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	1.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	4.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-1.706E-02,	4.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	1.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.314E-02,	0.000E+00,	1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-1.434E-02,	0.000E+00,	1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-9.239E-02,	5.594E-02,	5.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-1.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-1.485E-02,	-1.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	5.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	2.132E-01,	3.222E-01,	-1.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	0.000E+00,	4.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	6.522E-02,	5.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-2.680E-02,	3.361E-02,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-2.367E-02,	2.586E-02,	1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.353E-02,	8.386E-02,	-1.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	1.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	0.000E+00,	-1.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.646E-02,	-3.091E-02,	-1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.782E-02,	-2.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.547E-02,	-4.489E-02,	-1.661E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	0.000E+00,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	0.000E+00,	1.774E-02,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	0.000E+00,	3.536E-02,	-1.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-1.024E-02,	2.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	0.000E+00,	4.163E-02,	-1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-1.358E-02,	2.984E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-1.075E-02,	5.386E-02,	-1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-1.559E-02,	0.000E+00,	-2.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-1.090E-02,	0.000E+00,	-1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	1.713E-02,	-2.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	0.000E+00,	1.132E-01,	-6.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	0.000E+00,	-3.436E-02,	3.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-1.153E-02,	-1.195E-02,	1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-1.577E-02,	0.000E+00,	1.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-1.405E-02,	1.296E-02,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-3.135E-02,	2.725E-02,	1.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-4.024E-02,	3.565E-02,	2.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



231,	-1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-1.757E-02,	2.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-1.031E-02,	1.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-1.031E-02,	1.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-2.615E-02,	1.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-1.884E-02,	1.686E-02,	1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	2.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-1.235E-02,	3.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-8.452E-02,	2.006E-02,	1.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-3.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	0.000E+00,	1.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	0.000E+00,	2.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-1.844E-02,	5.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	1.867E-01,	3.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	8.688E-02,	5.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-5.677E-02,	6.327E-02,	6.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-1.029E-02,	-1.055E-02,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	5.937E-01,	3.161E-01,	-1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	1.268E-02,	4.011E-02,	-1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	2.022E-01,	5.876E-02,	1.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-1.736E-02,	3.228E-02,	1.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.592E-02,	2.484E-02,	1.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	3.114E-02,	3.914E-02,	-2.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	1.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	3.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	6.543E-02,	-1.829E-02,	3.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	2.645E-02,	-2.544E-02,	-1.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	3.108E-02,	-1.961E-02,	-1.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	1.987E-02,	1.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.030E-02,	1.770E-02,	2.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.322E-02,	2.763E-02,	2.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	0.000E+00,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.194E-02,	0.000E+00,	1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	2.275E-02,	2.286E-02,	-2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	0.000E+00,	1.614E-02,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	0.000E+00,	2.990E-02,	-2.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	0.000E+00,	2.108E-02,	-1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	1.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	1.394E-02,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	4.237E-02,	1.790E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	2.238E-02,	3.271E-02,	-2.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	0.000E+00,	2.162E-02,	1.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	0.000E+00,	1.475E-02,	1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-4.268E-02,	0.000E+00,	1.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	5.307E-02,	-8.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	0.000E+00,	2.805E-02,	-2.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	0.000E+00,	1.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	1.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	0.000E+00,	1.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	0.000E+00,	1.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	4.429E-02,	-5.039E-02,	-1.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	1.206E-02,	-1.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.588E-02,	1.018E-02,	-1.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	0.000E+00,	2.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



383,	0.000E+00,	-1.133E-02,	-1.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	-1.152E-02,	-1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-2.046E-02,	-4.429E-02,	-5.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-1.732E-02,	-6.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	-1.210E-02,	1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	-1.684E-02,	1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	0.000E+00,	-1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.060E-02,	-7.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	-2.081E-02,	1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.060E-02,	-3.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	-2.011E-02,	-2.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-1.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	-1.921E-02,	-1.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	0.000E+00,	-1.992E-02,	-1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	-5.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	-1.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	-1.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	0.000E+00,	-3.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	0.000E+00,	-3.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	-1.582E-02,	1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	0.000E+00,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	0.000E+00,	-1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	2.459E-01,	-7.877E-02,	-3.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	6.745E-02,	-1.575E-02,	1.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-6.309E-02,	0.000E+00,	-4.846E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-1.093E-02,	-2.914E-02,	-1.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	-1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-2.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	2.008E-02,	1.143E-01,	-1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-1.179E-02,	-2.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	1.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-9.689E-02,	8.742E-02,	-1.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-1.179E-02,	-2.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-1.535E-02,	-1.116E-02,	1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-1.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.298E-01,	-9.618E-02,	-2.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.146E-01,	-2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	5.931E-02,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-9.971E-02,	2.234E-02,	-5.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-3.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-4.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-2.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-2.332E-01,	1.550E-01,	-2.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	0.000E+00,	2.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-1.695E-02,	1.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-2.305E-01,	1.317E-01,	-2.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-6.099E-02,	2.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-1.695E-02,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	1.092E-02,	1.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	-2.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	6.220E-02,	-3.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.879E-02,	-1.638E-02,	1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-1.070E-01,	3.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-1.960E-02,	1.707E-02,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.178E-02,	1.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-1.038E-01,	4.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-1.960E-02,	1.747E-02,	1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.389E-02,	0.000E+00,	-2.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-5.147E-02,	0.000E+00,	-1.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-5.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-2.119E-02,	0.000E+00,	1.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-2.150E-02,	0.000E+00,	1.987E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-2.120E-02,	1.208E-02,	2.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-5.351E-02,	4.701E-02,	3.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-4.918E-02,	4.259E-02,	2.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-5.349E-02,	4.630E-02,	3.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.020E-02,	3.098E-02,	4.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



616,	-2.094E-02,	3.057E-02,	3.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.021E-02,	3.600E-02,	3.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	-1.242E-02,	2.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	-1.048E-02,	2.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	-1.055E-02,	2.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	-1.769E-02,	-1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 16 : Acc.Spettrale = 0.260 g = 2.545 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	-3.056E-02,	3.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	-2.348E-02,	1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	-1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	-2.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	-1.879E-02,	1.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	-1.515E-02,	1.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.946E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.054E-02,	1.340E-02,	5.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	5.937E-02,	2.010E-02,	-7.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-2.517E-02,	-6.612E-02,	2.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-1.604E-02,	-2.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	9.623E-02,	-1.107E-01,	-8.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	-1.085E-02,	-1.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	6.609E-02,	-6.025E-02,	-2.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-1.622E-02,	-1.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-3.134E-02,	-3.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.579E-02,	3.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	1.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.108E-02,	0.000E+00,	2.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.621E-02,	0.000E+00,	3.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.186E-02,	0.000E+00,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	1.455E-02,	0.000E+00,	-1.787E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	1.746E-02,	1.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	1.392E-02,	0.000E+00,	-1.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	5.383E-02,	7.262E-02,	-1.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	5.937E-02,	3.691E-02,	-5.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.328E-02,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	5.833E-02,	-8.292E-02,	-8.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	2.497E-02,	-3.239E-02,	-2.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	-1.468E-02,	-1.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.186E-02,	0.000E+00,	-2.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	1.455E-02,	0.000E+00,	-2.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	2.757E-02,	1.051E-02,	-4.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	4.567E-02,	1.014E-02,	-6.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	3.597E-02,	2.037E-02,	-2.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.022E-02,	0.000E+00,	-1.895E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	3.732E-02,	-6.033E-02,	-6.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	1.392E-02,	0.000E+00,	-2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	2.524E-01,	7.518E-02,	-1.320E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.395E-01,	2.819E-02,	-5.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	3.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	2.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	1.603E-01,	1.382E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.472E-02,	5.591E-02,	5.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-1.281E-02,	4.023E-02,	3.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-2.339E-02,	3.037E-02,	8.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	1.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



150,	-1.676E-01,	3.138E-02,	6.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	0.000E+00,	1.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-2.852E-02,	-3.065E-02,	1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	-1.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-2.645E-02,	-4.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-3.328E-02,	-6.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	0.000E+00,	-1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	2.890E-01,	8.469E-02,	-1.495E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	3.576E+00,	6.740E-01,	-4.102E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.036E-01,	8.552E-02,	-6.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.178E+00,	1.253E-01,	-6.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-5.191E-02,	6.010E-02,	1.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-4.800E-02,	4.624E-02,	2.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	4.719E-02,	0.000E+00,	-6.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.544E-01,	-1.218E-01,	-1.291E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	4.575E-02,	-8.162E-02,	-1.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	1.418E-02,	-2.094E-02,	-2.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	7.637E-02,	-7.431E-02,	-5.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	3.490E-02,	-1.981E-02,	-2.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	3.914E-02,	-5.392E-02,	-2.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	3.034E-02,	-4.298E-02,	-4.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.884E-01,	-1.741E-01,	-7.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.934E-01,	-1.344E-01,	-5.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.765E-01,	-2.931E-01,	-6.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	5.503E-02,	-7.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.228E-02,	0.000E+00,	-2.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.297E-01,	7.523E-02,	-5.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	2.568E-02,	0.000E+00,	-1.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	2.176E-02,	1.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	3.767E-02,	2.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	1.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	1.864E-02,	1.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	3.107E-02,	1.029E-02,	-1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	1.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	1.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	1.204E-02,	0.000E+00,	-1.987E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.516E-01,	1.076E-01,	-4.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	8.825E-02,	7.729E-02,	-3.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	1.204E-02,	0.000E+00,	-1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.266E-01,	6.075E-02,	-4.549E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	7.126E-02,	4.355E-02,	-2.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.228E-02,	0.000E+00,	-1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.068E-01,	8.288E-02,	-3.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	1.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	2.114E-02,	2.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	7.182E-02,	3.460E-02,	-1.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	1.429E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	5.024E-02,	4.225E-02,	-1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	1.285E-02,	1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	8.088E-02,	5.470E-02,	-2.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	3.690E-02,	2.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	4.133E-02,	6.708E-02,	-1.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	3.118E-01,	4.009E-01,	-8.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.191E-02,	2.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	7.790E-02,	-2.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	4.746E-02,	-1.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.635E-01,	-4.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	-1.857E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	3.356E-01,	-1.695E-01,	3.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	2.894E-02,	-5.898E-02,	1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	-2.184E-02,	1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	3.960E-02,	-2.227E-02,	3.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.607E-02,	1.468E-02,	1.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	7.570E-02,	2.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	4.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	4.344E-02,	2.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-3.515E-02,	7.360E-02,	5.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.152E-02,	2.616E-02,	1.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	0.000E+00,	1.619E-02,	1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-4.512E-02,	6.316E-02,	7.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	0.000E+00,	1.550E-02,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.152E-02,	1.348E-02,	2.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-2.864E-02,	2.142E-02,	3.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-1.680E-02,	1.291E-02,	1.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-1.680E-02,	1.223E-02,	2.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



236,	-5.358E-02,	3.165E-02,	4.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-2.175E-02,	1.108E-02,	1.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-3.916E-02,	2.631E-02,	3.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-2.483E-02,	1.527E-02,	2.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-3.121E-02,	2.010E-02,	3.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-1.082E-02,	1.811E-02,	4.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-9.296E-02,	1.382E-01,	9.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-3.432E-02,	4.285E-02,	3.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-2.563E-02,	4.421E-02,	3.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	1.601E-02,	1.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-4.884E-02,	8.697E-02,	4.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-2.470E-02,	4.091E-02,	2.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-6.814E-02,	1.298E-01,	6.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-9.377E-02,	7.562E-02,	9.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-2.085E-02,	2.103E-02,	2.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	1.034E-02,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	2.700E-02,	5.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	3.492E-02,	7.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	1.885E-01,	1.641E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	9.048E-02,	1.075E+00,	4.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.361E-01,	1.964E-01,	5.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.642E-01,	1.358E-01,	8.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	2.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-2.976E-02,	-1.661E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-1.598E-02,	-1.159E-02,	1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-2.162E-02,	0.000E+00,	2.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-4.884E+00,	6.768E-01,	-4.030E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-2.862E-02,	8.588E-02,	-7.663E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.774E+00,	1.258E-01,	-3.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-5.185E-02,	8.985E-02,	3.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-4.856E-02,	6.913E-02,	2.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-7.027E-02,	7.710E-01,	-1.742E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-1.264E-02,	2.395E-01,	-2.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	-5.311E-02,	-5.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	-4.554E-02,	-2.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.266E-01,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-9.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-2.658E-01,	-3.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-6.521E-01,	-1.206E-01,	3.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-1.212E-01,	-4.195E-02,	1.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-1.059E-01,	-1.109E-02,	-8.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-1.538E-01,	0.000E+00,	-6.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.659E-01,	-1.277E-01,	1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-6.734E-02,	-8.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-9.464E-02,	-7.105E-02,	2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-5.558E-02,	-6.304E-02,	2.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-5.557E-02,	-2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.428E-01,	9.754E-02,	6.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-4.684E-02,	3.952E-02,	2.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-3.432E-02,	1.792E-02,	1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.833E-01,	0.000E+00,	6.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-3.866E-02,	1.011E-02,	1.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-4.684E-02,	0.000E+00,	1.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-7.270E-02,	0.000E+00,	3.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-4.266E-02,	0.000E+00,	3.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-4.266E-02,	0.000E+00,	1.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-9.980E-02,	0.000E+00,	7.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-4.050E-02,	0.000E+00,	3.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-7.293E-02,	-2.006E-02,	4.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-9.808E-02,	1.303E-01,	-6.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.005E-01,	9.194E-02,	-4.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-2.624E-02,	0.000E+00,	-6.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-7.793E-02,	0.000E+00,	-3.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	5.481E-02,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	2.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	7.511E-02,	-1.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.789E-02,	8.660E-01,	3.978E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	8.556E-02,	1.582E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-5.226E-02,	1.046E-01,	9.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-2.299E-02,	-1.503E-02,	2.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-3.111E-02,	-2.568E-02,	2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-7.486E-02,	0.000E+00,	1.129E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-2.964E-02,	-2.204E-02,	6.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-2.064E-02,	1.420E-02,	1.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-3.746E-02,	7.078E-02,	7.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



326,	-1.894E-02,	3.368E-02,	4.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-3.128E-01,	-5.767E-02,	1.013E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-1.157E-01,	-1.603E-02,	2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.351E-02,	-6.025E-02,	-3.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	1.589E-02,	-2.302E-02,	-1.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.123E-02,	-4.646E-02,	-2.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	1.334E-01,	2.029E-01,	-1.279E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-6.731E-02,	8.855E-02,	-4.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.823E-02,	4.583E-02,	-1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-1.600E-02,	-1.117E-01,	-3.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	-4.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	5.353E-02,	5.157E-02,	-1.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-5.966E-02,	6.226E-02,	-2.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-6.442E-02,	7.554E-02,	-2.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	4.480E-02,	2.474E-02,	-2.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-4.483E-02,	-1.034E-02,	-2.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-4.994E-02,	-2.681E-02,	-2.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-2.193E-01,	1.395E-01,	-6.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-5.973E-02,	7.939E-02,	-1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-1.173E-01,	8.430E-02,	-7.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-3.177E-02,	1.136E-02,	-2.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-1.593E-02,	1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-5.511E-02,	0.000E+00,	1.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-3.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	1.949E-01,	4.512E-02,	5.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	2.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	2.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	2.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	3.921E-01,	1.450E-01,	-1.620E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	2.925E-02,	1.368E-02,	-2.970E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	3.948E-02,	1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	4.799E-02,	1.696E-02,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	3.692E-02,	1.335E-02,	1.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	1.049E-01,	3.834E-02,	-1.046E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	1.208E-02,	0.000E+00,	-1.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	3.830E-02,	0.000E+00,	-3.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	1.314E-02,	0.000E+00,	-1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	2.870E-02,	0.000E+00,	-2.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	7.022E-02,	0.000E+00,	-5.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	4.241E-02,	0.000E+00,	-2.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	7.422E-02,	0.000E+00,	-4.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	2.225E-02,	0.000E+00,	-1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	7.471E-02,	0.000E+00,	-3.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	2.227E-02,	0.000E+00,	-1.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	7.587E-02,	-1.069E-02,	-4.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	3.244E-02,	0.000E+00,	-1.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	7.587E-02,	-2.070E-02,	-3.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	3.240E-02,	0.000E+00,	-1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	7.471E-02,	-2.268E-02,	-2.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	2.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	7.422E-02,	-3.302E-02,	-2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	2.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	4.241E-02,	-2.038E-02,	-1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	7.022E-02,	-3.458E-02,	-2.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	3.333E-02,	-1.683E-02,	-1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	2.316E-01,	-1.428E-01,	-8.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	1.890E-02,	-1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	2.675E-02,	-1.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	5.307E-01,	-1.705E-01,	1.776E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	5.079E-02,	-1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	4.312E-02,	-1.435E-02,	3.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	2.352E-02,	0.000E+00,	1.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	2.060E-02,	0.000E+00,	1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	8.643E-02,	-3.764E-02,	5.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	2.327E-02,	-1.005E-02,	1.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	1.796E-02,	0.000E+00,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	4.867E-02,	-1.639E-02,	3.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	1.844E-02,	0.000E+00,	1.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	1.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	3.127E-02,	-1.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	1.330E-01,	-5.010E-02,	5.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	4.201E-02,	-1.528E-02,	2.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	5.649E-02,	0.000E+00,	1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	4.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	3.911E-02,	0.000E+00,	1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



413,	1.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	6.838E-02,	0.000E+00,	3.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	2.452E-02,	0.000E+00,	1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	8.795E-02,	-1.715E-02,	3.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	2.615E-02,	0.000E+00,	1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	3.928E-02,	-1.120E-02,	1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	1.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	1.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	5.649E-02,	-1.961E-02,	2.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	1.330E-01,	0.000E+00,	1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	3.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	2.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	3.172E-02,	0.000E+00,	-1.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	5.815E-02,	0.000E+00,	-2.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	3.071E-02,	0.000E+00,	-1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	5.811E-02,	-1.361E-02,	-2.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	4.479E-02,	0.000E+00,	1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	1.352E-01,	1.595E-02,	3.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	5.153E-02,	1.059E-02,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	4.745E-02,	0.000E+00,	1.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	2.961E-02,	0.000E+00,	-2.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	9.155E-02,	1.588E-02,	-8.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	3.508E-02,	1.022E-02,	-3.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	3.337E-02,	0.000E+00,	-2.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	1.781E-02,	0.000E+00,	-1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	1.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	1.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	3.676E-02,	0.000E+00,	-1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	5.882E-02,	-1.836E-02,	-2.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	1.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	1.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	1.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	4.434E-02,	-1.743E-02,	-2.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	3.338E-02,	-1.868E-02,	-1.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	7.438E-02,	-3.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	4.532E-02,	-2.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	3.250E-01,	-2.187E-01,	5.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	4.446E-02,	-1.940E-02,	2.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	1.352E-01,	-6.399E-02,	8.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	4.743E-02,	-1.831E-02,	2.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	5.155E-02,	-2.892E-02,	3.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	6.017E-02,	0.000E+00,	1.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	1.210E-01,	-1.012E-02,	3.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	3.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	3.817E-02,	0.000E+00,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	2.649E-02,	-1.309E-02,	1.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	3.619E-02,	-1.571E-02,	1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	7.438E-02,	0.000E+00,	-3.552E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	4.532E-02,	0.000E+00,	-2.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	3.250E-01,	-4.656E-02,	-5.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	2.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	1.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	9.155E-02,	-6.202E-02,	-3.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	3.508E-02,	-2.789E-02,	-1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	4.434E-02,	0.000E+00,	-3.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	1.423E-02,	0.000E+00,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.172E-01,	4.679E-02,	-6.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	7.594E-02,	1.265E-02,	-4.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.852E-01,	1.099E-02,	-5.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	1.515E-01,	4.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	9.093E-02,	1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.727E-01,	-5.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	7.594E-02,	-6.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.852E-01,	-1.621E-01,	5.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	1.656E-01,	-5.391E-02,	8.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	9.093E-02,	-6.389E-02,	4.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	9.598E-02,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	5.335E-02,	-1.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	2.204E-01,	-7.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	1.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	4.248E-02,	0.000E+00,	1.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	9.598E-02,	-2.174E-02,	1.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	5.335E-02,	-2.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



500,	2.204E-01,	-1.035E-01,	1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	1.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	4.248E-02,	0.000E+00,	1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	3.816E-02,	-1.032E-02,	1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	6.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	4.964E-02,	-2.006E-02,	1.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	3.661E-02,	0.000E+00,	1.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	7.085E-02,	-1.545E-02,	2.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	6.040E-02,	-1.760E-02,	2.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	1.210E-01,	-4.264E-02,	5.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-7.008E-02,	-3.916E-02,	1.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	4.383E-02,	0.000E+00,	1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-5.344E-02,	-1.873E-02,	3.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	4.383E-02,	-1.571E-02,	2.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.011E-01,	-1.296E-02,	-2.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	6.558E-02,	-1.952E-02,	-1.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.011E-01,	-2.509E-02,	-1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	6.558E-02,	-2.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-1.437E+00,	-3.436E-02,	-2.719E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.944E-01,	1.358E-02,	-7.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	8.152E-02,	0.000E+00,	-1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-5.092E-01,	-2.054E-02,	1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	4.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-2.905E-01,	-1.866E-01,	-1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.944E-01,	-8.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	8.702E-02,	-3.681E-02,	1.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.752E-01,	-3.321E-02,	2.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	5.214E-02,	-2.128E-02,	1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-1.331E+00,	3.143E-02,	-4.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	2.682E-01,	-6.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	6.424E-02,	-1.406E-02,	1.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-8.217E-02,	0.000E+00,	2.372E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	4.979E-02,	-1.050E-02,	1.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-1.022E+00,	4.981E-01,	-9.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	2.682E-01,	-3.310E-02,	-2.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	6.424E-02,	0.000E+00,	1.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-8.217E-02,	5.667E-02,	3.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	4.979E-02,	0.000E+00,	2.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	-5.506E-02,	1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-3.923E-02,	2.456E-02,	3.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.324E+00,	-5.415E-01,	-2.414E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-7.044E-01,	-1.072E-02,	-9.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.508E-01,	-5.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-4.330E-01,	-1.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	6.330E-02,	1.702E-01,	-1.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.774E-01,	-6.175E-02,	2.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-2.757E-02,	3.174E-02,	3.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.888E-01,	-3.368E-02,	2.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	8.443E-02,	2.262E-01,	-6.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-5.871E-01,	0.000E+00,	2.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-2.033E-02,	2.462E-02,	3.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.007E-01,	0.000E+00,	2.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-2.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.567E-01,	4.009E-01,	-1.311E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-3.930E-01,	1.306E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-2.033E-02,	4.090E-02,	2.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.007E-01,	6.562E-02,	4.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-1.804E-02,	1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	1.089E-01,	-1.141E-01,	-7.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	6.187E-01,	-1.792E-01,	-8.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	-1.417E-02,	-1.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.401E-01,	-5.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	2.783E-01,	-9.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	2.580E-02,	0.000E+00,	-2.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-3.779E-02,	1.051E-01,	-2.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-2.504E-02,	4.737E-02,	3.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	2.580E-02,	1.727E-02,	-1.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-5.275E-02,	5.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-2.504E-02,	2.851E-02,	3.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	3.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-2.511E-02,	5.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-2.593E-02,	3.219E-02,	3.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-1.426E-02,	1.056E-02,	6.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.513E-02,	1.157E-02,	6.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-1.427E-02,	1.479E-02,	7.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-4.209E-02,	8.654E-02,	1.025E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-2.244E-02,	9.356E-02,	9.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



611,	-4.207E-02,	1.184E-01,	9.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.776E-01,	1.422E-01,	1.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.032E-01,	7.605E-02,	1.183E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.776E-01,	2.441E-02,	1.011E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	1.490E-01,	-2.721E-02,	6.856E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	1.406E-01,	-2.070E-02,	8.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	1.490E-01,	-1.814E-02,	8.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	4.182E-02,	0.000E+00,	1.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	2.878E-02,	0.000E+00,	1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	1.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	3.951E-02,	0.000E+00,	2.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	1.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	4.184E-02,	-1.013E-02,	2.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	2.879E-02,	0.000E+00,	1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	5.117E-02,	-1.914E-02,	-1.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.003E-01,	-4.804E-02,	-3.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	2.454E-02,	0.000E+00,	-1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	2.925E-02,	-1.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	5.117E-02,	0.000E+00,	-2.949E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.003E-01,	-1.149E-02,	-5.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	2.454E-02,	0.000E+00,	-1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	2.925E-02,	0.000E+00,	-1.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	2.356E-02,	1.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	2.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.082E-02,	2.273E-02,	-1.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	2.195E-02,	0.000E+00,	-1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	2.195E-02,	0.000E+00,	-1.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-1.471E-02,	-2.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	1.500E-02,	0.000E+00,	-1.712E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	1.500E-02,	1.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	-4.625E-02,	5.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	-3.554E-02,	1.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	-2.644E-02,	1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	-3.186E-02,	1.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	-2.844E-02,	2.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	-2.293E-02,	2.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	-1.274E-02,	1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-1.246E-02,	1.015E-02,	5.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.595E-02,	2.028E-02,	8.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	8.985E-02,	3.042E-02,	-1.184E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	2.010E-02,	0.000E+00,	-1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-3.809E-02,	-1.001E-01,	3.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-2.428E-02,	-3.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	1.456E-01,	-1.676E-01,	-1.307E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	1.052E-02,	-1.642E-02,	-1.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.000E-01,	-9.118E-02,	-4.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-2.455E-02,	-2.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-4.743E-02,	-4.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	1.505E-02,	9.941E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	2.389E-02,	4.610E-02,	-1.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	2.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.677E-02,	0.000E+00,	4.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	2.453E-02,	1.044E-02,	4.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.795E-02,	1.063E-02,	-2.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	2.202E-02,	1.171E-02,	-2.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	2.643E-02,	2.237E-02,	-1.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	1.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	2.107E-02,	1.166E-02,	-2.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	8.147E-02,	1.099E-01,	-2.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	8.984E-02,	5.585E-02,	-7.880E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



90,	2.010E-02,	1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	8.827E-02,	-1.255E-01,	-1.238E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	3.779E-02,	-4.903E-02,	-4.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	1.437E-02,	-2.222E-02,	-2.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.794E-02,	0.000E+00,	-3.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	2.203E-02,	0.000E+00,	-3.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	4.172E-02,	1.590E-02,	-6.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	6.911E-02,	1.535E-02,	-9.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	5.444E-02,	3.083E-02,	-4.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.546E-02,	0.000E+00,	-2.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	5.649E-02,	-9.130E-02,	-1.028E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	1.081E-02,	-1.484E-02,	-1.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	-1.378E-02,	-1.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	2.107E-02,	0.000E+00,	-3.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	3.820E-01,	1.138E-01,	-1.997E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	2.112E-01,	4.266E-02,	-8.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	1.512E-02,	4.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	3.899E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	2.426E-01,	2.092E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	2.227E-02,	8.461E-02,	7.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-1.938E-02,	6.089E-02,	4.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-3.540E-02,	4.596E-02,	1.240E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	1.153E-02,	2.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	1.795E-02,	1.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	0.000E+00,	1.330E-02,	1.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-2.537E-01,	4.749E-02,	9.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-1.437E-02,	2.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-4.317E-02,	-4.639E-02,	2.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	-1.808E-02,	1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-4.002E-02,	-6.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-5.037E-02,	-9.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-1.403E-02,	-1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	4.373E-01,	1.282E-01,	-2.263E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	5.412E+00,	1.020E+00,	-6.208E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	3.096E-02,	0.000E+00,	-1.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.568E-01,	1.294E-01,	-9.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.783E+00,	1.896E-01,	-9.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-7.856E-02,	9.095E-02,	2.937E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-7.264E-02,	6.998E-02,	3.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	7.141E-02,	1.476E-02,	-9.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	3.850E-01,	-1.843E-01,	-1.953E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	1.175E-02,	0.000E+00,	-2.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	6.923E-02,	-1.235E-01,	-2.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	2.146E-02,	-3.169E-02,	-3.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.156E-01,	-1.125E-01,	-8.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	-1.296E-02,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	5.282E-02,	-2.997E-02,	-4.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	5.924E-02,	-8.160E-02,	-3.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	4.591E-02,	-6.505E-02,	-6.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	2.851E-01,	-2.634E-01,	-1.172E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	2.927E-01,	-2.034E-01,	-9.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	4.184E-01,	-4.436E-01,	-9.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	8.329E-02,	-1.188E-01,	-1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.859E-02,	0.000E+00,	-3.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.963E-01,	1.139E-01,	-9.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	3.886E-02,	1.454E-02,	-2.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	3.293E-02,	2.588E-02,	-1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	1.341E-02,	0.000E+00,	-2.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	5.701E-02,	4.044E-02,	-1.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	2.105E-02,	1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	2.821E-02,	2.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	1.316E-02,	0.000E+00,	-1.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	4.703E-02,	1.557E-02,	-1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	2.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	1.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	1.822E-02,	0.000E+00,	-3.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.294E-01,	1.629E-01,	-7.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.336E-01,	1.170E-01,	-4.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	1.822E-02,	0.000E+00,	-2.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.916E-01,	9.194E-02,	-6.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.078E-01,	6.591E-02,	-4.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.859E-02,	1.095E-02,	-2.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



201,	1.616E-01,	1.254E-01,	-4.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	2.709E-02,	1.460E-02,	-1.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	3.199E-02,	3.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.087E-01,	5.236E-02,	-2.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	2.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	7.604E-02,	6.394E-02,	-1.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	1.944E-02,	1.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.224E-01,	8.279E-02,	-3.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	5.585E-02,	3.159E-02,	-1.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	6.255E-02,	1.015E-01,	-1.906E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	4.718E-01,	6.067E-01,	-1.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.802E-02,	3.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.179E-01,	-4.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	7.183E-02,	-2.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.475E-01,	-7.135E-02,	1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-1.379E-02,	-2.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	5.079E-01,	-2.566E-01,	4.905E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	4.380E-02,	-8.925E-02,	2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	-3.305E-02,	1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	5.993E-02,	-3.370E-02,	4.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	2.432E-02,	2.222E-02,	2.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	1.146E-01,	3.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	6.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	6.574E-02,	3.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-5.319E-02,	1.114E-01,	8.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-1.743E-02,	3.959E-02,	2.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-1.278E-02,	2.450E-02,	1.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-6.828E-02,	9.558E-02,	1.169E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-1.439E-02,	2.346E-02,	2.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-1.744E-02,	2.041E-02,	3.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-4.334E-02,	3.242E-02,	5.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-2.543E-02,	1.953E-02,	1.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-2.543E-02,	1.851E-02,	4.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-8.110E-02,	4.790E-02,	7.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-3.291E-02,	1.677E-02,	2.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-5.926E-02,	3.981E-02,	5.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-3.758E-02,	2.311E-02,	3.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-1.316E-02,	0.000E+00,	1.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-4.723E-02,	3.042E-02,	5.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-1.637E-02,	2.741E-02,	6.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-1.407E-01,	2.092E-01,	1.493E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-5.194E-02,	6.485E-02,	4.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-3.879E-02,	6.691E-02,	4.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	2.423E-02,	2.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-7.392E-02,	1.316E-01,	6.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	0.000E+00,	1.222E-02,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-3.738E-02,	6.192E-02,	3.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-1.031E-01,	1.965E-01,	9.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-1.419E-01,	1.144E-01,	1.469E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-3.155E-02,	3.182E-02,	3.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-1.503E-02,	1.564E-02,	1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	2.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	4.087E-02,	8.658E-02,	-1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	5.285E-02,	1.186E-01,	-1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	2.852E-01,	2.484E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	1.369E-01,	1.627E+00,	6.096E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	0.000E+00,	1.321E-02,	1.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	2.060E-01,	2.972E-01,	8.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-2.485E-01,	2.055E-01,	1.274E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-1.408E-02,	3.113E-02,	1.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-4.505E-02,	-2.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-2.418E-02,	-1.753E-02,	2.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-3.271E-02,	0.000E+00,	3.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	0.000E+00,	-1.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-7.392E+00,	1.024E+00,	-6.099E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-4.331E-02,	1.300E-01,	-1.160E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-2.685E+00,	1.904E-01,	-5.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-7.847E-02,	1.360E-01,	5.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-7.349E-02,	1.046E-01,	3.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-1.064E-01,	1.167E+00,	-2.637E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-1.913E-02,	3.624E-01,	-4.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.111E-02,	-8.037E-02,	-8.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



283,	0.000E+00,	-6.892E-02,	-4.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.916E-01,	-1.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-1.399E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-4.023E-01,	-5.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-9.869E-01,	-1.825E-01,	5.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-1.835E-01,	-6.348E-02,	2.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-1.602E-01,	-1.679E-02,	-1.215E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.328E-01,	-1.295E-02,	-9.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-2.511E-01,	-1.933E-01,	2.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-1.019E-01,	-1.216E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-1.432E-01,	-1.075E-01,	3.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-8.412E-02,	-9.540E-02,	3.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-8.410E-02,	-3.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-2.162E-01,	1.476E-01,	1.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-7.090E-02,	5.981E-02,	3.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-5.195E-02,	2.712E-02,	2.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-2.775E-01,	1.471E-02,	9.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-5.851E-02,	1.530E-02,	2.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-7.089E-02,	-1.103E-02,	2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-1.100E-01,	0.000E+00,	5.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-6.456E-02,	0.000E+00,	4.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-6.456E-02,	1.162E-02,	2.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.510E-01,	0.000E+00,	1.091E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-6.130E-02,	1.248E-02,	5.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-1.104E-01,	-3.036E-02,	6.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-1.484E-01,	1.972E-01,	-1.058E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.521E-01,	1.391E-01,	-6.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-3.971E-02,	1.244E-02,	-9.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.179E-01,	0.000E+00,	-5.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	1.443E-02,	8.295E-02,	-1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	3.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	1.420E-02,	1.137E-01,	-1.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	2.708E-02,	1.311E+00,	6.020E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.295E-01,	2.394E-01,	1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-7.909E-02,	1.583E-01,	1.371E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-3.480E-02,	-2.275E-02,	3.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-1.219E-02,	0.000E+00,	1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-4.708E-02,	-3.887E-02,	3.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.133E-01,	0.000E+00,	1.709E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-4.485E-02,	-3.336E-02,	9.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-3.124E-02,	2.149E-02,	2.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-5.669E-02,	1.071E-01,	1.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-2.867E-02,	5.097E-02,	6.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-4.734E-01,	-8.727E-02,	1.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-1.750E-01,	-2.427E-02,	3.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	2.045E-02,	-9.119E-02,	-5.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	2.405E-02,	-3.485E-02,	-2.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-1.699E-02,	-7.031E-02,	-3.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	2.019E-01,	3.071E-01,	-1.935E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.019E-01,	1.340E-01,	-6.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	-1.383E-02,	0.000E+00,	-1.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-2.759E-02,	6.936E-02,	-1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-2.421E-02,	-1.691E-01,	-4.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	-6.479E-02,	-1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	8.101E-02,	7.805E-02,	-2.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-9.029E-02,	9.422E-02,	-3.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-9.750E-02,	1.143E-01,	-3.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	6.781E-02,	3.744E-02,	-3.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-6.784E-02,	-1.565E-02,	-3.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-7.558E-02,	-4.057E-02,	-3.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-3.318E-01,	2.112E-01,	-1.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-9.039E-02,	1.201E-01,	-1.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-1.776E-01,	1.276E-01,	-1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-4.809E-02,	1.720E-02,	-3.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-2.412E-02,	2.604E-02,	-1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-8.340E-02,	-1.421E-02,	1.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-5.086E-02,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	2.950E-01,	6.828E-02,	8.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	1.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	3.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	3.560E-02,	0.000E+00,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	3.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	5.934E-01,	2.194E-01,	-2.452E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	4.427E-02,	2.071E-02,	-4.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	5.975E-02,	1.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	7.263E-02,	2.566E-02,	2.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	5.587E-02,	2.021E-02,	1.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	1.587E-01,	5.802E-02,	-1.583E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



365,	1.829E-02,	0.000E+00,	-1.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	5.796E-02,	0.000E+00,	-4.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	1.989E-02,	0.000E+00,	-1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	4.344E-02,	0.000E+00,	-3.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	1.063E-01,	0.000E+00,	-7.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	6.418E-02,	0.000E+00,	-4.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.123E-01,	0.000E+00,	-7.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	3.368E-02,	0.000E+00,	-2.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.131E-01,	-1.158E-02,	-5.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	3.370E-02,	0.000E+00,	-1.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	1.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.148E-01,	-1.618E-02,	-6.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	4.909E-02,	0.000E+00,	-2.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.148E-01,	-3.132E-02,	-5.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	4.903E-02,	-1.290E-02,	-1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.131E-01,	-3.432E-02,	-4.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	1.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	3.371E-02,	-1.144E-02,	-1.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.123E-01,	-4.998E-02,	-3.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	3.367E-02,	-1.378E-02,	-1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	6.418E-02,	-3.085E-02,	-1.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.063E-01,	-5.234E-02,	-3.800E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	5.044E-02,	-2.547E-02,	-2.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	3.505E-01,	-2.161E-01,	-1.308E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	2.860E-02,	-2.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	4.048E-02,	-2.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	8.032E-01,	-2.580E-01,	2.687E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	7.687E-02,	-2.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	6.526E-02,	-2.172E-02,	4.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	3.560E-02,	-1.281E-02,	2.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	3.117E-02,	-1.142E-02,	1.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	1.308E-01,	-5.696E-02,	8.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	3.522E-02,	-1.521E-02,	2.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	2.718E-02,	-1.193E-02,	1.835E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	7.365E-02,	-2.480E-02,	5.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	2.791E-02,	0.000E+00,	2.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	2.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	4.733E-02,	-1.849E-02,	1.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	2.013E-01,	-7.583E-02,	8.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	6.357E-02,	-2.313E-02,	3.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	8.549E-02,	0.000E+00,	2.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	6.357E-02,	0.000E+00,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	2.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	5.919E-02,	0.000E+00,	1.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	2.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	2.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	1.035E-01,	-1.176E-02,	4.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	2.613E-02,	0.000E+00,	1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	3.711E-02,	0.000E+00,	1.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	1.331E-01,	-2.596E-02,	4.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	3.957E-02,	0.000E+00,	1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	2.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	5.945E-02,	-1.695E-02,	2.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	2.655E-02,	0.000E+00,	1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	2.494E-02,	0.000E+00,	1.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	8.549E-02,	-2.968E-02,	4.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	2.650E-02,	0.000E+00,	1.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	2.012E-01,	1.022E-02,	2.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	4.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	3.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	1.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	4.801E-02,	0.000E+00,	-2.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	8.800E-02,	-1.457E-02,	-3.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	4.647E-02,	-1.156E-02,	-1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	8.794E-02,	-2.060E-02,	-3.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	6.779E-02,	1.198E-02,	1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	2.046E-01,	2.413E-02,	5.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	7.799E-02,	1.602E-02,	1.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	7.181E-02,	0.000E+00,	2.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	4.481E-02,	1.229E-02,	-4.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	1.386E-01,	2.404E-02,	-1.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	5.310E-02,	1.546E-02,	-5.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	5.051E-02,	0.000E+00,	-4.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	2.696E-02,	0.000E+00,	-1.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	2.109E-02,	0.000E+00,	-1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	2.457E-02,	0.000E+00,	-1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	5.563E-02,	-1.109E-02,	-2.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



446,	8.901E-02,	-2.779E-02,	-3.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	2.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	2.696E-02,	0.000E+00,	-1.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	2.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	6.710E-02,	-2.638E-02,	-3.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	2.154E-02,	0.000E+00,	-1.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	5.051E-02,	-2.827E-02,	-2.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.126E-01,	-5.173E-02,	-1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	6.859E-02,	-4.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	4.919E-01,	-3.309E-01,	8.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	6.729E-02,	-2.936E-02,	4.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	2.046E-01,	-9.685E-02,	1.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	7.178E-02,	-2.771E-02,	4.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	7.802E-02,	-4.376E-02,	5.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	9.106E-02,	0.000E+00,	2.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	1.832E-01,	-1.531E-02,	5.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	5.475E-02,	0.000E+00,	1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	5.777E-02,	0.000E+00,	2.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	4.009E-02,	-1.980E-02,	1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	5.477E-02,	-2.378E-02,	2.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.126E-01,	0.000E+00,	-5.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	6.859E-02,	0.000E+00,	-3.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	4.919E-01,	-7.046E-02,	-8.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	4.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	1.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	1.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	2.230E-02,	-1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	1.386E-01,	-9.386E-02,	-5.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	5.310E-02,	-4.222E-02,	-1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	6.710E-02,	0.000E+00,	-5.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	2.154E-02,	0.000E+00,	-1.649E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.773E-01,	7.081E-02,	-1.054E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.149E-01,	1.915E-02,	-7.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	2.803E-01,	1.664E-02,	-8.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	2.293E-01,	7.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	1.376E-01,	1.922E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	2.614E-01,	-8.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.149E-01,	-9.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	2.803E-01,	-2.453E-01,	8.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	2.506E-01,	-8.158E-02,	1.226E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	1.376E-01,	-9.669E-02,	7.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	1.453E-01,	-1.700E-02,	1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	8.074E-02,	-2.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	3.336E-01,	-1.155E-01,	-1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	6.429E-02,	0.000E+00,	2.933E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	2.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	1.453E-01,	-3.291E-02,	2.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	8.074E-02,	-3.291E-02,	1.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	3.336E-01,	-1.567E-01,	1.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	6.429E-02,	-1.345E-02,	2.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	2.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	5.775E-02,	-1.562E-02,	2.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	9.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	1.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	7.512E-02,	-3.036E-02,	2.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	5.541E-02,	0.000E+00,	2.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	1.072E-01,	-2.338E-02,	4.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	9.142E-02,	-2.664E-02,	4.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	1.832E-01,	-6.453E-02,	8.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-1.061E-01,	-5.927E-02,	2.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	6.634E-02,	0.000E+00,	1.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-8.088E-02,	-2.835E-02,	5.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	6.634E-02,	-2.378E-02,	3.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.530E-01,	-1.961E-02,	-3.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	9.925E-02,	-2.954E-02,	-2.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.530E-01,	-3.797E-02,	-2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	9.925E-02,	-4.237E-02,	-1.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-2.175E+00,	-5.200E-02,	-4.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	2.943E-01,	2.055E-02,	-1.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	1.234E-01,	0.000E+00,	-2.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-7.706E-01,	-3.108E-02,	2.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



537,	7.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-4.397E-01,	-2.824E-01,	-1.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	2.943E-01,	-1.324E-01,	-1.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	1.317E-01,	-5.570E-02,	2.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-2.651E-01,	-5.025E-02,	3.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	7.891E-02,	-3.221E-02,	2.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-2.014E+00,	4.756E-02,	-6.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	4.059E-01,	-9.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	9.723E-02,	-2.128E-02,	2.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-1.244E-01,	0.000E+00,	3.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	7.535E-02,	-1.589E-02,	2.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-1.546E+00,	7.538E-01,	-1.487E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	4.059E-01,	-5.010E-02,	-3.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	9.723E-02,	-1.099E-02,	1.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-1.244E-01,	8.576E-02,	5.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	7.535E-02,	0.000E+00,	3.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-1.335E-02,	-8.333E-02,	2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-5.937E-02,	3.717E-02,	5.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	2.004E+00,	-8.195E-01,	-3.654E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.066E+00,	-1.623E-02,	-1.366E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	2.282E-01,	-7.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-6.552E-01,	-2.413E-02,	1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	9.580E-02,	2.576E-01,	-2.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-2.685E-01,	-9.345E-02,	3.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-4.173E-02,	4.803E-02,	5.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-2.857E-01,	-5.097E-02,	3.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.278E-01,	3.424E-01,	-9.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-8.886E-01,	1.247E-02,	4.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-3.078E-02,	3.726E-02,	5.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.523E-01,	0.000E+00,	3.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-3.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.372E-01,	6.067E-01,	-1.984E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-5.948E-01,	1.977E-01,	1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-3.077E-02,	6.190E-02,	4.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.523E-01,	9.931E-02,	6.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-2.730E-02,	1.999E-02,	1.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	1.648E-01,	-1.727E-01,	-1.135E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	9.363E-01,	-2.712E-01,	-1.211E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	-2.145E-02,	-2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	2.120E-01,	-7.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	4.212E-01,	-1.362E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	3.905E-02,	1.470E-02,	-4.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-5.720E-02,	1.591E-01,	-3.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-3.789E-02,	7.168E-02,	4.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	0.000E+00,	1.443E-02,	1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	3.905E-02,	2.613E-02,	-2.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-7.983E-02,	8.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-3.789E-02,	4.314E-02,	5.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	4.884E-02,	-1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-3.801E-02,	8.524E-02,	1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-3.925E-02,	4.871E-02,	4.936E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	-1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-2.159E-02,	1.598E-02,	9.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-2.290E-02,	1.751E-02,	1.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-2.160E-02,	2.238E-02,	1.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-6.369E-02,	1.310E-01,	1.551E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-3.397E-02,	1.416E-01,	1.372E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-6.366E-02,	1.792E-01,	1.411E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.687E-01,	2.152E-01,	1.927E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.563E-01,	1.151E-01,	1.791E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.689E-01,	3.694E-02,	1.530E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	-1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	2.256E-01,	-4.118E-02,	1.038E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	2.127E-01,	-3.132E-02,	1.258E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	2.255E-01,	-2.745E-02,	1.230E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	6.329E-02,	-1.131E-02,	2.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	4.356E-02,	0.000E+00,	1.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	1.896E-02,	0.000E+00,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	5.980E-02,	-1.216E-02,	3.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	1.896E-02,	0.000E+00,	1.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	6.332E-02,	-1.534E-02,	3.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	4.357E-02,	-1.093E-02,	1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



634,	7.744E-02,	-2.897E-02,	-2.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.519E-01,	-7.270E-02,	-5.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	3.713E-02,	-1.357E-02,	-1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	4.427E-02,	-2.621E-02,	-1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	7.744E-02,	0.000E+00,	-4.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.519E-01,	-1.739E-02,	-8.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	3.713E-02,	0.000E+00,	-1.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	4.427E-02,	0.000E+00,	-2.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	3.566E-02,	2.194E-02,	-1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	3.032E-02,	1.238E-02,	-1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.637E-02,	3.439E-02,	-2.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	1.120E-02,	0.000E+00,	-1.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	3.322E-02,	0.000E+00,	-2.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	3.322E-02,	0.000E+00,	-2.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-2.226E-02,	-4.442E-02,	1.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	2.270E-02,	0.000E+00,	-2.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	2.270E-02,	1.536E-02,	-1.503E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	-1.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

123,	1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	1.176E-02,	1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	2.120E-02,	0.000E+00,	-1.097E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	2.624E-01,	4.946E-02,	-3.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	8.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	1.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.382E-02,	-1.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.029E-02,	-2.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	2.288E-02,	2.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	1.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	2.462E-02,	-1.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	1.383E-02,	1.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	7.888E-02,	2.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	0.000E+00,	1.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-3.584E-01,	4.966E-02,	-2.957E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.302E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	5.657E-02,	-1.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	1.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-1.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-4.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	6.355E-02,	2.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	0.000E+00,	1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-2.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	1.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-1.609E-02,	1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	2.877E-02,	1.064E-02,	-1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	1.700E-02,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	3.894E-02,	-1.251E-02,	1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	2.385E-02,	-1.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	2.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.359E-02,	-1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	1.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	1.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-1.054E-01,	0.000E+00,	-1.995E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-3.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-2.132E-02,	-1.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-9.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



549,	-7.496E-02,	3.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	1.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	9.716E-02,	-3.974E-02,	-1.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-5.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-3.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	0.000E+00,	1.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	0.000E+00,	1.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-4.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.150E-02,	2.941E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-2.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	4.540E-02,	-1.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-1.303E-02,	1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-1.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 17 : Acc.Spettrale = 0.261 g = 2.557 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	-1.875E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	-1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	-1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	-1.473E-02,	1.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-2.019E-02,	-4.248E-02,	-2.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-2.246E-02,	-1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-1.437E-02,	-2.504E-02,	1.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	-2.379E-02,	-1.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	-1.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-1.998E-02,	-1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	-2.717E-02,	2.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	-3.438E-02,	-2.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	-1.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	-1.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	-1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	-2.849E-02,	-2.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	2.178E-02,	-3.662E-02,	-5.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-2.019E-02,	1.325E-02,	-3.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-2.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	-1.661E-02,	-1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.140E-02,	0.000E+00,	-1.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	2.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	2.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	-1.261E-02,	-1.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	-1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	8.012E-02,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	3.004E-02,	-1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	1.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	1.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	-2.699E-02,	2.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	1.597E-02,	2.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	5.644E-02,	1.280E-01,	5.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	0.000E+00,	1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	0.000E+00,	-1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	9.025E-02,	-1.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-5.819E-01,	5.002E-01,	-3.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	0.000E+00,	6.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-2.220E-01,	9.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



165,	0.000E+00,	5.681E-02,	1.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	0.000E+00,	4.371E-02,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	2.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	0.000E+00,	2.294E-01,	-2.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	5.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	0.000E+00,	-2.497E-02,	-1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	0.000E+00,	-1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	0.000E+00,	-2.706E-02,	-1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.496E-02,	-2.090E-02,	-1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-2.139E-02,	0.000E+00,	-1.943E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	5.142E-02,	-3.827E-02,	-1.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	0.000E+00,	-1.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	0.000E+00,	-1.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	0.000E+00,	-1.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	0.000E+00,	2.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	0.000E+00,	1.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	3.721E-02,	-7.337E-02,	-2.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	5.077E-02,	-5.268E-02,	-1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	4.421E-02,	9.770E-02,	-1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	5.560E-02,	7.004E-02,	-1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	5.798E-02,	6.151E-02,	-2.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	0.000E+00,	1.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	2.408E-02,	-6.090E-02,	-2.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	0.000E+00,	-1.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	1.685E-02,	-3.522E-02,	-1.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	0.000E+00,	-1.435E-02,	-1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	2.828E-02,	-4.561E-02,	-2.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.326E-02,	-1.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.672E-02,	-2.333E-02,	-4.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.120E-01,	-5.523E-02,	-9.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-2.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-4.934E-02,	-1.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-1.007E-01,	-6.790E-02,	2.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	0.000E+00,	-2.362E-02,	1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-1.146E-02,	-5.008E-02,	1.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	0.000E+00,	-2.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	-7.882E-02,	1.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	-4.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	-4.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	0.000E+00,	-5.050E-02,	2.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	0.000E+00,	-2.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	1.096E-02,	7.424E-02,	3.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	0.000E+00,	3.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	3.686E-02,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	0.000E+00,	2.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	0.000E+00,	1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	0.000E+00,	-2.549E-02,	1.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	-2.140E-02,	1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	-1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	0.000E+00,	-1.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	-1.267E-02,	1.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	1.300E-02,	2.064E-02,	3.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	-1.467E-02,	1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	-6.153E-02,	3.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	-1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.234E-02,	0.000E+00,	-1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-1.642E-01,	7.844E-02,	2.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-7.205E-02,	1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	3.155E-02,	1.215E-01,	7.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-2.437E-01,	4.355E-01,	-3.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	5.526E-02,	-1.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-9.814E-02,	8.097E-02,	1.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	0.000E+00,	4.940E-02,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	3.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	1.257E-02,	1.699E-01,	-4.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	3.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	-1.859E-02,	-1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	0.000E+00,	-1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-3.074E-02,	-1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-6.419E-02,	-4.787E-02,	2.929E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



289,	0.000E+00,	-1.665E-02,	1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	-2.177E-02,	-2.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	-1.678E-02,	-1.580E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	-3.352E-02,	1.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	-1.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	-5.584E-02,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	-3.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	-3.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	-3.505E-02,	2.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	0.000E+00,	-1.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	7.223E-02,	3.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	0.000E+00,	2.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	0.000E+00,	4.175E-02,	1.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	0.000E+00,	2.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	0.000E+00,	1.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.535E-02,	-5.247E-02,	-1.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	2.565E-02,	-3.703E-02,	-1.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	2.815E-02,	9.175E-02,	-3.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	2.973E-02,	6.469E-02,	-1.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	1.067E-02,	1.081E-02,	-1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-7.915E-02,	1.548E-01,	3.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-3.122E-02,	2.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	0.000E+00,	1.870E-02,	1.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	0.000E+00,	1.617E-02,	3.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	0.000E+00,	1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	2.526E-02,	0.000E+00,	-2.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	1.103E-02,	0.000E+00,	-1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.668E-02,	0.000E+00,	-2.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	9.265E-02,	3.519E-02,	-9.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	3.432E-02,	7.584E-02,	-1.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	1.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	0.000E+00,	1.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	2.378E-02,	-1.131E-02,	-2.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	3.213E-02,	-3.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	1.523E-02,	-2.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	1.645E-02,	-3.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	3.395E-02,	4.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	1.710E-02,	3.948E-02,	-1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	1.905E-02,	4.653E-02,	-1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	2.534E-02,	-3.094E-02,	-2.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.272E-02,	0.000E+00,	3.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	2.530E-02,	-5.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-2.598E-02,	3.825E-02,	1.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.143E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.622E-02,	-1.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.622E-02,	-3.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-2.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	1.209E-02,	-1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	1.210E-02,	1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



493,	-1.100E-02,	-1.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.100E-02,	-1.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	0.000E+00,	-1.555E-02,	1.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-1.227E-01,	-6.740E-02,	-5.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	-1.407E-02,	-1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-6.068E-02,	-1.734E-02,	1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	3.536E-02,	-1.534E-02,	-7.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	1.362E-02,	-1.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	3.121E-01,	3.508E-01,	-2.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-1.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	3.811E-02,	1.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	3.652E-01,	-2.006E-01,	-3.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-1.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	-2.286E-02,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	-2.206E-02,	1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	-1.998E-02,	1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-2.123E-01,	-8.417E-02,	-4.636E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-6.860E-02,	-2.104E-02,	-1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-4.554E-02,	-1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-5.286E-02,	-1.346E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	1.101E-02,	-1.419E-01,	-7.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-1.197E-02,	-2.594E-02,	1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	6.387E-01,	3.638E-01,	-5.110E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	1.214E-01,	9.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	1.037E-02,	4.037E-02,	1.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	1.158E-02,	4.413E-02,	1.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	6.148E-01,	-2.732E-01,	-2.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	1.551E-01,	-5.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	1.037E-02,	-3.195E-02,	1.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	1.158E-02,	-2.647E-02,	1.661E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	-2.451E-02,	-1.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-1.206E-01,	-2.786E-02,	-1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-4.229E-02,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-8.408E-02,	-1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-1.713E-02,	-1.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	2.534E-01,	-7.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	1.863E-02,	-3.699E-02,	1.531E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	2.592E-01,	9.542E-02,	-1.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	1.863E-02,	4.675E-02,	1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	0.000E+00,	1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	-3.643E-02,	-2.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-1.519E-02,	-4.695E-02,	-2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-1.391E-02,	-2.630E-02,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-2.002E-02,	-1.721E-02,	3.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-2.889E-02,	0.000E+00,	3.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-2.002E-02,	0.000E+00,	3.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-6.321E-02,	8.410E-02,	4.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.286E-01,	1.203E-02,	3.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-6.319E-02,	-5.772E-02,	4.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-6.442E-02,	-3.592E-02,	4.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.186E-01,	2.178E-02,	4.603E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-6.445E-02,	8.366E-02,	4.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.276E-02,	0.000E+00,	2.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-1.288E-02,	0.000E+00,	3.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.275E-02,	0.000E+00,	3.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	0.000E+00,	1.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	0.000E+00,	1.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	-1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	-1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	-1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	2.238E-02,	3.829E-02,	1.357E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	1.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	-4.266E-02,	2.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	-2.883E-02,	2.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	-4.096E-02,	2.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-1.282E-02,	-8.165E-02,	4.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	-5.284E-02,	2.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	-4.957E-02,	2.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



17,	-2.519E-02,	-6.416E-02,	7.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	-2.900E-02,	2.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.347E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-3.224E-02,	2.342E-02,	1.193E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	1.552E-02,	3.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.967E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	-3.627E-02,	3.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	-2.851E-02,	3.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	-3.127E-02,	3.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-8.793E-02,	-1.850E-01,	-8.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-9.783E-02,	-5.669E-02,	1.247E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	0.000E+00,	-3.919E-02,	3.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	0.000E+00,	-4.144E-02,	3.838E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-6.261E-02,	-1.091E-01,	7.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	-4.384E-02,	-3.408E-02,	1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.862E-02,	-1.036E-01,	-8.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	-1.015E-02,	-1.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.848E-02,	-5.637E-02,	-2.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	-4.474E-02,	-2.806E-02,	1.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-8.705E-02,	-4.902E-02,	1.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	-1.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	-3.696E-02,	1.832E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	0.000E+00,	-1.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	-1.184E-01,	1.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	2.605E-02,	-1.498E-01,	-1.179E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	0.000E+00,	-2.081E-02,	-2.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	-7.307E-02,	-3.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	-6.033E-02,	2.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	-6.615E-02,	1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	2.027E-02,	-3.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	1.201E-02,	1.210E-02,	-4.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	1.025E-02,	-1.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	2.994E-02,	-1.241E-01,	-9.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	0.000E+00,	-2.248E-02,	-1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	1.084E-02,	-3.986E-02,	-3.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	2.648E-02,	2.351E-02,	-5.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	9.487E-02,	-1.595E-01,	-2.528E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	-1.420E-02,	-1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-8.792E-02,	5.772E-02,	-1.317E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-9.783E-02,	1.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	1.800E-02,	4.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	1.904E-02,	4.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.799E-02,	-7.234E-02,	-6.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	-3.031E-02,	-2.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	-1.203E-02,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	-4.201E-02,	-2.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	-1.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	1.201E-02,	-3.879E-02,	-3.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	4.967E-02,	-2.346E-02,	-8.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	1.248E-01,	-1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	9.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	2.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.224E-02,	-5.494E-02,	-6.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	-1.014E-02,	-1.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	2.648E-02,	-4.703E-02,	-3.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	-1.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	3.490E-01,	-5.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-1.645E-02,	1.308E-01,	-4.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	4.969E-02,	2.244E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-1.162E-02,	5.551E-02,	2.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	1.741E-02,	-1.176E-02,	-6.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	1.120E-02,	-1.007E-02,	-4.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	6.243E-02,	-3.370E-02,	3.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	4.569E-02,	-1.175E-02,	-1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	-1.175E-01,	1.286E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	0.000E+00,	-1.812E-02,	1.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	1.540E-02,	6.955E-02,	8.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	2.458E-01,	5.574E-01,	2.467E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.393E-02,	5.666E-02,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	4.184E-02,	1.950E-02,	4.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



154,	0.000E+00,	-1.916E-02,	1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	3.600E-02,	-4.418E-02,	2.813E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	-1.019E-02,	1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	4.530E-02,	-3.961E-02,	3.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	1.262E-02,	-1.995E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-1.035E-02,	3.931E-01,	-6.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-2.535E+00,	2.179E+00,	-1.635E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	1.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	1.660E-02,	2.765E-01,	-2.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-9.670E-01,	4.051E-01,	-2.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	4.214E-02,	1.954E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	3.897E-02,	2.475E-01,	6.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	1.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	1.312E-02,	1.904E-01,	5.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	1.292E-01,	-1.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	4.077E-02,	9.994E-01,	-9.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	2.374E-01,	-2.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	-2.045E-02,	-2.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	4.010E-02,	-1.088E-01,	-5.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	1.832E-02,	-6.690E-02,	-2.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	2.055E-02,	-3.651E-02,	-2.821E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	-4.022E-02,	-4.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	0.000E+00,	-1.178E-01,	-8.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-6.516E-02,	-9.102E-02,	-6.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-9.315E-02,	0.000E+00,	-8.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.854E-02,	2.295E-02,	-1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.013E-02,	-4.298E-02,	-2.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	2.240E-01,	-1.667E-01,	-7.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	4.433E-02,	0.000E+00,	-1.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	3.756E-02,	-5.076E-02,	-1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	1.597E-02,	-1.752E-02,	-2.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.377E-02,	-8.574E-02,	-2.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	0.000E+00,	-2.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	0.000E+00,	-5.007E-02,	-1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	1.567E-02,	0.000E+00,	-2.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	2.001E-02,	1.056E-01,	-1.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	1.018E-02,	6.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	0.000E+00,	3.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	1.518E-02,	-3.005E-02,	-3.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.621E-01,	-3.196E-01,	-9.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	2.211E-01,	-2.295E-01,	-5.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	1.518E-02,	0.000E+00,	-3.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.926E-01,	4.256E-01,	-7.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	2.422E-01,	3.051E-01,	-5.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.013E-02,	2.044E-02,	-3.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	2.526E-01,	2.679E-01,	-8.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	4.234E-02,	6.758E-02,	-1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	5.000E-02,	2.624E-02,	-2.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.049E-01,	-2.653E-01,	-1.072E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	2.087E-02,	-6.191E-02,	-1.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	7.338E-02,	-1.534E-01,	-8.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	2.240E-02,	-6.253E-02,	-6.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.232E-01,	-1.987E-01,	-1.064E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	5.777E-02,	-7.580E-02,	-4.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	7.284E-02,	-1.016E-01,	-2.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	4.880E-01,	-2.406E-01,	-4.187E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.864E-02,	0.000E+00,	-1.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-1.024E-01,	-3.348E-02,	1.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-6.237E-02,	-1.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-2.149E-01,	-8.226E-02,	2.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-2.372E-02,	-3.114E-02,	1.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-4.388E-01,	-2.958E-01,	1.163E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-3.646E-02,	-1.029E-01,	4.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	-3.990E-02,	2.563E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-4.990E-02,	-2.181E-01,	6.491E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-2.025E-02,	-1.199E-01,	2.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	-3.433E-01,	5.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	-2.025E-01,	3.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	-2.005E-01,	3.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	3.718E-02,	-2.200E-01,	1.068E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.218E-02,	-1.116E-01,	3.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	0.000E+00,	-2.392E-02,	2.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	4.772E-02,	3.234E-01,	1.506E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.006E-02,	2.590E-02,	3.080E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.219E-02,	1.338E-01,	3.960E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	1.506E-02,	1.606E-01,	5.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	0.000E+00,	1.221E-01,	3.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



234,	0.000E+00,	6.635E-02,	3.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	-3.340E-02,	3.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.431E-02,	-1.110E-01,	7.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	0.000E+00,	-3.835E-02,	2.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	1.046E-02,	-9.323E-02,	5.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	0.000E+00,	-1.891E-02,	2.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	1.781E-02,	-5.431E-02,	3.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	-1.322E-02,	1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	0.000E+00,	-1.807E-02,	1.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	2.238E-02,	-7.170E-02,	3.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	-5.519E-02,	5.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	5.663E-02,	-8.990E-02,	1.319E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	-1.361E-02,	1.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	-1.405E-02,	1.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	2.091E-02,	-6.389E-02,	4.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	1.561E-02,	0.000E+00,	3.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	2.490E-02,	3.888E-02,	2.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	1.259E-02,	2.437E-02,	1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	3.474E-02,	4.126E-02,	3.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	-3.249E-02,	2.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-4.138E-02,	-2.680E-01,	1.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-3.137E-02,	-7.452E-02,	3.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-1.495E-02,	-3.671E-02,	1.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	0.000E+00,	-2.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	4.194E-02,	1.457E-02,	-4.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	5.377E-02,	1.996E-02,	-6.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	8.346E-02,	-3.962E-02,	3.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-7.154E-01,	3.417E-01,	1.295E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-3.138E-01,	6.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.374E-01,	5.294E-01,	3.208E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	4.926E-02,	1.515E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	2.491E-02,	3.431E-02,	6.783E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	1.902E-02,	-3.241E-02,	2.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	2.574E-02,	-3.344E-02,	3.967E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	0.000E+00,	-1.407E-02,	1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-1.062E+00,	1.897E+00,	-1.314E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	2.230E-02,	2.407E-01,	-8.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-4.275E-01,	3.527E-01,	7.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.722E-02,	2.152E-01,	5.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	1.656E-01,	3.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	5.477E-02,	7.399E-01,	-1.841E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	1.598E-01,	-3.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	3.633E-02,	-8.098E-02,	-6.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	1.660E-02,	-4.798E-02,	-2.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	1.876E-02,	-2.945E-02,	-3.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-6.379E-02,	-2.417E-02,	1.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	-4.656E-02,	-1.515E-02,	1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-1.339E-01,	-5.799E-02,	3.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-2.796E-01,	-2.085E-01,	1.276E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-2.703E-02,	-7.253E-02,	5.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.207E-02,	-9.481E-02,	-9.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.794E-02,	-7.310E-02,	-6.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-3.699E-02,	-1.460E-01,	7.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-1.501E-02,	-7.824E-02,	3.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-1.184E-02,	-2.432E-01,	5.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	-1.410E-01,	3.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	-1.447E-01,	3.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	-1.527E-01,	1.182E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	0.000E+00,	-8.336E-02,	3.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	0.000E+00,	-1.230E-02,	2.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	3.146E-01,	1.446E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	0.000E+00,	3.070E-02,	3.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	0.000E+00,	1.236E-01,	3.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	0.000E+00,	1.819E-01,	5.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	0.000E+00,	1.272E-01,	3.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	0.000E+00,	8.623E-02,	3.655E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	0.000E+00,	0.000E+00,	6.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	6.687E-02,	-2.286E-01,	-7.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.117E-01,	-1.613E-01,	-4.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.226E-01,	3.996E-01,	-1.357E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.295E-01,	2.818E-01,	-7.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	3.541E-02,	3.438E-02,	-4.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	1.542E-02,	1.436E-02,	-1.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	4.646E-02,	4.711E-02,	-5.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-3.448E-01,	6.745E-01,	1.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



317,	-1.360E-01,	1.232E-01,	-2.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	0.000E+00,	8.145E-02,	5.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	0.000E+00,	4.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	1.335E-02,	7.042E-02,	1.429E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	0.000E+00,	1.048E-02,	4.977E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	0.000E+00,	3.154E-02,	4.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	0.000E+00,	6.209E-02,	3.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	0.000E+00,	3.328E-02,	2.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-3.714E-02,	-1.689E-02,	1.359E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-1.922E-02,	0.000E+00,	3.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.100E-01,	-2.157E-02,	-1.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	4.806E-02,	0.000E+00,	-4.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	7.268E-02,	-1.664E-02,	-8.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	4.036E-01,	1.533E-01,	-4.187E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.495E-01,	3.303E-01,	-8.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	2.029E-02,	5.275E-02,	-1.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	4.049E-02,	7.365E-02,	-1.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.036E-01,	-4.927E-02,	-1.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	2.821E-02,	-2.037E-02,	-3.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.400E-01,	-1.488E-01,	-3.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	6.633E-02,	-1.116E-01,	-2.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	7.163E-02,	-1.377E-01,	-1.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.479E-01,	1.941E-01,	-3.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	7.448E-02,	1.720E-01,	-4.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	8.297E-02,	2.027E-01,	-6.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-3.981E-02,	-2.594E-02,	-1.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-1.084E-02,	1.428E-02,	-2.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	1.104E-01,	-1.348E-01,	-1.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	2.988E-02,	-1.282E-02,	-3.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	1.499E-02,	-3.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-5.541E-02,	0.000E+00,	1.714E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.559E-02,	2.393E-02,	-5.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.499E-02,	0.000E+00,	3.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-1.262E-02,	0.000E+00,	2.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-1.535E-02,	0.000E+00,	-1.174E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	-1.450E-02,	-4.015E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	-1.015E-02,	-3.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	-2.422E-02,	-6.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	-1.427E-02,	3.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	-2.183E-02,	-5.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	0.000E+00,	-6.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	2.104E-02,	-5.896E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	1.383E-02,	-3.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	2.346E-02,	-6.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	1.142E-02,	-3.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	1.102E-01,	-2.613E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	1.141E-02,	-2.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	1.602E-02,	-2.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-1.131E-01,	1.666E-01,	6.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	1.541E-02,	-1.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-1.263E-02,	1.403E-02,	2.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-2.598E-02,	2.410E-02,	6.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-1.426E-02,	1.545E-02,	3.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-4.180E-02,	3.336E-02,	5.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-1.447E-02,	1.018E-02,	2.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



408,	-1.946E-02,	-1.303E-02,	3.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-1.447E-02,	-1.052E-02,	2.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-1.185E-02,	0.000E+00,	2.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-2.356E-02,	0.000E+00,	5.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.847E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-3.030E-02,	0.000E+00,	6.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.210E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-1.186E-02,	0.000E+00,	2.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-1.946E-02,	1.256E-02,	3.440E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-4.181E-02,	-3.449E-02,	6.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-1.273E-02,	0.000E+00,	3.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-3.800E-02,	-2.893E-02,	1.119E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-1.449E-02,	-1.407E-02,	4.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-1.334E-02,	0.000E+00,	3.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-1.072E-02,	-2.816E-02,	-9.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	0.000E+00,	-1.357E-02,	-3.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.420E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-1.091E-02,	2.319E-02,	-3.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-7.065E-02,	-5.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-1.336E-02,	1.256E-02,	3.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-3.800E-02,	2.493E-02,	1.061E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-1.333E-02,	0.000E+00,	3.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-1.449E-02,	1.255E-02,	4.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-1.823E-02,	0.000E+00,	4.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-3.267E-02,	-1.968E-02,	8.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-1.031E-02,	0.000E+00,	2.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-1.091E-02,	-2.394E-02,	-3.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	-1.747E-02,	-2.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-7.063E-02,	-1.692E-01,	1.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-1.072E-02,	2.432E-02,	-1.004E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	0.000E+00,	1.211E-02,	-3.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-1.299E-02,	-4.041E-02,	-3.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-4.025E-02,	-1.217E-01,	1.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	0.000E+00,	7.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-2.295E-02,	-4.056E-02,	4.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-2.586E-02,	5.268E-02,	-5.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-1.298E-02,	1.101E-02,	-3.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-4.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-4.025E-02,	5.269E-02,	5.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-2.295E-02,	1.105E-02,	3.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-2.562E-02,	0.000E+00,	1.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-1.247E-02,	-1.588E-02,	1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-4.790E-02,	-8.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-1.435E-02,	0.000E+00,	3.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-2.562E-02,	0.000E+00,	1.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-1.247E-02,	-1.165E-02,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-4.791E-02,	-6.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-1.435E-02,	0.000E+00,	2.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



505,	-1.030E-02,	0.000E+00,	2.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.643E-02,	-1.720E-02,	1.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-1.354E-02,	1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-1.261E-02,	0.000E+00,	2.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.913E-02,	0.000E+00,	4.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-1.823E-02,	1.273E-02,	4.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-3.267E-02,	0.000E+00,	8.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	0.000E+00,	-6.772E-02,	4.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-1.565E-02,	-1.082E-02,	3.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-1.565E-02,	1.046E-02,	2.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-1.807E-02,	0.000E+00,	-3.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.233E-02,	-1.913E-02,	-1.863E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-1.807E-02,	0.000E+00,	-3.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.233E-02,	-1.342E-02,	-1.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-5.346E-01,	-2.936E-01,	-2.228E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-3.276E-02,	-6.128E-02,	-6.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-1.875E-02,	-2.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-2.643E-01,	-7.553E-02,	4.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-1.246E-02,	-1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.540E-01,	-6.681E-02,	-3.258E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-3.276E-02,	5.935E-02,	-7.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-2.001E-02,	2.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-3.070E-02,	0.000E+00,	4.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-1.374E-02,	1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.359E+00,	1.528E+00,	-1.269E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-5.806E-02,	1.722E-02,	-2.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.917E-02,	0.000E+00,	2.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	2.256E-02,	1.660E-01,	5.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-1.647E-02,	0.000E+00,	3.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.591E+00,	-8.738E-01,	-1.663E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-5.806E-02,	-1.975E-02,	-2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-1.917E-02,	0.000E+00,	2.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	2.256E-02,	-9.957E-02,	6.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-1.647E-02,	0.000E+00,	3.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	1.337E-02,	-9.607E-02,	4.557E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.991E-02,	-8.705E-02,	5.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-9.246E-01,	-3.666E-01,	-2.019E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-2.988E-01,	-9.164E-02,	-5.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.984E-01,	-4.718E-02,	2.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-2.302E-01,	-5.864E-02,	3.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	4.794E-02,	-6.180E-01,	-3.050E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	0.000E+00,	-2.211E-02,	-9.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-5.215E-02,	-1.130E-01,	4.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-3.459E-02,	-1.004E-02,	4.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.782E+00,	1.585E+00,	-2.226E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	5.288E-01,	4.007E-01,	4.249E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	4.518E-02,	1.758E-01,	6.452E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	5.046E-02,	1.922E-01,	6.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	4.332E-02,	1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.678E+00,	-1.190E+00,	-1.200E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	6.755E-01,	-2.292E-01,	-2.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	4.518E-02,	-1.392E-01,	5.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	5.046E-02,	-1.153E-01,	7.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	-2.321E-02,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	3.155E-02,	-1.068E-01,	-6.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-5.252E-01,	-1.213E-01,	-5.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	-3.902E-02,	-2.501E-02,	1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.842E-01,	-4.481E-02,	1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-3.663E-01,	-8.067E-02,	3.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-7.464E-02,	-8.470E-02,	-2.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.104E+00,	-3.121E-01,	1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	0.000E+00,	-1.268E-02,	1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	8.117E-02,	-1.611E-01,	6.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	0.000E+00,	-3.243E-02,	1.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-7.463E-02,	2.446E-02,	-4.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.129E+00,	4.156E-01,	-4.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	8.117E-02,	2.036E-01,	7.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	0.000E+00,	4.589E-02,	1.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	-1.587E-01,	-9.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	-6.615E-02,	-2.045E-01,	-9.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	-3.746E-02,	1.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-6.060E-02,	-1.146E-01,	4.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	-1.361E-02,	1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	0.000E+00,	-1.420E-02,	1.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-8.719E-02,	-7.497E-02,	1.327E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.258E-01,	-2.624E-02,	1.439E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-8.722E-02,	1.749E-02,	1.500E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-2.753E-01,	3.663E-01,	1.961E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



608,	0.000E+00,	1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-5.601E-01,	5.240E-02,	1.714E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-2.752E-01,	-2.514E-01,	1.822E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.806E-01,	-1.565E-01,	2.111E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-5.166E-01,	9.486E-02,	2.005E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.807E-01,	3.644E-01,	2.039E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-5.557E-02,	0.000E+00,	1.278E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-5.612E-02,	0.000E+00,	1.410E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-5.554E-02,	0.000E+00,	1.332E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-1.188E-02,	0.000E+00,	3.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-1.174E-02,	0.000E+00,	3.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-1.188E-02,	0.000E+00,	3.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	1.018E-02,	-4.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-1.463E-02,	0.000E+00,	-7.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	-1.072E-02,	-3.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-1.463E-02,	-2.364E-02,	-7.417E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	0.000E+00,	-4.304E-02,	-1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	1.000E-02,	5.731E-02,	-1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	0.000E+00,	-3.987E-02,	-1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	1.272E-02,	6.971E-02,	-2.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	-1.118E-02,	-1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-3.829E-02,	-4.843E-02,	3.076E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	-5.254E-02,	3.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	-4.338E-02,	-5.088E-02,	-1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	-4.338E-02,	1.587E-02,	-2.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	-1.569E-02,	1.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	0.000E+00,	-1.703E-02,	1.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	0.000E+00,	-1.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	-1.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	-1.283E-02,	-1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	-1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	-1.367E-02,	-2.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	2.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	1.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	-1.007E-02,	1.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	2.106E-02,	4.776E-02,	2.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	3.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-2.172E-01,	1.867E-01,	-1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	0.000E+00,	2.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-8.286E-02,	3.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	0.000E+00,	2.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	0.000E+00,	1.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	0.000E+00,	8.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	2.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	0.000E+00,	-1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.919E-02,	-1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.389E-02,	-2.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.895E-02,	-1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.650E-02,	3.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	2.075E-02,	2.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	2.164E-02,	2.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	0.000E+00,	-2.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	0.000E+00,	-1.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.056E-02,	-1.702E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	4.182E-02,	-2.061E-02,	-3.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-1.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-3.760E-02,	-2.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	0.000E+00,	-1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



222,	0.000E+00,	-1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	-2.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	-1.735E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	-1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	0.000E+00,	-1.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	0.000E+00,	2.771E-02,	1.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	0.000E+00,	1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	1.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	0.000E+00,	1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	-2.296E-02,	1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-6.130E-02,	2.928E-02,	1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-2.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.178E-02,	4.537E-02,	2.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-9.096E-02,	1.625E-01,	-1.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	2.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-3.663E-02,	3.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	0.000E+00,	1.844E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	1.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	6.340E-02,	-1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	1.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-1.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-2.396E-02,	-1.787E-02,	1.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	-1.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	-2.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	-1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	-1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	-1.308E-02,	1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	2.696E-02,	1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	0.000E+00,	1.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	0.000E+00,	1.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	0.000E+00,	1.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	0.000E+00,	-1.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	0.000E+00,	-1.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.051E-02,	3.424E-02,	-1.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.109E-02,	2.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-2.954E-02,	5.779E-02,	1.260E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-1.165E-02,	1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	3.458E-02,	1.314E-02,	-3.588E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.281E-02,	2.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.199E-02,	-1.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	-1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.267E-02,	1.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	0.000E+00,	1.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	0.000E+00,	-1.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	1.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	-1.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-4.581E-02,	-2.516E-02,	-1.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-2.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.320E-02,	0.000E+00,	-2.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.165E-01,	1.309E-01,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.363E-01,	-7.488E-02,	-1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-7.922E-02,	-3.142E-02,	-1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	0.000E+00,	-5.296E-02,	-2.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.384E-01,	1.358E-01,	-1.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	4.532E-02,	3.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	1.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	1.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.295E-01,	-1.020E-01,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	5.788E-02,	-1.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	0.000E+00,	-1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-4.500E-02,	-1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-3.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	9.458E-02,	-2.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	0.000E+00,	-1.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	9.676E-02,	3.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	0.000E+00,	1.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



590,	0.000E+00,	-1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	-1.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.078E-02,	0.000E+00,	1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-2.359E-02,	3.139E-02,	1.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-4.799E-02,	0.000E+00,	1.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-2.358E-02,	-2.154E-02,	1.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-2.404E-02,	-1.341E-02,	1.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-4.426E-02,	0.000E+00,	1.718E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-2.405E-02,	3.122E-02,	1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 18 : Acc.Spettrale = 0.261 g = 2.564 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	-1.832E-02,	2.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	-1.556E-02,	1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	-1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	0.000E+00,	-2.730E-02,	-1.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	-1.569E-02,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	-1.879E-02,	-1.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	0.000E+00,	-2.322E-02,	1.300E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	-2.774E-02,	-1.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	-1.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	-1.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	0.000E+00,	-1.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	-2.135E-02,	-1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	-3.586E-02,	-3.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	0.000E+00,	-4.174E-02,	-1.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	0.000E+00,	-1.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	-1.243E-02,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	-1.272E-02,	-1.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	-1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	-3.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	-1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	-2.002E-02,	1.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	-1.154E-02,	1.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	1.272E-02,	-2.679E-02,	4.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	-1.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.088E-02,	-3.440E-02,	-2.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	1.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-1.257E-02,	-1.688E-02,	-1.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	0.000E+00,	-1.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	0.000E+00,	-1.576E-02,	-1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	0.000E+00,	-2.893E-02,	-1.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	0.000E+00,	-2.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	0.000E+00,	-2.558E-02,	-1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	0.000E+00,	-2.177E-02,	-1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	0.000E+00,	-1.559E-02,	-1.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	0.000E+00,	-1.158E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	0.000E+00,	-2.018E-02,	-1.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	-2.611E-02,	-2.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.479E-02,	-6.946E-02,	-4.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	1.184E-02,	-1.661E-02,	1.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	0.000E+00,	-2.440E-02,	1.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	-1.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	0.000E+00,	-1.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	0.000E+00,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	0.000E+00,	-1.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	-1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	-2.868E-02,	1.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	-1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	-1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	-1.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	0.000E+00,	-3.231E-02,	1.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	-3.574E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	-1.165E-01,	2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	0.000E+00,	-2.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	0.000E+00,	2.362E-02,	4.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



275,	0.000E+00,	1.273E-02,	-1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	2.116E-02,	1.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	1.431E-02,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.455E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	0.000E+00,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	0.000E+00,	1.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	0.000E+00,	1.331E-02,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	-2.512E-02,	2.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	1.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	0.000E+00,	2.308E-02,	1.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	0.000E+00,	1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	2.736E-02,	3.327E-02,	1.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	1.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	2.644E-02,	-1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	0.000E+00,	2.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	3.258E-02,	-4.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	3.506E-02,	-1.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	0.000E+00,	-1.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	1.621E-02,	-1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	0.000E+00,	1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	2.914E-02,	-2.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	3.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	0.000E+00,	1.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	1.038E-02,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	1.001E-02,	-1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-1.065E-02,	4.431E-02,	-3.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	5.491E-02,	8.188E-02,	-4.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	1.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	2.061E-02,	1.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-3.672E-02,	-2.017E-02,	-2.780E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	0.000E+00,	2.150E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	0.000E+00,	5.088E-02,	-2.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	1.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	-1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	0.000E+00,	-3.609E-02,	-3.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	0.000E+00,	1.383E-02,	-1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	0.000E+00,	-6.278E-02,	-4.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	2.889E-02,	2.710E-02,	-1.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	0.000E+00,	-1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	2.302E-02,	1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-5.795E-02,	-1.077E-01,	-2.596E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-1.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	-1.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-5.702E-02,	0.000E+00,	-2.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	0.000E+00,	1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	-1.936E-02,	-1.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	0.000E+00,	-1.194E-02,	-1.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	0.000E+00,	-1.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-1.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	0.000E+00,	-1.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-2.059E-02,	-2.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	0.000E+00,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	-2.940E-02,	-1.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	-2.078E-02,	-1.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	0.000E+00,	-1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	0.000E+00,	-1.293E-02,	2.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	0.000E+00,	-1.376E-02,	2.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	0.000E+00,	-1.723E-02,	1.918E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.780E-02,	-3.014E-02,	2.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	2.679E-02,	-1.788E-02,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.779E-02,	0.000E+00,	2.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	1.240E-02,	1.240E-02,	2.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



616,	1.884E-02,	0.000E+00,	2.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	1.241E-02,	0.000E+00,	2.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	-1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	-1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	-2.781E-01,	8.200E-01,	-1.263E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	-2.058E-02,	4.443E-02,	-9.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	-1.423E-02,	5.318E-02,	-6.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	-4.219E-02,	2.276E-01,	-1.997E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	-3.592E-02,	1.856E-01,	-1.731E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	-3.358E-02,	1.889E-01,	-1.561E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	-6.299E-02,	2.747E-01,	-2.739E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	-3.950E-02,	1.850E-01,	-1.796E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	-3.950E-02,	1.596E-01,	-1.640E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	-1.369E-01,	3.726E-01,	-5.387E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	-4.658E-02,	1.119E-01,	-1.878E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	-2.257E-02,	6.865E-02,	-8.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	-1.752E-01,	6.965E-01,	-6.229E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	-2.720E-02,	9.684E-02,	-1.001E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	-4.658E-02,	2.045E-01,	-1.598E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	-6.864E-02,	4.746E-01,	-2.709E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	-4.305E-02,	2.894E-01,	-1.766E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	-4.305E-02,	3.058E-01,	-1.632E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	-5.306E-02,	3.330E-01,	-2.222E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	-4.223E-02,	2.734E-01,	-1.811E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	-4.518E-02,	2.747E-01,	-1.848E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	-3.202E-01,	1.222E+00,	6.976E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
39,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.187E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	-2.868E-01,	3.744E-01,	-1.256E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	-5.895E-02,	1.892E-01,	-2.715E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	-4.730E-02,	2.001E-01,	-2.662E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	-1.703E-02,	4.399E-02,	-6.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	-1.025E-01,	7.023E-01,	-5.630E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	2.194E-01,	-1.024E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	1.972E-01,	8.410E-01,	6.406E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	1.311E-02,	8.241E-02,	8.777E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	1.418E-01,	4.575E-01,	2.097E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	1.954E-01,	-7.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	1.114E-02,	3.413E-01,	-1.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	6.202E-02,	-2.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	-1.556E-02,	5.368E-02,	-1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	-9.356E-02,	3.246E-01,	-8.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	-2.689E-02,	9.225E-02,	-2.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	-2.072E-01,	1.039E+00,	-5.821E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	0.000E+00,	7.870E-02,	-6.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	2.453E-01,	1.242E+00,	8.106E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	1.691E-02,	1.726E-01,	1.505E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.800E-01,	6.059E-01,	2.628E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	-1.697E-01,	5.218E-01,	-8.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	-2.053E-01,	5.721E-01,	-2.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.133E-02,	3.468E-01,	2.546E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	1.390E-02,	3.916E-01,	3.083E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	1.251E-01,	8.617E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	1.474E-01,	9.556E-01,	6.814E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	2.399E-02,	1.625E-01,	1.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	5.338E-02,	3.305E-01,	2.420E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	5.458E-02,	3.793E-01,	3.519E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
81,	0.000E+00,	1.229E-02,	1.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	1.028E-02,	7.784E-02,	6.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	1.733E-01,	1.605E+00,	1.493E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	1.027E-01,	8.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	7.172E-02,	7.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	-3.202E-01,	1.868E+00,	7.755E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	-2.868E-01,	5.724E-01,	-1.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	-5.895E-02,	3.082E-01,	-2.354E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	-4.730E-02,	3.259E-01,	-2.281E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	-1.933E-02,	8.137E-02,	-6.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.161E-01,	5.564E-01,	4.883E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	4.971E-02,	2.460E-01,	2.195E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	1.890E-02,	8.762E-02,	7.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.133E-02,	1.810E-01,	2.345E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	5.124E-02,	7.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	1.391E-02,	2.562E-01,	2.920E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	1.005E-01,	5.695E-01,	6.644E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	1.385E-02,	6.209E-02,	8.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



106,	1.378E-02,	9.442E-02,	9.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	8.108E-02,	3.182E-01,	3.911E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	6.386E-02,	2.033E-01,	3.125E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.814E-02,	8.464E-02,	8.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	7.035E-02,	4.371E-01,	4.641E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	1.346E-02,	8.798E-02,	9.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	5.435E-02,	5.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	5.458E-02,	1.915E-01,	3.293E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	1.028E-02,	2.963E-02,	6.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	-2.212E-01,	7.503E-01,	3.464E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	-2.543E-01,	2.813E-01,	-1.727E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	-4.979E-02,	1.254E-01,	-2.579E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	-4.638E-02,	1.401E-01,	-2.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	5.289E-02,	2.921E-01,	2.899E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	5.659E-02,	2.500E-01,	2.233E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	1.361E+00,	-4.251E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	7.690E-02,	4.746E-01,	1.347E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	-5.739E-02,	3.416E-01,	-3.102E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	3.614E-02,	-1.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	-1.099E-01,	8.961E-01,	-7.942E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	-1.634E-02,	1.186E-01,	-1.108E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	-1.735E-02,	1.018E-01,	-9.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	-1.318E-02,	7.629E-02,	-7.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	-1.913E-01,	5.165E-01,	-8.863E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-5.695E-01,	1.199E+00,	-1.921E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	-2.085E-02,	6.757E-02,	-9.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	-3.226E-02,	4.362E-02,	-1.044E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	-9.693E-02,	2.771E-01,	-3.401E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	-3.512E-02,	1.299E-01,	-1.497E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	-6.347E-02,	1.471E-01,	-1.525E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	-2.085E-02,	7.582E-02,	-8.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	-7.987E-02,	1.902E-01,	-1.894E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	-2.225E-02,	5.015E-02,	-5.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	-2.668E-01,	8.452E-01,	3.590E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-4.869E-01,	1.540E+00,	9.720E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	-3.817E-02,	4.036E-02,	-2.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	2.291E-01,	1.954E-01,	2.745E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-5.168E-01,	2.863E-01,	-4.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	-4.394E-02,	1.063E-01,	-2.235E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	-1.197E-01,	1.905E-01,	-4.860E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	-1.642E-02,	4.524E-02,	-8.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	-7.579E-02,	1.466E-01,	-3.970E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	8.378E-02,	3.316E-01,	4.039E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	5.625E-01,	7.554E-01,	8.036E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	1.378E-02,	6.520E-02,	6.545E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.012E-01,	1.855E-01,	1.678E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	2.672E-02,	1.710E-01,	1.830E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	2.142E-01,	2.735E-01,	2.598E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	1.159E-02,	7.543E-02,	8.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	9.789E-02,	1.065E-01,	1.196E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	1.098E-01,	1.609E-01,	1.322E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	5.893E-02,	3.264E-01,	3.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	2.733E-01,	5.193E-01,	4.440E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	1.484E-01,	4.011E-01,	3.562E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	2.122E-01,	7.053E-01,	5.031E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	4.223E-02,	1.667E-01,	9.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.173E-02,	1.889E-01,	2.431E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	3.938E-01,	1.866E-01,	4.415E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	7.794E-02,	5.194E-02,	9.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	6.604E-02,	1.855E-02,	7.032E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	3.230E-02,	1.566E-01,	2.104E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	7.013E-02,	1.710E-02,	1.069E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	2.589E-02,	0.000E+00,	4.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	3.471E-02,	0.000E+00,	5.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	3.170E-02,	2.060E-01,	2.128E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	6.457E-02,	2.859E-01,	1.172E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	3.284E-02,	1.499E-01,	5.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	2.449E-02,	1.051E-01,	4.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	2.595E-02,	2.079E-01,	2.608E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	3.742E-01,	1.168E-01,	4.660E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	3.272E-01,	8.384E-02,	3.018E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	2.595E-02,	3.110E-01,	2.733E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	3.615E-01,	1.295E+00,	5.168E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	3.221E-01,	9.284E-01,	3.321E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.173E-02,	3.578E-01,	2.635E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	3.848E-01,	1.145E+00,	4.755E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	6.451E-02,	2.057E-01,	7.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	7.618E-02,	2.105E-01,	9.648E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.960E-01,	9.747E-01,	6.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	3.900E-02,	1.894E-01,	1.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



206,	1.371E-01,	6.977E-01,	4.666E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	6.726E-02,	5.185E-01,	4.158E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	1.914E-01,	9.033E-01,	5.656E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	7.836E-02,	3.447E-01,	2.012E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.331E-01,	1.169E+00,	1.127E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	6.620E-01,	3.109E+00,	2.132E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	2.529E-02,	1.263E-01,	9.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	5.358E-02,	-2.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-8.431E-02,	1.003E-01,	-9.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-5.137E-02,	6.224E-02,	-5.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-1.770E-01,	2.068E-01,	-2.055E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	-2.104E-02,	1.944E-01,	-1.347E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-5.298E-01,	7.437E-01,	-7.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-1.472E-01,	2.587E-01,	-2.727E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	-3.888E-02,	2.104E-01,	-1.838E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-2.015E-01,	3.294E-01,	-3.856E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-8.176E-02,	1.237E-01,	-1.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-1.149E-01,	3.237E-02,	-3.127E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	-6.746E-02,	4.411E-02,	-1.828E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	-6.742E-02,	0.000E+00,	-1.843E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	-1.649E-01,	1.295E-01,	-6.708E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	-5.404E-02,	-1.788E-02,	-2.202E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	-3.962E-02,	7.532E-02,	-1.609E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-2.117E-01,	1.092E+00,	-8.548E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	-4.462E-02,	1.656E-01,	-1.806E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	-5.407E-02,	3.572E-01,	-2.178E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	-8.336E-02,	8.399E-01,	-3.064E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	-4.892E-02,	5.047E-01,	-1.818E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	-4.892E-02,	4.810E-01,	-1.778E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	-4.890E-02,	3.076E-01,	-2.052E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	-1.063E-01,	7.253E-01,	-3.744E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	-4.313E-02,	3.092E-01,	-1.560E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	-7.766E-02,	5.032E-01,	-2.663E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	-1.828E-02,	1.644E-01,	-1.398E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-1.628E-02,	2.724E-01,	-1.462E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	-1.273E-02,	1.130E-01,	-9.661E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	0.000E+00,	9.754E-02,	-5.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-2.046E-02,	3.347E-01,	-1.817E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	-5.080E-02,	3.951E-01,	-3.576E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-4.439E-02,	1.284E+00,	-7.495E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	-1.273E-02,	1.041E-01,	-9.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	-1.273E-02,	9.391E-02,	-8.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-1.639E-02,	4.644E-01,	-2.537E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-1.224E-02,	3.611E-01,	-2.238E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	-2.366E-02,	1.380E-01,	-1.263E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-1.744E-02,	4.506E-01,	-1.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	-1.239E-02,	7.080E-02,	-6.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	2.274E-01,	-8.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-2.432E-02,	6.299E-01,	-2.284E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	-6.471E-02,	2.872E-01,	-1.357E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-3.818E-01,	1.446E+00,	-7.625E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	-1.503E-01,	4.022E-01,	-2.112E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	-2.294E-02,	7.932E-02,	-2.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	-7.159E-02,	1.889E-01,	-9.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	-4.365E-02,	1.135E-01,	-6.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	1.961E-02,	1.305E-01,	1.384E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	5.922E-02,	3.025E-01,	2.382E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	1.263E-02,	7.670E-02,	7.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	7.932E-02,	4.145E-01,	3.315E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	2.811E-02,	1.600E+00,	-3.808E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-1.066E-01,	5.216E+00,	-1.003E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	1.505E-02,	7.412E-02,	3.203E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	0.000E+00,	9.528E-01,	-2.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-2.016E-01,	-1.057E+00,	-1.953E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-1.142E-02,	-1.760E-02,	-1.005E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-3.655E-02,	-3.269E-01,	-3.866E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-2.672E-02,	-1.841E-01,	-1.483E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-3.615E-02,	-2.515E-01,	-1.934E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	0.000E+00,	-6.389E-02,	-5.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-2.950E-01,	-5.697E-01,	8.906E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	6.067E-02,	-7.228E-02,	2.863E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.986E-01,	-1.059E-01,	-8.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-8.673E-02,	-7.687E-02,	-4.717E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-9.517E-02,	-5.915E-02,	-3.883E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	1.490E-01,	-8.458E-02,	8.913E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	2.680E-02,	0.000E+00,	1.942E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	5.343E-02,	-3.786E-01,	2.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	2.442E-02,	-1.700E-01,	1.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	2.759E-02,	-1.990E-01,	1.379E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	0.000E+00,	-1.263E-01,	-8.987E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



286,	0.000E+00,	-9.273E-02,	-6.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	0.000E+00,	-2.634E-01,	-1.937E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	-5.139E-02,	-9.471E-01,	-7.319E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-3.410E-02,	-3.295E-01,	-2.669E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.023E-01,	-6.404E-01,	4.494E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	8.930E-02,	-4.938E-01,	3.507E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-4.667E-02,	-4.401E-01,	-3.978E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-1.894E-02,	-1.742E-01,	-1.747E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-4.616E-02,	-4.351E-01,	-3.110E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-2.711E-02,	-2.496E-01,	-1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-2.710E-02,	-2.614E-01,	-1.924E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-1.101E-01,	-4.054E-01,	-6.514E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-3.612E-02,	-1.760E-01,	-2.076E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-2.647E-02,	-6.591E-02,	-1.610E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-1.414E-01,	1.393E-01,	-9.288E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-2.981E-02,	-1.668E-02,	-1.894E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-3.612E-02,	9.138E-02,	-2.451E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-8.601E-02,	1.376E-01,	-3.022E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-5.047E-02,	1.049E-01,	-1.674E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-5.047E-02,	5.660E-02,	-1.873E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-1.657E-01,	-5.060E-01,	-3.328E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-6.724E-02,	-1.230E-01,	-1.317E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-1.211E-01,	-5.181E-01,	-2.492E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.101E-01,	-5.957E-01,	4.870E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	4.337E-02,	-4.204E-01,	3.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	-1.412E-01,	2.361E-01,	4.109E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	0.000E+00,	1.665E-01,	2.740E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	-1.408E-02,	8.061E-02,	2.444E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	3.367E-02,	1.008E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	-4.103E-02,	1.105E-01,	3.392E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	1.116E-02,	1.125E+00,	-9.783E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	-3.023E-01,	2.054E-01,	-1.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	2.026E-01,	1.358E-01,	-1.677E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	8.052E-02,	-3.201E-01,	-1.396E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	2.821E-02,	-1.004E-01,	-4.841E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	1.089E-01,	-4.784E-01,	-1.907E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	2.833E-01,	-1.033E+00,	-7.520E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	1.121E-01,	-5.762E-01,	-2.917E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	7.810E-02,	-1.685E-01,	-2.115E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	1.452E-01,	1.128E-01,	-1.373E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	7.345E-02,	6.486E-02,	-7.807E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-1.224E+00,	-1.489E+00,	-7.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-5.842E-01,	-4.141E-01,	-1.982E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	-1.600E-01,	-1.184E+00,	5.408E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	-4.523E-01,	1.941E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	-2.512E-01,	-9.127E-01,	4.423E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	1.831E-02,	-1.458E+00,	2.134E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-6.310E-02,	8.666E-02,	4.828E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	3.117E-02,	5.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.709E-02,	-1.529E-02,	1.563E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	-3.580E-01,	-1.570E+00,	5.724E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	-9.748E-02,	-5.005E-01,	1.401E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	2.040E-01,	6.574E-02,	1.934E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	2.575E-02,	-2.412E-01,	1.843E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	2.780E-02,	-2.513E-01,	2.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.989E-01,	5.689E-01,	1.969E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	1.200E-01,	1.416E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
344,	0.000E+00,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	0.000E+00,	1.608E-01,	1.398E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.273E-01,	-7.257E-01,	5.160E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	3.467E-02,	-2.036E-01,	1.450E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	8.295E-02,	-6.258E-01,	4.158E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	2.246E-02,	-1.820E-01,	1.049E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	1.126E-02,	-7.866E-02,	6.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-2.783E-01,	-2.121E-01,	-9.503E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-1.697E-01,	-1.385E-01,	-5.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	2.262E-01,	-2.647E-01,	-8.790E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	1.323E-02,	-1.080E-02,	-5.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	2.590E-02,	-3.947E-02,	-9.967E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	2.650E-02,	-4.596E-02,	-8.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	2.320E-02,	-3.966E-02,	-7.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	-1.663E-02,	-3.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	3.530E-01,	-3.516E-01,	2.459E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	0.000E+00,	-3.318E-02,	1.406E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	6.138E-02,	-2.927E-02,	-8.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	5.295E-02,	-4.650E-02,	-2.154E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	3.853E-02,	-3.662E-02,	-1.632E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-1.052E-02,	-1.691E-01,	5.171E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	-2.526E-02,	6.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	-1.006E-01,	1.864E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



367,	0.000E+00,	-3.339E-02,	6.373E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	0.000E+00,	-7.795E-02,	1.402E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	-1.860E-01,	2.897E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	-1.096E-01,	1.443E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	-2.029E-01,	2.548E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	-6.416E-02,	7.708E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	-2.486E-01,	2.656E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	-7.075E-02,	7.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	-4.036E-02,	4.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	-2.689E-01,	3.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	0.000E+00,	-1.108E-01,	9.958E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	-3.108E-01,	3.229E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	0.000E+00,	-1.280E-01,	1.030E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	-3.116E-01,	2.785E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	0.000E+00,	-4.664E-02,	4.289E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	0.000E+00,	-9.625E-02,	8.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	-3.536E-01,	2.856E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	0.000E+00,	-1.027E-01,	8.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	-2.084E-01,	1.645E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	-3.536E-01,	3.240E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	-1.721E-01,	1.795E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-2.030E-02,	-1.304E+00,	1.270E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	-4.843E-02,	4.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	-1.143E-01,	1.006E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	-1.605E-01,	1.356E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	2.994E-01,	-1.534E+00,	-2.862E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	0.000E+00,	-1.419E-01,	7.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	4.999E-02,	-1.292E-01,	-1.166E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	2.650E-02,	-8.683E-02,	-8.141E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	0.000E+00,	-3.072E-02,	-2.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	2.320E-02,	-7.659E-02,	-7.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	1.026E-01,	-3.507E-01,	-3.325E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	2.761E-02,	-9.708E-02,	-8.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	2.131E-02,	-7.084E-02,	-6.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	5.642E-02,	-1.428E-01,	-1.227E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	2.138E-02,	-5.297E-02,	-4.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	1.129E-02,	-5.727E-02,	-1.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	2.509E-02,	-1.267E-01,	-3.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	-3.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	1.227E-01,	-5.195E-01,	-2.634E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	4.346E-02,	-1.585E-01,	-1.175E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	5.844E-02,	-1.192E-01,	-1.772E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	4.346E-02,	-8.573E-02,	-1.324E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	1.812E-02,	-3.819E-02,	-5.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	4.124E-02,	-1.022E-01,	-1.340E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	1.731E-02,	-4.167E-02,	-5.629E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	1.843E-02,	-4.701E-02,	-5.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	7.075E-02,	-1.862E-01,	-2.532E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	1.786E-02,	-4.552E-02,	-6.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	2.537E-02,	-6.892E-02,	-9.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	9.099E-02,	-2.696E-01,	-3.504E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	2.705E-02,	-7.719E-02,	-1.017E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	1.786E-02,	-5.487E-02,	-7.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	4.111E-02,	-1.394E-01,	-1.289E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	1.836E-02,	-6.187E-02,	-5.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	1.725E-02,	-5.883E-02,	-5.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	5.845E-02,	-2.092E-01,	-1.588E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	1.812E-02,	-6.363E-02,	-4.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	1.227E-01,	-2.810E-01,	-3.122E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	2.509E-02,	-6.854E-02,	-4.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	1.625E-02,	-4.399E-02,	-3.017E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	-2.340E-02,	-1.624E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	0.000E+00,	-1.104E-01,	9.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	1.109E-02,	-2.059E-01,	1.800E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	0.000E+00,	-1.194E-01,	9.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	1.108E-02,	-2.225E-01,	1.833E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	5.197E-02,	-6.968E-02,	-2.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	1.543E-01,	-1.470E-01,	-5.514E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	5.882E-02,	-3.812E-02,	-2.125E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	5.416E-02,	-6.808E-02,	-1.914E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	-6.038E-02,	1.493E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	-1.388E-01,	4.394E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	0.000E+00,	-3.678E-02,	1.662E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	0.000E+00,	-6.621E-02,	1.622E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	-6.290E-02,	7.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	0.000E+00,	-3.527E-02,	5.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	0.000E+00,	-3.514E-02,	4.798E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	0.000E+00,	-1.354E-01,	1.148E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	1.327E-02,	-1.431E-01,	1.759E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	0.000E+00,	-4.389E-02,	4.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



448,	0.000E+00,	-7.272E-02,	7.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	0.000E+00,	-4.299E-02,	5.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	-2.081E-01,	2.359E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	0.000E+00,	-5.635E-02,	7.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	0.000E+00,	-1.478E-01,	1.728E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	2.216E-02,	-3.495E-01,	1.917E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	1.493E-02,	-1.478E-01,	1.061E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	2.104E-01,	-7.336E-01,	-3.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	5.276E-02,	-1.792E-01,	-1.708E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	1.543E-01,	-4.644E-01,	-5.101E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	5.414E-02,	-1.465E-01,	-1.812E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	5.884E-02,	-1.950E-01,	-1.922E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	6.345E-02,	-1.535E-01,	-2.063E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	1.277E-01,	-1.868E-01,	-4.057E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	3.817E-02,	-4.408E-02,	-1.228E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	4.028E-02,	-7.133E-02,	-1.264E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	2.511E-02,	-7.274E-02,	-6.265E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	-2.229E-02,	-1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	3.819E-02,	-1.063E-01,	-1.148E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	2.216E-02,	-1.838E-01,	1.578E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	1.493E-02,	-4.534E-02,	9.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	2.104E-01,	-5.015E-02,	-1.205E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	2.511E-02,	-2.516E-02,	-6.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	1.082E-02,	0.000E+00,	-2.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	-3.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	1.224E-02,	-3.778E-02,	-2.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	-4.482E-01,	4.795E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	0.000E+00,	-1.881E-01,	1.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	-1.412E-01,	2.269E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	0.000E+00,	-3.490E-02,	7.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	7.022E-02,	-1.135E-01,	2.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	2.502E-02,	-1.026E-02,	1.470E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	1.199E-01,	1.205E-01,	-8.819E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	2.307E-01,	-1.135E-01,	-2.989E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	8.355E-02,	-1.030E-02,	-2.256E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.557E-02,	-4.851E-01,	2.046E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	2.502E-02,	-3.133E-01,	1.863E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	1.199E-01,	-5.669E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	1.304E-01,	-4.852E-01,	-2.237E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	8.355E-02,	-3.145E-01,	-1.861E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	7.157E-02,	-2.825E-01,	-8.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	4.131E-02,	-6.635E-02,	-6.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	1.427E-01,	-2.118E-01,	-5.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	1.408E-02,	-2.375E-02,	-3.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	4.287E-02,	-1.155E-01,	-1.515E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
496,	0.000E+00,	-1.589E-02,	-2.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	1.344E-02,	-2.350E-02,	-3.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	7.157E-02,	-3.266E-01,	-8.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	4.131E-02,	-9.128E-02,	-6.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	1.427E-01,	-3.198E-01,	-4.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
501,	1.408E-02,	-3.082E-02,	-3.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	4.287E-02,	-1.335E-01,	-1.663E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
503,	0.000E+00,	-1.958E-02,	-2.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	1.344E-02,	-2.918E-02,	-3.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	4.026E-02,	-8.723E-02,	-1.242E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	4.611E-02,	-1.321E-01,	-7.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	3.813E-02,	-2.051E-01,	-4.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	-2.145E-02,	-1.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	-1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	3.788E-02,	-1.064E-01,	-1.411E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	7.476E-02,	-1.472E-01,	-2.326E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	6.321E-02,	-2.154E-01,	-1.979E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	1.277E-01,	-3.160E-01,	-3.889E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-3.847E-02,	-3.076E-01,	-2.542E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	4.739E-02,	-8.814E-02,	-1.528E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.141E-02,	-4.837E-01,	-2.329E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	4.740E-02,	-1.629E-01,	-1.375E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528,	0.000E+00,	-2.044E-02,	-2.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	4.220E-02,	-3.259E-01,	1.451E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	2.927E-02,	-1.006E-01,	8.318E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	4.220E-02,	-3.768E-01,	1.556E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	2.927E-02,	-1.343E-01,	8.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	4.767E-01,	-1.983E+00,	1.457E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	7.374E-02,	-4.705E-01,	2.991E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	4.959E-02,	-1.854E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	-4.624E-01,	-3.128E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	3.448E-02,	-1.059E-01,	-4.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



538,	-2.458E+00,	-3.665E+00,	2.063E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	7.375E-02,	-8.945E-01,	3.859E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	5.294E-02,	-3.763E-01,	2.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-9.226E-01,	-6.764E-01,	-2.846E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	3.824E-02,	-2.176E-01,	-3.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	1.644E+00,	9.027E-01,	1.244E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.496E-01,	-9.623E-01,	1.400E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	5.545E-02,	-2.111E-01,	-1.084E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-3.241E-02,	1.017E-01,	-4.042E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	4.897E-02,	-1.577E-01,	-1.893E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
548,	0.000E+00,	-2.750E-02,	-3.552E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-2.896E-01,	-2.277E+00,	9.935E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	1.496E-01,	-8.324E-01,	1.134E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	5.545E-02,	-1.826E-01,	-1.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-3.241E-02,	-2.415E-01,	-3.560E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	4.897E-02,	-1.364E-01,	-1.718E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	0.000E+00,	-2.160E-02,	-2.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	-1.223E-01,	2.416E-01,	-2.578E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-4.999E-02,	4.698E-01,	-2.490E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-1.147E-01,	1.616E+00,	1.587E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.857E-01,	-6.190E-01,	4.697E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.509E-01,	1.732E-01,	-1.613E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	0.000E+00,	-3.590E-01,	-2.385E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	4.300E-01,	2.810E+00,	2.217E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.293E+00,	-1.213E+00,	7.775E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	-2.302E-01,	5.546E-01,	-2.950E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.030E+00,	-6.859E-01,	-2.885E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	2.594E+00,	4.823E+00,	1.162E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	8.536E-01,	2.367E-01,	2.631E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	-5.107E-02,	5.211E-01,	-3.640E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	1.178E-01,	-4.751E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-1.558E-02,	2.654E-02,	-1.039E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	2.552E+00,	4.348E-01,	1.086E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-2.134E-01,	-5.972E-01,	9.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	-5.107E-02,	3.960E-02,	-3.673E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	-2.796E-01,	-4.193E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-1.391E-02,	-5.628E-02,	-8.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	2.277E-01,	8.665E-01,	5.616E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-2.739E-01,	5.346E-01,	5.754E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	1.741E-01,	-7.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.420E-01,	1.645E-01,	-1.535E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-2.666E-01,	2.962E-01,	-2.740E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	-2.395E-01,	5.858E-01,	1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	8.935E-01,	1.140E-01,	1.593E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	-2.157E-02,	6.452E-02,	-9.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-1.504E-02,	4.586E-02,	-4.295E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	-2.082E-02,	0.000E+00,	-8.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	-2.395E-01,	8.764E-01,	2.079E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	9.216E-01,	1.265E+00,	1.572E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	-2.157E-02,	1.025E-01,	-8.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-1.504E-02,	6.034E-01,	-4.258E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	-2.331E-02,	1.360E-01,	-9.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	3.305E-01,	1.316E+00,	7.037E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.018E-01,	9.300E-01,	8.456E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	-9.993E-02,	3.240E-01,	-6.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	-2.506E-01,	5.624E-01,	-2.989E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	-1.947E-02,	8.498E-02,	-8.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	-1.718E-02,	1.255E-01,	-9.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	-3.040E-01,	5.786E-01,	-9.163E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	0.000E+00,	2.260E-02,	-3.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-3.737E-01,	6.161E-01,	-9.433E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	-3.041E-01,	7.713E-01,	-8.584E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	-1.010E-02,	3.920E-02,	-3.620E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-7.967E-01,	1.349E+00,	-1.080E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	-1.089E-02,	5.270E-02,	-4.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-1.199E+00,	8.006E-01,	-9.429E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-7.964E-01,	4.048E-01,	-1.086E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	0.000E+00,	1.214E-02,	-3.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	-5.551E-01,	-5.550E-01,	-1.040E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	0.000E+00,	-1.665E-02,	-3.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-8.433E-01,	-1.996E-01,	-9.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	-5.554E-01,	1.179E-01,	-1.135E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	0.000E+00,	-4.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	1.699E-01,	-4.378E-01,	-6.601E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
622,	0.000E+00,	-1.079E-02,	-1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	1.740E-01,	-3.823E-01,	-6.696E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	1.698E-01,	-3.997E-01,	-6.286E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
626,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	4.837E-02,	-7.857E-02,	-1.701E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	3.037E-02,	-5.602E-02,	-9.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



629,	1.568E-02,	-2.274E-02,	-5.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	4.945E-02,	-7.656E-02,	-1.884E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	1.568E-02,	-2.580E-02,	-5.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	4.839E-02,	-8.917E-02,	-1.688E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	3.037E-02,	-6.356E-02,	-9.399E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	-2.286E-01,	1.938E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.573E-02,	-3.369E-01,	3.622E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	0.000E+00,	-7.133E-02,	8.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	-1.114E-01,	1.073E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	-1.551E-01,	1.788E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.573E-02,	-1.917E-01,	3.434E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	0.000E+00,	-5.791E-02,	8.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	0.000E+00,	-4.272E-02,	9.839E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	4.146E-02,	1.572E-02,	6.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	3.906E-02,	1.744E-01,	7.548E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	2.613E-02,	-1.039E-01,	9.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	-4.587E-02,	4.119E-02,	7.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	0.000E+00,	-8.021E-02,	1.114E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	0.000E+00,	-9.273E-02,	1.140E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	7.382E-02,	9.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	1.128E-01,	9.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	-3.396E-02,	3.118E-01,	-2.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	-1.044E-01,	4.614E-01,	-2.180E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	-1.392E-01,	3.361E-01,	9.994E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	-1.578E-02,	4.648E-02,	-6.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	-1.392E-01,	5.138E-01,	1.214E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	-1.578E-02,	7.572E-02,	-5.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	-2.330E-02,	1.010E-01,	-1.045E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	-2.055E-02,	1.495E-01,	-1.137E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	1.565E-02,	-4.613E-02,	7.105E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	-1.280E-02,	1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	-1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	-1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	0.000E+00,	-1.545E-02,	1.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	-1.041E-02,	1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	0.000E+00,	-2.096E-02,	3.030E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	0.000E+00,	-3.918E-02,	3.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	0.000E+00,	-1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	0.000E+00,	-2.670E-02,	1.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	0.000E+00,	-1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	0.000E+00,	-1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	0.000E+00,	-1.873E-02,	1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	0.000E+00,	-1.538E-02,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	-1.545E-02,	1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.801E-02,	-6.874E-02,	-3.924E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.614E-02,	-2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	0.000E+00,	-1.064E-02,	1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	0.000E+00,	-1.125E-02,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	-3.951E-02,	3.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	-1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-1.110E-02,	-4.731E-02,	-3.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	-2.574E-02,	-1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	-1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	-1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	-1.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.166E-02,	-5.848E-02,	3.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-1.380E-02,	-6.986E-02,	-4.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	-1.013E-02,	-3.409E-02,	-1.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	0.000E+00,	-2.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.155E-02,	-3.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	-1.951E-02,	-1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	-2.203E-02,	-1.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	-5.376E-02,	-3.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	-1.859E-02,	-1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	-2.134E-02,	-1.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	-9.029E-02,	-8.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.801E-02,	-1.051E-01,	-4.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.614E-02,	-3.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	0.000E+00,	-1.734E-02,	1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	0.000E+00,	-1.833E-02,	1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	-3.130E-02,	-2.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	-1.384E-02,	-1.235E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	-1.018E-02,	-1.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	-1.441E-02,	-1.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	0.000E+00,	-3.204E-02,	-3.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	-1.790E-02,	-2.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



110,	0.000E+00,	-1.144E-02,	-1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	-2.459E-02,	-2.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	-1.078E-02,	-1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.244E-02,	-4.221E-02,	-1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.431E-02,	-1.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.478E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	-1.643E-02,	-1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	-1.407E-02,	-1.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	0.000E+00,	-7.656E-02,	2.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	0.000E+00,	-2.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	0.000E+00,	-1.922E-02,	1.745E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	0.000E+00,	-5.041E-02,	4.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	1.076E-02,	-2.905E-02,	4.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	3.204E-02,	-6.746E-02,	1.081E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	0.000E+00,	-1.559E-02,	1.913E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	0.000E+00,	-1.070E-02,	1.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.501E-02,	-4.755E-02,	-2.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	2.739E-02,	-8.663E-02,	-5.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-1.1289E-02,	-1.099E-02,	-1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	2.907E-02,	-1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	0.000E+00,	-1.072E-02,	2.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	-1.865E-02,	-2.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-3.165E-02,	-4.250E-02,	-4.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	-1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-1.205E-02,	-1.538E-02,	-1.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	-1.836E-02,	-1.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-1.537E-02,	-2.921E-02,	-2.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	0.000E+00,	-2.256E-02,	-2.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-1.194E-02,	-3.968E-02,	-2.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	-1.063E-02,	-1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-2.215E-02,	-1.049E-02,	-2.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	0.000E+00,	-1.159E-02,	-1.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	0.000E+00,	-1.608E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	0.000E+00,	-1.169E-02,	-1.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-2.105E-02,	0.000E+00,	-2.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-1.841E-02,	0.000E+00,	-1.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	0.000E+00,	-1.750E-02,	-1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-2.034E-02,	-7.285E-02,	-2.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-1.812E-02,	-5.223E-02,	-1.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	-2.013E-02,	-1.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-2.165E-02,	-6.441E-02,	-2.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	0.000E+00,	-1.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-1.103E-02,	-5.483E-02,	-3.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	0.000E+00,	-1.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	0.000E+00,	-3.925E-02,	-2.625E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	0.000E+00,	-2.917E-02,	-2.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-1.077E-02,	-5.082E-02,	-3.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	0.000E+00,	-1.939E-02,	-1.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	-6.574E-02,	-6.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-3.724E-02,	-1.749E-01,	-1.199E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	0.000E+00,	-1.164E-02,	1.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	-1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	2.980E-02,	-4.184E-02,	4.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	0.000E+00,	-1.455E-02,	1.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	-1.184E-02,	1.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	1.133E-02,	-1.853E-02,	2.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	1.191E-02,	-6.143E-02,	4.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	0.000E+00,	-2.010E-02,	1.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	0.000E+00,	-4.725E-02,	1.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	0.000E+00,	-2.839E-02,	1.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	0.000E+00,	-2.706E-02,	1.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	-1.730E-02,	1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	0.000E+00,	-4.080E-02,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	0.000E+00,	-1.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	0.000E+00,	-2.831E-02,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	-1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	0.000E+00,	-1.883E-02,	1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	-2.223E-02,	2.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



245,	0.000E+00,	-7.222E-02,	4.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	0.000E+00,	-2.613E-02,	1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	0.000E+00,	-2.031E-02,	1.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	-2.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	0.000E+00,	-1.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	-3.544E-02,	1.285E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	-1.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	2.148E-02,	-8.136E-02,	4.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	0.000E+00,	-2.262E-02,	1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	0.000E+00,	-1.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	0.000E+00,	-1.701E-02,	-1.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	0.000E+00,	-2.332E-02,	-1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	0.000E+00,	-9.001E-02,	2.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	-2.934E-01,	5.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	0.000E+00,	-5.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	1.134E-02,	5.947E-02,	1.099E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	0.000E+00,	1.839E-02,	2.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	0.000E+00,	1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	0.000E+00,	1.415E-02,	1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.659E-02,	3.205E-02,	-5.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.611E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.654E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	0.000E+00,	0.000E+00,	-5.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	2.130E-02,	-1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	0.000E+00,	1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	0.000E+00,	1.482E-02,	1.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	5.328E-02,	4.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	0.000E+00,	1.853E-02,	1.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	3.603E-02,	-2.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	2.778E-02,	-1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	2.476E-02,	2.238E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	2.448E-02,	1.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	1.470E-02,	1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	0.000E+00,	2.281E-02,	3.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.054E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	0.000E+00,	2.847E-02,	1.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	0.000E+00,	2.914E-02,	1.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	0.000E+00,	3.351E-02,	-2.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	0.000E+00,	2.365E-02,	-1.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	0.000E+00,	-1.328E-02,	-2.312E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.375E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	-6.326E-02,	5.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.701E-02,	-1.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	0.000E+00,	1.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	2.691E-02,	1.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.593E-02,	5.813E-02,	4.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	0.000E+00,	3.241E-02,	1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	6.888E-02,	8.378E-02,	4.020E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	3.286E-02,	2.329E-02,	1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	6.658E-02,	-3.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	2.544E-02,	-1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.413E-02,	5.134E-02,	-2.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	8.203E-02,	-1.200E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	2.014E-02,	8.829E-02,	-3.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	2.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.147E-02,	0.000E+00,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	1.357E-02,	-1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	1.414E-02,	-1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.119E-02,	-3.200E-02,	-1.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	4.082E-02,	-2.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	0.000E+00,	3.521E-02,	-2.339E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	0.000E+00,	1.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	1.566E-02,	1.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-1.272E-02,	1.489E-02,	4.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.986E-02,	1.978E-02,	-1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



362,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.909E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	1.046E-02,	-1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	1.141E-02,	-1.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	1.398E-02,	-1.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	1.512E-02,	-1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	1.749E-02,	-1.816E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	1.753E-02,	-1.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	1.989E-02,	-1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	1.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	1.989E-02,	-1.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	0.000E+00,	7.337E-02,	-7.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-1.684E-02,	8.632E-02,	1.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	1.973E-02,	1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	2.923E-02,	1.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	1.048E-02,	1.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	1.516E-02,	1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	1.581E-02,	1.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	0.000E+00,	1.158E-02,	-1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	0.000E+00,	1.252E-02,	-1.031E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.472E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	1.171E-02,	-1.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	0.000E+00,	1.966E-02,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-1.184E-02,	4.127E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	1.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	2.613E-02,	2.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	1.097E-02,	1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	1.051E-02,	2.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	0.000E+00,	1.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	0.000E+00,	2.521E-02,	-2.697E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	0.000E+00,	1.058E-02,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.276E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	-1.298E-02,	0.000E+00,	1.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	2.729E-02,	-1.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	0.000E+00,	1.762E-02,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	3.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	2.729E-02,	1.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	1.769E-02,	1.047E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	1.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	0.000E+00,	1.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	1.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	0.000E+00,	1.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	1.212E-02,	1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	1.777E-02,	2.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	0.000E+00,	1.730E-02,	1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	2.721E-02,	1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	0.000E+00,	1.833E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	0.000E+00,	2.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-2.682E-02,	1.116E-01,	-8.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	2.647E-02,	-1.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	1.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	2.601E-02,	1.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	1.383E-01,	2.062E-01,	-1.160E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	5.032E-02,	-2.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	2.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	5.190E-02,	3.805E-02,	1.601E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	1.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-9.247E-02,	-5.078E-02,	-6.999E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	0.000E+00,	5.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	1.629E-02,	1.281E-01,	-5.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	4.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	1.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	1.358E-02,	2.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



555,	0.000E+00,	-1.359E-02,	1.450E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	-2.643E-02,	1.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	0.000E+00,	-9.088E-02,	-8.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.045E-02,	3.482E-02,	-2.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	0.000E+00,	2.020E-02,	1.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-2.419E-02,	-1.581E-01,	-1.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	7.275E-02,	6.823E-02,	-4.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	1.295E-02,	-3.120E-02,	1.659E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	5.796E-02,	3.859E-02,	1.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-1.459E-01,	-2.713E-01,	-6.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-4.802E-02,	-1.332E-02,	-1.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	-2.931E-02,	2.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.673E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-1.436E-01,	-2.446E-02,	-6.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	1.201E-02,	3.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	1.573E-02,	2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-1.281E-02,	-4.875E-02,	-3.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.541E-02,	-3.008E-02,	-3.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.500E-02,	-1.666E-02,	1.541E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.347E-02,	-3.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-5.027E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.347E-02,	-4.930E-02,	-1.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-5.185E-02,	-7.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	0.000E+00,	-3.394E-02,	2.395E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	-1.859E-02,	-7.402E-02,	-3.959E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	0.000E+00,	-5.232E-02,	-4.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	-1.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	1.409E-02,	-3.164E-02,	1.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	1.710E-02,	-3.255E-02,	5.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	2.103E-02,	-3.466E-02,	5.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	1.711E-02,	-4.339E-02,	4.829E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	4.482E-02,	-7.591E-02,	6.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	6.746E-02,	-4.504E-02,	5.304E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	4.480E-02,	-2.277E-02,	6.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	3.123E-02,	3.122E-02,	5.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	4.744E-02,	1.123E-02,	5.160E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	3.124E-02,	0.000E+00,	6.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	2.463E-02,	3.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	2.150E-02,	3.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	2.248E-02,	3.536E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	0.000E+00,	1.286E-02,	-1.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	0.000E+00,	1.895E-02,	-2.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	0.000E+00,	1.078E-02,	-1.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	-1.754E-02,	1.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	0.000E+00,	-2.596E-02,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	0.000E+00,	-1.891E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	0.000E+00,	-2.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 19 : Acc.Spettrale = 0.262 g = 2.573 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	5.959E-02,	2.242E-01,	-1.267E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	2.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	0.000E+00,	3.304E-02,	-2.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	0.000E+00,	3.021E-02,	-1.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	0.000E+00,	2.437E-02,	-1.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.245E-02,	4.011E-02,	-1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	0.000E+00,	2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	0.000E+00,	2.471E-02,	-1.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	2.703E-02,	4.355E-02,	-1.604E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	0.000E+00,	1.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	3.460E-02,	2.051E-02,	-2.845E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	1.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	1.058E-02,	-1.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	0.000E+00,	-1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	5.465E-02,	1.481E-01,	3.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	4.729E-02,	4.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.217E-02,	2.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.046E-02,	2.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	1.884E-02,	1.143E-01,	-5.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	3.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	1.353E-01,	3.889E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	7.361E-02,	1.267E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



53,	0.000E+00,	3.305E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	0.000E+00,	5.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	1.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	0.000E+00,	-1.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	3.204E-02,	-4.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	0.000E+00,	-5.461E-02,	1.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	0.000E+00,	-2.665E-02,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.262E-02,	-2.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	1.274E-02,	-2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	0.000E+00,	-3.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	0.000E+00,	-1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-2.854E-02,	-9.504E-02,	1.132E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	5.465E-02,	4.348E-02,	2.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	4.729E-02,	1.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.217E-02,	0.000E+00,	-1.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.046E-02,	0.000E+00,	-1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	8.805E-02,	3.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	0.000E+00,	3.958E-02,	1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	1.362E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	2.978E-02,	1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	1.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	3.104E-02,	1.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-1.523E-02,	3.531E-02,	2.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-1.035E-02,	1.260E-01,	5.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	1.061E-01,	4.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	2.627E-02,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-1.134E-02,	6.990E-02,	2.997E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	1.443E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	0.000E+00,	3.289E-02,	1.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	3.561E-02,	3.915E-01,	2.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	3.800E-02,	1.468E-01,	-4.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	1.036E-02,	5.831E-02,	-2.183E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	6.514E-02,	-2.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	0.000E+00,	-2.970E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	0.000E+00,	-2.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	6.507E-02,	-1.471E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.755E-02,	-5.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	2.003E-02,	-3.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	3.567E-02,	-4.554E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	0.000E+00,	-1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	4.098E-02,	1.661E-01,	-8.584E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	1.791E-01,	6.916E-01,	-1.476E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	0.000E+00,	1.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.015E-02,	4.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	3.048E-02,	9.656E-02,	-2.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	0.000E+00,	2.170E-02,	-1.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	2.103E-02,	1.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	1.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	2.646E-02,	2.440E-02,	-1.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	4.266E-02,	4.410E-01,	2.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	2.830E-02,	1.795E+00,	9.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-5.327E-02,	2.277E-01,	1.797E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	8.860E-02,	3.337E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	4.945E-02,	-1.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	3.819E-02,	2.019E-01,	-4.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	0.000E+00,	2.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	2.465E-02,	1.553E-01,	-3.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-1.070E-02,	1.298E-01,	5.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-1.308E-01,	5.054E-01,	5.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	1.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-2.353E-02,	8.120E-02,	1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	0.000E+00,	2.775E-02,	1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-5.231E-02,	4.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	1.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-2.390E-02,	2.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-2.681E-02,	1.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	0.000E+00,	5.251E-02,	1.942E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-7.354E-02,	5.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-4.676E-02,	4.556E-02,	1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-6.685E-02,	4.399E-02,	1.956E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	3.061E-02,	1.129E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-9.204E-02,	1.174E-01,	1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-1.822E-02,	2.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-1.544E-02,	2.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	0.000E+00,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



187,	-1.991E-02,	2.910E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	0.000E+00,	1.470E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	0.000E+00,	2.443E-02,	1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-9.431E-02,	1.295E-01,	1.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-7.175E-02,	9.299E-02,	1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-8.712E-02,	-1.369E-02,	1.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-6.824E-02,	0.000E+00,	1.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-8.641E-02,	0.000E+00,	1.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-3.753E-02,	-4.640E-02,	2.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	-2.625E-02,	-4.464E-02,	1.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	0.000E+00,	-2.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-4.467E-02,	-5.779E-02,	2.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-2.112E-02,	-2.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-2.191E-02,	-7.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-1.784E-01,	-3.378E-01,	4.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	0.000E+00,	-1.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	1.037E-02,	1.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	2.177E-02,	2.685E-02,	-2.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	0.000E+00,	3.112E-02,	-1.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	8.908E-02,	9.654E-02,	-6.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	3.475E-02,	3.359E-02,	-1.886E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	0.000E+00,	3.029E-02,	-1.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	4.755E-02,	4.346E-02,	-2.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	1.930E-02,	1.662E-02,	-1.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	3.009E-02,	6.810E-02,	-1.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	1.766E-02,	3.605E-02,	-1.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	1.765E-02,	4.388E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	4.967E-02,	8.962E-02,	-2.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.628E-02,	3.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	1.193E-02,	1.605E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	6.375E-02,	0.000E+00,	-2.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	2.974E-02,	-4.883E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.745E-02,	-2.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.745E-02,	-2.993E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	0.000E+00,	-1.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	4.637E-02,	-5.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	1.882E-02,	-2.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	3.388E-02,	-3.363E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	1.522E-02,	-1.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	1.913E-02,	-2.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	1.650E-02,	-2.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	5.355E-02,	-1.210E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	1.977E-02,	-3.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	1.476E-02,	-3.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	-1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	2.775E-02,	-6.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	1.403E-02,	-3.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	3.871E-02,	-9.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	0.000E+00,	-1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	1.184E-01,	-9.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	3.874E-02,	-2.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	1.846E-02,	-1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	1.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	0.000E+00,	-1.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-1.530E-02,	-4.476E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-1.956E-02,	-6.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	7.434E-02,	-1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-2.150E-02,	-7.816E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-6.639E-02,	-1.428E-01,	1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	8.156E-02,	0.000E+00,	-1.064E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	1.478E-02,	-6.047E-02,	-1.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	0.000E+00,	-5.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	1.328E-02,	-7.783E-02,	-1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	0.000E+00,	-2.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-2.015E-01,	7.957E-01,	1.137E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-3.184E-02,	1.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-2.827E-02,	1.479E-01,	5.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	0.000E+00,	8.616E-02,	-5.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.041E-02,	6.629E-02,	-4.938E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-7.819E-02,	2.420E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-1.406E-02,	4.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



282,	-2.590E-02,	-1.215E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-1.184E-02,	-5.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-1.338E-02,	-6.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	0.000E+00,	-4.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	0.000E+00,	-2.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	0.000E+00,	-8.615E-02,	-1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	-3.098E-01,	-4.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	0.000E+00,	-1.078E-01,	-1.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-3.990E-02,	-2.046E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-2.833E-02,	-1.577E-01,	1.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	1.284E-02,	-1.538E-01,	-1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	-6.502E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	0.000E+00,	-6.076E-02,	-1.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	0.000E+00,	-4.705E-02,	-1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	0.000E+00,	-2.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	1.442E-02,	2.129E-02,	-3.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	0.000E+00,	1.048E-02,	-1.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	1.850E-02,	-2.627E-02,	-2.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	0.000E+00,	-1.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	1.153E-02,	-2.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	0.000E+00,	-1.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	0.000E+00,	-1.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	2.221E-02,	2.241E-02,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	1.623E-02,	3.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-3.133E-02,	3.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-2.618E-02,	2.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	0.000E+00,	-3.145E-02,	2.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-1.804E-02,	-2.217E-02,	1.340E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	-1.855E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	0.000E+00,	-2.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-2.484E-02,	-2.976E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.190E-02,	-5.436E-02,	4.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-1.387E-02,	-3.594E-02,	-2.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	0.000E+00,	2.043E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	0.000E+00,	3.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.905E-02,	5.479E-02,	-1.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	0.000E+00,	3.746E-02,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	0.000E+00,	-2.660E-02,	-1.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	0.000E+00,	-1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	1.330E-01,	8.907E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	6.098E-02,	2.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	1.289E-02,	7.789E-02,	2.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	2.977E-02,	1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	2.231E-02,	6.006E-02,	1.747E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-1.007E-02,	2.358E-02,	6.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	3.179E-02,	1.116E-01,	3.087E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	0.000E+00,	3.747E-02,	1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-4.467E-02,	5.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-1.554E-02,	1.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-1.678E-02,	1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-4.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-1.038E-02,	-1.684E-02,	1.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-1.156E-02,	-2.333E-02,	1.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-4.038E-02,	-2.299E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-1.100E-02,	-6.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-3.332E-02,	2.487E-02,	1.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	2.906E-02,	1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	1.772E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-5.033E-02,	-1.510E-01,	-3.591E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	-1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	-1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	-1.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	1.062E-01,	-3.263E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	1.205E-02,	-3.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	-2.716E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.238E-02,	-3.951E-02,	-1.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	-3.112E-02,	-1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	4.321E-02,	-1.076E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	-1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	1.899E-02,	-3.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	0.000E+00,	-1.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	1.424E-02,	-2.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	2.992E-02,	-6.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	1.525E-02,	-3.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	2.670E-02,	-6.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	-1.663E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	2.687E-02,	-3.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	-1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	3.115E-02,	-3.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



377,	1.014E-02,	-1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	3.115E-02,	0.000E+00,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	2.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	2.670E-02,	2.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	1.525E-02,	1.607E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	2.992E-02,	2.726E-02,	1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	1.653E-02,	1.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	1.149E-01,	1.523E-01,	4.315E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	1.204E-02,	2.414E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	2.415E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	1.323E-02,	2.234E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-1.118E-02,	2.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-2.338E-02,	3.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-1.262E-02,	2.155E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-2.258E-02,	3.763E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-1.024E-02,	1.148E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-1.377E-02,	-3.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-1.024E-02,	-2.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	0.000E+00,	-1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	-1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-1.667E-02,	-2.113E-02,	-1.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-2.144E-02,	-1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-1.377E-02,	1.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-2.259E-02,	-9.466E-02,	-1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	-2.309E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	-1.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	0.000E+00,	-1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	1.817E-02,	-1.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	1.816E-02,	-1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-1.156E-02,	-3.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-3.471E-02,	-9.844E-02,	-1.911E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-1.323E-02,	-4.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-1.218E-02,	-2.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	1.220E-02,	-2.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	4.083E-02,	-9.562E-02,	1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	1.565E-02,	-4.466E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	1.489E-02,	-2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	1.679E-02,	-1.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	2.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	1.489E-02,	1.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	1.799E-02,	2.695E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	1.009E-02,	1.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	0.000E+00,	1.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-1.203E-02,	1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-3.471E-02,	5.668E-02,	-1.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-1.218E-02,	1.184E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-1.324E-02,	3.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-1.332E-02,	-3.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-2.500E-02,	-4.998E-02,	-1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	-2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	1.799E-02,	-6.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	1.009E-02,	-3.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	-2.130E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	-1.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	4.083E-02,	5.553E-02,	1.685E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	1.565E-02,	2.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	2.199E-02,	-3.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	3.671E-02,	-1.053E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	1.691E-02,	-8.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	-1.942E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	2.770E-02,	-1.053E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-1.158E-02,	-8.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	3.867E-02,	7.637E-02,	1.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	1.691E-02,	6.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	1.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-1.510E-02,	7.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-1.158E-02,	6.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	-3.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-1.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	0.000E+00,	-5.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	0.000E+00,	-1.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	-4.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	1.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.464E-02,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-1.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-2.500E-02,	1.312E-02,	-1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	1.266E-02,	-1.006E-01,	-1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



524,	-1.203E-02,	-2.969E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	0.000E+00,	2.893E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-1.203E-02,	1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	1.650E-02,	-3.914E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	0.000E+00,	-1.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	1.650E-02,	-1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-8.618E-02,	-6.335E-01,	1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	3.660E-02,	-1.662E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	-6.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-1.787E-02,	-1.460E-01,	-3.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-3.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	2.298E-01,	2.412E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	3.660E-02,	6.897E-02,	1.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	2.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	9.576E-02,	4.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	1.678E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-3.694E-01,	-1.202E-01,	3.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	1.893E-02,	-2.789E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	0.000E+00,	-1.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-2.039E-01,	1.195E-01,	6.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	1.893E-02,	-9.996E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	-2.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	0.000E+00,	1.330E-02,	-2.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-1.046E-02,	-1.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	3.397E-02,	3.136E-02,	-1.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	2.866E-02,	-3.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-7.420E-02,	1.835E-01,	1.373E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-1.828E-02,	-1.977E-01,	6.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	1.679E-02,	2.231E-02,	-1.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-1.728E-02,	-1.133E-01,	-2.708E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-1.189E-02,	-1.798E-01,	1.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	1.225E-01,	7.982E-02,	-1.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	5.722E-02,	-3.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	1.064E-01,	4.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-4.392E-01,	-5.099E-02,	4.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-1.681E-01,	-3.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	2.216E-02,	0.000E+00,	-1.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	0.000E+00,	-1.688E-02,	-1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-4.312E-01,	4.823E-01,	5.152E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-6.977E-02,	3.133E-02,	2.834E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	2.216E-02,	5.233E-02,	-1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	0.000E+00,	1.541E-02,	-2.518E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	1.394E-01,	3.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	1.326E-02,	6.074E-02,	7.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	2.945E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	1.608E-02,	2.119E-02,	-1.633E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	2.783E-02,	3.815E-02,	-3.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	4.009E-02,	6.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-1.286E-01,	1.265E-01,	1.039E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	2.020E-02,	6.060E-02,	-1.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	0.000E+00,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	4.009E-02,	2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-1.374E-01,	-1.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	2.020E-02,	0.000E+00,	-1.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	-5.787E-02,	2.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	2.715E-02,	-5.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	0.000E+00,	-1.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	6.029E-02,	-3.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	0.000E+00,	1.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	5.613E-02,	5.715E-02,	-3.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	6.668E-02,	3.809E-02,	-3.826E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	5.616E-02,	2.631E-02,	-3.849E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.483E-01,	1.188E-02,	-3.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	1.938E-01,	6.425E-02,	-3.259E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.482E-01,	1.289E-01,	-4.273E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	5.436E-02,	2.534E-02,	-4.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	7.697E-02,	0.000E+00,	-2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	5.439E-02,	-2.933E-02,	-2.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-4.666E-02,	-1.929E-02,	-1.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-5.313E-02,	-2.723E-02,	-1.980E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-4.664E-02,	-4.036E-02,	-2.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-1.116E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-1.277E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	1.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	3.283E-02,	1.571E-02,	1.202E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	0.000E+00,	1.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	1.840E-02,	-3.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	3.283E-02,	-5.521E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



641,	0.000E+00,	-2.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-1.208E-02,	1.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	0.000E+00,	5.074E-02,	-1.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	1.352E-02,	-1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	2.330E-02,	4.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	2.330E-02,	1.196E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	0.000E+00,	1.644E-02,	-1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	2.510E-01,	9.445E-01,	-5.336E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	1.857E-02,	8.702E-02,	-3.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	1.284E-02,	3.646E-02,	-2.859E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	3.559E-02,	1.392E-01,	-9.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	3.031E-02,	1.272E-01,	-7.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	2.833E-02,	1.026E-01,	-7.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	5.244E-02,	1.689E-01,	-7.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	3.288E-02,	1.078E-01,	-3.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	3.288E-02,	1.041E-01,	-5.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	1.139E-01,	1.834E-01,	-6.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	3.875E-02,	7.250E-02,	-2.073E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	1.877E-02,	2.537E-02,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	1.457E-01,	8.641E-02,	-1.198E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	2.263E-02,	2.104E-02,	-1.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	3.875E-02,	0.000E+00,	-3.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	5.795E-02,	-3.644E-02,	-2.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	3.634E-02,	-1.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	3.634E-02,	-2.843E-02,	-2.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	4.455E-02,	-5.205E-02,	1.460E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	3.546E-02,	-3.944E-02,	1.538E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	3.794E-02,	-4.645E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	2.302E-01,	6.237E-01,	1.285E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.992E-01,	1.911E-01,	-2.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	5.127E-02,	1.050E-01,	-3.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	4.406E-02,	1.110E-01,	-2.828E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	1.416E-02,	2.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	7.935E-02,	4.815E-01,	-2.311E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	0.000E+00,	1.504E-01,	-2.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	-2.620E-02,	5.699E-01,	1.638E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	0.000E+00,	5.584E-02,	2.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	2.092E-02,	3.101E-01,	5.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	0.000E+00,	1.392E-01,	-1.397E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	-2.602E-02,	2.432E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	0.000E+00,	4.419E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	3.527E-02,	-5.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	1.013E-02,	-1.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.349E-01,	-1.758E-01,	2.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	1.188E-02,	-1.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	-2.975E-02,	-2.300E-01,	6.303E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	-1.172E-02,	-3.197E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.211E-02,	-1.122E-01,	4.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	5.314E-02,	-9.063E-02,	-1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	5.367E-02,	-9.936E-02,	-1.704E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	0.000E+00,	1.239E-02,	4.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	0.000E+00,	3.839E-02,	5.278E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	-3.641E-02,	-1.502E-01,	3.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	0.000E+00,	-2.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	-1.318E-02,	-6.123E-02,	1.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	-3.503E-02,	1.051E-02,	6.078E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	-1.202E-01,	-4.003E-01,	4.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	0.000E+00,	-1.351E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	0.000E+00,	-3.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	2.302E-01,	1.831E-01,	1.148E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.992E-01,	5.612E-02,	-3.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	5.127E-02,	2.457E-02,	-4.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	4.406E-02,	2.598E-02,	-4.740E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	1.608E-02,	0.000E+00,	-1.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	-3.690E-02,	3.709E-01,	1.506E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	-1.580E-02,	1.667E-01,	5.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	0.000E+00,	5.736E-02,	2.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	0.000E+00,	1.254E-01,	4.594E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	0.000E+00,	4.822E-02,	1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	0.000E+00,	1.308E-01,	5.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	-6.413E-02,	1.487E-01,	1.223E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	3.169E-02,	1.721E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



106,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	-4.362E-02,	5.309E-01,	2.309E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	-3.436E-02,	4.468E-01,	2.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	0.000E+00,	1.107E-01,	4.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	-4.778E-02,	2.944E-01,	1.262E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	0.000E+00,	6.077E-02,	1.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	0.000E+00,	3.558E-02,	1.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	-3.503E-02,	1.385E-01,	6.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	3.047E-02,	1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.500E-01,	1.649E+00,	1.211E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.601E-01,	6.182E-01,	-1.863E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	4.365E-02,	2.456E-01,	-9.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	3.901E-02,	2.744E-01,	-8.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	-2.172E-02,	-1.251E-01,	1.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	-1.360E-02,	-1.071E-01,	1.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	2.741E-01,	-6.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	7.392E-02,	-2.160E-01,	-3.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	8.438E-02,	-1.555E-01,	2.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	0.000E+00,	2.526E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	1.502E-01,	-1.918E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	2.235E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	2.551E-02,	-4.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	1.938E-02,	-3.511E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	1.726E-01,	6.997E-01,	-3.615E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	7.545E-01,	2.913E+00,	-6.219E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	1.881E-02,	6.436E-02,	-4.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	4.274E-02,	1.947E-01,	-3.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	1.284E-01,	4.067E-01,	-9.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	3.169E-02,	9.140E-02,	-7.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	8.856E-02,	7.994E-02,	-3.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	1.881E-02,	5.564E-02,	-4.165E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	1.115E-01,	1.028E-01,	-4.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	3.105E-02,	2.742E-02,	-1.287E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.797E-01,	1.857E+00,	1.126E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	1.192E-01,	7.560E+00,	3.841E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	2.399E-02,	8.870E-02,	-2.902E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	-2.244E-01,	9.593E-01,	7.570E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	3.732E-01,	1.405E+00,	3.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	3.883E-02,	2.083E-01,	-8.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.609E-01,	8.502E-01,	-1.729E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	1.412E-02,	8.860E-02,	-3.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	1.038E-01,	6.542E-01,	-1.359E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	-4.507E-02,	5.469E-01,	2.375E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	-5.510E-01,	2.129E+00,	2.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	0.000E+00,	8.349E-02,	3.492E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	-9.910E-02,	3.420E-01,	5.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	-1.815E-02,	1.169E-01,	4.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	-2.203E-01,	1.775E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	0.000E+00,	5.200E-02,	1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	-1.007E-01,	9.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	-1.129E-01,	7.698E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	-2.811E-02,	2.212E-01,	8.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	-3.098E-01,	2.485E-01,	3.034E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.970E-01,	1.919E-01,	5.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-2.816E-01,	1.853E-01,	8.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	-5.605E-02,	1.912E-02,	1.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	0.000E+00,	1.290E-01,	4.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	-3.877E-01,	4.946E-01,	5.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	-7.673E-02,	9.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	-6.502E-02,	8.665E-02,	1.177E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	-2.062E-02,	6.593E-02,	3.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	-8.387E-02,	1.226E-01,	1.904E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	-3.096E-02,	4.433E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	-4.151E-02,	6.190E-02,	1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	-2.023E-02,	2.897E-02,	3.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	-7.357E-02,	-1.573E-02,	1.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	-3.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	-2.790E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	-1.570E-02,	1.029E-01,	4.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	-3.972E-01,	5.455E-01,	7.651E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	-3.022E-01,	3.917E-01,	5.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	-1.570E-02,	3.259E-02,	4.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	-3.669E-01,	-5.767E-02,	7.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	-2.874E-01,	-4.134E-02,	4.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	0.000E+00,	1.383E-02,	4.396E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	-3.640E-01,	-2.298E-02,	7.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	-6.102E-02,	0.000E+00,	1.137E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	-7.205E-02,	0.000E+00,	1.742E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	-1.581E-01,	-1.954E-01,	9.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	-3.145E-02,	-2.432E-02,	2.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



206,	-1.106E-01,	-1.880E-01,	5.435E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	-2.795E-02,	-9.605E-02,	1.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	-1.882E-01,	-2.434E-01,	8.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	-8.897E-02,	-9.289E-02,	4.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	-9.229E-02,	-3.355E-01,	3.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	-7.516E-01,	-1.423E+00,	2.093E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	-2.871E-02,	-7.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	0.000E+00,	3.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	4.368E-02,	5.465E-02,	-4.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	2.662E-02,	3.377E-02,	-2.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	9.171E-02,	1.131E-01,	-8.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	1.427E-02,	1.311E-01,	-5.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	3.752E-01,	4.067E-01,	-2.712E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	1.464E-01,	1.415E-01,	-7.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	3.280E-02,	1.276E-01,	-8.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	2.003E-01,	1.831E-01,	-1.117E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	8.128E-02,	7.002E-02,	-4.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	1.267E-01,	2.869E-01,	-6.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	7.440E-02,	1.518E-01,	-4.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	7.436E-02,	1.848E-01,	-3.870E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	2.092E-01,	3.775E-01,	-1.188E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	6.856E-02,	1.552E-01,	-4.069E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	5.026E-02,	6.760E-02,	-2.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	2.685E-01,	0.000E+00,	-1.253E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	5.661E-02,	3.399E-02,	-2.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	6.859E-02,	-4.055E-02,	-2.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	1.253E-01,	-2.057E-01,	-2.766E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	7.350E-02,	-1.153E-01,	-1.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	7.350E-02,	-1.261E-01,	-1.484E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	4.105E-02,	-4.780E-02,	1.377E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.953E-01,	-2.143E-01,	-1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	7.926E-02,	-9.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	1.427E-01,	-1.417E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	2.500E-02,	-2.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	6.410E-02,	-7.503E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	1.741E-02,	-2.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	2.246E-02,	-2.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	8.057E-02,	-9.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	6.948E-02,	-9.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	2.256E-01,	-5.095E-01,	-3.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	1.741E-02,	-2.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	1.741E-02,	-2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	8.328E-02,	-1.612E-01,	-2.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	6.219E-02,	-1.606E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	3.479E-02,	-6.333E-02,	1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	1.169E-01,	-2.716E-01,	-3.456E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	1.821E-02,	-3.275E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	5.911E-02,	-1.306E-01,	-2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	1.631E-01,	-3.976E-01,	-3.467E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	3.527E-02,	-4.801E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	4.986E-01,	-4.072E-01,	1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	1.632E-01,	-1.132E-01,	1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	0.000E+00,	-1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	7.776E-02,	-5.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	4.741E-02,	-3.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	-1.149E-02,	-5.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	-6.445E-02,	-1.885E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	0.000E+00,	-3.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	-8.240E-02,	-2.584E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	3.131E-01,	-7.283E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-9.057E-02,	-3.292E+00,	2.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	1.070E-02,	-3.374E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-2.797E-01,	-6.014E-01,	6.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	3.435E-01,	3.078E-02,	-4.480E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	1.946E-02,	8.309E-02,	-3.489E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	6.227E-02,	-2.547E-01,	-5.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	4.135E-02,	-2.467E-01,	-2.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	5.594E-02,	-3.278E-02,	-4.473E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	1.449E-02,	-8.803E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	-8.488E-01,	3.351E+00,	4.789E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	-1.341E-01,	4.253E-01,	-3.696E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	-1.191E-01,	6.230E-01,	2.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	1.413E-02,	3.629E-01,	-2.113E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-4.384E-02,	2.792E-01,	-2.080E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	-3.293E-01,	1.019E+00,	-1.862E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	-5.923E-02,	1.788E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	-1.091E-01,	-5.118E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	-4.986E-02,	-2.309E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	-5.634E-02,	-2.677E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	-1.562E-02,	-1.709E-01,	-3.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



286,	-1.140E-02,	-1.233E-01,	-2.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	-3.280E-02,	-3.629E-01,	-6.981E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	-1.305E+00,	-2.094E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	3.952E-02,	-4.539E-01,	-5.836E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	-1.681E-01,	-8.616E-01,	2.121E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	-1.193E-01,	-6.644E-01,	4.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	5.408E-02,	-6.479E-01,	-5.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	2.195E-02,	-2.739E-01,	-1.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	3.523E-02,	-2.559E-01,	-5.761E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	2.069E-02,	-1.982E-01,	-4.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	2.069E-02,	-1.024E-01,	-2.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	6.072E-02,	8.967E-02,	-1.533E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	1.991E-02,	4.413E-02,	-5.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	1.459E-02,	1.076E-02,	-3.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	7.794E-02,	-1.106E-01,	-9.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	1.643E-02,	0.000E+00,	-2.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	1.991E-02,	-4.736E-02,	-1.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	4.856E-02,	-1.195E-01,	-3.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	2.849E-02,	-7.449E-02,	-2.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	2.849E-02,	-6.571E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	9.354E-02,	9.440E-02,	-4.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	3.796E-02,	0.000E+00,	-2.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	6.836E-02,	1.305E-01,	-1.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	-1.320E-01,	1.316E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	-1.103E-01,	9.289E-02,	1.469E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	0.000E+00,	-1.325E-01,	9.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	-7.598E-02,	-9.339E-02,	5.646E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	0.000E+00,	-7.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	0.000E+00,	-3.263E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	1.234E-02,	-1.071E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-1.046E-01,	-1.254E+00,	3.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	5.013E-02,	-2.290E-01,	1.923E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-5.842E-02,	-1.514E-01,	-1.181E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-2.338E-02,	8.607E-02,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	0.000E+00,	2.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-3.164E-02,	1.353E-01,	-1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-8.024E-02,	2.308E-01,	-5.872E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-3.177E-02,	1.578E-01,	-4.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-2.212E-02,	1.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-4.188E-02,	-1.120E-01,	-8.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-2.118E-02,	-5.843E-02,	-4.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	5.602E-01,	3.752E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	2.569E-01,	1.043E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	5.431E-02,	3.281E-01,	1.249E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	0.000E+00,	1.254E-01,	5.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	9.395E-02,	2.530E-01,	7.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	-4.243E-02,	9.930E-02,	2.764E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	-5.419E-02,	-2.734E-02,	2.703E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	-1.748E-02,	1.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	-1.468E-02,	2.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	1.339E-01,	4.701E-01,	1.300E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	3.646E-02,	1.578E-01,	4.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	-1.881E-01,	2.395E-01,	2.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	-6.547E-02,	5.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	-7.070E-02,	6.865E-02,	-1.809E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	-1.783E-01,	-1.940E-02,	3.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	-4.370E-02,	-7.094E-02,	4.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	-4.869E-02,	-9.828E-02,	5.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	-1.701E-01,	-9.684E-01,	1.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	-4.632E-02,	-2.697E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	-1.404E-01,	1.047E-01,	8.224E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	-3.801E-02,	2.208E-02,	4.128E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	-1.906E-02,	1.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	1.224E-01,	5.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	7.463E-02,	3.785E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-2.120E-01,	-6.359E-01,	-1.512E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	-1.240E-02,	-3.864E-02,	-1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	-2.427E-02,	-6.999E-02,	-1.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	-3.015E-02,	-6.766E-02,	-1.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	-2.639E-02,	-6.056E-02,	-1.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	-1.075E-02,	-2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	4.471E-01,	-1.374E+00,	2.768E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	5.077E-02,	-1.297E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	2.966E-02,	-1.144E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-5.216E-02,	-1.664E-01,	-6.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-4.011E-02,	-1.311E-01,	-6.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	1.820E-01,	-4.530E-01,	3.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	2.097E-02,	-5.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	8.001E-02,	-1.626E-01,	2.151E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	2.746E-02,	-5.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



368,	5.996E-02,	-1.160E-01,	1.631E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	1.260E-01,	-2.767E-01,	3.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	6.425E-02,	-1.631E-01,	1.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	1.124E-01,	-2.595E-01,	2.917E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	3.371E-02,	-7.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	1.132E-01,	-1.577E-01,	3.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	3.374E-02,	-5.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	1.758E-02,	-2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	1.312E-01,	-1.360E-01,	3.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	4.270E-02,	-5.606E-02,	1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	1.312E-01,	-3.795E-02,	4.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	4.265E-02,	-1.562E-02,	1.369E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	1.132E-01,	-1.044E-02,	3.735E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	3.375E-02,	0.000E+00,	1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	1.124E-01,	9.252E-02,	4.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	3.371E-02,	1.998E-02,	1.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	6.425E-02,	6.768E-02,	2.354E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	1.260E-01,	1.148E-01,	4.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	6.963E-02,	5.589E-02,	2.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	4.839E-01,	6.417E-01,	1.818E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	1.659E-02,	3.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	3.765E-02,	7.244E-02,	1.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	5.072E-02,	1.017E-01,	2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	2.164E-02,	1.017E+00,	-1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	5.572E-02,	9.410E-02,	2.679E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	-4.708E-02,	8.565E-02,	-2.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	-3.015E-02,	2.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
396,	-1.075E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	-2.640E-02,	2.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	-9.847E-02,	1.532E-01,	-3.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	-2.651E-02,	3.892E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	-2.046E-02,	3.364E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-5.314E-02,	9.075E-02,	-3.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	-2.013E-02,	3.215E-02,	-1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	1.804E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	-1.192E-02,	3.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
405,	0.000E+00,	1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-9.513E-02,	1.585E-01,	-2.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	-4.312E-02,	4.836E-02,	-1.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	-5.800E-02,	-1.544E-01,	-2.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	-4.313E-02,	-1.216E-01,	-1.851E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
410,	-1.798E-02,	-4.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	-3.647E-02,	-8.051E-02,	-1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
412,	-1.531E-02,	-3.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
413,	-1.630E-02,	-3.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	-7.020E-02,	-8.900E-02,	-4.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
415,	-1.773E-02,	-2.599E-02,	-1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	-2.518E-02,	-2.692E-02,	-1.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	-9.029E-02,	-4.429E-02,	-3.644E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	-2.684E-02,	-2.006E-02,	-1.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	-1.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	-3.642E-02,	1.161E-02,	-1.495E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	-1.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	-1.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	-5.799E-02,	5.581E-02,	-1.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	-1.798E-02,	1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-9.514E-02,	-3.987E-01,	-4.513E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	-1.193E-02,	-9.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	-6.393E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
428,	0.000E+00,	-3.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	4.176E-02,	-5.022E-02,	1.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	7.655E-02,	-8.359E-02,	2.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	4.043E-02,	-1.912E-02,	1.283E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	7.650E-02,	-4.437E-02,	2.403E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	-4.871E-02,	-1.434E-01,	-3.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.462E-01,	-4.146E-01,	-8.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	-5.573E-02,	-1.949E-01,	-3.217E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	-5.132E-02,	-1.116E-01,	-2.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	5.139E-02,	-1.249E-01,	1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	1.720E-01,	-4.027E-01,	4.514E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	6.591E-02,	-1.881E-01,	1.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	6.270E-02,	-1.147E-01,	1.776E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	3.010E-02,	-3.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	2.133E-02,	-1.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	1.953E-02,	-2.194E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	4.839E-02,	-4.062E-02,	1.480E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	7.073E-02,	-4.685E-02,	2.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	1.953E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	3.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



449,	2.133E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	9.262E-02,	2.574E-02,	3.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	2.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	6.270E-02,	5.316E-02,	2.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	7.578E-02,	1.135E-01,	2.875E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	4.251E-02,	7.156E-02,	1.682E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	4.175E-02,	5.093E-01,	1.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	-5.065E-02,	7.988E-02,	-1.788E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.462E-01,	2.387E-01,	-5.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	-5.130E-02,	4.986E-02,	-2.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	-5.576E-02,	1.279E-01,	-1.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	-5.612E-02,	-1.283E-01,	-2.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-1.053E-01,	-2.105E-01,	-5.578E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	-3.148E-02,	-8.712E-02,	-1.765E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	-3.322E-02,	-4.087E-02,	-1.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	-1.610E-02,	3.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
466,	0.000E+00,	1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	-3.150E-02,	4.075E-02,	-1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	7.578E-02,	-2.735E-01,	1.642E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	4.251E-02,	-1.393E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	4.178E-02,	-8.973E-01,	-3.843E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	-1.610E-02,	-6.562E-02,	-1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	-1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	-3.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
474,	0.000E+00,	-1.310E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
475,	0.000E+00,	1.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	2.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	1.720E-01,	2.339E-01,	7.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	6.591E-02,	1.234E-01,	2.857E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	9.262E-02,	-1.306E-01,	2.635E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	2.674E-02,	-3.519E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	1.546E-01,	-4.435E-01,	1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	7.122E-02,	-3.685E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	2.379E-02,	-8.178E-01,	-3.431E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	1.167E-01,	-4.435E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-4.878E-02,	-3.699E-01,	-3.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	1.629E-01,	3.217E-01,	7.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	7.122E-02,	2.551E-01,	3.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	2.378E-02,	5.968E-01,	2.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-6.360E-02,	3.217E-01,	-4.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-4.878E-02,	2.560E-01,	-1.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-2.153E-02,	-1.429E-01,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	0.000E+00,	-5.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	2.832E-02,	-2.427E-01,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
494,	0.000E+00,	-1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	-4.061E-02,	-5.840E-02,	-2.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
497,	-1.003E-02,	-1.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-2.153E-02,	-3.987E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	2.832E-02,	-2.042E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	-4.061E-02,	-1.630E-02,	-1.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
504,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	-3.321E-02,	0.000E+00,	-1.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.611E-02,	-1.965E-01,	-1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
510,	0.000E+00,	-2.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
511,	0.000E+00,	-1.164E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-1.422E-02,	6.660E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	1.220E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	-3.758E-02,	-3.193E-02,	-1.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-6.166E-02,	-4.543E-02,	-2.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	-5.600E-02,	2.293E-02,	-2.281E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-1.053E-01,	5.528E-02,	-4.506E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	5.334E-02,	-4.238E-01,	-4.858E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	-5.068E-02,	-1.251E-01,	-2.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	1.218E-02,	1.219E-01,	-2.136E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	-5.067E-02,	4.972E-02,	-1.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
527,	0.000E+00,	-1.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	6.948E-02,	-1.648E-01,	1.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	4.198E-02,	-8.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	6.948E-02,	-4.600E-02,	2.147E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	4.197E-02,	-1.075E-02,	1.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	-3.630E-01,	-2.668E+00,	4.974E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	1.542E-01,	-7.001E-01,	2.867E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	1.279E-02,	-2.759E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	-7.528E-02,	-6.148E-01,	-1.403E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	-1.576E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	9.679E-01,	1.016E+00,	3.822E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	1.542E-01,	2.905E-01,	6.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	1.366E-02,	1.222E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	4.034E-01,	1.849E-01,	2.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	7.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



543,	-1.556E+00,	-5.064E-01,	1.611E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	7.972E-02,	-1.175E-01,	2.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-3.536E-02,	-2.578E-02,	-1.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	2.357E-02,	-6.138E-02,	-3.639E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	-4.405E-02,	-1.926E-02,	-1.782E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-8.590E-01,	5.032E-01,	2.675E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	7.972E-02,	-4.210E-01,	1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-3.536E-02,	-9.238E-02,	-1.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	2.357E-02,	5.604E-02,	-8.900E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	-4.405E-02,	-6.901E-02,	-3.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
554,	0.000E+00,	-1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	1.431E-01,	1.321E-01,	-6.808E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	1.207E-01,	-1.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-3.125E-01,	7.731E-01,	5.785E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	-7.699E-02,	-8.328E-01,	2.548E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	7.071E-02,	9.398E-02,	-7.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	-7.280E-02,	-4.773E-01,	-1.141E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	-5.008E-02,	-7.573E-01,	6.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	5.159E-01,	3.362E-01,	-7.258E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	2.410E-01,	-1.517E-01,	2.108E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	4.484E-01,	1.875E-01,	3.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	-1.850E+00,	-2.148E-01,	1.706E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-7.079E-01,	-1.328E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	9.336E-02,	-3.089E-02,	-5.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	1.654E-02,	-7.108E-02,	-4.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	-1.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	-1.816E+00,	2.031E+00,	2.170E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-2.939E-01,	1.320E-01,	1.194E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	9.336E-02,	2.204E-01,	-6.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	1.654E-02,	6.489E-02,	-1.060E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	1.306E-02,	-2.014E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	5.872E-01,	1.434E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	5.583E-02,	2.558E-01,	3.098E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	0.000E+00,	1.241E-01,	-1.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	6.773E-02,	8.927E-02,	-6.877E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	1.172E-01,	1.607E-01,	-1.282E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.689E-01,	2.900E-01,	2.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	-5.416E-01,	5.328E-01,	4.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	1.841E-02,	3.458E-02,	-1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	8.508E-02,	2.553E-01,	-7.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	2.641E-02,	5.138E-02,	-1.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	1.689E-01,	9.184E-02,	2.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	-5.786E-01,	-5.632E-02,	2.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	1.841E-02,	0.000E+00,	-1.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	8.508E-02,	-3.577E-02,	-6.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	2.958E-02,	0.000E+00,	-1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	0.000E+00,	-2.437E-01,	8.667E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.143E-01,	-2.506E-01,	-2.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	3.429E-02,	-5.627E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	2.540E-01,	-1.539E-01,	2.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	1.709E-02,	5.730E-02,	-4.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.806E-02,	-2.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	2.364E-01,	2.407E-01,	-1.328E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	2.809E-01,	1.605E-01,	-1.612E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	2.365E-01,	1.108E-01,	-1.621E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	6.246E-01,	5.005E-02,	-1.524E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	1.384E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	8.164E-01,	2.706E-01,	-1.373E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	6.243E-01,	5.428E-01,	-1.800E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	1.063E-02,	1.628E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	2.290E-01,	1.067E-01,	-2.046E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	3.242E-01,	0.000E+00,	-1.078E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	2.291E-01,	-1.235E-01,	-1.015E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	-1.965E-01,	-8.127E-02,	-7.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	-2.238E-01,	-1.147E-01,	-8.338E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	-1.965E-01,	-1.700E-01,	-9.700E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	-4.703E-02,	-3.675E-02,	-2.193E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	-2.505E-02,	-2.620E-02,	-1.230E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
629,	-1.706E-02,	-1.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	-5.380E-02,	-2.363E-02,	-2.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	-1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	-4.705E-02,	-1.503E-02,	-2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	-2.504E-02,	-1.071E-02,	-1.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	7.752E-02,	2.827E-02,	2.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	1.383E-01,	6.617E-02,	5.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	3.381E-02,	0.000E+00,	1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	4.031E-02,	4.637E-02,	1.585E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	7.752E-02,	-1.434E-01,	2.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	1.383E-01,	-2.326E-01,	3.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	3.381E-02,	-3.415E-02,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



641,	4.031E-02,	-9.487E-02,	1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	-5.089E-02,	7.346E-02,	1.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	-4.569E-02,	0.000E+00,	1.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	-1.957E-02,	2.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	1.481E-02,	-2.310E-02,	1.823E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	4.586E-02,	-4.057E-02,	1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	4.586E-02,	-1.132E-02,	1.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	0.000E+00,	3.768E-02,	1.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	0.000E+00,	1.106E-02,	1.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	2.304E-02,	2.137E-01,	-8.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	5.693E-02,	-7.802E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	9.815E-02,	1.715E-01,	1.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	1.347E-02,	2.579E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	9.815E-02,	5.037E-02,	1.345E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	1.347E-02,	0.000E+00,	-1.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	2.045E-02,	6.926E-02,	-4.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	2.162E-02,	-2.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	0.000E+00,	-3.657E-02,	2.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	0.000E+00,	-2.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	0.000E+00,	-1.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	-2.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	0.000E+00,	-1.201E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	0.000E+00,	1.550E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	0.000E+00,	-1.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	0.000E+00,	-2.056E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	0.000E+00,	-1.730E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	0.000E+00,	-1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	0.000E+00,	-6.385E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	0.000E+00,	-2.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	0.000E+00,	-1.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	-1.061E-02,	2.398E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	0.000E+00,	-2.709E-02,	1.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	-2.921E-02,	-1.128E-01,	2.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	0.000E+00,	-1.575E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	0.000E+00,	-7.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	0.000E+00,	-2.927E-01,	-1.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	0.000E+00,	-3.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-1.445E-02,	-5.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	0.000E+00,	-3.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	0.000E+00,	-2.533E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	0.000E+00,	-2.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.134E-02,	-8.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	0.000E+00,	-1.324E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	1.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	1.501E-02,	-1.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	1.538E-02,	-2.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	1.170E-02,	-1.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	1.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	1.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	0.000E+00,	1.299E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	2.910E-02,	5.510E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-1.453E-02,	-1.575E-02,	1.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	-1.111E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	0.000E+00,	-1.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	-1.040E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	1.973E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	1.540E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	-1.931E-02,	1.577E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	0.000E+00,	1.000E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	-1.212E-02,	2.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	1.275E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	1.083E-02,	2.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.330E-02,	0.000E+00,	1.735E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	0.000E+00,	1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	3.287E-02,	-1.298E-01,	-1.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	0.000E+00,	-1.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	0.000E+00,	-2.413E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	0.000E+00,	-1.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	0.000E+00,	-1.081E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	1.275E-02,	-3.947E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	0.000E+00,	1.982E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	0.000E+00,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	0.000E+00,	1.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	0.000E+00,	5.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



289,	0.000E+00,	1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	0.000E+00,	3.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	0.000E+00,	2.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	0.000E+00,	2.509E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	0.000E+00,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	4.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-2.169E-02,	-1.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	0.000E+00,	-1.270E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	0.000E+00,	-1.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	0.000E+00,	3.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	0.000E+00,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	2.462E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.731E-02,	5.321E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	0.000E+00,	1.754E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	1.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-1.874E-02,	-2.485E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	0.000E+00,	-3.940E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	1.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	1.606E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	0.000E+00,	1.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	0.000E+00,	-1.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	0.000E+00,	1.059E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	3.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	0.000E+00,	1.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	0.000E+00,	1.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	0.000E+00,	3.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	1.717E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	1.432E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	0.000E+00,	-1.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	0.000E+00,	-2.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	0.000E+00,	-1.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	0.000E+00,	1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	1.406E-02,	1.033E-01,	-1.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	0.000E+00,	2.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	0.000E+00,	2.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-3.748E-02,	-3.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	0.000E+00,	-1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	6.025E-02,	1.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	3.326E-02,	-1.948E-02,	-1.036E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	0.000E+00,	1.630E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	1.210E-02,	-2.994E-02,	-2.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	0.000E+00,	3.225E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	0.000E+00,	1.848E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	0.000E+00,	2.932E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-1.998E-02,	-1.302E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.736E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	7.163E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	2.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	7.033E-02,	-7.866E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	0.000E+00,	-2.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	0.000E+00,	-1.123E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	2.097E-02,	-2.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	2.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	-2.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	-3.161E-02,	-1.048E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	-2.417E-02,	-2.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	-1.255E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Forze equivalenti per il Modo 20 : Acc.Spetttrale = 0.263 g = 2.576 m/sec^2

-----> Sisma orizzontale (a°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	4.500E-01,	-1.211E-01,	1.300E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	3.329E-02,	0.000E+00,	1.298E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	2.302E-02,	-1.207E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	8.591E-02,	-5.451E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	7.316E-02,	-4.211E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	6.838E-02,	-4.741E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	1.376E-01,	7.233E-02,	3.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	8.630E-02,	2.074E-02,	3.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	8.630E-02,	6.998E-02,	1.425E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	3.200E-01,	2.045E-01,	1.174E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



19,	1.089E-01,	9.874E-02,	4.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	5.275E-02,	1.959E-02,	1.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	4.095E-01,	-1.680E-01,	3.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	6.358E-02,	0.000E+00,	1.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	1.089E-01,	-8.248E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	1.703E-01,	-2.085E-01,	3.290E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	1.068E-01,	-1.333E-01,	3.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	1.068E-01,	-1.282E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	1.369E-01,	-3.792E-02,	2.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
35,	1.090E-01,	-6.234E-02,	2.908E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	1.166E-01,	0.000E+00,	1.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	1.955E+00,	8.748E-01,	8.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	1.047E+00,	2.680E-01,	3.723E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	1.433E-01,	1.292E-01,	6.738E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	1.221E-01,	1.366E-01,	7.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	3.980E-02,	3.004E-02,	1.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	2.594E-01,	-1.594E-01,	1.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	6.707E-02,	-4.978E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	2.655E-02,	-2.189E-01,	-5.622E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	3.145E-02,	-2.145E-02,	-1.181E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-1.458E-01,	-1.191E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	5.773E-02,	-4.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	9.572E-02,	-7.587E-02,	-1.750E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
55,	1.925E-02,	-1.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	4.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	2.928E-01,	0.000E+00,	1.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	8.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	5.810E-01,	0.000E+00,	6.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
62,	1.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	3.688E-01,	2.025E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	6.838E-02,	2.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	1.198E-01,	9.878E-02,	-2.569E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	5.439E-01,	2.678E-02,	2.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	6.706E-01,	2.936E-02,	2.055E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	1.773E-01,	-1.784E-01,	-3.734E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	2.175E-01,	-1.382E-01,	-3.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	5.922E-02,	-8.155E-02,	-1.566E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	3.039E-01,	1.062E-01,	4.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	4.946E-02,	1.035E-02,	1.099E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	1.100E-01,	5.389E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	9.121E-02,	-2.030E-01,	-4.447E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	1.717E-02,	-5.348E-02,	-1.058E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	7.011E-01,	4.522E-01,	-2.508E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	3.720E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	3.944E-02,	4.396E-02,	-1.291E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	1.955E+00,	-6.591E-01,	-1.386E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	1.047E+00,	-2.020E-01,	-3.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	1.433E-01,	-1.036E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	1.221E-01,	-1.096E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	4.519E-02,	-2.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	1.047E-01,	-6.509E-02,	-7.755E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	4.482E-02,	-6.404E-02,	-2.453E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
98,	1.705E-02,	0.000E+00,	-1.592E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	1.772E-01,	2.152E-01,	1.968E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	5.922E-02,	9.386E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	2.175E-01,	1.834E-01,	1.245E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	2.020E-01,	3.975E-02,	-2.378E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	2.785E-02,	4.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	2.770E-02,	-3.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	1.754E-01,	-5.285E-02,	-8.332E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	1.382E-01,	1.283E-02,	-2.083E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	3.925E-02,	-2.731E-02,	-3.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	1.688E-01,	-9.088E-02,	-6.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	3.230E-02,	-3.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
117,	2.215E-02,	0.000E+00,	-1.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	9.121E-02,	2.428E-01,	2.011E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	1.717E-02,	6.098E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	1.036E+00,	4.736E-02,	-1.137E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	5.859E-01,	1.776E-02,	-5.643E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	8.963E-02,	0.000E+00,	3.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	9.530E-02,	0.000E+00,	3.261E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	1.475E-01,	1.790E-01,	-5.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	1.150E-01,	1.533E-01,	-5.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	1.011E+00,	9.624E-01,	-9.674E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	5.283E-01,	3.356E-01,	7.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	1.272E-01,	2.415E-01,	-9.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
140,	1.113E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	2.147E-01,	3.893E-01,	1.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	3.195E-02,	1.147E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	3.844E-02,	6.978E-02,	-2.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



148,	2.921E-02,	5.058E-02,	-2.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	3.095E-01,	-5.850E-02,	9.925E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	6.320E-01,	-2.289E-01,	2.160E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	3.373E-02,	-1.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	3.580E-02,	2.952E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	1.076E-01,	-1.666E-01,	6.961E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	5.682E-02,	-2.908E-02,	1.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	9.818E-02,	-1.583E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	3.373E-02,	-1.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	1.236E-01,	-1.508E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	3.443E-02,	-6.898E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	1.188E+00,	5.335E-02,	-1.295E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-6.711E+00,	9.691E-01,	-5.269E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	8.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162,	3.630E-01,	1.230E-01,	-5.534E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-3.028E+00,	1.802E-01,	-1.148E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	7.690E-02,	0.000E+00,	2.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	1.194E-01,	1.289E-01,	2.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	3.153E-02,	0.000E+00,	1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	6.326E-02,	9.921E-02,	3.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	1.813E-01,	-5.782E-02,	-8.874E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	8.915E-01,	1.453E+00,	-1.829E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
170,	2.981E-02,	-2.180E-02,	-2.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	1.603E-01,	4.684E-01,	-4.135E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	6.414E-02,	-5.755E-02,	-2.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	4.058E-01,	-4.510E-01,	-5.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
174,	2.781E-02,	-3.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	1.855E-01,	-2.852E-01,	-2.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	2.080E-01,	-1.427E-01,	-3.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	9.203E-02,	-8.497E-02,	-3.966E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	3.250E-01,	-4.607E-01,	-9.232E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	-1.657E-02,	-3.558E-01,	-6.568E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	-2.369E-02,	5.518E-02,	-1.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	0.000E+00,	1.234E-01,	-2.692E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	1.836E-01,	2.195E-01,	1.990E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	8.234E-01,	1.592E+00,	-3.090E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	1.630E-01,	3.295E-01,	-1.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	1.381E-01,	2.549E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	6.496E-02,	7.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	1.710E-01,	3.450E-01,	1.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	6.312E-02,	1.304E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	8.461E-02,	1.667E-01,	1.029E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	6.374E-02,	-4.996E-02,	-1.656E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	1.995E-01,	-2.669E-01,	-3.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	1.015E-01,	-1.321E-01,	-1.972E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	7.566E-02,	-1.039E-01,	-1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	1.391E-01,	1.405E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	8.297E-01,	1.605E+00,	3.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	6.515E-01,	1.152E+00,	1.139E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	1.391E-01,	-1.043E-01,	-2.733E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	9.805E-01,	-1.280E+00,	-1.186E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	7.538E-01,	-9.177E-01,	-6.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	1.836E-01,	-1.813E-01,	-3.817E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	9.630E-01,	-1.279E+00,	-5.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	1.615E-01,	-2.033E-01,	-1.670E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	1.906E-01,	-2.662E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	1.005E+00,	2.224E-01,	-4.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	2.000E-01,	2.655E-02,	-1.012E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	7.031E-01,	2.180E-01,	-2.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	1.890E-01,	8.453E-02,	1.537E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	9.650E-01,	2.822E-01,	-5.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	3.891E-01,	1.077E-01,	-3.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	5.383E-01,	4.107E-01,	-5.868E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	3.287E+00,	1.686E+00,	-1.820E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	1.256E-01,	9.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213,	1.645E-02,	-1.209E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-3.174E-01,	-1.182E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-1.934E-01,	-6.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-6.663E-01,	-2.845E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	6.759E-02,	-4.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-1.385E+00,	-1.023E+00,	1.930E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-1.300E-01,	-3.559E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	7.917E-02,	-5.057E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-1.778E-01,	-7.211E-01,	3.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-7.217E-02,	-3.876E-01,	2.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	-1.150E-02,	1.027E-01,	4.067E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	-8.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	2.052E-01,	3.861E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	1.712E-01,	9.533E-01,	7.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	5.611E-02,	4.450E-01,	2.336E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



228,	4.114E-02,	1.318E-01,	1.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	2.198E-01,	-8.112E-01,	1.225E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	4.634E-02,	-2.900E-02,	2.409E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	5.615E-02,	-3.793E-01,	3.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	9.081E-02,	-8.462E-01,	4.657E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	5.329E-02,	-5.398E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	5.329E-02,	-4.534E-01,	5.271E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	1.262E-01,	-3.766E-02,	2.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	1.257E-01,	-1.034E-01,	4.686E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	5.101E-02,	-1.129E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	9.185E-02,	5.221E-02,	6.590E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	3.574E-02,	0.000E+00,	1.218E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-7.629E-02,	5.765E-02,	5.689E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	2.488E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
242,	-2.672E-02,	1.012E-02,	1.743E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-9.588E-02,	1.088E-01,	8.050E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	9.930E-02,	2.545E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-2.840E-01,	1.196E+00,	5.722E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	2.488E-02,	4.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	2.488E-02,	8.341E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-1.049E-01,	3.974E-01,	-1.307E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-7.830E-02,	3.629E-01,	4.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	5.243E-02,	9.331E-02,	-3.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-1.612E-01,	4.474E-01,	-2.024E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	2.745E-02,	4.556E-02,	-1.786E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-8.152E-02,	2.287E-01,	-1.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-2.249E-01,	6.173E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	1.896E-01,	0.000E+00,	1.850E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	1.019E+00,	1.501E-01,	1.105E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	4.934E-01,	4.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	7.179E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	2.351E-01,	3.268E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	1.433E-01,	2.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	6.993E-02,	8.001E-02,	-2.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	2.954E-01,	2.252E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	3.999E-02,	4.701E-02,	-1.475E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	3.977E-01,	3.086E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	1.262E+00,	1.131E+00,	-6.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-2.392E+00,	5.112E+00,	1.364E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	8.933E-02,	5.241E-02,	1.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-5.335E-01,	9.338E-01,	5.547E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-4.289E-01,	0.000E+00,	1.877E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	-2.430E-02,	4.394E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-7.774E-02,	-1.394E-01,	5.760E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-6.441E-02,	-9.122E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-8.713E-02,	-1.377E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
274,	-2.257E-02,	-2.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	1.260E+00,	1.810E+00,	-6.671E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	2.245E-01,	2.297E-01,	-1.225E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	1.397E-01,	3.365E-01,	-6.860E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-1.442E-01,	1.919E-01,	1.837E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-1.404E-01,	1.477E-01,	1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	5.513E-01,	6.251E-01,	-2.110E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	9.916E-02,	1.234E-01,	-2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	1.923E-01,	-1.929E-01,	-5.719E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	8.790E-02,	-8.173E-02,	-2.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	9.932E-02,	-1.068E-01,	-2.751E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	6.108E-02,	-6.021E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	4.458E-02,	-4.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	1.282E-01,	-1.165E-01,	1.262E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	1.843E-01,	-4.188E-01,	3.464E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-3.219E-02,	-1.457E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	3.479E-01,	-3.438E-01,	-9.572E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	2.900E-01,	-2.651E-01,	-7.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-4.406E-02,	-1.353E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
293,	-1.788E-02,	-2.890E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-7.580E-02,	6.983E-01,	3.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-4.452E-02,	3.285E-01,	2.915E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-4.451E-02,	4.916E-01,	1.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-2.170E-01,	9.707E-01,	2.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-7.116E-02,	4.570E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-5.214E-02,	1.317E-01,	1.306E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-2.785E-01,	-8.798E-01,	1.717E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-5.873E-02,	-3.713E-02,	2.665E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-7.117E-02,	-4.046E-01,	5.544E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-1.608E-01,	-8.391E-01,	5.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-9.435E-02,	-5.404E-01,	3.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-9.435E-02,	-4.443E-01,	2.457E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-2.972E-01,	-4.763E-01,	9.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-1.206E-01,	-1.832E-01,	3.955E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



308,	-2.172E-01,	-3.663E-01,	6.279E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	4.008E-01,	1.450E+00,	-1.151E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	3.414E-02,	1.023E+00,	-5.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	3.636E-01,	-1.232E+00,	-5.709E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	3.695E-02,	-8.689E-01,	-4.410E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	1.533E-01,	2.373E-01,	3.094E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	7.081E-02,	9.912E-02,	1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	1.877E-01,	3.252E-01,	4.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	-3.008E-02,	4.399E+00,	3.090E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	4.253E-01,	8.036E-01,	-8.731E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-2.886E-01,	5.313E-01,	1.324E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-1.021E-01,	-2.068E-01,	4.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-3.576E-02,	-7.100E-02,	1.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-1.381E-01,	-2.853E-01,	5.598E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-3.808E-01,	-1.723E-01,	1.195E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-1.508E-01,	-2.022E-01,	7.501E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-1.050E-01,	4.579E-02,	1.366E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-2.068E-01,	3.589E-01,	1.001E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-1.046E-01,	1.704E-01,	5.331E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-7.318E-01,	-1.053E+00,	1.298E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-2.334E-01,	-2.927E-01,	2.200E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
329,	4.070E-01,	-6.936E-01,	-1.213E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	2.208E-01,	-2.650E-01,	-6.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	1.822E-01,	-5.348E-01,	-5.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	1.854E+00,	1.846E-01,	-1.192E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	1.993E-01,	-9.009E-01,	6.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	2.705E-02,	-1.627E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	5.397E-02,	-1.633E-01,	4.926E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	2.597E-01,	-1.039E+00,	-1.321E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	7.072E-02,	-3.583E-01,	-4.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	4.146E-01,	6.669E-01,	1.392E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	2.027E-02,	6.685E-01,	-1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
340,	0.000E+00,	1.061E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	2.189E-02,	7.880E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	4.569E-01,	-5.142E-01,	-5.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	2.126E-02,	-5.503E-01,	-4.573E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	2.368E-02,	-6.695E-01,	-7.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	4.133E-01,	-4.236E-01,	-1.003E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	1.126E-01,	-1.278E-01,	-2.381E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	2.150E-01,	1.073E+00,	-1.937E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	5.821E-02,	1.992E-01,	-8.002E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	2.919E-02,	1.914E-01,	-1.246E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-1.112E-01,	-1.413E-01,	1.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-6.780E-02,	-8.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	-2.947E-02,	1.918E-01,	6.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
354,	0.000E+00,	1.471E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	1.512E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
356,	0.000E+00,	1.192E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
357,	0.000E+00,	1.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-1.938E-01,	5.188E-01,	-2.738E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-3.218E-02,	4.895E-02,	-4.737E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	4.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	-1.043E-02,	6.337E-02,	1.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	-1.058E-02,	4.991E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-1.154E-01,	1.563E-01,	-1.577E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	-1.329E-02,	1.579E-02,	-1.676E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-4.394E-02,	2.993E-02,	-4.764E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
367,	-1.508E-02,	1.114E-02,	-1.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-3.293E-02,	2.055E-02,	-3.497E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-7.311E-02,	4.903E-02,	-7.621E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-3.987E-02,	2.889E-02,	-4.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-6.979E-02,	4.228E-02,	-6.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	-2.092E-02,	1.019E-02,	-1.939E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-7.026E-02,	0.000E+00,	-5.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	-2.094E-02,	0.000E+00,	-1.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-7.721E-02,	0.000E+00,	-5.989E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
377,	-2.818E-02,	0.000E+00,	-1.985E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-7.721E-02,	-3.041E-02,	-4.759E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
379,	-2.814E-02,	-1.252E-02,	-1.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-7.026E-02,	-3.779E-02,	-3.694E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	-1.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	-2.094E-02,	-1.377E-02,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-6.979E-02,	-7.050E-02,	-2.379E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	-2.092E-02,	-1.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-3.988E-02,	-4.503E-02,	-1.174E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-7.311E-02,	-7.640E-02,	-2.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-3.824E-02,	-3.718E-02,	-1.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-2.657E-01,	-3.395E-01,	-8.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
389,	0.000E+00,	-1.442E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



390,	-2.102E-02,	-3.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	-2.883E-02,	-4.779E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-3.462E-01,	-1.066E-01,	2.585E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-5.333E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	0.000E+00,	5.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
395,	0.000E+00,	-1.866E-02,	1.921E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
397,	0.000E+00,	-1.676E-02,	1.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	-7.094E-02,	8.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
399,	0.000E+00,	-2.158E-02,	2.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
400,	0.000E+00,	-1.283E-02,	1.746E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	-1.100E-02,	0.000E+00,	6.319E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
402,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.581E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
403,	0.000E+00,	-1.223E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
404,	0.000E+00,	-2.671E-02,	1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	-1.813E-02,	-1.096E-01,	7.792E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	-3.342E-02,	2.975E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
408,	0.000E+00,	2.533E-02,	1.252E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
409,	0.000E+00,	2.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
411,	0.000E+00,	2.127E-02,	1.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
414,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.153E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	-2.336E-02,	6.448E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.612E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
419,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.468E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
420,	0.000E+00,	-2.446E-02,	2.634E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
421,	0.000E+00,	-1.094E-02,	1.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	-1.025E-02,	1.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	-4.199E-02,	3.885E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
424,	0.000E+00,	-1.210E-02,	1.169E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	-1.812E-02,	6.894E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
426,	0.000E+00,	1.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
427,	0.000E+00,	1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
429,	-2.756E-02,	0.000E+00,	-1.884E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-5.051E-02,	0.000E+00,	-3.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
431,	-2.668E-02,	-1.048E-02,	-1.454E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-5.048E-02,	-1.722E-02,	-2.854E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	3.746E-02,	1.565E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	-1.119E-02,	9.126E-02,	4.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	4.617E-02,	1.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
436,	0.000E+00,	2.156E-02,	1.920E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-3.257E-02,	3.928E-02,	-4.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-1.072E-01,	8.906E-02,	-1.230E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-4.107E-02,	4.455E-02,	-5.166E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-3.907E-02,	2.255E-02,	-4.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	-1.787E-02,	0.000E+00,	-1.376E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
442,	-1.479E-02,	0.000E+00,	-1.082E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
444,	-1.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-3.193E-02,	0.000E+00,	-1.963E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-5.637E-02,	-1.152E-02,	-3.140E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
447,	-1.556E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	-1.787E-02,	0.000E+00,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
449,	-1.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-5.087E-02,	-3.389E-02,	-3.077E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
452,	-1.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-3.907E-02,	-2.928E-02,	-1.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-5.664E-02,	-7.551E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-3.967E-02,	-4.311E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-2.019E-01,	-3.299E-01,	9.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	-3.536E-02,	4.253E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	-1.120E-02,	-1.105E-01,	1.295E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	-2.829E-02,	4.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	-5.351E-02,	5.434E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	3.267E-02,	2.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	-2.141E-02,	2.660E-02,	4.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	1.542E-02,	1.038E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.781E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	-1.986E-02,	1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	-2.406E-02,	2.757E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-5.664E-02,	4.846E-02,	-5.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-3.967E-02,	2.198E-02,	-3.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-2.019E-01,	1.044E-01,	-9.145E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	1.037E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	-1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
477,	-1.072E-01,	-1.075E-01,	-3.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-4.107E-02,	-5.162E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-5.087E-02,	1.617E-02,	-4.998E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
480,	-1.666E-02,	0.000E+00,	-1.543E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-7.928E-02,	1.674E-01,	-1.143E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-6.647E-02,	7.857E-02,	-7.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-1.151E-01,	1.541E-01,	-9.330E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



484,	-1.777E-02,	1.674E-01,	-1.897E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	-2.959E-02,	7.887E-02,	-1.003E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-1.713E-01,	-3.371E-02,	-1.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-6.647E-02,	-1.140E-01,	1.149E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-1.150E-01,	-2.826E-01,	9.672E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-8.153E-02,	-3.371E-02,	1.247E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	-2.959E-02,	-1.144E-01,	7.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	-3.006E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
492,	-2.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-1.369E-01,	-4.217E-02,	-1.288E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
495,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	-3.006E-02,	-3.195E-02,	1.758E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
499,	-2.576E-02,	-2.265E-02,	1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-1.369E-01,	-1.108E-01,	1.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	0.000E+00,	-1.306E-02,	3.229E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
505,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	-1.809E-02,	3.481E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	-1.444E-02,	-4.431E-02,	2.130E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
519,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.086E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	-1.253E-02,	0.000E+00,	3.715E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	-3.758E-02,	4.112E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	-2.141E-02,	-5.547E-02,	8.131E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-6.936E-02,	-1.360E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	2.162E-02,	1.138E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-1.875E-01,	-3.420E-01,	6.582E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	-3.436E-02,	3.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-6.489E-02,	0.000E+00,	-3.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-5.127E-02,	0.000E+00,	-2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-6.489E-02,	-3.686E-02,	-1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-5.127E-02,	-2.872E-02,	-1.170E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	1.411E+00,	-1.065E+00,	-3.814E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-1.322E-01,	1.240E-01,	-1.229E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-3.674E-02,	4.888E-02,	-2.810E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	2.664E-01,	-2.362E-01,	2.728E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	-1.640E-02,	2.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-7.612E-01,	-2.148E+00,	1.472E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-1.322E-01,	-1.933E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-3.922E-02,	-8.131E-02,	2.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-3.427E-01,	-4.263E-01,	2.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	-1.698E-02,	-4.702E-02,	2.041E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-3.153E+00,	-4.711E+00,	-2.978E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-1.344E-01,	-9.415E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	-1.256E-02,	-2.066E-02,	2.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-2.055E-01,	-5.096E-01,	7.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	-1.543E-02,	3.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-3.613E+00,	5.543E+00,	1.542E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-1.344E-01,	0.000E+00,	-4.684E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	-1.256E-02,	0.000E+00,	1.216E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-2.055E-01,	5.961E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
553,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.444E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	2.224E-02,	-3.323E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	-2.148E-02,	4.875E-02,	7.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-3.111E+00,	-1.433E+00,	-2.007E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	5.176E-01,	-3.323E-01,	-1.387E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-6.132E-01,	-1.715E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	2.411E-01,	-1.834E-01,	2.251E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	2.351E+00,	8.780E-01,	1.349E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-7.463E-01,	-7.108E-01,	1.766E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	7.809E-01,	1.357E-01,	2.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-3.591E-01,	-4.323E-01,	1.812E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	4.661E+00,	-4.767E+00,	-6.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-1.706E+00,	-1.236E+00,	-9.350E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	-4.746E-01,	5.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-3.392E-01,	-5.901E-01,	9.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	-3.068E-02,	-1.330E-01,	2.124E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	4.194E+00,	5.976E+00,	-9.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-1.943E+00,	1.454E+00,	1.554E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	0.000E+00,	5.835E-01,	4.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-3.392E-01,	6.903E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	-2.740E-02,	1.389E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-8.622E-02,	-2.256E-01,	-3.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-2.037E+00,	-4.743E-01,	-4.528E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	5.193E-02,	-3.871E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-5.697E-01,	-1.629E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-1.130E+00,	-2.932E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	1.134E+00,	3.959E-01,	4.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	1.314E+00,	1.567E+00,	-6.408E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	5.157E-02,	4.144E-02,	2.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-8.690E-02,	6.757E-01,	4.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	2.162E-02,	1.360E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



585,	1.134E+00,	-2.939E-01,	-5.749E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	1.418E+00,	-1.250E+00,	5.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	5.157E-02,	-3.286E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-8.689E-02,	-5.496E-01,	6.168E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	2.421E-02,	-1.239E-01,	1.391E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590,	3.204E-01,	2.145E-01,	-2.979E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	6.189E-01,	2.906E-01,	1.197E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	3.168E-01,	1.663E-02,	1.402E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	8.735E-01,	1.377E-01,	1.474E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	3.491E-02,	-1.944E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	4.001E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	6.705E-01,	2.229E-01,	1.557E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
598,	1.814E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	8.004E-01,	3.166E-02,	1.010E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	6.708E-01,	-1.536E-01,	5.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
605,	2.360E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	1.427E+00,	-8.674E-01,	1.595E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	1.129E-02,	-3.387E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	2.340E+00,	1.555E-01,	1.342E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	1.426E+00,	1.208E+00,	1.342E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	0.000E+00,	3.623E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	8.195E-01,	1.219E+00,	9.430E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	-1.103E-02,	3.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	1.832E+00,	1.235E-01,	1.689E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	8.198E-01,	-9.491E-01,	2.339E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	-1.442E-02,	-3.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	1.214E-02,	-3.547E-02,	1.226E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	2.530E-02,	-1.939E-02,	1.129E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	1.214E-02,	0.000E+00,	8.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
627,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.589E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
628,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
630,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.062E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
631,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
632,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.882E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
633,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.613E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-4.811E-02,	-3.723E-02,	-2.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-1.017E-01,	-6.330E-02,	-4.241E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
636,	-2.487E-02,	0.000E+00,	-1.342E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
637,	-2.964E-02,	-2.681E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-4.811E-02,	1.776E-02,	-4.237E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-1.017E-01,	2.893E-02,	-8.254E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
640,	-2.487E-02,	0.000E+00,	-1.713E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
641,	-2.964E-02,	1.680E-02,	-2.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	1.032E-01,	2.161E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	1.243E-01,	-1.724E-01,	-1.888E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	1.200E-01,	2.529E-01,	-2.586E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	1.077E-01,	-2.150E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	-2.518E-02,	0.000E+00,	-2.072E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
647,	-2.518E-02,	0.000E+00,	-1.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	5.003E-02,	5.284E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	5.003E-02,	-3.982E-02,	-1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	1.091E-01,	-7.074E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	3.061E-01,	0.000E+00,	2.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	6.591E-01,	2.406E-01,	2.609E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	3.773E-02,	3.174E-02,	1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	6.591E-01,	-1.813E-01,	-3.493E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	3.773E-02,	-2.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	4.178E-02,	-2.293E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	4.788E-02,	0.000E+00,	1.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma orizzontale (a°+90°): FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

2,	1.440E-01,	-3.877E-02,	4.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	1.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
6,	2.749E-02,	-1.744E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
8,	2.341E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
9,	2.188E-02,	-1.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
11,	4.404E-02,	2.315E-02,	1.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
14,	2.762E-02,	0.000E+00,	1.019E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
15,	2.762E-02,	2.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
17,	1.024E-01,	6.543E-02,	3.756E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
19,	3.485E-02,	3.160E-02,	1.527E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
20,	1.688E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
22,	1.311E-01,	-5.375E-02,	1.134E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
24,	2.035E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
25,	3.485E-02,	-2.640E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
27,	5.451E-02,	-6.674E-02,	1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
30,	3.418E-02,	-4.267E-02,	1.242E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
31,	3.418E-02,	-4.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
33,	4.382E-02,	-1.213E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



35,	3.488E-02,	-1.995E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
36,	3.732E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
38,	6.257E-01,	2.799E-01,	2.668E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
40,	3.351E-01,	8.578E-02,	1.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
42,	4.584E-02,	4.134E-02,	2.156E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
43,	3.906E-02,	4.372E-02,	2.257E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
44,	1.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
46,	8.300E-02,	-5.100E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
47,	2.146E-02,	-1.593E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
49,	0.000E+00,	-7.006E-02,	-1.799E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
50,	1.007E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
51,	-4.664E-02,	-3.811E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
53,	1.847E-02,	-1.390E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
54,	3.063E-02,	-2.428E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
57,	1.558E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
58,	9.371E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
59,	2.693E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
61,	1.859E-01,	0.000E+00,	2.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
64,	1.180E-01,	6.479E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
65,	2.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
66,	3.834E-02,	3.161E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
68,	1.741E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
69,	2.146E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
71,	5.672E-02,	-5.708E-02,	-1.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
72,	6.961E-02,	-4.422E-02,	-1.092E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
73,	1.895E-02,	-2.610E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
75,	9.725E-02,	3.398E-02,	1.314E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
76,	1.583E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
77,	3.522E-02,	1.725E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
79,	2.919E-02,	-6.495E-02,	-1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
82,	0.000E+00,	-1.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
84,	2.243E-01,	1.447E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
86,	1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
87,	1.262E-02,	1.407E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
89,	6.257E-01,	-2.109E-01,	-4.436E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
90,	3.351E-01,	-6.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
92,	4.584E-02,	-3.317E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
93,	3.906E-02,	-3.507E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
94,	1.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
96,	3.351E-02,	-2.083E-02,	-2.482E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
97,	1.434E-02,	-2.049E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
100,	5.672E-02,	6.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
101,	1.895E-02,	3.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
102,	6.962E-02,	5.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
104,	6.466E-02,	1.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
105,	0.000E+00,	1.422E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
106,	0.000E+00,	-1.066E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
108,	5.613E-02,	-1.691E-02,	-2.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
110,	4.421E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
111,	1.256E-02,	0.000E+00,	-1.004E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
113,	5.403E-02,	-2.908E-02,	-2.214E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
116,	1.034E-02,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119,	2.919E-02,	7.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121,	0.000E+00,	1.951E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123,	3.316E-01,	1.515E-02,	-3.638E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125,	1.875E-01,	0.000E+00,	-1.806E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127,	2.868E-02,	0.000E+00,	1.053E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129,	3.050E-02,	0.000E+00,	1.044E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
131,	4.719E-02,	5.728E-02,	-1.864E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
133,	3.680E-02,	4.904E-02,	-1.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
135,	3.234E-01,	3.080E-01,	-3.096E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
137,	1.690E-01,	1.074E-01,	2.282E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
138,	4.069E-02,	7.730E-02,	-3.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
142,	6.872E-02,	1.246E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
144,	1.022E-02,	3.671E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
146,	1.230E-02,	2.233E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
148,	0.000E+00,	1.619E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
149,	9.903E-02,	-1.872E-02,	3.176E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
150,	2.023E-01,	-7.325E-02,	6.912E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
151,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	1.146E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
153,	3.442E-02,	-5.331E-02,	2.227E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
154,	1.818E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	3.142E-02,	-5.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	3.954E-02,	-4.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	1.102E-02,	-2.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159,	3.800E-01,	1.707E-02,	-4.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	-2.148E+00,	3.101E-01,	-1.686E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	2.752E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



162,	1.162E-01,	3.935E-02,	-1.771E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-9.689E-01,	5.765E-02,	-3.675E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	2.461E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	3.820E-02,	4.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,	1.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167,	2.024E-02,	3.175E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168,	5.800E-02,	-1.850E-02,	-2.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
169,	2.853E-01,	4.649E-01,	-5.853E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
171,	5.131E-02,	1.499E-01,	-1.323E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
172,	2.052E-02,	-1.842E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
173,	1.299E-01,	-1.443E-01,	-1.724E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
175,	5.935E-02,	-9.125E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
176,	6.656E-02,	-4.567E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
177,	2.945E-02,	-2.719E-02,	-1.269E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
178,	1.040E-01,	-1.474E-01,	-2.954E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
179,	0.000E+00,	-1.139E-01,	-2.102E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
180,	0.000E+00,	1.766E-02,	-3.666E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
181,	0.000E+00,	3.948E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
182,	5.875E-02,	7.025E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
183,	2.635E-01,	5.096E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
184,	5.215E-02,	1.054E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
185,	4.419E-02,	8.157E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
186,	2.079E-02,	2.427E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
187,	5.471E-02,	1.104E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
188,	2.020E-02,	4.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
189,	2.708E-02,	5.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
190,	2.040E-02,	-1.599E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	6.384E-02,	-8.541E-02,	-1.088E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	3.247E-02,	-4.228E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	2.421E-02,	-3.325E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
194,	4.451E-02,	4.496E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	2.655E-01,	5.136E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
196,	2.085E-01,	3.687E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
197,	4.451E-02,	-3.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	3.138E-01,	-4.097E-01,	-3.796E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
199,	2.412E-01,	-2.937E-01,	-2.115E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
200,	5.875E-02,	-5.801E-02,	-1.221E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	3.082E-01,	-4.092E-01,	-1.769E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
202,	5.167E-02,	-6.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	6.101E-02,	-8.520E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	3.216E-01,	7.118E-02,	-1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	6.400E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	2.250E-01,	6.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
207,	6.049E-02,	2.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
208,	3.088E-01,	9.032E-02,	-1.770E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
209,	1.245E-01,	3.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
210,	1.722E-01,	1.314E-01,	-1.878E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.052E+00,	5.395E-01,	-5.825E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212,	4.018E-02,	3.010E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214,	-1.016E-01,	-3.784E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215,	-6.188E-02,	-1.971E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216,	-2.132E-01,	-9.104E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217,	2.163E-02,	-1.423E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218,	-4.431E-01,	-3.273E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219,	-4.159E-02,	-1.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220,	2.533E-02,	-1.618E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221,	-5.691E-02,	-2.307E-01,	1.026E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222,	-2.310E-02,	-1.241E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223,	0.000E+00,	3.287E-02,	1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
224,	0.000E+00,	-2.711E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
225,	0.000E+00,	6.566E-02,	1.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
226,	5.479E-02,	3.051E-01,	2.438E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
227,	1.796E-02,	1.424E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
228,	1.316E-02,	4.219E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
229,	7.034E-02,	-2.596E-01,	3.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
230,	1.483E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
231,	1.797E-02,	-1.214E-01,	1.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
232,	2.906E-02,	-2.708E-01,	1.490E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
233,	1.705E-02,	-1.727E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
234,	1.705E-02,	-1.451E-01,	1.687E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
235,	4.039E-02,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
236,	4.022E-02,	-3.309E-02,	1.500E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
237,	1.632E-02,	-3.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
238,	2.939E-02,	1.671E-02,	2.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
239,	1.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	-2.441E-02,	1.845E-02,	1.820E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	-3.068E-02,	3.482E-02,	2.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	3.178E-02,	8.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	-9.088E-02,	3.828E-01,	1.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
246,	0.000E+00,	1.412E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



247,	0.000E+00,	2.669E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
248,	-3.355E-02,	1.272E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	-2.506E-02,	1.161E-01,	1.322E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	1.678E-02,	2.986E-02,	-1.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	-5.158E-02,	1.432E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
252,	0.000E+00,	1.458E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
253,	-2.609E-02,	7.320E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	-7.197E-02,	1.976E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
255,	6.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
256,	3.262E-01,	4.803E-02,	3.535E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
257,	1.579E-01,	1.335E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
258,	2.297E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
259,	7.523E-02,	1.046E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
260,	4.587E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
261,	2.238E-02,	2.560E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
262,	9.454E-02,	7.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
263,	1.280E-02,	1.504E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
264,	1.273E-01,	9.876E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
265,	4.039E-01,	3.621E-01,	-2.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	-7.653E-01,	1.636E+00,	4.365E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
267,	2.859E-02,	1.677E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
268,	-1.707E-01,	2.988E-01,	1.775E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
269,	-1.372E-01,	0.000E+00,	6.008E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
270,	0.000E+00,	1.406E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
271,	-2.488E-02,	-4.460E-02,	1.843E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
272,	-2.061E-02,	-2.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
273,	-2.788E-02,	-4.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
275,	4.034E-01,	5.792E-01,	-2.135E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
276,	7.184E-02,	7.349E-02,	-3.919E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
277,	4.471E-02,	1.077E-01,	-2.195E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
278,	-4.616E-02,	6.142E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
279,	-4.493E-02,	4.726E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
280,	1.764E-01,	2.001E-01,	-6.753E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
281,	3.173E-02,	3.950E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
282,	6.155E-02,	-6.172E-02,	-1.830E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
283,	2.813E-02,	-2.616E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
284,	3.178E-02,	-3.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
285,	1.955E-02,	-1.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
286,	1.427E-02,	-1.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
287,	4.103E-02,	3.727E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
288,	5.896E-02,	-1.340E-01,	1.109E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
289,	-1.030E-02,	-4.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
290,	1.113E-01,	-1.100E-01,	-3.063E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
291,	9.281E-02,	-8.484E-02,	-2.539E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
292,	-1.410E-02,	-4.329E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
294,	-2.426E-02,	2.235E-01,	1.240E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
295,	-1.425E-02,	1.051E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
296,	-1.424E-02,	1.573E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
297,	-6.944E-02,	3.106E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
298,	-2.277E-02,	1.462E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
299,	-1.669E-02,	4.215E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
300,	-8.913E-02,	-2.816E-01,	5.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
301,	-1.879E-02,	-1.188E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
302,	-2.277E-02,	-1.295E-01,	1.774E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
303,	-5.145E-02,	-2.685E-01,	1.714E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
304,	-3.019E-02,	-1.729E-01,	1.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
305,	-3.019E-02,	-1.422E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
306,	-9.510E-02,	-1.524E-01,	2.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
307,	-3.860E-02,	-5.863E-02,	1.266E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
308,	-6.950E-02,	-1.172E-01,	2.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
309,	1.283E-01,	4.639E-01,	-3.683E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
310,	1.092E-02,	3.274E-01,	-1.680E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
311,	1.164E-01,	-3.944E-01,	-1.827E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
312,	1.183E-02,	-2.781E-01,	-1.411E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
313,	4.907E-02,	7.595E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
314,	2.266E-02,	3.172E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
315,	6.007E-02,	1.041E-01,	1.542E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	1.408E+00,	9.887E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
317,	1.361E-01,	2.572E-01,	-2.794E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
318,	-9.234E-02,	1.700E-01,	4.236E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
319,	-3.266E-02,	-6.617E-02,	1.355E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
320,	-1.144E-02,	-2.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
321,	-4.419E-02,	-9.131E-02,	1.791E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
322,	-1.219E-01,	-5.513E-02,	3.824E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
323,	-4.825E-02,	-6.469E-02,	2.401E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
324,	-3.360E-02,	1.465E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
325,	-6.619E-02,	1.149E-01,	3.205E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
326,	-3.347E-02,	5.454E-02,	1.706E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
327,	-2.342E-01,	-3.369E-01,	4.154E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
328,	-7.469E-02,	-9.368E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



329,	1.302E-01,	-2.220E-01,	-3.881E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
330,	7.065E-02,	-8.482E-02,	-2.023E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
331,	5.831E-02,	-1.712E-01,	-1.903E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
332,	5.932E-01,	5.909E-02,	-3.815E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
333,	6.378E-02,	-2.883E-01,	1.976E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
334,	0.000E+00,	-5.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
335,	1.727E-02,	-5.227E-02,	1.576E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
336,	8.310E-02,	-3.325E-01,	-4.226E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
337,	2.263E-02,	-1.147E-01,	-1.562E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
338,	1.327E-01,	2.134E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
339,	0.000E+00,	2.139E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
341,	0.000E+00,	2.522E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
342,	1.462E-01,	-1.646E-01,	-1.662E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
343,	0.000E+00,	-1.761E-01,	-1.463E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
345,	0.000E+00,	-2.142E-01,	-2.359E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
346,	1.323E-01,	-1.355E-01,	-3.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
347,	3.603E-02,	-4.091E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
348,	6.880E-02,	3.432E-01,	-6.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
349,	1.863E-02,	6.375E-02,	-2.561E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
350,	0.000E+00,	6.126E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
351,	-3.559E-02,	-4.522E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
352,	-2.170E-02,	-2.793E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
353,	0.000E+00,	6.137E-02,	2.068E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
359,	-6.201E-02,	1.660E-01,	-8.762E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
360,	-1.030E-02,	1.567E-02,	-1.516E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
361,	0.000E+00,	1.382E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
362,	0.000E+00,	2.028E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
363,	0.000E+00,	1.597E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
364,	-3.691E-02,	5.001E-02,	-5.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
366,	-1.406E-02,	0.000E+00,	-1.525E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
368,	-1.054E-02,	0.000E+00,	-1.119E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	-2.340E-02,	1.569E-02,	-2.439E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	-1.276E-02,	0.000E+00,	-1.301E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	-2.233E-02,	1.353E-02,	-2.173E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	-2.248E-02,	0.000E+00,	-1.773E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	-2.471E-02,	0.000E+00,	-1.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	-2.471E-02,	0.000E+00,	-1.523E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	-2.248E-02,	-1.209E-02,	-1.182E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	-2.233E-02,	-2.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	-1.276E-02,	-1.441E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	-2.340E-02,	-2.445E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	-1.224E-02,	-1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
388,	-8.503E-02,	-1.086E-01,	-2.701E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
390,	0.000E+00,	-1.089E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
391,	0.000E+00,	-1.529E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
392,	-1.108E-01,	-3.412E-02,	8.272E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
393,	-1.707E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
398,	0.000E+00,	-2.270E-02,	2.632E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
401,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
406,	0.000E+00,	-3.506E-02,	2.494E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
407,	0.000E+00,	-1.070E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
417,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.064E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
423,	0.000E+00,	-1.344E-02,	1.243E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
425,	0.000E+00,	2.206E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
430,	-1.616E-02,	0.000E+00,	-1.071E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
432,	-1.615E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	1.199E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
434,	0.000E+00,	2.921E-02,	1.334E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
435,	0.000E+00,	1.477E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	-1.042E-02,	1.257E-02,	-1.327E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
438,	-3.430E-02,	2.850E-02,	-3.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
439,	-1.314E-02,	1.426E-02,	-1.653E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
440,	-1.250E-02,	0.000E+00,	-1.296E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
445,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
446,	-1.804E-02,	0.000E+00,	-1.005E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	-1.628E-02,	-1.085E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
453,	-1.250E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
454,	-1.812E-02,	-2.416E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
455,	-1.270E-02,	-1.380E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
456,	-6.463E-02,	-1.056E-01,	3.120E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
457,	0.000E+00,	-1.131E-02,	1.361E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
458,	0.000E+00,	-3.535E-02,	4.144E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
459,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.308E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
460,	0.000E+00,	-1.712E-02,	1.739E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
461,	0.000E+00,	1.045E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
462,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.459E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
468,	-1.812E-02,	1.551E-02,	-1.748E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	-1.269E-02,	0.000E+00,	-1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	-6.462E-02,	3.340E-02,	-2.927E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



477,	-3.430E-02,	-3.440E-02,	-1.198E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
478,	-1.314E-02,	-1.652E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	-1.628E-02,	0.000E+00,	-1.600E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
481,	-2.537E-02,	5.357E-02,	-3.658E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
482,	-2.127E-02,	2.514E-02,	-2.313E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
483,	-3.682E-02,	4.933E-02,	-2.986E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
484,	0.000E+00,	5.358E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
485,	0.000E+00,	2.524E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
486,	-5.483E-02,	-1.079E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
487,	-2.127E-02,	-3.647E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
488,	-3.682E-02,	-9.043E-02,	3.095E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
489,	-2.609E-02,	-1.079E-02,	3.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
490,	0.000E+00,	-3.660E-02,	2.370E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
493,	-4.382E-02,	-1.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	-1.022E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
500,	-4.382E-02,	-3.546E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
502,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.033E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
509,	0.000E+00,	1.114E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
515,	0.000E+00,	-1.418E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.189E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	-1.203E-02,	1.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	-1.775E-02,	2.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
523,	-2.220E-02,	-4.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
525,	-6.000E-02,	-1.094E-01,	2.106E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	-1.100E-02,	1.065E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529,	-2.077E-02,	0.000E+00,	-1.107E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530,	-1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531,	-2.077E-02,	-1.180E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532,	-1.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533,	4.517E-01,	-3.407E-01,	-1.221E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534,	-4.231E-02,	3.969E-02,	-3.934E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	-1.176E-02,	1.564E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536,	8.524E-02,	-7.559E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538,	-2.436E-01,	-6.873E-01,	4.710E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539,	-4.231E-02,	-6.185E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	-1.255E-02,	-2.602E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
541,	-1.097E-01,	-1.364E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	-1.505E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-1.009E+00,	-1.508E+00,	-9.530E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
544,	-4.302E-02,	-3.013E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
546,	-6.575E-02,	-1.631E-01,	2.555E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
547,	0.000E+00,	0.000E+00,	1.167E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-1.156E+00,	1.774E+00,	4.935E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
550,	-4.302E-02,	0.000E+00,	-1.499E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
552,	-6.575E-02,	1.908E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
555,	0.000E+00,	-1.063E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
556,	0.000E+00,	1.560E-02,	2.328E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-9.954E-01,	-4.587E-01,	-6.424E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
558,	1.656E-01,	-1.064E-01,	-4.437E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
559,	-1.962E-01,	-5.487E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
560,	7.716E-02,	-5.869E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
561,	7.524E-01,	2.810E-01,	4.316E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
562,	-2.388E-01,	-2.275E-01,	5.650E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
563,	2.499E-01,	4.344E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
564,	-1.149E-01,	-1.383E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.492E+00,	-1.526E+00,	-2.101E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
566,	-5.460E-01,	-3.954E-01,	-2.992E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
567,	0.000E+00,	-1.519E-01,	1.705E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
568,	-1.086E-01,	-1.889E-01,	2.901E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
569,	0.000E+00,	-4.256E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.342E+00,	1.912E+00,	-2.965E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
571,	-6.218E-01,	4.652E-01,	4.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
572,	0.000E+00,	1.867E-01,	1.294E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
573,	-1.086E-01,	2.209E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
574,	0.000E+00,	4.446E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
575,	-2.759E-02,	-7.218E-02,	-1.060E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
576,	-6.520E-01,	-1.518E-01,	-1.449E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
577,	1.662E-02,	-1.239E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
578,	-1.823E-01,	-5.212E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
579,	-3.618E-01,	-9.383E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
580,	3.629E-01,	1.267E-01,	1.353E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
581,	4.204E-01,	5.015E-01,	-2.051E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
582,	1.650E-02,	1.326E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
583,	-2.781E-02,	2.162E-01,	1.498E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584,	0.000E+00,	4.352E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585,	3.629E-01,	-9.405E-02,	-1.840E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586,	4.537E-01,	-4.001E-01,	1.778E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587,	1.650E-02,	-1.052E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588,	-2.781E-02,	-1.759E-01,	1.974E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589,	0.000E+00,	-3.964E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



590,	1.025E-01,	6.865E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591,	1.981E-01,	9.299E-02,	3.831E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592,	1.014E-01,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593,	2.795E-01,	4.405E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594,	1.117E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595,	1.280E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
597,	2.146E-01,	7.132E-02,	4.983E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
601,	2.561E-01,	1.013E-02,	3.231E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
604,	2.147E-01,	-4.915E-02,	1.767E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
606,	4.566E-01,	-2.776E-01,	5.103E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
608,	0.000E+00,	-1.084E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
609,	7.487E-01,	4.977E-02,	4.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
611,	4.564E-01,	3.865E-01,	4.295E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
612,	0.000E+00,	1.159E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
613,	2.623E-01,	3.902E-01,	3.018E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
614,	0.000E+00,	1.171E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
616,	5.863E-01,	3.953E-02,	5.404E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
618,	2.624E-01,	-3.037E-01,	7.486E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
619,	0.000E+00,	-1.186E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
620,	0.000E+00,	-1.135E-02,	3.923E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
623,	0.000E+00,	0.000E+00,	3.614E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
625,	0.000E+00,	0.000E+00,	2.664E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
634,	-1.540E-02,	-1.191E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
635,	-3.254E-02,	-2.026E-02,	-1.357E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
638,	-1.540E-02,	0.000E+00,	-1.356E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
639,	-3.254E-02,	0.000E+00,	-2.641E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
642,	3.303E-02,	6.916E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	3.976E-02,	-5.517E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
644,	3.840E-02,	8.093E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
645,	3.445E-02,	-6.879E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
678,	1.601E-02,	1.691E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
679,	1.601E-02,	-1.274E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
680,	3.491E-02,	-2.264E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
681,	9.795E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
682,	2.109E-01,	7.699E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
683,	1.208E-02,	1.016E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
684,	2.109E-01,	-5.801E-02,	-1.118E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
685,	1.208E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
686,	1.337E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
687,	1.532E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-----> Sisma verticale Z: FX, FY, FZ (kN), MX, MY, MZ (kN m)

160,	-2.637E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	-1.190E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
211,	1.292E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
266,	0.000E+00,	2.009E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
316,	0.000E+00,	1.729E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
543,	-1.239E-02,	-1.852E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
549,	-1.420E-02,	2.178E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
557,	-1.222E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
565,	1.832E-02,	-1.873E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
570,	1.648E-02,	2.349E-02,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



RELAZIONE DI CALCOLO

Indice

- 1. RISULTATI Analisi Statica Lineare NON Sismica**
- 2. DATI GEOMETRICI ELEMENTI IN MURATURA**
- 3. DATI GEOMETRICI ELEMENTI IN C.A.**
- 4. VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (§4.5.6, §7.8.2.2.1, §7.8.2.2.4) - C.Sic: 1.013 (CCC ID 1)**
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)
- 5. VERIFICA A PRESSOFLESSIONE - STRUTTURE IN C.A. - C.Sic: 1.013 (CCC ID 1)**
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)
- 6. VERIFICA A TAGLIO PER SCORRIMENTO (§4.5.6, §7.8.2.2.2) - C.Sic: 2.130 (CCC ID 1)**
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)
- 7. VERIFICA A TAGLIO - STRUTTURE IN C.A. - C.Sic: 2.130 (CCC ID 1)**
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)
- 8. VERIFICA A TAGLIO PER FESSURAZIONE DIAGONALE [C8.7.1.16] (§4.5.6, §C8.7.1.3.1) - C.Sic: 2.088 (CCC ID 37)**
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)
- 9. VERIFICA A TAGLIO PER FESSURAZIONE DIAGONALE [C8.7.1.17] (§4.5.6, §C8.7.1.3.1) - C.Sic: 2.088 (CCC ID 37)**
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)
- 10. VERIFICA A PRESSOFLESSIONE ORTOGONALE (da modello 3D) (§4.5.6, §7.8.2.2.3) - C.Sic: 2.166 (CCC ID 1)**
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)



1. RISULTATI Analisi Statica Lineare NON Sismica

Risultati analisi strutturale eseguita con il software Aedes.PCM (c)Aedes
Denominazione del Progetto: Galilei1_SdP_03
Tipo di Analisi: Analisi Statica Lineare, NON Sismica
Data e Ora di elaborazione: (19/10/22 - 15:35:57)

Condizione di Carico Elementare 1. Permanente

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.724E+00,	-3.094E-02,	-2.110E-02,	0.000E+00
2,	-2.207E-02,	-1.913E-02,	-1.810E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
3,	-2.207E-02,	-3.645E-02,	-1.861E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
4,	-2.207E-02,	-1.793E-03,	-1.758E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.656E+00,	-3.204E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
6,	-1.600E-02,	1.851E-03,	-1.742E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.663E+00,	-3.204E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
8,	-1.600E-02,	-1.793E-03,	-1.753E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
9,	-1.600E-02,	5.496E-03,	-1.731E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.706E+00,	-1.683E-02,	3.408E-02,	0.000E+00
11,	-8.876E-03,	-5.268E-03,	-1.837E+00,	2.682E-03,	-2.305E-02,	-1.437E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.696E+00,	-1.683E-02,	3.408E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.716E+00,	-1.683E-02,	3.408E-02,	0.000E+00
14,	-8.876E-03,	-9.579E-04,	-1.844E+00,	2.682E-03,	-2.305E-02,	-1.437E-02
15,	-8.876E-03,	-9.577E-03,	-1.830E+00,	2.682E-03,	-2.305E-02,	-1.437E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.746E+00,	1.048E-03,	-6.774E-04,	0.000E+00
17,	-4.153E-03,	-2.247E-02,	-1.862E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.747E+00,	1.048E-03,	-6.774E-04,	0.000E+00
19,	-4.153E-03,	-2.257E-02,	-1.862E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
20,	-4.153E-03,	-2.237E-02,	-1.861E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E+00,	1.175E-03,	-1.126E-03,	0.000E+00
22,	-4.153E-03,	-2.209E-02,	-1.858E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E+00,	1.175E-03,	-1.126E-03,	0.000E+00
24,	-4.153E-03,	-2.221E-02,	-1.859E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
25,	-4.153E-03,	-2.196E-02,	-1.857E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.694E+00,	-7.624E-03,	-4.058E-02,	0.000E+00
27,	3.038E-04,	-9.083E-03,	-1.827E+00,	2.102E-03,	1.968E-02,	1.031E-02
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.706E+00,	-7.624E-03,	-4.058E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.682E+00,	-7.624E-03,	-4.058E-02,	0.000E+00
30,	3.038E-04,	-1.217E-02,	-1.821E+00,	2.102E-03,	1.968E-02,	1.031E-02
31,	3.038E-04,	-5.992E-03,	-1.833E+00,	2.102E-03,	1.968E-02,	1.031E-02
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.642E+00,	-1.527E-02,	-9.929E-03,	0.000E+00
33,	7.409E-03,	-7.907E-03,	-1.735E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.647E+00,	-1.527E-02,	-9.929E-03,	0.000E+00
35,	7.409E-03,	-3.262E-03,	-1.727E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
36,	7.409E-03,	-1.255E-02,	-1.742E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.817E+00,	2.196E-02,	2.256E-02,	0.000E+00
38,	-6.035E-04,	-3.170E-02,	-1.918E+00,	6.563E-03,	5.931E-04,	1.248E-04
39,	-2.683E-04,	-3.170E-02,	-1.935E+00,	6.564E-03,	5.928E-04,	1.248E-04
40,	-9.389E-04,	-3.170E-02,	-1.900E+00,	6.563E-03,	5.933E-04,	1.248E-04
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.747E+00,	1.048E-03,	-6.766E-04,	0.000E+00
42,	-4.093E-03,	-2.252E-02,	-1.859E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
43,	-4.034E-03,	-2.252E-02,	-1.855E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
44,	-4.153E-03,	-2.252E-02,	-1.862E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.633E+00,	-3.204E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
46,	-1.209E-02,	-1.793E-03,	-1.750E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
47,	-2.103E-03,	-1.793E-03,	-1.741E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.710E+00,	6.869E-02,	1.828E-02,	0.000E+00
49,	1.968E-03,	-4.947E-02,	-1.872E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
50,	-6.683E-03,	-4.947E-02,	-1.903E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
51,	1.062E-02,	-4.947E-02,	-1.842E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.578E+00,	-3.203E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
53,	2.130E-04,	-3.046E-03,	-1.743E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
54,	2.529E-03,	-3.046E-03,	-1.740E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
55,	-2.103E-03,	-3.046E-03,	-1.745E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.609E+00,	-1.526E-02,	-9.925E-03,	0.000E+00
57,	-1.030E-02,	-1.335E-02,	-1.729E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
58,	-1.030E-02,	-1.255E-02,	-1.727E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
59,	-1.030E-02,	-1.415E-02,	-1.730E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.630E+00,	-1.527E-02,	-9.925E-03,	0.000E+00
61,	2.426E-03,	-1.255E-02,	-1.738E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
62,	1.515E-02,	-1.255E-02,	-1.749E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.758E+00,	8.076E-02,	2.198E-03,	0.000E+00
64,	-1.798E-03,	-5.657E-02,	-1.924E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
65,	4.041E-03,	-5.657E-02,	-1.943E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
66,	-7.633E-03,	-5.657E-02,	-1.905E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.600E+00,	-1.526E-02,	-9.924E-03,	0.000E+00
68,	-1.507E-02,	-1.415E-02,	-1.726E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
69,	-1.983E-02,	-1.415E-02,	-1.722E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.840E+00,	2.296E-02,	-2.416E-02,	0.000E+00
71,	-3.934E-04,	-3.126E-02,	-1.931E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.250E-04
72,	-3.934E-04,	-3.135E-02,	-1.931E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.250E-04
73,	-3.934E-04,	-3.117E-02,	-1.931E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.250E-04
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.802E+00,	8.075E-02,	2.196E-03,	0.000E+00
75,	3.172E-04,	-5.932E-02,	-1.926E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
76,	3.172E-04,	-6.207E-02,	-1.920E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
77,	3.172E-04,	-5.657E-02,	-1.931E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.881E+00,	2.397E-02,	1.353E-03,	0.000E+00
79,	-2.683E-04,	-3.125E-02,	-1.938E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.249E-04
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.882E+00,	2.397E-02,	1.353E-03,	0.000E+00
81,	-2.683E-04,	-3.135E-02,	-1.937E+00,	6.564E-03,	5.924E-04,	1.249E-04



82,	-2.683E-04,	-3.114E-02,	-1.938E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.249E-04
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.888E+00,	8.072E-02,	2.200E-03,	0.000E+00
84,	4.041E-03,	-5.113E-02,	-1.954E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.881E+00,	8.072E-02,	2.200E-03,	0.000E+00
86,	4.041E-03,	-6.207E-02,	-1.932E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
87,	4.041E-03,	-4.019E-02,	-1.977E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.819E+00,	2.297E-02,	-2.415E-02,	0.000E+00
89,	-6.043E-04,	-3.135E-02,	-1.920E+00,	6.564E-03,	5.921E-04,	1.250E-04
90,	-9.403E-04,	-3.135E-02,	-1.902E+00,	6.563E-03,	5.919E-04,	1.250E-04
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E+00,	1.222E-03,	-1.126E-03,	0.000E+00
92,	-4.093E-03,	-2.201E-02,	-1.854E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
93,	-4.033E-03,	-2.201E-02,	-1.851E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
94,	-4.153E-03,	-2.201E-02,	-1.858E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.775E+00,	6.869E-02,	1.828E-02,	0.000E+00
96,	-1.754E-03,	-5.310E-02,	-1.874E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
97,	-1.754E-03,	-4.947E-02,	-1.885E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
98,	-1.754E-03,	-5.674E-02,	-1.863E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.838E+00,	2.195E-02,	2.257E-02,	0.000E+00
100,	-3.930E-04,	-3.179E-02,	-1.929E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
101,	-3.930E-04,	-3.187E-02,	-1.928E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
102,	-3.931E-04,	-3.170E-02,	-1.929E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.876E+00,	2.397E-02,	1.369E-03,	0.000E+00
104,	-2.808E-04,	-3.152E-02,	-1.936E+00,	6.564E-03,	5.926E-04,	1.249E-04
105,	-2.808E-04,	-3.170E-02,	-1.935E+00,	6.564E-03,	5.928E-04,	1.248E-04
106,	-2.808E-04,	-3.135E-02,	-1.937E+00,	6.564E-03,	5.924E-04,	1.249E-04
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.896E+00,	3.114E-02,	-2.784E-02,	0.000E+00
108,	-1.349E-02,	-4.134E-02,	-2.005E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.865E+00,	3.114E-02,	-2.784E-02,	0.000E+00
110,	-1.349E-02,	-4.234E-02,	-2.011E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
111,	-1.349E-02,	-4.035E-02,	-1.999E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.837E+00,	7.286E-02,	1.386E-02,	0.000E+00
113,	-6.683E-03,	-5.082E-02,	-1.899E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.821E+00,	7.286E-02,	1.386E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.854E+00,	7.286E-02,	1.386E-02,	0.000E+00
116,	-6.683E-03,	-4.491E-02,	-1.917E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
117,	-6.683E-03,	-5.674E-02,	-1.880E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.875E+00,	2.397E-02,	1.388E-03,	0.000E+00
119,	-2.683E-04,	-3.180E-02,	-1.935E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.874E+00,	2.397E-02,	1.389E-03,	0.000E+00
121,	-2.683E-04,	-3.190E-02,	-1.935E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.836E+00,	3.116E-02,	-2.783E-02,	0.000E+00
123,	-1.610E-02,	-4.234E-02,	-1.957E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.745E+00,	3.116E-02,	-2.783E-02,	0.000E+00
125,	-1.872E-02,	-4.234E-02,	-1.903E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.759E+00,	-3.093E-02,	-2.108E-02,	0.000E+00
127,	-1.894E-02,	-3.645E-02,	-1.859E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.746E+00,	-3.093E-02,	-2.108E-02,	0.000E+00
129,	-1.581E-02,	-3.645E-02,	-1.856E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.853E+00,	8.065E-02,	2.181E-03,	0.000E+00
131,	2.134E-03,	-4.019E-02,	-1.970E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.811E+00,	8.065E-02,	2.181E-03,	0.000E+00
133,	2.240E-04,	-4.019E-02,	-1.964E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.771E+00,	-8.289E-04,	2.662E-02,	0.000E+00
135,	9.057E-03,	-3.039E-02,	-1.910E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.769E+00,	-8.303E-04,	2.662E-02,	0.000E+00
137,	2.844E-03,	-3.039E-02,	-1.952E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
138,	1.527E-02,	-3.039E-02,	-1.869E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.589E+00,	-3.203E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
140,	-2.103E-03,	-2.423E-03,	-1.743E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.691E+00,	-1.892E-02,	2.615E-02,	0.000E+00
142,	1.515E-02,	-2.678E-02,	-1.771E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.729E+00,	-1.892E-02,	2.615E-02,	0.000E+00
144,	1.515E-02,	-4.100E-02,	-1.794E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.767E+00,	-8.020E-04,	2.663E-02,	0.000E+00
146,	1.527E-02,	-2.987E-02,	-1.877E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.761E+00,	-8.020E-04,	2.663E-02,	0.000E+00
148,	1.527E-02,	-2.934E-02,	-1.886E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
149,	-2.207E-02,	-2.458E-02,	-1.826E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
150,	-3.602E-02,	-8.168E-02,	-2.011E+00,	3.698E-02,	-9.445E-04,	1.068E-03
151,	-2.207E-02,	-1.270E-02,	-1.791E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
152,	-3.602E-02,	-8.335E-02,	-2.013E+00,	3.698E-02,	-9.445E-04,	1.068E-03
153,	-3.602E-02,	-8.001E-02,	-2.010E+00,	3.698E-02,	-9.445E-04,	1.068E-03
154,	-2.207E-02,	-2.636E-03,	-1.761E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
155,	-3.419E-02,	-7.014E-02,	-1.971E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
156,	-2.207E-02,	-4.010E-03,	-1.765E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
157,	-3.419E-02,	-7.315E-02,	-1.972E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
158,	-3.419E-02,	-6.713E-02,	-1.969E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
159,	-1.619E-02,	-4.234E-02,	-1.956E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
160,	-2.452E-02,	-8.493E-02,	-2.131E+00,	1.357E-02,	3.035E-03,	3.884E-03
161,	-1.890E-02,	-4.234E-02,	-1.900E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
162,	-1.282E-02,	-8.493E-02,	-2.172E+00,	1.357E-02,	3.035E-03,	3.884E-03
163,	-3.623E-02,	-8.493E-02,	-2.091E+00,	1.357E-02,	3.035E-03,	3.884E-03
164,	-1.970E-02,	-3.645E-02,	-1.859E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
165,	-3.569E-02,	-8.335E-02,	-2.024E+00,	3.698E-02,	-9.445E-04,	1.068E-03
166,	-1.733E-02,	-3.645E-02,	-1.857E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.592E-03
167,	-3.535E-02,	-8.335E-02,	-2.036E+00,	3.698E-02,	-9.445E-04,	1.068E-03
168,	-1.349E-02,	-4.130E-02,	-2.005E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
169,	-1.282E-02,	-8.042E-02,	-2.176E+00,	1.357E-02,	3.035E-03,	3.884E-03
170,	-1.349E-02,	-4.026E-02,	-1.998E+00,	1.851E-02,	-5.569E-03,	8.981E-04
171,	-1.282E-02,	-7.590E-02,	-2.179E+00,	1.357E-02,	3.035E-03,	3.884E-03
172,	-6.683E-03,	-4.743E-02,	-1.909E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
173,	-1.171E-02,	-7.144E-02,	-2.111E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
174,	-6.683E-03,	-4.540E-02,	-1.916E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03



175,	-1.171E-02,	-6.871E-02,	-2.113E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
176,	-1.171E-02,	-7.417E-02,	-2.110E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
177,	-4.218E-03,	-4.947E-02,	-1.894E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
178,	-8.402E-03,	-7.417E-02,	-2.105E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
179,	-5.094E-03,	-7.417E-02,	-2.100E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
180,	-5.094E-03,	-7.904E-02,	-2.097E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
181,	-5.094E-03,	-8.393E-02,	-2.094E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
182,	-3.930E-04,	-3.178E-02,	-1.929E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
183,	-5.370E-03,	-5.472E-02,	-2.127E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
184,	-5.370E-03,	-5.559E-02,	-2.133E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
185,	-5.370E-03,	-5.386E-02,	-2.122E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
186,	-2.808E-04,	-3.164E-02,	-1.935E+00,	6.564E-03,	5.927E-04,	1.248E-04
187,	-4.326E-03,	-5.344E-02,	-2.123E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
188,	-4.326E-03,	-5.386E-02,	-2.125E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
189,	-4.326E-03,	-5.302E-02,	-2.120E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
190,	-2.808E-04,	-3.140E-02,	-1.936E+00,	6.564E-03,	5.925E-04,	1.249E-04
191,	-1.991E-03,	-5.397E-02,	-2.125E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
192,	-1.991E-03,	-5.439E-02,	-2.123E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
193,	-1.991E-03,	-5.356E-02,	-2.127E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
194,	-3.450E-04,	-3.169E-02,	-1.931E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
195,	-4.923E-03,	-5.386E-02,	-2.123E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
196,	-5.799E-03,	-5.386E-02,	-2.121E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
197,	-3.452E-04,	-3.135E-02,	-1.933E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.250E-04
198,	-2.598E-03,	-5.356E-02,	-2.125E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
199,	-3.488E-03,	-5.356E-02,	-2.122E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
200,	-3.934E-04,	-3.126E-02,	-1.931E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.250E-04
201,	-3.052E-03,	-5.268E-02,	-2.128E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
202,	-3.052E-03,	-5.356E-02,	-2.124E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
203,	-3.052E-03,	-5.181E-02,	-2.132E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
204,	-1.021E-03,	-7.477E-02,	-2.129E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
205,	-1.021E-03,	-7.640E-02,	-2.127E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
206,	-1.021E-03,	-7.315E-02,	-2.132E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
207,	-2.179E-03,	-5.657E-02,	-1.937E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
208,	7.947E-05,	-7.315E-02,	-2.135E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
209,	1.180E-03,	-7.315E-02,	-2.138E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
210,	4.041E-03,	-4.838E-02,	-1.960E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
211,	1.180E-03,	-6.831E-02,	-2.145E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
212,	1.180E-03,	-6.347E-02,	-2.152E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
213,	-2.103E-03,	-2.157E-03,	-1.742E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
214,	9.598E-03,	-6.909E-02,	-2.018E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
215,	9.598E-03,	-7.104E-02,	-2.019E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
216,	9.598E-03,	-6.713E-02,	-2.017E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
217,	-9.050E-03,	-1.261E-03,	-1.745E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
218,	-5.636E-03,	-6.713E-02,	-2.001E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
219,	-2.087E-02,	-6.713E-02,	-1.984E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
220,	-1.600E-02,	2.117E-03,	-1.741E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
221,	-2.087E-02,	-5.972E-02,	-1.980E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
222,	-2.087E-02,	-5.231E-02,	-1.976E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
223,	-1.693E-02,	-4.620E-02,	-2.047E+00,	1.681E-02,	6.194E-03,	-2.339E-03
224,	-1.693E-02,	-4.550E-02,	-2.045E+00,	1.681E-02,	6.194E-03,	-2.339E-03
225,	-1.693E-02,	-4.690E-02,	-2.049E+00,	1.681E-02,	6.194E-03,	-2.339E-03
226,	-1.235E-02,	-5.016E-02,	-2.046E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
227,	-1.235E-02,	-5.014E-02,	-2.047E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
228,	-1.235E-02,	-5.018E-02,	-2.045E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
229,	-1.235E-02,	-5.025E-02,	-2.042E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.165E-05
230,	-1.235E-02,	-5.022E-02,	-2.043E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.164E-05
231,	-1.235E-02,	-5.028E-02,	-2.041E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.165E-05
232,	-8.808E-03,	-5.671E-02,	-2.041E+00,	1.434E-02,	-1.184E-02,	-6.639E-03
233,	-8.808E-03,	-5.472E-02,	-2.044E+00,	1.434E-02,	-1.184E-02,	-6.639E-03
234,	-8.808E-03,	-5.870E-02,	-2.037E+00,	1.434E-02,	-1.184E-02,	-6.639E-03
235,	7.409E-03,	-7.568E-03,	-1.734E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
236,	-5.993E-03,	-6.766E-02,	-1.977E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
237,	-5.993E-03,	-6.599E-02,	-1.976E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
238,	-5.993E-03,	-6.934E-02,	-1.978E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
239,	1.515E-02,	-1.363E-02,	-1.750E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
240,	-2.984E-03,	-7.002E-02,	-1.971E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
241,	1.515E-02,	-1.539E-02,	-1.753E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
242,	-2.984E-03,	-6.934E-02,	-1.971E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
243,	-2.984E-03,	-7.070E-02,	-1.972E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
244,	1.515E-02,	-3.278E-02,	-1.781E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
245,	-1.961E-03,	-6.742E-02,	-1.991E+00,	1.354E-02,	-1.122E-02,	3.267E-03
246,	1.515E-02,	-2.646E-02,	-1.771E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
247,	1.515E-02,	-3.910E-02,	-1.791E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
248,	-1.961E-03,	-6.955E-02,	-1.998E+00,	1.354E-02,	-1.122E-02,	3.267E-03
249,	-1.961E-03,	-6.528E-02,	-1.984E+00,	1.354E-02,	-1.122E-02,	3.267E-03
250,	1.527E-02,	-2.964E-02,	-1.881E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
251,	-3.030E-03,	-6.380E-02,	-2.047E+00,	1.605E-02,	-3.582E-03,	-6.899E-04
252,	1.527E-02,	-2.890E-02,	-1.893E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
253,	-3.030E-03,	-6.356E-02,	-2.049E+00,	1.605E-02,	-3.582E-03,	-6.899E-04
254,	-3.030E-03,	-6.403E-02,	-2.046E+00,	1.605E-02,	-3.582E-03,	-6.899E-04
255,	-1.445E-03,	-1.187E-02,	-1.734E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
256,	-9.435E-03,	-6.934E-02,	-1.986E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
257,	-1.288E-02,	-6.934E-02,	-1.994E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
258,	-1.030E-02,	-1.301E-02,	-1.728E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
259,	-1.288E-02,	-6.978E-02,	-1.994E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
260,	-1.288E-02,	-7.022E-02,	-1.994E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
261,	3.438E-03,	-4.019E-02,	-1.975E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
262,	8.233E-04,	-6.347E-02,	-2.151E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
263,	2.831E-03,	-4.019E-02,	-1.973E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
264,	4.646E-04,	-6.347E-02,	-2.150E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
265,	8.281E-03,	-3.039E-02,	-1.915E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03
266,	-5.212E-03,	-6.403E-02,	-2.097E+00,	1.605E-02,	-3.582E-03,	-6.899E-04
267,	1.298E-03,	-3.039E-02,	-1.962E+00,	1.475E-02,	-3.660E-02,	-2.209E-03



268,	-7.394E-03,	-6.403E-02,	-2.148E+00,	1.605E-02,	-3.582E-03,	-6.899E-04
269,	-2.436E-02,	-1.217E-01,	-2.138E+00,	3.411E-02,	3.911E-03,	1.731E-03
270,	-2.436E-02,	-1.244E-01,	-2.132E+00,	3.411E-02,	3.911E-03,	1.731E-03
271,	-2.436E-02,	-1.190E-01,	-2.144E+00,	3.411E-02,	3.911E-03,	1.731E-03
272,	-2.373E-02,	-1.111E-01,	-2.122E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
273,	-2.373E-02,	-1.124E-01,	-2.122E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
274,	-2.373E-02,	-1.098E-01,	-2.121E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
275,	-1.522E-02,	-1.237E-01,	-2.247E+00,	1.338E-02,	4.265E-03,	2.886E-03
276,	-6.532E-03,	-1.237E-01,	-2.287E+00,	1.338E-02,	4.265E-03,	2.886E-03
277,	-2.392E-02,	-1.237E-01,	-2.206E+00,	1.338E-02,	4.265E-03,	2.886E-03
278,	-2.382E-02,	-1.244E-01,	-2.142E+00,	3.411E-02,	3.911E-03,	1.731E-03
279,	-2.328E-02,	-1.244E-01,	-2.153E+00,	3.411E-02,	3.911E-03,	1.731E-03
280,	-6.532E-03,	-1.203E-01,	-2.292E+00,	1.338E-02,	4.265E-03,	2.886E-03
281,	-6.532E-03,	-1.170E-01,	-2.297E+00,	1.338E-02,	4.265E-03,	2.886E-03
282,	-6.154E-03,	-1.106E-01,	-2.262E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
283,	-6.154E-03,	-1.102E-01,	-2.263E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
284,	-6.154E-03,	-1.110E-01,	-2.261E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
285,	-5.349E-03,	-1.107E-01,	-2.177E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
286,	-5.349E-03,	-1.115E-01,	-2.177E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
287,	-5.349E-03,	-1.098E-01,	-2.177E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
288,	-1.174E-02,	-1.098E-01,	-2.158E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
289,	-1.814E-02,	-1.098E-01,	-2.138E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
290,	-5.618E-03,	-1.110E-01,	-2.255E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
291,	-5.083E-03,	-1.110E-01,	-2.249E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
292,	-1.814E-02,	-1.067E-01,	-2.138E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
293,	-1.814E-02,	-1.036E-01,	-2.138E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
294,	-1.632E-02,	-9.787E-02,	-2.178E+00,	2.097E-02,	-1.376E-04,	2.240E-03
295,	-1.632E-02,	-9.854E-02,	-2.178E+00,	2.097E-02,	-1.376E-04,	2.240E-03
296,	-1.632E-02,	-9.720E-02,	-2.178E+00,	2.097E-02,	-1.376E-04,	2.240E-03
297,	-1.480E-02,	-9.575E-02,	-2.165E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
298,	-1.480E-02,	-9.586E-02,	-2.166E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
299,	-1.480E-02,	-9.563E-02,	-2.165E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
300,	-1.480E-02,	-9.530E-02,	-2.164E+00,	2.471E-02,	-7.721E-04,	2.082E-04
301,	-1.480E-02,	-9.545E-02,	-2.164E+00,	2.471E-02,	-7.722E-04,	2.082E-04
302,	-1.480E-02,	-9.515E-02,	-2.163E+00,	2.471E-02,	-7.721E-04,	2.082E-04
303,	-1.432E-02,	-1.017E-01,	-2.175E+00,	1.859E-02,	3.887E-03,	-6.058E-03
304,	-1.432E-02,	-9.986E-02,	-2.174E+00,	1.859E-02,	3.887E-03,	-6.058E-03
305,	-1.432E-02,	-1.035E-01,	-2.176E+00,	1.859E-02,	3.887E-03,	-6.058E-03
306,	-1.359E-02,	-1.049E-01,	-2.136E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
307,	-1.359E-02,	-1.064E-01,	-2.135E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
308,	-1.359E-02,	-1.034E-01,	-2.138E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
309,	-4.178E-03,	-9.530E-02,	-2.268E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
310,	-5.307E-03,	-9.530E-02,	-2.259E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
311,	-3.962E-03,	-9.433E-02,	-2.269E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
312,	-5.264E-03,	-9.433E-02,	-2.261E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
313,	-2.778E-03,	-1.036E-01,	-2.281E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
314,	-2.813E-03,	-1.036E-01,	-2.282E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
315,	-2.743E-03,	-1.036E-01,	-2.279E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
316,	-1.152E-02,	-1.043E-01,	-2.215E+00,	1.830E-02,	-7.537E-03,	1.524E-03
317,	-6.698E-03,	-1.043E-01,	-2.273E+00,	1.830E-02,	-7.537E-03,	1.524E-03
318,	-1.634E-02,	-1.043E-01,	-2.157E+00,	1.830E-02,	-7.537E-03,	1.524E-03
319,	-1.625E-02,	-1.028E-01,	-2.125E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
320,	-1.625E-02,	-1.034E-01,	-2.124E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
321,	-1.625E-02,	-1.022E-01,	-2.125E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
322,	-1.630E-02,	-1.032E-01,	-2.134E+00,	1.480E-02,	-1.718E-03,	-1.863E-03
323,	-1.630E-02,	-1.020E-01,	-2.136E+00,	1.480E-02,	-1.718E-03,	-1.863E-03
324,	-1.630E-02,	-1.044E-01,	-2.133E+00,	1.480E-02,	-1.718E-03,	-1.863E-03
325,	-1.634E-02,	-1.048E-01,	-2.160E+00,	1.830E-02,	-7.537E-03,	1.524E-03
326,	-1.634E-02,	-1.053E-01,	-2.163E+00,	1.830E-02,	-7.537E-03,	1.524E-03
327,	-1.056E-02,	-1.034E-01,	-2.153E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
328,	-7.528E-03,	-1.034E-01,	-2.169E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
329,	-2.706E-03,	-1.027E-01,	-2.271E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
330,	-2.813E-03,	-1.027E-01,	-2.275E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
331,	-2.599E-03,	-1.027E-01,	-2.266E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
332,	-2.813E-03,	-1.032E-01,	-2.279E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
333,	-4.626E-03,	-9.305E-02,	-2.263E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
334,	-4.626E-03,	-9.433E-02,	-2.265E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
335,	-4.626E-03,	-9.177E-02,	-2.261E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
336,	-2.599E-03,	-1.025E-01,	-2.265E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
337,	-2.599E-03,	-1.024E-01,	-2.264E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
338,	-5.729E-03,	-5.364E-02,	-2.148E+00,	4.873E-03,	6.021E-02,	4.683E-04
339,	-5.307E-03,	-9.483E-02,	-2.260E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
340,	-5.729E-03,	-5.349E-02,	-2.167E+00,	4.873E-03,	6.021E-02,	4.683E-04
341,	-5.307E-03,	-9.436E-02,	-2.261E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
342,	-3.575E-03,	-5.383E-02,	-2.148E+00,	4.930E-03,	-5.899E-02,	6.099E-04
343,	-5.264E-03,	-9.485E-02,	-2.261E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
344,	-3.575E-03,	-5.401E-02,	-2.166E+00,	4.930E-03,	-5.899E-02,	6.099E-04
345,	-5.264E-03,	-9.537E-02,	-2.262E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
346,	-5.083E-03,	-1.118E-01,	-2.247E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
347,	-5.083E-03,	-1.126E-01,	-2.245E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
348,	-4.754E-03,	-9.641E-02,	-2.262E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
349,	-4.754E-03,	-9.752E-02,	-2.260E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
350,	-4.754E-03,	-9.530E-02,	-2.263E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
351,	-7.528E-03,	-1.030E-01,	-2.170E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
352,	-7.528E-03,	-1.027E-01,	-2.170E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
353,	-1.150E-02,	-1.658E-01,	-2.207E+00,	1.281E-02,	2.831E-03,	1.322E-03
354,	-1.150E-02,	-1.678E-01,	-2.203E+00,	1.281E-02,	2.831E-03,	1.322E-03
355,	-1.150E-02,	-1.637E-01,	-2.211E+00,	1.281E-02,	2.831E-03,	1.322E-03
356,	-1.086E-02,	-1.606E-01,	-2.204E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
357,	-1.086E-02,	-1.608E-01,	-2.204E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
358,	-1.086E-02,	-1.605E-01,	-2.204E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
359,	-8.315E-03,	-1.669E-01,	-2.300E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03
360,	-4.716E-03,	-1.669E-01,	-2.351E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03



361,	-1.191E-02,	-1.669E-01,	-2.248E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03
362,	-1.109E-02,	-1.678E-01,	-2.207E+00,	1.281E-02,	2.831E-03,	1.322E-03
363,	-1.067E-02,	-1.678E-01,	-2.211E+00,	1.281E-02,	2.831E-03,	1.322E-03
364,	-4.716E-03,	-1.656E-01,	-2.354E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03
365,	-4.716E-03,	-1.642E-01,	-2.357E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03
366,	-4.993E-03,	-1.610E-01,	-2.352E+00,	1.902E-02,	3.866E-04,	7.516E-04
367,	-4.993E-03,	-1.613E-01,	-2.352E+00,	1.902E-02,	3.866E-04,	7.516E-04
368,	-4.993E-03,	-1.607E-01,	-2.352E+00,	1.902E-02,	3.866E-04,	7.516E-04
369,	-5.369E-03,	-1.607E-01,	-2.342E+00,	1.902E-02,	3.866E-04,	7.516E-04
370,	-5.745E-03,	-1.607E-01,	-2.333E+00,	1.902E-02,	3.865E-04,	7.516E-04
371,	-5.745E-03,	-1.601E-01,	-2.333E+00,	1.902E-02,	3.865E-04,	7.516E-04
372,	-5.745E-03,	-1.596E-01,	-2.334E+00,	1.902E-02,	3.863E-04,	7.516E-04
373,	-5.745E-03,	-1.579E-01,	-2.334E+00,	1.902E-02,	3.853E-04,	7.516E-04
374,	-5.745E-03,	-1.585E-01,	-2.334E+00,	1.902E-02,	3.857E-04,	7.516E-04
375,	-5.745E-03,	-1.574E-01,	-2.335E+00,	1.902E-02,	3.849E-04,	7.516E-04
376,	-5.456E-03,	-1.574E-01,	-2.342E+00,	1.902E-02,	3.849E-04,	7.516E-04
377,	-6.023E-03,	-1.574E-01,	-2.328E+00,	1.902E-02,	3.843E-04,	7.516E-04
378,	-5.456E-03,	-1.554E-01,	-2.343E+00,	1.902E-02,	3.818E-04,	7.515E-04
379,	-6.023E-03,	-1.554E-01,	-2.329E+00,	1.902E-02,	3.824E-04,	7.515E-04
380,	-5.745E-03,	-1.548E-01,	-2.336E+00,	1.902E-02,	3.814E-04,	7.515E-04
381,	-5.745E-03,	-1.554E-01,	-2.336E+00,	1.902E-02,	3.818E-04,	7.515E-04
382,	-5.745E-03,	-1.542E-01,	-2.336E+00,	1.902E-02,	3.809E-04,	7.515E-04
383,	-5.745E-03,	-1.526E-01,	-2.337E+00,	1.902E-02,	3.800E-04,	7.515E-04
384,	-5.745E-03,	-1.531E-01,	-2.337E+00,	1.902E-02,	3.802E-04,	7.515E-04
385,	-5.745E-03,	-1.520E-01,	-2.337E+00,	1.903E-02,	3.799E-04,	7.515E-04
386,	-5.369E-03,	-1.520E-01,	-2.347E+00,	1.903E-02,	3.797E-04,	7.515E-04
387,	-4.994E-03,	-1.520E-01,	-2.356E+00,	1.903E-02,	3.795E-04,	7.515E-04
388,	-4.994E-03,	-1.504E-01,	-2.357E+00,	1.903E-02,	3.793E-04,	7.514E-04
389,	-4.994E-03,	-1.487E-01,	-2.358E+00,	1.903E-02,	3.793E-04,	7.514E-04
390,	-5.115E-03,	-1.487E-01,	-2.355E+00,	1.903E-02,	3.793E-04,	7.514E-04
391,	-5.238E-03,	-1.487E-01,	-2.352E+00,	1.903E-02,	3.793E-04,	7.514E-04
392,	-1.171E-02,	-1.516E-01,	-2.272E+00,	1.979E-02,	9.274E-03,	1.605E-04
393,	-1.121E-02,	-1.516E-01,	-2.335E+00,	1.979E-02,	9.274E-03,	1.605E-04
394,	-1.222E-02,	-1.516E-01,	-2.209E+00,	1.979E-02,	9.274E-03,	1.605E-04
395,	-1.086E-02,	-1.521E-01,	-2.208E+00,	1.903E-02,	3.804E-04,	7.515E-04
396,	-1.086E-02,	-1.522E-01,	-2.208E+00,	1.903E-02,	3.804E-04,	7.515E-04
397,	-1.086E-02,	-1.519E-01,	-2.208E+00,	1.903E-02,	3.804E-04,	7.515E-04
398,	-1.130E-02,	-1.516E-01,	-2.215E+00,	1.834E-02,	4.655E-04,	2.848E-04
399,	-1.130E-02,	-1.518E-01,	-2.214E+00,	1.834E-02,	4.655E-04,	2.848E-04
400,	-1.130E-02,	-1.514E-01,	-2.215E+00,	1.834E-02,	4.655E-04,	2.848E-04
401,	-1.222E-02,	-1.517E-01,	-2.206E+00,	1.979E-02,	9.274E-03,	1.605E-04
402,	-1.222E-02,	-1.517E-01,	-2.203E+00,	1.979E-02,	9.274E-03,	1.605E-04
403,	-8.879E-03,	-1.521E-01,	-2.258E+00,	1.903E-02,	3.803E-04,	7.515E-04
404,	-8.879E-03,	-1.522E-01,	-2.258E+00,	1.903E-02,	3.803E-04,	7.515E-04
405,	-8.879E-03,	-1.520E-01,	-2.258E+00,	1.903E-02,	3.803E-04,	7.515E-04
406,	-9.566E-03,	-1.522E-01,	-2.241E+00,	1.903E-02,	3.803E-04,	7.515E-04
407,	-1.025E-02,	-1.522E-01,	-2.223E+00,	1.903E-02,	3.804E-04,	7.515E-04
408,	-1.026E-02,	-1.602E-01,	-2.219E+00,	1.902E-02,	3.861E-04,	7.517E-04
409,	-1.026E-02,	-1.605E-01,	-2.219E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
410,	-1.026E-02,	-1.598E-01,	-2.219E+00,	1.902E-02,	3.861E-04,	7.517E-04
411,	-1.029E-02,	-1.596E-01,	-2.230E+00,	1.913E-02,	1.048E-04,	8.909E-04
412,	-1.029E-02,	-1.599E-01,	-2.230E+00,	1.913E-02,	1.048E-04,	8.909E-04
413,	-1.029E-02,	-1.593E-01,	-2.230E+00,	1.913E-02,	1.048E-04,	8.909E-04
414,	-1.025E-02,	-1.572E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
415,	-1.025E-02,	-1.577E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
416,	-1.025E-02,	-1.568E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
417,	-1.025E-02,	-1.556E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
418,	-1.025E-02,	-1.561E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
419,	-1.025E-02,	-1.551E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
420,	-1.023E-02,	-1.549E-01,	-2.231E+00,	1.879E-02,	3.441E-04,	5.599E-04
421,	-1.023E-02,	-1.550E-01,	-2.231E+00,	1.879E-02,	3.441E-04,	5.599E-04
422,	-1.023E-02,	-1.547E-01,	-2.231E+00,	1.879E-02,	3.441E-04,	5.599E-04
423,	-1.025E-02,	-1.526E-01,	-2.223E+00,	1.903E-02,	3.804E-04,	7.515E-04
424,	-1.025E-02,	-1.529E-01,	-2.223E+00,	1.903E-02,	3.804E-04,	7.515E-04
425,	-9.567E-03,	-1.605E-01,	-2.236E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
426,	-8.880E-03,	-1.605E-01,	-2.254E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
427,	-8.880E-03,	-1.606E-01,	-2.254E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
428,	-8.880E-03,	-1.607E-01,	-2.254E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
429,	-6.023E-03,	-1.571E-01,	-2.328E+00,	1.902E-02,	3.841E-04,	7.516E-04
430,	-6.023E-03,	-1.569E-01,	-2.328E+00,	1.902E-02,	3.839E-04,	7.516E-04
431,	-6.023E-03,	-1.556E-01,	-2.329E+00,	1.902E-02,	3.826E-04,	7.515E-04
432,	-6.023E-03,	-1.558E-01,	-2.328E+00,	1.902E-02,	3.828E-04,	7.515E-04
433,	-1.150E-02,	-1.648E-01,	-2.209E+00,	1.281E-02,	2.831E-03,	1.322E-03
434,	-1.075E-02,	-1.716E-01,	-2.214E+00,	1.867E-02,	1.994E-04,	7.626E-04
435,	-1.075E-02,	-1.734E-01,	-2.213E+00,	1.867E-02,	1.993E-04,	7.627E-04
436,	-1.075E-02,	-1.698E-01,	-2.214E+00,	1.867E-02,	1.997E-04,	7.626E-04
437,	-4.716E-03,	-1.643E-01,	-2.357E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03
438,	-4.805E-03,	-1.717E-01,	-2.359E+00,	1.866E-02,	2.023E-04,	7.627E-04
439,	-4.806E-03,	-1.734E-01,	-2.359E+00,	1.867E-02,	2.021E-04,	7.627E-04
440,	-4.805E-03,	-1.700E-01,	-2.360E+00,	1.866E-02,	2.021E-04,	7.626E-04
441,	-5.508E-03,	-1.574E-01,	-2.341E+00,	1.902E-02,	3.849E-04,	7.516E-04
442,	-5.281E-03,	-1.710E-01,	-2.348E+00,	1.866E-02,	2.018E-04,	7.625E-04
443,	-4.805E-03,	-1.667E-01,	-2.361E+00,	1.866E-02,	2.018E-04,	7.625E-04
444,	-5.756E-03,	-1.754E-01,	-2.335E+00,	1.866E-02,	2.017E-04,	7.625E-04
445,	-6.023E-03,	-1.564E-01,	-2.328E+00,	1.902E-02,	3.834E-04,	7.516E-04
446,	-5.756E-03,	-1.744E-01,	-2.335E+00,	1.866E-02,	2.016E-04,	7.624E-04
447,	-5.756E-03,	-1.733E-01,	-2.336E+00,	1.866E-02,	2.015E-04,	7.623E-04
448,	-5.508E-03,	-1.554E-01,	-2.342E+00,	1.902E-02,	3.818E-04,	7.515E-04
449,	-5.281E-03,	-1.690E-01,	-2.348E+00,	1.866E-02,	2.014E-04,	7.623E-04
450,	-4.806E-03,	-1.646E-01,	-2.361E+00,	1.866E-02,	2.014E-04,	7.623E-04
451,	-4.994E-03,	-1.537E-01,	-2.363E+00,	2.093E-02,	2.055E-04,	7.515E-04
452,	-4.806E-03,	-1.629E-01,	-2.362E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.622E-04
453,	-4.806E-03,	-1.613E-01,	-2.362E+00,	1.866E-02,	2.012E-04,	7.622E-04



454,	-6.459E-03,	-1.520E-01,	-2.319E+00,	1.903E-02,	3.800E-04,	7.515E-04
455,	-6.158E-03,	-1.737E-01,	-2.326E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.622E-04
456,	-7.510E-03,	-1.861E-01,	-2.289E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.622E-04
457,	-1.130E-02,	-1.515E-01,	-2.215E+00,	1.834E-02,	4.655E-04,	2.848E-04
458,	-1.075E-02,	-1.597E-01,	-2.217E+00,	1.867E-02,	2.050E-04,	7.621E-04
459,	-1.075E-02,	-1.614E-01,	-2.216E+00,	1.867E-02,	2.047E-04,	7.622E-04
460,	-1.075E-02,	-1.579E-01,	-2.217E+00,	1.867E-02,	2.048E-04,	7.621E-04
461,	-1.029E-02,	-1.598E-01,	-2.230E+00,	1.913E-02,	1.048E-04,	8.909E-04
462,	-1.009E-02,	-1.734E-01,	-2.229E+00,	1.867E-02,	2.007E-04,	7.624E-04
463,	-1.009E-02,	-1.749E-01,	-2.229E+00,	1.867E-02,	2.002E-04,	7.625E-04
464,	-1.009E-02,	-1.718E-01,	-2.230E+00,	1.867E-02,	2.016E-04,	7.624E-04
465,	-9.326E-03,	-1.724E-01,	-2.248E+00,	1.867E-02,	2.044E-04,	7.623E-04
466,	-8.565E-03,	-1.782E-01,	-2.265E+00,	1.867E-02,	2.044E-04,	7.623E-04
467,	-1.009E-02,	-1.665E-01,	-2.231E+00,	1.867E-02,	2.044E-04,	7.623E-04
468,	-6.459E-03,	-1.607E-01,	-2.315E+00,	1.902E-02,	3.865E-04,	7.517E-04
469,	-6.158E-03,	-1.824E-01,	-2.323E+00,	1.866E-02,	2.020E-04,	7.626E-04
470,	-7.511E-03,	-1.948E-01,	-2.287E+00,	1.866E-02,	2.020E-04,	7.626E-04
471,	-9.327E-03,	-1.808E-01,	-2.246E+00,	1.867E-02,	2.002E-04,	7.625E-04
472,	-8.567E-03,	-1.866E-01,	-2.263E+00,	1.867E-02,	2.002E-04,	7.625E-04
473,	-8.567E-03,	-1.867E-01,	-2.263E+00,	1.867E-02,	2.002E-04,	7.625E-04
474,	-8.567E-03,	-1.868E-01,	-2.263E+00,	1.867E-02,	2.002E-04,	7.625E-04
475,	-8.879E-03,	-1.521E-01,	-2.258E+00,	1.903E-02,	3.803E-04,	7.515E-04
476,	-8.565E-03,	-1.781E-01,	-2.265E+00,	1.867E-02,	2.044E-04,	7.623E-04
477,	-4.806E-03,	-1.596E-01,	-2.362E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.621E-04
478,	-4.806E-03,	-1.579E-01,	-2.363E+00,	1.867E-02,	2.017E-04,	7.621E-04
479,	-4.993E-03,	-1.590E-01,	-2.362E+00,	2.109E-02,	2.061E-04,	7.516E-04
480,	-4.805E-03,	-1.683E-01,	-2.360E+00,	1.866E-02,	2.018E-04,	7.625E-04
481,	-7.046E-03,	-1.669E-01,	-2.318E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03
482,	-6.159E-03,	-1.858E-01,	-2.322E+00,	1.867E-02,	2.014E-04,	7.626E-04
483,	-7.512E-03,	-1.982E-01,	-2.286E+00,	1.867E-02,	2.007E-04,	7.625E-04
484,	-1.171E-02,	-1.669E-01,	-2.251E+00,	1.705E-02,	2.411E-03,	1.195E-03
485,	-9.132E-03,	-1.858E-01,	-2.250E+00,	1.867E-02,	2.000E-04,	7.626E-04
486,	-1.128E-02,	-1.516E-01,	-2.325E+00,	1.979E-02,	9.274E-03,	1.605E-04
487,	-6.157E-03,	-1.703E-01,	-2.326E+00,	1.867E-02,	2.025E-04,	7.622E-04
488,	-7.509E-03,	-1.827E-01,	-2.290E+00,	1.867E-02,	2.033E-04,	7.624E-04
489,	-1.191E-02,	-1.516E-01,	-2.248E+00,	1.979E-02,	9.274E-03,	1.605E-04
490,	-9.131E-03,	-1.703E-01,	-2.254E+00,	1.867E-02,	2.041E-04,	7.622E-04
491,	-8.572E-03,	-1.574E-01,	-2.263E+00,	1.902E-02,	3.843E-04,	7.516E-04
492,	-8.227E-03,	-1.860E-01,	-2.272E+00,	1.866E-02,	2.017E-04,	7.625E-04
493,	-7.511E-03,	-1.915E-01,	-2.288E+00,	1.866E-02,	2.017E-04,	7.625E-04
494,	-8.945E-03,	-1.805E-01,	-2.256E+00,	1.866E-02,	2.017E-04,	7.625E-04
495,	-1.009E-02,	-1.574E-01,	-2.230E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
496,	-9.911E-03,	-1.731E-01,	-2.234E+00,	1.867E-02,	2.016E-04,	7.624E-04
497,	-9.734E-03,	-1.745E-01,	-2.238E+00,	1.867E-02,	2.016E-04,	7.624E-04
498,	-8.572E-03,	-1.554E-01,	-2.264E+00,	1.902E-02,	3.824E-04,	7.516E-04
499,	-8.227E-03,	-1.840E-01,	-2.272E+00,	1.866E-02,	2.015E-04,	7.623E-04
500,	-7.511E-03,	-1.894E-01,	-2.288E+00,	1.866E-02,	2.015E-04,	7.623E-04
501,	-8.944E-03,	-1.785E-01,	-2.256E+00,	1.866E-02,	2.015E-04,	7.623E-04
502,	-1.009E-02,	-1.554E-01,	-2.230E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
503,	-9.910E-03,	-1.711E-01,	-2.234E+00,	1.867E-02,	2.030E-04,	7.623E-04
504,	-9.734E-03,	-1.724E-01,	-2.238E+00,	1.867E-02,	2.030E-04,	7.623E-04
505,	-1.009E-02,	-1.697E-01,	-2.230E+00,	1.867E-02,	2.030E-04,	7.623E-04
506,	-7.978E-03,	-1.607E-01,	-2.276E+00,	1.902E-02,	3.863E-04,	7.517E-04
507,	-7.569E-03,	-1.944E-01,	-2.286E+00,	1.866E-02,	2.020E-04,	7.626E-04
508,	-7.627E-03,	-1.940E-01,	-2.284E+00,	1.866E-02,	2.020E-04,	7.626E-04
509,	-8.653E-03,	-1.607E-01,	-2.259E+00,	1.902E-02,	3.863E-04,	7.517E-04
510,	-8.316E-03,	-1.887E-01,	-2.269E+00,	1.867E-02,	2.002E-04,	7.625E-04
511,	-8.065E-03,	-1.906E-01,	-2.274E+00,	1.867E-02,	2.002E-04,	7.625E-04
512,	-7.977E-03,	-1.520E-01,	-2.281E+00,	1.903E-02,	3.802E-04,	7.515E-04
513,	-7.569E-03,	-1.856E-01,	-2.288E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.622E-04
514,	-7.627E-03,	-1.852E-01,	-2.287E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.622E-04
515,	-8.692E-03,	-1.520E-01,	-2.263E+00,	1.903E-02,	3.803E-04,	7.515E-04
516,	-8.359E-03,	-1.796E-01,	-2.270E+00,	1.867E-02,	2.044E-04,	7.623E-04
517,	-8.153E-03,	-1.812E-01,	-2.275E+00,	1.867E-02,	2.044E-04,	7.623E-04
518,	-8.565E-03,	-1.780E-01,	-2.265E+00,	1.867E-02,	2.044E-04,	7.623E-04
519,	-1.025E-02,	-1.564E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.458E-05,	7.516E-04
520,	-1.009E-02,	-1.707E-01,	-2.230E+00,	1.867E-02,	2.023E-04,	7.623E-04
521,	-1.023E-02,	-1.547E-01,	-2.231E+00,	1.879E-02,	3.441E-04,	5.599E-04
522,	-1.009E-02,	-1.681E-01,	-2.231E+00,	1.867E-02,	2.039E-04,	7.623E-04
523,	-2.094E-02,	-1.098E-01,	-2.130E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
524,	-1.056E-02,	-1.605E-01,	-2.211E+00,	1.902E-02,	3.862E-04,	7.517E-04
525,	-1.492E-02,	-1.034E-01,	-2.131E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
526,	-1.055E-02,	-1.522E-01,	-2.215E+00,	1.903E-02,	3.804E-04,	7.515E-04
527,	-1.042E-02,	-1.724E-01,	-2.222E+00,	1.867E-02,	2.000E-04,	7.625E-04
528,	-1.042E-02,	-1.640E-01,	-2.224E+00,	1.867E-02,	2.046E-04,	7.622E-04
529,	-6.974E-03,	-1.574E-01,	-2.304E+00,	1.902E-02,	3.843E-04,	7.516E-04
530,	-6.633E-03,	-1.834E-01,	-2.311E+00,	1.866E-02,	2.017E-04,	7.625E-04
531,	-6.974E-03,	-1.554E-01,	-2.305E+00,	1.902E-02,	3.824E-04,	7.516E-04
532,	-6.633E-03,	-1.814E-01,	-2.312E+00,	1.866E-02,	2.015E-04,	7.623E-04
533,	-3.571E-03,	-1.110E-01,	-2.233E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
534,	-6.806E-03,	-1.607E-01,	-2.306E+00,	1.902E-02,	3.864E-04,	7.517E-04
535,	-7.869E-03,	-1.607E-01,	-2.279E+00,	1.902E-02,	3.863E-04,	7.517E-04
536,	-3.238E-03,	-1.115E-01,	-2.183E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
537,	-8.425E-03,	-1.607E-01,	-2.265E+00,	1.902E-02,	3.863E-04,	7.517E-04
538,	-2.296E-03,	-1.027E-01,	-2.253E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
539,	-6.806E-03,	-1.520E-01,	-2.310E+00,	1.903E-02,	3.800E-04,	7.515E-04
540,	-7.868E-03,	-1.520E-01,	-2.284E+00,	1.903E-02,	3.802E-04,	7.515E-04
541,	-6.706E-03,	-1.027E-01,	-2.174E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
542,	-8.507E-03,	-1.520E-01,	-2.267E+00,	1.903E-02,	3.802E-04,	7.515E-04
543,	-8.934E-03,	-9.433E-02,	-2.237E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
544,	-7.622E-03,	-1.554E-01,	-2.288E+00,	1.902E-02,	3.824E-04,	7.516E-04
545,	-9.221E-03,	-1.554E-01,	-2.248E+00,	1.902E-02,	3.824E-04,	7.516E-04
546,	-1.475E-02,	-9.523E-02,	-2.169E+00,	2.471E-02,	-7.721E-04,	2.082E-04



547,	-9.935E-03,	-1.554E-01,	-2.234E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
548,	-1.025E-02,	-1.554E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
549,	-8.487E-03,	-9.530E-02,	-2.235E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
550,	-7.622E-03,	-1.574E-01,	-2.287E+00,	1.902E-02,	3.843E-04,	7.516E-04
551,	-9.221E-03,	-1.574E-01,	-2.247E+00,	1.902E-02,	3.843E-04,	7.516E-04
552,	-1.475E-02,	-9.578E-02,	-2.171E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
553,	-9.935E-03,	-1.574E-01,	-2.235E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
554,	-1.025E-02,	-1.574E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
555,	-2.753E-02,	-6.713E-02,	-1.977E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
556,	-4.489E-03,	-6.934E-02,	-1.974E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
557,	4.250E-03,	-7.417E-02,	-2.087E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
558,	-2.057E-03,	-1.110E-01,	-2.216E+00,	1.157E-02,	-2.594E-03,	-1.071E-03
559,	1.463E-02,	-7.104E-02,	-2.025E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
560,	-1.120E-03,	-1.115E-01,	-2.190E+00,	2.102E-02,	-3.784E-04,	6.990E-03
561,	-4.128E-03,	-7.315E-02,	-2.122E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
562,	-1.993E-03,	-1.027E-01,	-2.240E+00,	9.122E-03,	1.589E-03,	-2.144E-04
563,	-1.381E-02,	-7.022E-02,	-1.996E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
564,	-5.887E-03,	-1.027E-01,	-2.178E+00,	1.715E-02,	3.046E-03,	3.315E-03
565,	-5.995E-03,	-5.356E-02,	-2.114E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
566,	-1.260E-02,	-9.433E-02,	-2.213E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
567,	-1.235E-02,	-5.027E-02,	-2.045E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.165E-05
568,	-1.471E-02,	-9.523E-02,	-2.174E+00,	2.471E-02,	-7.721E-04,	2.082E-04
569,	-1.480E-02,	-9.523E-02,	-2.163E+00,	2.471E-02,	-7.721E-04,	2.082E-04
570,	-8.267E-03,	-5.386E-02,	-2.113E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
571,	-1.167E-02,	-9.530E-02,	-2.212E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
572,	-1.236E-02,	-5.015E-02,	-2.049E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
573,	-1.471E-02,	-9.578E-02,	-2.176E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
574,	-1.480E-02,	-9.578E-02,	-2.165E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
575,	5.207E-03,	-4.947E-02,	-1.861E+00,	1.750E-02,	-1.552E-02,	-4.929E-03
576,	1.360E-02,	-7.417E-02,	-2.073E+00,	9.506E-03,	-4.188E-03,	-6.617E-03
577,	-2.198E-04,	-3.046E-03,	-1.743E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
578,	1.373E-02,	-7.104E-02,	-2.024E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
579,	1.784E-02,	-7.104E-02,	-2.029E+00,	1.834E-02,	-8.634E-03,	1.665E-02
580,	-7.047E-04,	-3.169E-02,	-1.913E+00,	6.563E-03,	5.933E-04,	1.248E-04
581,	-1.073E-02,	-5.386E-02,	-2.105E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
582,	-4.116E-03,	-2.250E-02,	-1.860E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
583,	-1.236E-02,	-5.015E-02,	-2.053E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
584,	-1.235E-02,	-5.015E-02,	-2.046E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
585,	-7.057E-04,	-3.135E-02,	-1.914E+00,	6.563E-03,	5.919E-04,	1.250E-04
586,	-8.501E-03,	-5.356E-02,	-2.106E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
587,	-4.115E-03,	-2.203E-02,	-1.856E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
588,	-1.236E-02,	-5.027E-02,	-2.048E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.165E-05
589,	-1.235E-02,	-5.027E-02,	-2.042E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.165E-05
590,	-4.940E-03,	-5.657E-02,	-1.914E+00,	1.218E-02,	7.554E-03,	3.724E-03
591,	-7.238E-03,	-7.315E-02,	-2.112E+00,	6.800E-03,	3.196E-03,	2.201E-03
592,	-1.270E-02,	-1.415E-02,	-1.728E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
593,	-1.474E-02,	-7.022E-02,	-1.998E+00,	8.594E-03,	1.938E-03,	-3.762E-03
594,	-1.903E-02,	-1.261E-03,	-1.754E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
595,	1.128E-02,	-1.187E-02,	-1.744E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.745E+00,	1.077E-03,	-7.322E-04,	0.000E+00
597,	-4.317E-03,	-2.241E-02,	-1.870E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
598,	-4.153E-03,	-2.241E-02,	-1.861E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
599,	-4.480E-03,	-2.241E-02,	-1.879E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.743E+00,	1.142E-03,	-8.743E-04,	0.000E+00
601,	-4.480E-03,	-2.226E-02,	-1.878E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
602,	-4.480E-03,	-2.212E-02,	-1.877E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E+00,	1.180E-03,	-1.049E-03,	0.000E+00
604,	-4.317E-03,	-2.212E-02,	-1.868E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
605,	-4.153E-03,	-2.212E-02,	-1.859E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
606,	-1.231E-02,	-5.024E-02,	-2.028E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.165E-05
607,	-1.227E-02,	-5.024E-02,	-2.013E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.166E-05
608,	-1.235E-02,	-5.024E-02,	-2.042E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.164E-05
609,	-1.227E-02,	-5.021E-02,	-2.015E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.169E-05
610,	-1.227E-02,	-5.017E-02,	-2.016E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.171E-05
611,	-1.231E-02,	-5.017E-02,	-2.031E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
612,	-1.235E-02,	-5.017E-02,	-2.045E+00,	1.583E-02,	-1.619E-03,	-4.173E-05
613,	-1.499E-02,	-9.568E-02,	-2.142E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
614,	-1.480E-02,	-9.568E-02,	-2.165E+00,	2.471E-02,	-7.723E-04,	2.082E-04
615,	-1.518E-02,	-9.568E-02,	-2.120E+00,	2.471E-02,	-7.722E-04,	2.082E-04
616,	-1.518E-02,	-9.550E-02,	-2.119E+00,	2.471E-02,	-7.722E-04,	2.082E-04
617,	-1.518E-02,	-9.533E-02,	-2.118E+00,	2.471E-02,	-7.722E-04,	2.082E-04
618,	-1.499E-02,	-9.533E-02,	-2.141E+00,	2.471E-02,	-7.722E-04,	2.082E-04
619,	-1.480E-02,	-9.533E-02,	-2.164E+00,	2.471E-02,	-7.722E-04,	2.082E-04
620,	-1.095E-02,	-1.557E-01,	-2.205E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
621,	-1.164E-02,	-1.557E-01,	-2.185E+00,	2.169E-02,	-9.458E-05,	7.516E-04
622,	-1.025E-02,	-1.557E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.459E-05,	7.516E-04
623,	-1.164E-02,	-1.564E-01,	-2.185E+00,	2.169E-02,	-9.458E-05,	7.516E-04
624,	-1.164E-02,	-1.570E-01,	-2.185E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
625,	-1.095E-02,	-1.570E-01,	-2.205E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
626,	-1.025E-02,	-1.570E-01,	-2.225E+00,	2.169E-02,	-9.457E-05,	7.516E-04
627,	-1.079E-02,	-1.714E-01,	-2.213E+00,	1.867E-02,	2.021E-04,	7.624E-04
628,	-1.009E-02,	-1.714E-01,	-2.230E+00,	1.867E-02,	2.019E-04,	7.624E-04
629,	-1.149E-02,	-1.714E-01,	-2.196E+00,	1.867E-02,	2.022E-04,	7.624E-04
630,	-1.149E-02,	-1.707E-01,	-2.196E+00,	1.867E-02,	2.023E-04,	7.623E-04
631,	-1.149E-02,	-1.701E-01,	-2.196E+00,	1.867E-02,	2.024E-04,	7.623E-04
632,	-1.079E-02,	-1.701E-01,	-2.213E+00,	1.867E-02,	2.026E-04,	7.623E-04
633,	-1.009E-02,	-1.701E-01,	-2.230E+00,	1.867E-02,	2.027E-04,	7.623E-04
634,	-5.745E-03,	-1.537E-01,	-2.337E+00,	1.902E-02,	3.806E-04,	7.515E-04
635,	-5.499E-03,	-1.693E-01,	-2.343E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.622E-04
636,	-5.499E-03,	-1.710E-01,	-2.342E+00,	1.866E-02,	2.014E-04,	7.623E-04
637,	-5.499E-03,	-1.676E-01,	-2.343E+00,	1.866E-02,	2.013E-04,	7.622E-04
638,	-5.745E-03,	-1.590E-01,	-2.334E+00,	1.902E-02,	3.861E-04,	7.516E-04
639,	-5.499E-03,	-1.747E-01,	-2.341E+00,	1.866E-02,	2.020E-04,	7.626E-04



640,	-5.499E-03,	-1.730E-01,	-2.342E+00,	1.866E-02,	2.018E-04,	7.625E-04
641,	-5.499E-03,	-1.764E-01,	-2.341E+00,	1.866E-02,	2.020E-04,	7.626E-04
642,	-4.210E-03,	-5.386E-02,	-2.126E+00,	3.664E-03,	-7.246E-03,	1.160E-03
643,	-1.873E-03,	-5.356E-02,	-2.128E+00,	3.828E-03,	5.715E-03,	1.178E-03
644,	-3.259E-03,	-9.530E-02,	-2.275E+00,	1.121E-02,	2.283E-03,	1.495E-03
645,	-2.901E-03,	-9.433E-02,	-2.276E+00,	1.118E-02,	-2.597E-03,	1.725E-03
646,	-4.993E-03,	-1.574E-01,	-2.354E+00,	1.902E-02,	3.848E-04,	7.516E-04
647,	-4.994E-03,	-1.554E-01,	-2.355E+00,	1.902E-02,	3.818E-04,	7.515E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.772E+00,	-3.093E-02,	-2.108E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.675E+00,	-3.095E-02,	-2.112E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.649E+00,	-3.204E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.746E+00,	1.048E-03,	-6.774E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.746E+00,	1.048E-03,	-6.775E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.745E+00,	1.175E-03,	-1.124E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E+00,	1.175E-03,	-1.124E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.638E+00,	-1.527E-02,	-9.926E-03,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.652E+00,	-1.893E-02,	2.615E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.774E+00,	-8.016E-04,	2.663E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E+00,	1.118E-03,	-7.869E-04,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.742E+00,	1.165E-03,	-9.742E-04,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.745E+00,	1.222E-03,	-1.125E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.761E+00,	6.869E-02,	1.828E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.854E+00,	2.195E-02,	2.256E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.857E+00,	2.296E-02,	-2.416E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.804E+00,	8.076E-02,	2.199E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.874E+00,	2.397E-02,	1.380E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.878E+00,	2.397E-02,	1.359E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.876E+00,	2.397E-02,	1.380E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.880E+00,	2.397E-02,	1.359E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.834E+00,	7.286E-02,	1.386E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.588E+00,	-3.203E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.591E+00,	-3.203E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.884E+00,	8.075E-02,	2.205E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.608E+00,	-1.526E-02,	-9.924E-03,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.610E+00,	-1.526E-02,	-9.924E-03,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.927E+00,	3.114E-02,	-2.783E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.894E+00,	8.066E-02,	2.180E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.744E+00,	1.222E-03,	-1.125E-03,	0.000E+00
678,	-3.450E-04,	-3.170E-02,	-1.931E+00,	6.564E-03,	5.929E-04,	1.248E-04
679,	-3.452E-04,	-3.135E-02,	-1.933E+00,	6.564E-03,	5.923E-04,	1.250E-04
680,	-9.050E-03,	-1.793E-03,	-1.747E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
681,	-1.445E-03,	-1.255E-02,	-1.735E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
682,	-7.047E-04,	-3.170E-02,	-1.913E+00,	6.563E-03,	5.933E-04,	1.248E-04
683,	-4.116E-03,	-2.252E-02,	-1.860E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.777E-04
684,	-7.057E-04,	-3.135E-02,	-1.914E+00,	6.563E-03,	5.919E-04,	1.250E-04
685,	-4.115E-03,	-2.201E-02,	-1.856E+00,	-9.780E-03,	-1.501E-03,	1.778E-04
686,	-1.903E-02,	-1.793E-03,	-1.756E+00,	-6.672E-03,	-2.256E-02,	7.593E-03
687,	1.128E-02,	-1.255E-02,	-1.745E+00,	-8.117E-03,	1.534E-02,	-9.677E-03
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.758E+00,	2.200E-02,	2.255E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.747E+00,	1.049E-03,	-6.757E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.589E+00,	6.869E-02,	1.828E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.569E+00,	-3.203E-02,	1.456E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.631E+00,	8.077E-02,	2.197E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.593E+00,	-1.525E-02,	-9.923E-03,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.823E+00,	2.296E-02,	-2.417E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.800E+00,	8.075E-02,	2.194E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.757E+00,	2.301E-02,	-2.415E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.745E+00,	1.222E-03,	-1.127E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.788E+00,	6.869E-02,	1.828E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.822E+00,	2.195E-02,	2.257E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 120 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.  
1, 331.81, 4.96, 20.37, -0.30, -12.23, 6.67  
j', 259.99, 266.24, 4.96, 20.37, -0.30, 30.54, -4.74  
2, 259.99, 4.96, 20.37, -0.30, 34.62, -4.74  
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.  
5, 81.70, 0.71, -2.42, -0.06, 6.50, 1.03  
i', 81.70, 77.36, 0.71, -2.42, -0.06, 4.90, 1.03  
j', 66.60, 67.91, 0.71, -2.42, -0.06, 1.42, -0.61  
6, 66.60, 0.71, -2.42, -0.06, 0.94, -0.61  
3 (5-7) [l=48 cm] - K.  
5, 0.00, 0.00, 0.80, -5.34, -27.33, 0.00  
7, 0.00, 0.00, 0.80, -5.34, -26.94, 0.00  
4 (8-6) [l=48 cm] - K.  
8, -15.44, -0.38, 28.01, -0.90, -23.37, 0.43  
6, -15.44, -0.38, 27.58, -0.90, -10.03, 0.61  
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.  
10, 78.18, 0.23, -3.21, 0.06, 6.00, 0.36  
i', 78.18, 74.85, 0.23, -3.21, 0.06, 3.39, 0.36  
j', 68.74, 69.56, 0.23, -3.21, 0.06, -0.74, -0.16  
11, 68.74, 0.23, -3.21, 0.06, -1.38, -0.16  
6 (12-10) [l=30 cm] - K.  
12, 0.00, 0.00, 5.77, -5.34, 14.19, 0.00  
10, 0.00, 0.00, 5.77, -5.34, 15.92, 0.00  
7 (10-13) [l=30 cm] - K.  
10, 0.00, 0.00, -1.47, -4.99, 15.19, 0.00
```



13, 0.00, 0.00, -1.47, -4.99, 14.75, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -5.67, 0.12, -2.61, -0.04, 0.00, 0.09
11, -5.67, 0.12, -2.88, -0.04, -0.83, 0.05
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.76, 0.22, 2.88, 0.06, -0.83, 0.09
15, -3.76, 0.22, 2.61, 0.06, 0.00, 0.02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 111.26, 0.63, -0.22, 0.00, 0.34, 0.62
i', 111.26, 109.39, 0.63, -0.22, 0.00, 0.29, 0.62
j', 93.80, 95.31, 0.63, -0.22, 0.00, -0.12, -0.83
17, 93.80, 0.63, -0.22, 0.00, -0.16, -0.83
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -4.72, -0.30, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -4.72, -0.30, -2.62, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 143.77, 0.80, -0.24, 0.00, 0.37, 0.79
i', 143.77, 140.99, 0.80, -0.24, 0.00, 0.30, 0.79
j', 121.12, 123.09, 0.80, -0.24, 0.00, -0.13, -1.06
22, 121.12, 0.80, -0.24, 0.00, -0.18, -1.06
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 4.72, 0.15, -3.40, 0.00
23, 0.00, 0.00, 4.72, 0.15, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 79.14, 0.16, 3.52, -0.04, -6.52, 0.24
i', 79.14, 75.80, 0.16, 3.52, -0.04, -3.66, 0.24
j', 69.70, 70.52, 0.16, 3.52, -0.04, 0.87, -0.13
27, 69.70, 0.16, 3.52, -0.04, 1.57, -0.13
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 0.91, 2.46, 13.01, 0.00
26, 0.00, 0.00, 0.91, 2.46, 13.29, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -6.45, 2.68, 13.05, 0.00
29, 0.00, 0.00, -6.45, 2.68, 11.12, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.55, -0.17, -2.61, -0.05, 0.00, 0.03
27, -3.55, -0.17, -2.88, -0.05, -0.83, 0.08
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -5.66, -0.11, 2.88, 0.05, -0.83, 0.05
31, -5.66, -0.11, 2.61, 0.05, 0.00, 0.08
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 87.15, 0.58, 1.11, 0.07, -3.68, 0.73
i', 87.15, 82.81, 0.58, 1.11, 0.07, -2.94, 0.73
j', 72.05, 73.36, 0.58, 1.11, 0.07, -1.36, -0.61
33, 72.05, 0.58, 1.11, 0.07, -1.13, -0.61
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -2.44, 2.68, -39.36, 0.00
32, 0.00, 0.00, -2.44, 2.68, -40.53, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -13.98, 0.23, -23.52, 0.95, -10.04, 0.60
36, -13.98, 0.23, -23.96, 0.95, -21.44, 0.49
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -5.04, 0.13, 0.00, -0.04, 0.00, 0.26
14, -5.04, 0.13, 0.00, -0.04, 0.00, 0.11
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -3.34, 0.25, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
19, -3.34, 0.25, 0.00, 0.05, 0.00, -0.26
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -3.15, -0.19, 0.00, -0.05, 0.00, -0.20
30, -3.15, -0.19, 0.00, -0.05, 0.00, 0.02
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -5.03, -0.12, 0.00, 0.04, 0.00, 0.10
35, -5.03, -0.12, 0.00, 0.04, 0.00, 0.24
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 536.95, -4.54, 0.89, -0.01, -180.84, -7.17
j', 432.36, 433.50, -4.54, 0.89, -0.01, -178.81, 3.29
38, 432.36, -4.54, 0.89, -0.01, -178.79, 3.29
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 75.89, -0.03, -1.41, 0.00, 1.26, -0.05
j', 62.76, 63.52, -0.03, -1.41, 0.00, -1.79, 0.03
42, 62.76, -0.03, -1.41, 0.00, -1.98, 0.03
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -5.95, -0.22, -4.55, 0.01, 0.00, 0.10
42, -5.95, -0.22, -6.93, 0.01, -1.93, 0.17
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -5.95, -0.22, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
43, -5.95, -0.22, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



45, 218.74, -0.09, -14.53, -0.11, 41.65, -0.66
j', 182.81, 185.93, -0.09, -14.53, -0.11, 11.13, -0.45
46, 182.81, -0.09, -14.53, -0.11, 8.23, -0.45
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 396.94, -0.05, 20.80, 0.10, -148.48, -0.73
j', 348.99, 353.15, -0.05, 20.80, 0.10, -104.80, -0.62
49, 348.99, -0.05, 20.80, 0.10, -100.64, -0.62
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 69.60, 0.07, -1.13, -0.02, 1.52, -0.05
j', 61.27, 61.99, 0.07, -1.13, -0.02, -0.86, -0.21
53, 61.27, 0.07, -1.13, -0.02, -1.09, -0.21
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -19.12, -0.18, -5.11, 0.01, 0.00, 0.05
53, -19.12, -0.18, -7.53, 0.01, -1.93, 0.11
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -19.12, -0.18, 0.00, 0.01, 0.00, -0.14
54, -19.12, -0.18, 0.00, 0.01, 0.00, 0.05
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 14.03, 0.08, -0.01, 0.00, 0.01, 0.10
j', 11.77, 11.97, 0.08, -0.01, 0.00, -0.02, -0.08
57, 11.77, 0.08, -0.01, 0.00, -0.02, -0.08
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.63, 14.99, -6.57, 10.27, 1.06, 0.39
59, -0.63, 14.99, -6.72, 10.27, 0.51, -0.85
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 203.79, -0.12, -12.86, 0.14, 20.95, 0.24
j', 167.86, 170.98, -0.12, -12.86, 0.14, -6.06, 0.51
61, 167.86, -0.12, -12.86, 0.14, -8.63, 0.51
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 362.39, -0.48, 17.82, -0.07, -139.57, -0.46
j', 319.56, 323.28, -0.48, 17.82, -0.07, -102.16, 0.65
64, 319.56, -0.48, 17.82, -0.07, -98.60, 0.65
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 87.36, -0.25, -2.92, 0.04, 3.45, -0.14
j', 73.90, 75.07, -0.25, -2.92, 0.04, -2.67, 0.42
68, 73.90, -0.25, -2.92, 0.04, -3.26, 0.42
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -17.47, -0.42, -5.11, -0.01, 0.00, 0.27
68, -17.47, -0.42, -9.02, -0.01, -3.48, 0.48
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -17.47, -0.42, 0.00, -0.01, 0.00, -0.17
69, -17.47, -0.42, 0.00, -0.01, 0.00, 0.27
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 115.71, -0.07, 4.19, 0.00, -9.41, -0.30
j', 93.45, 95.38, -0.07, 4.19, 0.00, -0.60, -0.14
71, 93.45, -0.07, 4.19, 0.00, 0.24, -0.14
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.26, 0.65, 3.08, -0.01, -1.90, 0.91
73, -0.26, 0.65, 2.29, -0.01, 0.00, 0.45
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 160.05, -1.32, -2.11, -0.05, 0.99, -2.47
j', 136.84, 138.86, -1.32, -2.11, -0.05, -3.45, 0.57
75, 136.84, -1.32, -2.11, -0.05, -3.87, 0.57
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.26, 0.65, -2.29, -0.01, 0.00, -0.49
75, -0.26, 0.65, -3.11, -0.01, -1.99, -0.96
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 0.77, -0.62, 19.82, -0.68, -7.81, -1.01
77, 0.77, -0.62, 19.00, -0.68, 6.51, -0.55
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.26, 0.65, 0.00, -0.01, 0.00, 0.45
76, -0.26, 0.65, 0.00, -0.01, 0.00, -0.49
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 89.92, -0.11, -0.71, 0.00, 1.17, -0.37
i', 89.92, 85.12, -0.11, -0.71, 0.00, 0.86, -0.37
j', 64.52, 66.73, -0.11, -0.71, 0.00, -0.33, -0.12
79, 64.52, -0.11, -0.71, 0.00, -0.47, -0.12
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -22.01, -2.35, 35.75, 0.00
80, 0.00, 0.00, -22.01, -2.35, 17.99, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -3.52, 1.50, -61.97, -0.14, 48.75, 3.17
79, -3.52, 1.50, -62.13, -0.14, -1.39, 1.96
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -2.80, 1.39, 2.39, -0.02, -1.86, 1.96
82, -2.80, 1.39, 2.22, -0.02, 0.00, 0.84
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 340.85, -5.70, -7.28, -0.19, -64.17, -10.05
i', 340.85, 340.44, -5.70, -7.28, -0.19, -64.25, -10.05
j', 248.42, 256.46, -5.70, -7.28, -0.19, -79.46, 3.06
84, 248.42, -5.70, -7.28, -0.19, -80.91, 3.06
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -5.13, -0.88, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -5.13, -0.88, -15.07, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.88, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.88, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -2.80, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, 0.84
86, -2.80, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, -0.90
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 539.10, 4.42, 2.35, -0.01, -194.28, 7.27
j', 434.51, 435.65, 4.42, 2.35, -0.01, -188.93, -2.90



89, 434.51, 4.42, 2.35, -0.01, -188.87, -2.90
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 74.67, -0.02, -1.38, 0.00, 1.23, -0.03
j', 61.54, 62.30, -0.02, -1.38, 0.00, -1.76, 0.02
92, 61.54, -0.02, -1.38, 0.00, -1.95, 0.02
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -6.05, -0.22, -4.55, 0.01, 0.00, 0.10
92, -6.05, -0.22, -6.93, 0.01, -1.93, 0.17
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -6.05, -0.22, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
93, -6.05, -0.22, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 130.53, -1.28, -0.29, 0.06, 8.04, -2.18
j', 107.32, 109.34, -1.28, -0.29, 0.06, 7.44, 0.76
96, 107.32, -1.28, -0.29, 0.06, 7.38, 0.76
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -2.38, 0.68, 20.33, 0.90, -27.41, -0.38
96, -2.38, 0.68, 19.51, 0.90, -12.73, -0.88
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -0.51, -0.54, 3.11, 0.02, -1.99, -0.82
98, -0.51, -0.54, 2.29, 0.02, 0.00, -0.42
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 114.88, -0.03, -4.30, 0.00, 8.95, -0.24
j', 92.62, 94.56, -0.03, -4.30, 0.00, -0.07, -0.17
100, 92.62, -0.03, -4.30, 0.00, -0.93, -0.17
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -0.51, -0.54, -2.29, 0.02, 0.00, 0.37
100, -0.51, -0.54, -3.08, 0.02, -1.90, 0.76
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -0.51, -0.54, 0.00, 0.02, 0.00, -0.42
101, -0.51, -0.54, 0.00, 0.02, 0.00, 0.37
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 149.03, -0.18, -1.02, 0.00, 2.22, -0.63
j', 104.67, 108.52, -0.18, -1.02, 0.00, 0.07, -0.22
104, 104.67, -0.18, -1.02, 0.00, -0.13, -0.22
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 214.68, -0.61, 9.73, -0.02, -30.43, -0.95
i', 214.68, 210.20, -0.61, 9.73, -0.02, -27.57, -0.95
j', 179.67, 182.72, -0.61, 9.73, -0.02, -10.00, 0.46
108, 179.67, -0.61, 9.73, -0.02, -8.05, 0.46
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -53.11, -9.42, 91.53, 0.00
109, 0.00, 0.00, -53.11, -9.42, 32.41, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.05, 0.72, -11.18, 0.59, 0.89, 1.18
108, -1.05, 0.72, -12.08, 0.59, -12.05, 0.38
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 137.60, -2.22, -2.38, 0.11, 33.61, -3.71
i', 137.60, 133.08, -2.22, -2.38, 0.11, 32.96, -3.71
j', 99.84, 103.12, -2.22, -2.38, 0.11, 28.61, 1.40
113, 99.84, -2.22, -2.38, 0.11, 28.13, 1.40
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -5.13, -0.64, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -5.13, -0.64, -6.16, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 2.71, 3.52, -14.95, 0.00
115, 0.00, 0.00, 2.71, 3.52, -11.70, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -4.17, -1.16, 2.47, 0.04, -2.81, -2.16
117, -4.17, -1.16, 2.22, 0.04, 0.00, -0.76
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 94.58, -0.09, -0.73, 0.00, 1.20, -0.35
i', 94.58, 89.78, -0.09, -0.73, 0.00, 0.88, -0.35
j', 69.18, 71.39, -0.09, -0.73, 0.00, -0.33, -0.14
119, 69.18, -0.09, -0.73, 0.00, -0.47, -0.14
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 27.05, 3.52, 27.06, 0.00
118, 0.00, 0.00, 27.05, 3.52, 48.89, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -4.17, -1.16, -2.22, 0.04, 0.00, 0.69
119, -4.17, -1.16, -2.39, 0.04, -1.86, 1.62
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -3.45, -1.25, 66.79, 0.18, -2.33, 1.62
39, -3.45, -1.25, 66.63, 0.18, 51.57, 2.63
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.64, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.64, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -4.43, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
116, -4.43, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.75, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.75, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -4.17, -1.16, 0.00, 0.04, 0.00, -0.76
121, -4.17, -1.16, 0.00, 0.04, 0.00, 0.69
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 502.72, 1.53, 11.08, -0.03, -155.35, 2.49
i', 502.72, 502.34, 1.53, 11.08, -0.03, -155.22, 2.49
j', 423.14, 430.06, 1.53, 11.08, -0.03, -132.09, -1.02
123, 423.14, 1.53, 11.08, -0.03, -129.87, -1.02
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -136.61, -4.72, 310.16, 0.00



124, 0.00, 0.00, -136.61, -4.72, -87.79, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.72, -1.05, 11.18, -0.89, 0.59, -1.18
123, -0.72, -1.05, -1.14, -0.89, 15.21, 1.87
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 70.71, 0.30, -9.73, -0.03, 14.89, 0.34
i', 70.71, 67.19, 0.30, -9.73, -0.03, 7.91, 0.34
j', 59.44, 60.42, 0.30, -9.73, -0.03, -5.54, -0.36
127, 59.44, 0.30, -9.73, -0.03, -7.48, -0.36
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 10.13, -4.72, -31.50, 0.00
126, 0.00, 0.00, 10.13, -4.72, -27.33, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -3.62, 0.28, -4.11, 0.05, 0.00, -0.20
127, -3.62, 0.28, -5.85, 0.05, -2.05, -0.32
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -3.62, 0.28, 0.00, 0.05, 0.00, 0.13
129, -3.62, 0.28, 0.00, 0.05, 0.00, -0.20
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 99.98, -0.11, 12.02, -0.02, -22.50, -0.09
i', 99.98, 96.10, -0.11, 12.02, -0.02, -14.85, -0.09
j', 85.97, 87.19, -0.11, 12.02, -0.02, 2.75, 0.16
131, 85.97, -0.11, 12.02, -0.02, 5.16, 0.16
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -7.60, -17.10, -72.42, 0.00
132, 0.00, 0.00, -7.60, -17.10, -76.32, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -6.02, 0.13, 6.28, 0.14, -2.66, 0.17
133, -6.02, 0.13, 4.11, 0.14, 0.00, 0.11
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 550.03, 1.36, -10.19, 0.07, 170.56, -0.46
i', 550.03, 549.53, 1.36, -10.19, 0.07, 170.41, -0.46
j', 473.18, 479.87, 1.36, -10.19, 0.07, 149.16, -3.58
135, 473.18, 1.36, -10.19, 0.07, 147.12, -3.58
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 167.30, -17.10, -72.43, 0.00
134, 0.00, 0.00, 167.30, -17.10, 398.19, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 1.50, 0.66, 21.26, 5.62, -43.21, 0.12
138, 1.50, 0.66, 9.35, 5.62, -0.18, -1.73
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -6.02, 0.13, 0.00, 0.14, 0.00, 0.11
137, -6.02, 0.13, 0.00, 0.14, 0.00, -0.04
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 17.66, 0.09, 0.01, 0.00, 0.00, 0.13
j', 15.41, 15.60, 0.09, 0.01, 0.00, 0.02, -0.08
140, 15.41, 0.09, 0.01, 0.00, 0.02, -0.08
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.20, -18.20, 0.29, 0.04, 0.35, 0.15
140, 0.20, -18.20, 0.15, 0.04, 0.37, 1.64
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 210.49, 2.96, -15.99, 0.25, 38.33, 3.68
i', 210.49, 206.53, 2.96, -15.99, 0.25, 35.18, 3.68
j', 164.24, 168.26, 2.96, -15.99, 0.25, 4.75, -3.13
142, 164.24, 2.96, -15.99, 0.25, 1.55, -3.13
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -28.58, -7.53, 39.71, 0.00
143, 0.00, 0.00, -28.58, -7.53, -2.30, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 53.48, 0.11, 0.31, 0.01, 0.31, 0.20
i', 53.48, 50.65, 0.11, 0.31, 0.01, 0.58, 0.20
j', 46.01, 46.66, 0.11, 0.31, 0.01, 0.95, -0.07
146, 46.01, 0.11, 0.31, 0.01, 1.01, -0.07
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 2.49, -7.53, 14.85, 0.00
145, 0.00, 0.00, 2.49, -7.53, 15.44, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.66, -1.50, -9.16, -0.18, -3.41, 1.37
138, 0.66, -1.50, -9.35, -0.18, -5.62, 1.73
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.08, -0.94, 0.00, -0.10, 0.00, -0.60
148, -0.08, -0.94, 0.00, -0.10, 0.00, 0.48
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 229.35, 0.08, 5.15, 0.05, -29.29, 0.42
i', 229.35, 224.97, 0.08, 5.15, 0.05, -27.85, 0.42
j', 180.48, 182.67, 0.08, 5.15, 0.05, -14.04, 0.17
150, 180.48, 0.08, 5.15, 0.05, -13.32, 0.17
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -4.51, 0.00
151, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.17, -0.35, -3.33, 1.27, 0.06, -0.16
150, -0.17, -0.35, -4.62, 1.27, -6.16, 0.39
115 (150-153) [l=156 cm] - K.



150, -1.79, 0.15, 4.37, 0.10, -5.92, 0.22
153, -1.79, 0.15, 3.09, 0.10, -0.08, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 34.06, 0.05, 0.24, 0.00, -0.46, 0.09
i', 34.06, 32.53, 0.05, 0.24, 0.00, -0.26, 0.09
j', 28.39, 29.07, 0.05, 0.24, 0.00, 0.20, -0.05
155, 28.39, 0.05, 0.24, 0.00, 0.28, -0.05
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -0.52, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.79, 0.15, -3.37, 0.10, 0.00, -0.19
155, -1.79, 0.15, -3.52, 0.10, -0.62, -0.21
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -3.27, 0.36, -7.74, 0.23, 0.15, -0.43
158, -3.27, 0.36, -7.88, 0.23, -1.26, -0.50
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.81, 0.07, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01
157, -0.81, 0.07, 0.00, 0.03, 0.00, -0.08
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 402.67, -0.07, 2.96, -0.04, -35.44, 0.01
i', 402.67, 400.27, -0.07, 2.96, -0.04, -35.21, 0.01
j', 308.53, 309.72, -0.07, 2.96, -0.04, -26.39, 0.22
160, 308.53, -0.07, 2.96, -0.04, -26.28, 0.22
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -5.22, 0.26, 2.90, 0.08, -8.73, 0.91
161, -5.22, 0.26, 2.90, 0.08, 0.00, 0.11
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.39, 0.18, 2.38, 0.26, 0.12, 1.13
160, 0.39, 0.18, -10.84, 0.26, -12.64, 0.59
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.67, 0.07, 12.56, 0.01, -19.57, 0.27
163, -0.67, 0.07, -0.67, 0.01, -1.66, 0.05
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 45.84, 0.03, -0.19, 0.01, 0.77, 0.08
i', 45.84, 43.53, 0.03, -0.19, 0.01, 0.63, 0.08
j', 36.08, 36.97, 0.03, -0.19, 0.01, 0.24, -0.02
165, 36.08, 0.03, -0.19, 0.01, 0.19, -0.02
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -5.22, 0.26, -2.90, 0.08, 0.00, -0.19
164, -5.22, 0.26, -2.90, 0.08, -0.91, -0.27
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.67, 0.07, -2.30, 0.01, -0.02, -0.03
165, -0.67, 0.07, -3.67, 0.01, -0.95, -0.06
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.35, 0.17, -1.96, 0.06, -0.44, -0.10
152, -0.35, 0.17, -3.33, 0.06, -1.27, -0.16
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -5.22, 0.26, 0.00, 0.08, 0.00, 0.11
166, -5.22, 0.26, 0.00, 0.08, 0.00, -0.19
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.70, 0.08, 0.00, 0.01, 0.00, 0.05
167, -0.70, 0.08, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 160.95, -0.06, 0.80, -0.02, -4.84, -0.12
i', 160.95, 157.03, -0.06, 0.80, -0.02, -4.58, -0.12
j', 124.63, 126.59, -0.06, 0.80, -0.02, -2.50, 0.07
169, 124.63, -0.06, 0.80, -0.02, -2.36, 0.07
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -5.55, 0.09, 3.15, 0.00, -3.66, 0.19
170, -5.55, 0.09, 3.15, 0.00, 0.00, 0.09
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.18, -0.39, -2.38, 0.12, -0.26, -1.13
169, 0.18, -0.39, -3.33, 0.12, -3.58, -0.68
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.68, -0.22, 3.34, 0.01, -3.37, -0.35
171, -0.68, -0.22, 2.38, 0.01, -0.05, -0.10
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 70.86, -0.04, 0.89, 0.00, -1.81, -0.07
i', 70.86, 68.11, -0.04, 0.89, 0.00, -1.23, -0.07
j', 57.97, 58.91, -0.04, 0.89, 0.00, 0.74, 0.04
173, 57.97, -0.04, 0.89, 0.00, 0.94, 0.04
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -5.55, 0.09, -3.15, 0.00, 0.00, -0.02
172, -5.55, 0.09, -3.15, 0.00, -1.30, -0.06
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.68, -0.22, -2.53, 0.01, -0.01, 0.18
173, -0.68, -0.22, -2.87, 0.01, -1.12, 0.27
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -1.73, -0.49, -2.10, 0.01, -0.34, 0.55
176, -1.73, -0.49, -2.44, 0.01, -1.28, 0.76
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -5.55, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
174, -5.55, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.45, -0.15, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
175, -0.45, -0.15, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 79.14, 0.07, 0.44, 0.00, -0.86, 0.13
j', 63.52, 64.53, 0.07, 0.44, 0.00, 0.40, -0.08



178, 63.52, 0.07, 0.44, 0.00, 0.48, -0.08
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.49, -0.38, -5.21, -1.28, -0.01, 0.76
178, -0.49, -0.38, -8.66, -1.28, -3.47, 0.95
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.02, -0.35, -2.25, -1.14, -3.19, 0.96
179, -1.02, -0.35, -5.70, -1.14, -5.18, 1.13
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 123.72, -0.06, 1.59, 0.01, -3.35, -0.12
j', 100.67, 102.51, -0.06, 1.59, 0.01, 1.19, 0.07
180, 100.67, -0.06, 1.59, 0.01, 1.58, 0.07
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.95, -0.37, -5.59, 0.07, -0.86, -0.95
180, 0.95, -0.37, -6.48, 0.07, -5.32, -0.67
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, 0.12, -0.43, 3.96, 0.01, -2.59, -0.65
181, 0.12, -0.43, 3.07, 0.01, 0.00, -0.33
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 112.20, 0.03, 0.39, 0.00, 0.20, 0.03
j', 89.00, 90.85, 0.03, 0.39, 0.00, 1.33, -0.05
183, 89.00, 0.03, 0.39, 0.00, 1.42, -0.05
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, 0.12, -0.43, -3.07, 0.01, 0.00, 0.29
183, 0.12, -0.43, -3.96, 0.01, -2.61, 0.61
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, 0.16, -0.48, 2.58, 0.20, 0.41, 0.61
185, 0.16, -0.48, 1.68, 0.20, 1.99, 0.96
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, 0.12, -0.43, 0.00, 0.01, 0.00, -0.33
184, 0.12, -0.43, 0.00, 0.01, 0.00, 0.29
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 54.07, 0.01, 0.14, 0.00, -0.08, 0.01
j', 42.75, 44.70, 0.01, 0.14, 0.00, 0.28, -0.02
187, 42.75, 0.01, 0.14, 0.00, 0.35, -0.02
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -1.38, 0.06, -39.80, -0.02, 13.07, 0.10
187, -1.38, 0.06, -39.91, -0.02, -1.36, 0.07
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -1.52, 0.07, 2.83, 0.00, -1.01, 0.07
189, -1.52, 0.07, 2.72, 0.00, 0.00, 0.05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 53.02, 0.01, -0.20, 0.00, 0.20, 0.01
j', 42.01, 43.93, 0.01, -0.20, 0.00, -0.32, -0.02
191, 42.01, 0.01, -0.20, 0.00, -0.43, -0.02
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -1.52, 0.07, -2.72, 0.00, 0.00, -0.05
191, -1.52, 0.07, -2.83, 0.00, -0.98, -0.07
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -1.32, 0.09, 39.18, 0.02, -1.40, -0.07
193, -1.32, 0.09, 39.06, 0.02, 12.37, -0.10
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -1.52, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
192, -1.52, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 107.02, 0.02, -0.35, 0.00, 0.27, 0.01
195, 83.43, 0.02, -0.35, 0.00, -0.81, -0.06
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 107.23, -0.05, -0.34, 0.00, 0.26, -0.06
198, 83.64, -0.05, -0.34, 0.00, -0.78, 0.09
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 111.36, 0.02, -0.82, 0.00, 0.67, 0.02
j', 88.16, 90.01, 0.02, -0.82, 0.00, -1.66, -0.04
201, 88.16, 0.02, -0.82, 0.00, -1.87, -0.04
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -1.36, 0.41, -0.74, -0.17, 1.44, 0.83
201, -1.36, 0.41, -1.64, -0.17, 0.56, 0.53
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -0.86, 0.36, 3.97, -0.01, -2.61, 0.53
203, -0.86, 0.36, 3.07, -0.01, 0.00, 0.26
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 113.92, -0.05, -1.08, 0.00, 1.95, -0.10
j', 90.87, 92.71, -0.05, -1.08, 0.00, -1.12, 0.07
204, 90.87, -0.05, -1.08, 0.00, -1.39, 0.07
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -0.86, 0.36, -3.07, -0.01, 0.00, -0.26
204, -0.86, 0.36, -3.96, -0.01, -2.59, -0.53
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.42, 0.30, 4.35, -0.05, -4.97, -0.53
206, -0.42, 0.30, 3.46, -0.05, -2.09, -0.75
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -0.86, 0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.26
205, -0.86, 0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.26
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 72.82, -0.05, 0.29, 0.00, -0.60, -0.08
208, 57.20, -0.05, 0.29, 0.00, 0.31, 0.07
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.77, -1.09, -3.28, 2.44, 1.35, -2.69
208, -0.77, -1.09, -6.73, 2.44, -1.16, -2.14
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.18, -1.12, -1.94, 2.33, -1.09, -2.14
206, -1.18, -1.12, -5.39, 2.33, -2.92, -1.58
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 302.65, -0.11, -5.33, 0.01, 18.44, -0.22



211, 233.91, -0.11, -5.33, 0.01, 1.90, 0.12
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -1.95, 0.77, 0.52, 1.35, -2.44, 2.69
211, -1.95, 0.77, -1.29, 1.35, -3.29, 0.99
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.26, 0.55, 5.46, 1.43, -9.97, 0.98
212, 0.26, 0.55, 3.65, 1.43, 0.06, -0.23
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 23.86, 0.03, 0.03, 0.00, -0.05, 0.06
j', 20.19, 20.42, 0.03, 0.03, 0.00, 0.04, -0.03
214, 20.19, 0.03, 0.03, 0.00, 0.05, -0.03
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.89, -3.60, -7.23, 5.36, 0.14, -0.97
214, -0.89, -3.60, -7.44, 5.36, -0.72, -0.55
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.92, -3.56, -1.32, 5.38, -0.67, -0.56
216, -0.92, -3.56, -1.53, 5.38, -0.84, -0.14
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 86.29, 0.03, -1.99, 0.00, 5.13, 0.06
j', 71.99, 72.92, 0.03, -1.99, 0.00, -0.64, -0.04
218, 71.99, 0.03, -1.99, 0.00, -1.04, -0.04
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -3.56, 0.92, -1.53, -0.84, -5.38, -0.14
218, -3.56, 0.92, -9.17, -0.84, -10.27, -0.98
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.85, 0.94, 8.50, -0.78, -10.42, -0.99
219, -0.85, 0.94, 0.85, -0.78, -6.15, -1.85
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 88.40, 0.10, 1.68, -0.02, -3.33, 0.20
i', 88.40, 85.54, 0.10, 1.68, -0.02, -2.26, 0.20
j', 74.49, 75.46, 0.10, 1.68, -0.02, 1.51, -0.11
221, 74.49, 0.10, 1.68, -0.02, 1.87, -0.11
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -5.67, 0.12, 2.77, -0.04, -1.23, 0.28
9, -5.67, 0.12, 2.77, -0.04, 0.01, 0.22
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -4.22, -0.05, -7.70, -0.05, -2.02, 0.27
221, -4.22, -0.05, -8.12, -0.05, -5.54, 0.29
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.62, 0.04, 2.76, 0.01, -1.14, 0.13
222, -2.62, 0.04, 2.34, 0.01, -0.01, 0.11
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 57.51, 0.02, 0.61, -0.01, -1.38, 0.04
i', 57.51, 54.86, 0.02, 0.61, -0.01, -0.85, 0.04
j', 48.13, 49.46, 0.02, 0.61, -0.01, 0.25, -0.01
223, 48.13, 0.02, 0.61, -0.01, 0.52, -0.01
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -5.67, 0.12, -2.74, -0.04, 0.00, 0.09
11, -5.67, 0.12, -2.74, -0.04, -0.82, 0.05
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.76, 0.22, 2.74, 0.06, -0.82, 0.09
15, -3.76, 0.22, 2.74, 0.06, 0.00, 0.02
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.62, 0.04, -2.38, 0.01, 0.00, 0.06
223, -2.62, 0.04, -2.66, 0.01, -0.76, 0.04
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.05, 0.06, 2.66, 0.00, -0.76, 0.04
225, -3.05, 0.06, 2.37, 0.00, 0.00, 0.02
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 86.86, 0.05, -0.20, 0.00, 0.28, 0.14
i', 86.86, 85.40, 0.05, -0.20, 0.00, 0.22, 0.14
j', 69.51, 73.15, 0.05, -0.20, 0.00, -0.21, -0.02
226, 69.51, 0.05, -0.20, 0.00, -0.34, -0.02
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -3.71, -0.77, 1.43, -1.50, -0.15, -0.33
17, -3.71, -0.77, 1.43, -1.50, 0.64, 0.10
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 112.63, 0.07, -0.31, 0.00, 0.46, 0.19
i', 112.63, 110.38, 0.07, -0.31, 0.00, 0.36, 0.19
j', 90.13, 94.45, 0.07, -0.31, 0.00, -0.33, -0.03
229, 90.13, 0.07, -0.31, 0.00, -0.52, -0.03
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -3.62, 1.15, -2.32, 1.87, 1.55, 0.38
25, -3.62, 1.15, -2.32, 1.87, -0.13, -0.45
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 58.46, 0.03, -0.70, 0.02, 1.57, 0.07
i', 58.46, 55.82, 0.03, -0.70, 0.02, 0.95, 0.07
j', 49.09, 50.41, 0.03, -0.70, 0.02, -0.31, -0.04
232, 49.09, 0.03, -0.70, 0.02, -0.61, -0.04
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.55, -0.17, -2.74, -0.05, 0.00, 0.03
27, -3.55, -0.17, -2.74, -0.05, -0.82, 0.08
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -5.66, -0.11, 2.74, 0.05, -0.82, 0.05
31, -5.66, -0.11, 2.74, 0.05, 0.00, 0.08
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.35, 0.02, -2.38, 0.00, 0.00, 0.02
232, -2.35, 0.02, -2.66, 0.00, -0.76, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.87, 0.04, 2.66, 0.02, -0.76, 0.02
234, -1.87, 0.04, 2.38, 0.02, 0.00, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 89.79, 0.14, -1.55, -0.01, 3.09, 0.24



i', 89.79, 86.93, 0.14, -1.55, -0.01, 2.10, 0.24
j', 75.89, 76.85, 0.14, -1.55, -0.01, -1.39, -0.18
236, 75.89, 0.14, -1.55, -0.01, -1.72, -0.18
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -5.66, -0.11, -2.77, 0.05, 0.01, 0.21
235, -5.66, -0.11, -2.77, 0.05, -1.23, 0.25
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.87, 0.04, -2.34, 0.02, -0.01, -0.04
236, -1.87, 0.04, -2.76, 0.02, -1.14, -0.05
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -2.73, 0.22, 9.05, 0.22, -4.93, -0.10
238, -2.73, 0.22, 8.63, 0.22, -0.99, -0.20
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -6.31, 0.10, 0.00, -0.05, 0.00, 0.19
14, -6.31, 0.10, 0.00, -0.05, 0.00, 0.07
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -1.74, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
224, -1.74, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -4.19, 0.20, 0.00, 0.06, 0.00, 0.03
19, -4.19, 0.20, 0.00, 0.06, 0.00, -0.20
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.03, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
227, -2.03, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -3.95, -0.15, 0.00, -0.06, 0.00, -0.15
30, -3.95, -0.15, 0.00, -0.06, 0.00, 0.03
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.57, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
233, -1.57, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -6.30, -0.10, 0.00, 0.05, 0.00, 0.06
35, -6.30, -0.10, 0.00, 0.05, 0.00, 0.17
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.25, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
237, -1.25, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 35.78, 0.05, -0.29, 0.00, 0.55, 0.09
i', 35.78, 34.25, 0.05, -0.29, 0.00, 0.31, 0.09
j', 30.11, 30.78, 0.05, -0.29, 0.00, -0.25, -0.07
240, 30.11, 0.05, -0.29, 0.00, -0.36, -0.07
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -0.52, 0.00
241, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.90, -0.19, 6.60, -0.12, -1.29, -0.22
240, -1.90, -0.19, 6.45, -0.12, -0.11, -0.19
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.00, -0.07, 3.52, -0.03, -0.63, -0.09
243, -1.00, -0.07, 3.37, -0.03, 0.00, -0.08
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 120.49, 0.09, -2.62, -0.04, 7.04, 0.20
i', 120.49, 115.70, 0.09, -2.62, -0.04, 5.13, 0.20
j', 100.08, 102.48, 0.09, -2.62, -0.04, -0.13, -0.08
245, 100.08, 0.09, -2.62, -0.04, -1.08, -0.08
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -1.88, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.10, -0.70, 2.88, -0.11, -1.88, -0.91
247, -0.10, -0.70, 2.88, -0.11, 0.00, -0.45
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.00, -0.07, -3.27, -0.03, -0.01, -0.01
245, -1.00, -0.07, -3.81, -0.03, -2.33, 0.04
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.71, -0.01, 2.80, -0.01, -1.67, 0.01
249, 0.71, -0.01, 2.26, -0.01, -0.01, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 49.71, -0.02, 1.15, 0.00, -2.45, -0.03
i', 49.71, 47.27, -0.02, 1.15, 0.00, -1.63, -0.03
j', 39.12, 40.04, -0.02, 1.15, 0.00, 0.81, 0.04
251, 39.12, -0.02, 1.15, 0.00, 1.12, 0.04
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.10, -0.70, -2.88, -0.11, 0.00, 0.36
250, -0.10, -0.70, -2.88, -0.11, -0.98, 0.60
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.71, -0.01, -2.33, -0.01, 0.00, 0.02
251, 0.71, -0.01, -2.61, -0.01, -0.84, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.35, -0.02, -1.48, -0.09, -0.48, 0.05
254, 0.35, -0.02, -1.75, -0.09, -1.03, 0.06
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.46, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
248, -0.46, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.10, -0.70, 0.00, -0.11, 0.00, -0.45
252, -0.10, -0.70, 0.00, -0.11, 0.00, 0.36



227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.48, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
253, 0.48, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 82.98, -0.02, -2.22, 0.00, 4.85, -0.04
256, 68.69, -0.02, -2.22, 0.00, -2.05, 0.03
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -3.28, -0.81, 2.26, -0.24, -2.37, -0.01
256, -3.28, -0.81, -5.38, -0.24, -3.80, 0.74
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.83, -0.83, 5.69, -0.27, -6.21, 0.74
238, -0.83, -0.83, -1.95, -0.27, -4.50, 1.50
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 22.37, 0.03, -0.01, 0.00, 0.02, 0.06
259, 18.70, 0.03, -0.01, 0.00, -0.01, -0.04
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.81, 3.28, -2.26, -2.37, 0.24, 0.01
259, -0.81, 3.28, -2.47, -2.37, -0.04, -0.38
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.80, 3.32, 0.83, -2.33, -0.05, -0.38
260, -0.80, 3.32, 0.62, -2.33, 0.03, -0.77
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 26.30, -0.02, 0.03, 0.00, -0.07, -0.03
i', 26.30, 24.91, -0.02, 0.03, 0.00, -0.04, -0.03
j', 21.23, 21.85, -0.02, 0.03, 0.00, 0.02, 0.02
262, 21.23, -0.02, 0.03, 0.00, 0.04, 0.02
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -8.68, -0.03, 2.90, 0.21, -0.47, 0.01
263, -8.68, -0.03, 2.90, 0.21, 0.00, 0.02
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.55, -0.26, 3.65, 0.06, -1.43, -0.23
262, 0.55, -0.26, 2.94, 0.06, -0.90, -0.18
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.24, -0.14, 3.18, 0.01, -0.46, -0.09
264, 0.24, -0.14, 2.46, 0.01, 0.00, -0.07
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 433.02, 0.80, 6.01, -0.02, -0.14, 1.68
i', 433.02, 430.98, 0.80, 6.01, -0.02, 0.25, 1.68
j', 334.19, 335.18, 0.80, 6.01, -0.02, 18.32, -0.79
266, 334.19, 0.80, 6.01, -0.02, 18.51, -0.79
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -8.68, -0.03, -2.90, 0.21, 0.00, 0.05
265, -8.68, -0.03, -2.90, 0.21, -9.16, 0.14
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.24, -0.14, 0.83, 0.01, -1.83, 0.09
266, 0.24, -0.14, -13.05, 0.01, -21.14, 0.52
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.35, 15.64, 1.03, -27.59, 1.04
254, 0.02, 0.35, 1.75, 1.03, -0.09, -0.06
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -8.68, -0.03, 0.00, 0.21, 0.00, 0.02
267, -8.68, -0.03, 0.00, 0.21, 0.00, 0.05
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.25, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, -0.07
268, 0.25, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, 0.09
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 167.76, -0.57, 1.73, 0.00, -7.82, -0.90
i', 167.76, 161.71, -0.57, 1.73, 0.00, -7.15, -0.90
j', 118.89, 121.37, -0.57, 1.73, 0.00, -2.71, 0.86
269, 118.89, -0.57, 1.73, 0.00, -2.44, 0.86
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.79, 0.15, 3.73, 0.10, -5.75, 0.22
153, -1.79, 0.15, 3.73, 0.10, 0.08, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.14, 0.17, -5.69, 1.52, 0.02, -0.15
269, -0.14, 0.17, -6.98, 1.52, -9.89, -0.42
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.67, -0.08, 4.66, 0.08, -6.36, -0.21
271, -0.67, -0.08, 3.37, 0.08, -0.08, -0.08
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 29.17, -0.02, 0.55, 0.01, -1.11, -0.03
i', 29.17, 26.63, -0.02, 0.55, 0.01, -0.36, -0.03
j', 23.49, 24.44, -0.02, 0.55, 0.01, 0.30, 0.03
272, 23.49, -0.02, 0.55, 0.01, 0.58, 0.03
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.79, 0.15, -3.44, 0.10, 0.00, -0.19
155, -1.79, 0.15, -3.44, 0.10, -0.62, -0.21
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.67, -0.08, -3.66, 0.08, 0.00, 0.01
272, -0.67, -0.08, -3.81, 0.08, -0.68, 0.03
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -1.64, -0.17, -1.39, 0.11, -0.25, 0.05
274, -1.64, -0.17, -1.54, 0.11, -0.52, 0.08
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -2.77, 0.23, 0.00, 0.17, 0.00, -0.02
157, -2.77, 0.23, 0.00, 0.17, 0.00, -0.29
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.39, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00, -0.05
273, -0.39, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00, 0.01
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 279.19, -0.03, 1.24, 0.01, -3.09, -0.03
i', 279.19, 277.58, -0.03, 1.24, 0.01, -3.03, -0.03
j', 185.05, 186.84, -0.03, 1.24, 0.01, 0.67, 0.06



275, 185.05, -0.03, 1.24, 0.01, 0.74, 0.06
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.67, 0.07, 5.94, 0.01, -16.25, 0.27
163, -0.67, 0.07, 5.94, 0.01, 1.66, 0.05
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.28, 0.11, 1.23, 0.17, 0.03, 0.79
275, 0.28, 0.11, -11.99, 0.17, -16.19, 0.47
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.32, 0.06, 12.56, 0.00, -19.57, 0.23
277, 0.32, 0.06, -0.67, 0.00, -1.66, 0.04
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 31.39, 0.01, 0.80, 0.00, -1.24, 0.02
i', 31.39, 30.61, 0.01, 0.80, 0.00, -1.04, 0.02
j', 21.62, 22.55, 0.01, 0.80, 0.00, 1.00, -0.01
278, 21.62, 0.01, 0.80, 0.00, 1.23, -0.01
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.67, 0.07, -2.98, 0.01, 0.02, -0.03
165, -0.67, 0.07, -2.98, 0.01, -0.92, -0.06
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.32, 0.06, -2.30, 0.00, -0.02, -0.03
278, 0.32, 0.06, -3.67, 0.00, -0.95, -0.05
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.17, 0.14, -4.32, 0.02, 0.04, -0.11
270, 0.17, 0.14, -5.69, 0.02, -1.52, -0.15
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.63, 0.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.05
167, -0.63, 0.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.33, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
279, 0.33, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 115.10, -0.01, -0.74, 0.01, 0.71, -0.02
i', 115.10, 111.18, -0.01, -0.74, 0.01, 0.46, -0.02
j', 78.78, 80.75, -0.01, -0.74, 0.01, -1.47, 0.02
280, 78.78, -0.01, -0.74, 0.01, -1.59, 0.02
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.68, -0.22, 2.86, 0.01, -3.28, -0.35
171, -0.68, -0.22, 2.86, 0.01, 0.05, -0.10
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.11, -0.28, -1.23, 0.03, -0.17, -0.79
280, 0.11, -0.28, -2.18, 0.03, -2.15, -0.47
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.23, -0.14, 3.34, 0.01, -3.37, -0.24
281, -0.23, -0.14, 2.38, 0.01, -0.05, -0.07
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 54.49, 0.01, 0.52, -0.01, -0.95, 0.03
i', 54.49, 51.74, 0.01, 0.52, -0.01, -0.61, 0.03
j', 41.60, 42.54, 0.01, 0.52, -0.01, 0.54, -0.02
282, 41.60, 0.01, 0.52, -0.01, 0.66, -0.02
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.68, -0.22, -2.70, 0.01, 0.01, 0.18
173, -0.68, -0.22, -2.70, 0.01, -1.11, 0.27
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.23, -0.14, -2.53, 0.01, -0.01, 0.10
282, -0.23, -0.14, -2.87, 0.01, -1.12, 0.16
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -0.82, -0.27, 0.61, 0.05, -1.22, 0.32
284, -0.82, -0.27, 0.28, 0.05, -1.03, 0.43
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -0.91, -0.29, 0.00, 0.02, 0.00, -0.13
175, -0.91, -0.29, 0.00, 0.02, 0.00, 0.24
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.15, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
283, -0.15, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 14.07, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
285, 10.40, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.40, 0.52, -0.78, 0.94, -0.05, -0.47
285, -0.40, 0.52, -0.99, 0.94, -0.15, -0.53
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.41, 0.52, 1.64, 0.91, -0.16, -0.53
287, -0.41, 0.52, 1.43, 0.91, 0.02, -0.59
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 54.33, 0.00, 0.72, 0.00, -0.89, 0.01
288, 40.03, 0.00, 0.72, 0.00, 1.34, 0.00
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 0.52, 0.41, 1.43, 0.02, -0.91, -0.59
288, 0.52, 0.41, -6.22, 0.02, -3.10, -0.96
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.24, 0.41, 2.97, 0.03, -0.90, -0.96
289, 0.24, 0.41, -4.67, 0.03, -1.68, -1.33
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 57.12, 0.03, -0.10, -0.01, 0.21, 0.06
290, 41.49, 0.03, -0.10, -0.01, -0.09, -0.05
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.27, 0.00, -2.49, -1.03, -0.05, 0.43
290, -0.27, 0.00, -6.01, -1.03, -2.18, 0.43
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.23, 0.03, -1.12, -0.96, -2.55, 0.42
291, -0.23, 0.03, -4.63, -0.96, -3.99, 0.41
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 61.05, -0.03, 0.67, 0.02, -1.39, -0.04



i', 61.05, 58.19, -0.03, 0.67, 0.02, -0.97, -0.04
j', 47.15, 48.11, -0.03, 0.67, 0.02, 0.53, 0.05
292, 47.15, -0.03, 0.67, 0.02, 0.67, 0.05
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.62, 0.04, 2.55, 0.01, -1.13, 0.13
222, -2.62, 0.04, 2.55, 0.01, 0.01, 0.11
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -2.05, 0.03, -6.52, 0.09, -0.48, 0.06
292, -2.05, 0.03, -6.94, 0.09, -3.48, 0.05
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.21, 0.01, 2.77, 0.00, -1.14, 0.03
293, -1.21, 0.01, 2.34, 0.00, -0.01, 0.02
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 37.78, -0.01, -0.25, -0.01, 0.51, -0.01
i', 37.78, 35.13, -0.01, -0.25, -0.01, 0.29, -0.01
j', 28.41, 29.73, -0.01, -0.25, -0.01, -0.16, 0.02
294, 28.41, -0.01, -0.25, -0.01, -0.27, 0.02
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.62, 0.04, -2.52, 0.01, 0.00, 0.06
223, -2.62, 0.04, -2.52, 0.01, -0.75, 0.04
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.05, 0.06, 2.52, 0.00, -0.75, 0.04
225, -3.05, 0.06, 2.52, 0.00, 0.00, 0.02
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.21, 0.01, -2.38, 0.00, 0.00, 0.02
294, -1.21, 0.01, -2.66, 0.00, -0.76, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.01, 0.00, 2.66, -0.01, -0.76, 0.01
296, -1.01, 0.00, 2.38, -0.01, 0.00, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 59.28, -0.05, 0.06, 0.00, -0.13, -0.06
i', 59.28, 57.82, -0.05, 0.06, 0.00, -0.12, -0.06
j', 41.94, 45.58, -0.05, 0.06, 0.00, 0.03, 0.10
297, 41.94, -0.05, 0.06, 0.00, 0.07, 0.10
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.04, -0.59, -3.31, 0.34, 0.15, -0.15
226, -3.04, -0.59, -3.31, 0.34, -1.69, 0.17
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 78.05, -0.07, 0.11, 0.00, -0.25, -0.08
i', 78.05, 75.80, -0.07, 0.11, 0.00, -0.21, -0.08
j', 55.55, 59.88, -0.07, 0.11, 0.00, 0.02, 0.13
300, 55.55, -0.07, 0.11, 0.00, 0.08, 0.13
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.41, 0.87, 3.85, -0.53, -2.53, 0.45
231, -2.41, 0.87, 3.85, -0.53, 0.25, -0.18
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 38.73, -0.01, 0.26, 0.00, -0.61, -0.01
i', 38.73, 36.08, -0.01, 0.26, 0.00, -0.39, -0.01
j', 29.35, 30.68, -0.01, 0.26, 0.00, 0.07, 0.02
303, 29.35, -0.01, 0.26, 0.00, 0.18, 0.02
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.35, 0.02, -2.52, 0.00, 0.00, 0.02
232, -2.35, 0.02, -2.52, 0.00, -0.75, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.87, 0.04, 2.52, 0.02, -0.75, 0.02
234, -1.87, 0.04, 2.52, 0.02, 0.00, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.32, 0.04, -2.38, 0.02, 0.00, 0.00
303, -0.32, 0.04, -2.66, 0.02, -0.76, -0.01
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.48, 0.04, 2.66, 0.00, -0.76, -0.01
305, -0.48, 0.04, 2.38, 0.00, 0.00, -0.02
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 61.52, -0.01, -0.55, -0.01, 0.93, 0.01
i', 61.52, 58.65, -0.01, -0.55, -0.01, 0.58, 0.01
j', 47.61, 48.57, -0.01, -0.55, -0.01, -0.64, 0.03
306, 47.61, -0.01, -0.55, -0.01, -0.76, 0.03
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.87, 0.04, -2.55, 0.02, 0.01, -0.04
236, -1.87, 0.04, -2.55, 0.02, -1.13, -0.05
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.48, 0.04, -2.34, 0.00, -0.01, -0.06
306, -0.48, 0.04, -2.76, 0.00, -1.14, -0.08
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.51, 0.09, 5.52, -0.04, -3.26, -0.18
308, -0.51, 0.09, 5.09, -0.04, -0.90, -0.22
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -3.49, 0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
224, -3.49, 0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
295, -0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -4.07, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
227, -4.07, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.67, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
298, -0.67, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -3.14, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.05



233, -3.14, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.21, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
304, -0.21, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.49, 0.05, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
237, -2.49, 0.05, 0.00, 0.03, 0.00, -0.05
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.32, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
307, -0.32, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 83.52, 0.03, -1.01, 0.00, 2.28, 0.08
309, 59.93, 0.03, -1.01, 0.00, -0.86, -0.02
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 83.13, -0.02, -0.96, 0.00, 2.19, -0.06
311, 59.54, -0.02, -0.96, 0.00, -0.80, 0.01
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 18.18, -0.01, -0.04, 0.00, 0.06, -0.02
i', 18.18, 17.62, -0.01, -0.04, 0.00, 0.05, -0.02
j', 13.10, 13.73, -0.01, -0.04, 0.00, -0.04, 0.01
313, 13.10, -0.01, -0.04, 0.00, -0.06, 0.01
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.24, -0.14, 2.82, 0.01, -0.45, -0.09
264, 0.24, -0.14, 2.82, 0.01, 0.00, -0.07
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.48, -0.12, 5.12, 0.05, -1.62, -0.12
313, 0.48, -0.12, 4.41, 0.05, -0.85, -0.10
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.26, -0.06, 3.18, 0.02, -0.46, -0.05
315, 0.26, -0.06, 2.46, 0.02, 0.00, -0.04
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 299.40, 0.18, 5.56, -0.03, 7.47, 0.22
i', 299.40, 298.00, 0.18, 5.56, -0.03, 7.71, 0.22
j', 200.58, 202.14, 0.18, 5.56, -0.03, 24.42, -0.33
316, 200.58, 0.18, 5.56, -0.03, 24.69, -0.33
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.24, -0.14, -6.11, 0.01, 1.83, 0.09
266, 0.24, -0.14, -6.11, 0.01, -17.49, 0.52
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.26, -0.06, 0.83, 0.02, -1.83, 0.03
316, 0.26, -0.06, -13.05, 0.02, -21.14, 0.23
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.04, 0.10, 12.25, 0.52, -16.89, 0.41
318, -0.04, 0.10, -1.63, 0.52, -0.09, 0.09
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.23, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, -0.07
268, 0.23, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.27, -0.07, 0.00, 0.02, 0.00, -0.04
317, 0.27, -0.07, 0.00, 0.02, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 29.60, -0.01, -0.40, 0.00, 0.79, 0.00
i', 29.60, 27.07, -0.01, -0.40, 0.00, 0.24, 0.00
j', 23.93, 24.87, -0.01, -0.40, 0.00, -0.24, 0.02
319, 23.93, -0.01, -0.40, 0.00, -0.45, 0.02
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.00, -0.07, 3.44, -0.03, -0.63, -0.09
243, -1.00, -0.07, 3.44, -0.03, 0.00, -0.08
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.28, 0.06, 1.33, 0.05, -1.08, 0.13
319, -0.28, 0.06, 1.18, 0.05, -0.86, 0.12
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.05, 0.03, 3.81, 0.01, -0.68, 0.06
321, 0.05, 0.03, 3.66, 0.01, 0.00, 0.05
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 87.41, -0.03, 0.81, 0.02, -2.40, -0.04
i', 87.41, 81.88, -0.03, 0.81, 0.02, -1.72, -0.04
j', 67.00, 69.46, -0.03, 0.81, 0.02, -0.19, 0.05
322, 67.00, -0.03, 0.81, 0.02, 0.12, 0.05
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.00, -0.07, -3.54, -0.03, 0.01, -0.01
245, -1.00, -0.07, -3.54, -0.03, -2.30, 0.04
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.71, -0.01, 2.53, -0.01, -1.64, 0.01
249, 0.71, -0.01, 2.53, -0.01, 0.01, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.05, 0.03, -3.56, 0.01, -0.01, 0.02
322, 0.05, 0.03, -4.10, 0.01, -2.51, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.03, 0.02, 2.80, -0.01, -1.67, 0.01
324, 0.03, 0.02, 2.26, -0.01, -0.01, 0.00
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 35.52, -0.02, 0.07, 0.00, -0.07, -0.03
i', 35.52, 33.08, -0.02, 0.07, 0.00, -0.02, -0.03
j', 24.93, 25.85, -0.02, 0.07, 0.00, 0.12, 0.04
325, 24.93, -0.02, 0.07, 0.00, 0.14, 0.04
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.71, -0.01, -2.47, -0.01, 0.00, 0.02
251, 0.71, -0.01, -2.47, -0.01, -0.83, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.03, 0.02, -2.33, -0.01, 0.00, -0.03
325, 0.03, 0.02, -2.61, -0.01, -0.84, -0.03
338 (325-318) [l=34 cm] - K.



325, 0.10, 0.04, 1.91, -0.09, -1.12, -0.07
318, 0.10, 0.04, 1.63, -0.09, -0.52, -0.09
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -1.55, -0.10, 0.00, -0.04, 0.00, -0.13
248, -1.55, -0.10, 0.00, -0.04, 0.00, -0.01
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.03, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
323, 0.03, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 0.95, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
253, 0.95, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, 0.02, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
326, 0.02, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 57.61, -0.01, 0.23, 0.00, 0.36, -0.01
327, 43.31, -0.01, 0.23, 0.00, 1.07, 0.01
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, -0.10, -0.23, 1.84, -0.16, -1.33, 0.16
327, -0.10, -0.23, -5.80, -0.16, -3.14, 0.37
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, -0.04, -0.23, 4.18, -0.17, -1.79, 0.37
308, -0.04, -0.23, -3.46, -0.17, -1.46, 0.58
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 52.41, -0.03, -0.11, 0.00, 0.24, -0.04
329, 36.78, -0.03, -0.11, 0.00, -0.11, 0.04
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.41, -1.54, -1.15, 1.54, 1.30, -1.81
329, -0.41, -1.54, -4.67, 1.54, -0.15, -1.04
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.43, -1.55, -0.78, 1.48, -0.73, -1.04
331, -0.43, -1.55, -4.29, 1.48, -2.00, -0.26
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 227.16, 0.12, -3.12, 0.02, 8.58, 0.20
332, 158.41, 0.12, -3.12, 0.02, -1.08, -0.16
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -1.57, 0.41, -1.61, 1.30, -1.54, 1.81
332, -1.57, 0.41, -3.42, 1.30, -7.08, 0.91
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.12, 0.48, 6.93, 1.62, -13.20, 0.94
314, 0.12, 0.48, 5.12, 1.62, 0.05, -0.12
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 82.56, 0.07, -0.32, 0.00, 1.31, 0.13
j', 59.36, 63.35, 0.07, -0.32, 0.00, 0.49, -0.08
333, 59.36, 0.07, -0.32, 0.00, 0.32, -0.08
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -2.01, 0.28, -4.33, -0.18, -1.21, 0.64
333, -2.01, 0.28, -5.23, -0.18, -4.76, 0.43
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -1.57, 0.29, 5.79, 0.01, -3.97, 0.43
335, -1.57, 0.29, 4.89, 0.01, 0.00, 0.22
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 82.57, 0.01, -0.64, 0.01, 0.99, 0.03
j', 59.52, 63.52, 0.01, -0.64, 0.01, -0.65, -0.01
336, 59.52, 0.01, -0.64, 0.01, -1.00, -0.01
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -1.57, 0.29, -4.89, 0.01, 0.00, -0.20
336, -1.57, 0.29, -5.79, 0.01, -3.94, -0.41
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -1.30, 0.27, 6.18, 0.09, -5.58, -0.40
331, -1.30, 0.27, 5.29, 0.09, -1.35, -0.60
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -1.57, 0.29, 0.00, 0.01, 0.00, 0.22
337, -1.57, 0.29, 0.00, 0.01, 0.00, -0.20
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 35.24, 0.03, -2.22, 0.00, 2.47, 0.05
i', 35.24, 35.16, 0.03, -2.22, 0.00, 2.42, 0.05
j', 25.47, 30.71, 0.03, -2.22, 0.00, -0.72, -0.03
339, 25.47, 0.03, -2.22, 0.00, -4.42, -0.03
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.09, 0.00, 0.22, 0.00, -0.07, 0.00
340, -0.09, 0.00, 0.22, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -2.14, 0.18, 8.39, -0.08, -1.20, 0.24
339, -2.14, 0.18, 7.83, -0.08, 1.33, 0.18
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.04, 0.09, 5.44, 0.00, -1.62, 0.09
341, -0.04, 0.09, 4.88, 0.00, -0.01, 0.06
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 34.47, 0.03, 2.05, 0.00, -2.24, 0.05
i', 34.47, 34.40, 0.03, 2.05, 0.00, -2.19, 0.05
j', 25.02, 30.14, 0.03, 2.05, 0.00, 0.67, -0.03
343, 25.02, 0.03, 2.05, 0.00, 4.12, -0.03
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.09, 0.00, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.09, 0.00, -0.22, 0.00, -0.07, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.04, 0.09, -4.88, 0.00, -0.01, -0.07
343, -0.04, 0.09, -5.43, 0.00, -1.57, -0.09
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -2.11, 0.18, -7.45, 0.07, 1.04, -0.19
312, -2.11, 0.18, -8.00, 0.07, -1.29, -0.24
367 (340-344) [l=145 cm] - F.



```
340, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.07, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.12
345, -0.07, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, -0.13
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 90.23, 0.00, 0.76, -0.02, -1.14, 0.01
j', 67.18, 71.18, 0.00, 0.76, -0.02, 0.80, 0.01
346, 67.18, 0.00, 0.76, -0.02, 1.21, 0.01
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.36, -0.36, -5.99, -0.02, -0.90, -0.79
346, 0.36, -0.36, -6.88, -0.02, -5.65, -0.53
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.25, -0.36, 5.79, 0.00, -3.94, -0.54
347, -0.25, -0.36, 4.90, 0.00, 0.00, -0.28
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 82.45, 0.07, 0.44, 0.00, -1.59, 0.13
j', 59.25, 63.25, 0.07, 0.44, 0.00, -0.47, -0.09
348, 59.25, 0.07, 0.44, 0.00, -0.24, -0.09
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.25, -0.36, -4.90, 0.00, 0.00, 0.25
348, -0.25, -0.36, -5.79, 0.00, -3.96, 0.52
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -1.00, -0.35, 5.42, 0.20, -4.83, 0.51
350, -1.00, -0.35, 4.52, 0.20, -1.13, 0.77
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.25, -0.36, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
349, -0.25, -0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 15.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
351, 11.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.23, 0.10, -1.84, -1.33, 0.16, -0.16
351, -0.23, 0.10, -2.05, -1.33, -0.07, -0.17
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.23, 0.10, 1.03, -1.35, -0.08, -0.17
352, -0.23, 0.10, 0.82, -1.35, 0.03, -0.18
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 103.24, -0.23, 0.52, 0.00, 0.23, -0.50
i', 103.24, 97.19, -0.23, 0.52, 0.00, 0.43, -0.50
j', 54.37, 56.85, -0.23, 0.52, 0.00, 1.76, 0.22
353, 54.37, -0.23, 0.52, 0.00, 1.85, 0.22
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.67, -0.08, 4.02, 0.08, -6.20, -0.21
271, -0.67, -0.08, 4.02, 0.08, 0.08, -0.08
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.06, 0.06, 3.25, -0.19, 0.01, -0.07
353, -0.06, 0.06, 2.08, -0.19, 4.18, -0.16
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 17.35, -0.01, 0.26, 0.00, -0.51, -0.02
i', 17.35, 14.82, -0.01, 0.26, 0.00, -0.16, -0.02
j', 11.68, 12.62, -0.01, 0.26, 0.00, 0.15, 0.02
356, 11.68, -0.01, 0.26, 0.00, 0.29, 0.02
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.67, -0.08, -3.73, 0.08, 0.00, 0.01
272, -0.67, -0.08, -3.73, 0.08, -0.67, 0.03
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.40, -0.05, -2.45, -0.02, 0.00, 0.03
356, -0.40, -0.05, -2.58, -0.02, -0.46, 0.04
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -0.66, -0.06, 9.09, -0.04, -0.17, 0.04
358, -0.66, -0.06, 8.95, -0.04, 1.47, 0.06
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -0.95, -0.12, 0.00, 0.12, 0.00, -0.12
273, -0.95, -0.12, 0.00, 0.12, 0.00, 0.01
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.40, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03
357, -0.40, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 154.56, -0.05, 1.59, 0.02, 20.37, -0.11
i', 154.56, 152.95, -0.05, 1.59, 0.02, 20.45, -0.11
j', 60.42, 62.21, -0.05, 1.59, 0.02, 25.20, 0.06
359, 60.42, -0.05, 1.59, 0.02, 25.30, 0.06
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.32, 0.06, 5.94, 0.00, -16.25, 0.23
277, 0.32, 0.06, 5.94, 0.00, 1.66, 0.04
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 19.30, 0.00, 0.33, 0.00, -0.68, 0.00
i', 19.30, 18.52, 0.00, 0.33, 0.00, -0.60, 0.00
j', 9.53, 10.45, 0.00, 0.33, 0.00, 0.25, -0.01
362, 9.53, 0.00, 0.33, 0.00, 0.35, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.32, 0.06, -2.98, 0.00, 0.02, -0.03
278, 0.32, 0.06, -2.98, 0.00, -0.92, -0.05
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.39, 0.05, -3.76, 0.00, 0.00, -0.03
362, 0.39, 0.05, -5.02, 0.00, -1.37, -0.05
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.06, 0.06, 4.51, 0.01, -1.02, -0.05
354, 0.06, 0.06, 3.25, 0.01, 0.19, -0.07
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.30, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
279, 0.30, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
```



395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.39, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
363, 0.39, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 70.41, -0.01, -1.31, 0.01, 2.90, 0.00
i', 70.41, 66.48, -0.01, -1.31, 0.01, 2.46, 0.00
j', 34.08, 36.05, -0.01, -1.31, 0.01, -0.94, 0.04
364, 34.08, -0.01, -1.31, 0.01, -1.16, 0.04
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.23, -0.14, 2.86, 0.01, -3.28, -0.24
281, -0.23, -0.14, 2.86, 0.01, 0.05, -0.07
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.21, -0.68, 1.85, 0.07, -0.11, -1.50
364, 0.21, -0.68, 0.98, 0.07, 1.54, -0.71
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 35.41, 0.01, 0.17, 0.00, -0.36, 0.02
i', 35.41, 32.66, 0.01, 0.17, 0.00, -0.25, 0.02
j', 22.52, 23.46, 0.01, 0.17, 0.00, 0.12, 0.00
366, 22.52, 0.01, 0.17, 0.00, 0.16, 0.00
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.23, -0.14, -2.70, 0.01, 0.01, 0.10
282, -0.23, -0.14, -2.70, 0.01, -1.11, 0.16
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.11, -0.03, -2.05, 0.00, 0.00, 0.02
366, 0.11, -0.03, -2.36, 0.00, -0.91, 0.03
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.05, -0.02, 20.16, -0.01, -0.75, 0.03
368, -0.05, -0.02, 19.85, -0.01, 7.49, 0.04
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.31, -0.19, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
283, -0.31, -0.19, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.11, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
367, 0.11, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 36.60, 0.01, -0.05, 0.00, 0.28, 0.02
369, 20.98, 0.01, -0.05, 0.00, 0.13, -0.01
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.16, 0.51, 17.00, 8.68, -0.01, -0.72
369, 0.16, 0.51, 13.32, 8.68, 7.57, -0.98
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.18, 0.52, 34.30, 8.68, 7.70, -0.98
370, 0.18, 0.52, 30.62, 8.68, 23.93, -1.24
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 54.52, 0.00, 0.15, -0.01, -0.50, 0.03
j', 31.47, 33.31, 0.00, 0.15, -0.01, -0.07, 0.02
371, 31.47, 0.00, 0.15, -0.01, -0.04, 0.02
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -1.00, -0.47, 47.49, 81.16, -0.43, 1.83
371, -1.00, -0.47, 46.61, 81.16, 34.24, 2.18
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -1.08, -0.47, 78.08, 81.14, 34.21, 2.18
372, -1.08, -0.47, 77.20, 81.14, 91.50, 2.52
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 48.04, 0.06, -0.31, 0.00, 0.62, 0.11
j', 24.84, 26.69, 0.06, -0.31, 0.00, -0.25, -0.06
373, 24.84, 0.06, -0.31, 0.00, -0.33, -0.06
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -1.07, -0.69, 18.47, 81.30, 159.42, 3.37
373, -1.07, -0.69, 17.59, 81.30, 172.79, 3.88
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -0.91, -0.67, 42.43, 81.36, 172.47, 3.88
375, -0.91, -0.67, 41.54, 81.36, 203.66, 4.38
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 48.62, -0.02, -0.84, 0.00, 2.04, -0.04
376, 25.03, -0.02, -0.84, 0.00, -0.56, 0.03
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 48.52, 0.01, -0.78, 0.00, 1.95, 0.02
378, 24.93, 0.01, -0.78, 0.00, -0.47, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 48.34, 0.06, 0.12, 0.00, -0.46, 0.11
j', 25.14, 26.99, 0.06, 0.12, 0.00, -0.12, -0.06
380, 25.14, 0.06, 0.12, 0.00, -0.09, -0.06
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -1.40, 1.26, -35.91, -116.15, 208.29, 6.28
380, -1.40, 1.26, -36.80, -116.15, 181.32, 5.34
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -1.46, 1.29, -11.66, -116.09, 181.23, 5.34
382, -1.46, 1.29, -12.55, -116.09, 172.24, 4.39
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 47.55, 0.02, -0.37, 0.00, 0.65, 0.07
j', 24.51, 26.34, 0.02, -0.37, 0.00, -0.42, -0.01
383, 24.51, 0.02, -0.37, 0.00, -0.51, -0.01
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -1.45, 1.08, -63.85, -115.94, 114.97, 2.67
383, -1.45, 1.08, -64.73, -115.94, 67.59, 1.87
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -1.26, 1.10, -40.23, -115.93, 67.08, 1.87
385, -1.26, 1.10, -41.11, -115.93, 37.06, 1.06
423 (382-384) [l=145 cm] - S.



382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 32.90, -0.01, -0.13, 0.00, 0.47, -0.03
386, 17.27, -0.01, -0.13, 0.00, 0.07, 0.02
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -1.00, -1.30, 16.76, -49.53, 0.16, -2.97
386, -1.00, -1.30, 13.09, -49.53, 7.63, -2.32
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -0.93, -1.31, 30.36, -49.55, 7.70, -2.32
385, -0.93, -1.31, 26.68, -49.55, 21.96, -1.66
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 148.06, 0.04, -1.43, -0.01, 5.04, 0.16
388, 79.32, 0.04, -1.43, -0.01, 0.61, 0.03
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -1.45, 2.50, -19.59, 0.17, 48.38, 8.20
388, -1.45, 2.50, -21.24, 0.17, 3.47, 2.70
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.11, 1.27, 0.29, 0.40, 1.18, 2.69
389, 0.11, 1.27, -1.37, 0.40, -0.01, -0.10
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 11.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, -0.01
i', 11.52, 10.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, -0.01
j', 6.44, 7.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01
390, 6.44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.26, -0.06, 2.82, 0.02, -0.45, -0.05
315, 0.26, -0.06, 2.82, 0.02, 0.00, -0.04
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 1.27, -0.11, -1.37, -0.01, -0.40, -0.10
390, 1.27, -0.11, -2.02, -0.01, -0.67, -0.08
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 1.27, -0.11, 4.42, -0.02, -0.67, -0.08
391, 1.27, -0.11, 3.76, -0.02, 0.00, -0.06
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 169.18, -0.05, 4.99, 0.02, 2.95, 0.16
i', 169.18, 167.77, -0.05, 4.99, 0.02, 3.17, 0.16
j', 70.35, 71.92, -0.05, 4.99, 0.02, 18.19, 0.30
392, 70.35, -0.05, 4.99, 0.02, 18.43, 0.30
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.26, -0.06, -6.11, 0.02, 1.83, 0.03
316, 0.26, -0.06, -6.11, 0.02, -17.49, 0.23
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.25, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04
317, 0.25, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 1.27, -0.11, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
393, 1.27, -0.11, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 17.57, -0.01, -0.02, 0.00, 0.05, -0.01
i', 17.57, 15.04, -0.01, -0.02, 0.00, 0.02, -0.01
j', 11.90, 12.84, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01
395, 11.90, -0.01, -0.02, 0.00, -0.01, 0.01
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.05, 0.03, 3.73, 0.01, -0.68, 0.06
321, 0.05, 0.03, 3.73, 0.01, 0.00, 0.05
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.26, 0.02, -9.17, 0.01, 1.23, 0.01
395, 0.26, 0.02, -9.31, 0.01, -0.44, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.28, 0.01, 2.58, 0.00, -0.46, 0.01
397, 0.28, 0.01, 2.45, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 53.75, -0.01, 0.76, -0.01, -1.58, -0.01
i', 53.75, 48.23, -0.01, 0.76, -0.01, -0.94, -0.01
j', 33.35, 35.80, -0.01, 0.76, -0.01, 0.50, 0.03
398, 33.35, -0.01, 0.76, -0.01, 0.78, 0.03
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.05, 0.03, -3.83, 0.01, 0.01, 0.02
322, 0.05, 0.03, -3.83, 0.01, -2.49, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.03, 0.02, 2.53, -0.01, -1.64, 0.01
324, 0.03, 0.02, 2.53, -0.01, 0.01, 0.00
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.28, 0.01, -2.45, 0.00, 0.00, -0.01
398, 0.28, 0.01, -2.94, 0.00, -1.76, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 17.95, -0.02, 0.12, 0.00, -0.41, -0.03
i', 17.95, 15.51, -0.02, 0.12, 0.00, -0.33, -0.03
j', 7.35, 8.28, -0.02, 0.12, 0.00, -0.09, 0.04
401, 7.35, -0.02, 0.12, 0.00, -0.06, 0.04
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.03, 0.02, -2.47, -0.01, 0.00, -0.03
325, 0.03, 0.02, -2.47, -0.01, -0.83, -0.03
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.41, 0.01, -1.87, 0.00, 0.00, -0.01
401, 0.41, 0.01, -2.13, 0.00, -0.68, -0.01
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.29, -0.01, 5.23, -0.04, -0.73, -0.01
394, 0.29, -0.01, 4.97, -0.04, 0.99, -0.01
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.07, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.08
323, 0.07, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.03



451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.28, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.28, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, 0.04, 0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
326, 0.04, 0.03, 0.00, -0.02, 0.00, -0.04
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
402, 0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 8.67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, -0.01
403, 5.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, -0.16, -0.66, 23.23, 52.52, 6.81, 0.52
403, -0.16, -0.66, 23.04, 52.52, 9.52, 0.60
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 33.33, 0.00, 0.29, 0.00, -0.29, -0.01
406, 19.03, 0.00, 0.29, 0.00, 0.60, 0.00
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 0.66, -0.16, -23.23, -6.81, 52.52, -0.52
406, 0.66, -0.16, -30.24, -6.81, 28.06, -0.38
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.23, -0.16, -20.66, -6.81, 28.67, -0.38
407, 0.23, -0.16, -27.67, -6.81, 6.57, -0.24
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 34.89, -0.02, 0.29, 0.01, -0.53, -0.03
i', 34.89, 32.02, -0.02, 0.29, 0.01, -0.35, -0.03
j', 20.98, 21.94, -0.02, 0.29, 0.01, 0.31, 0.03
408, 20.98, -0.02, 0.29, 0.01, 0.37, 0.03
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.21, 0.01, 2.55, 0.00, -1.13, 0.03
293, -1.21, 0.01, 2.55, 0.00, 0.01, 0.02
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.31, 0.04, -18.25, 0.03, 6.89, 0.03
408, 0.31, 0.04, -18.64, 0.03, -1.32, 0.01
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.02, 0.02, 2.34, 0.00, -0.95, 0.02
410, 0.02, 0.02, 1.95, 0.00, 0.00, 0.01
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 18.05, 0.00, 0.15, 0.00, -0.27, 0.00
i', 18.05, 15.40, 0.00, 0.15, 0.00, -0.14, 0.00
j', 8.68, 10.00, 0.00, 0.15, 0.00, 0.13, 0.00
411, 8.68, 0.00, 0.15, 0.00, 0.20, 0.00
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.21, 0.01, -2.52, 0.00, 0.00, 0.02
294, -1.21, 0.01, -2.52, 0.00, -0.75, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.01, 0.00, 2.52, -0.01, -0.75, 0.01
296, -1.01, 0.00, 2.52, -0.01, 0.00, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.02, -0.01, 2.21, 0.00, -0.62, -0.01
413, -0.02, -0.01, 1.95, 0.00, 0.00, -0.01
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 33.83, -0.03, 0.34, 0.00, -0.50, -0.05
i', 33.83, 32.37, -0.03, 0.34, 0.00, -0.41, -0.05
j', 16.49, 20.12, -0.03, 0.34, 0.00, 0.34, 0.04
414, 16.49, -0.03, 0.34, 0.00, 0.56, 0.04
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -0.98, 0.08, -3.47, 0.32, 0.19, 0.05
297, -0.98, 0.08, -3.47, 0.32, -1.74, 0.00
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 44.83, -0.04, 0.54, 0.00, -0.84, -0.08
i', 44.83, 42.58, -0.04, 0.54, 0.00, -0.67, -0.08
j', 22.34, 26.67, -0.04, 0.54, 0.00, 0.52, 0.06
417, 22.34, -0.04, 0.54, 0.00, 0.84, 0.06
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.34, -0.19, 3.97, -0.47, -2.58, -0.06
302, -0.34, -0.19, 3.97, -0.47, 0.28, 0.07
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 18.99, -0.01, -0.08, -0.01, 0.18, -0.01
i', 18.99, 16.35, -0.01, -0.08, -0.01, 0.11, -0.01
j', 9.62, 10.94, -0.01, -0.08, -0.01, -0.04, 0.01
420, 9.62, -0.01, -0.08, -0.01, -0.07, 0.01
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.32, 0.04, -2.52, 0.02, 0.00, 0.00
303, -0.32, 0.04, -2.52, 0.02, -0.75, -0.01
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.48, 0.04, 2.52, 0.00, -0.75, -0.01
305, -0.48, 0.04, 2.52, 0.00, 0.00, -0.02
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, -0.01, 0.01, -1.95, 0.01, 0.00, -0.01
420, -0.01, 0.01, -2.21, 0.01, -0.62, -0.01
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 36.77, -0.02, -0.09, 0.00, 0.23, -0.03
i', 36.77, 33.91, -0.02, -0.09, 0.00, 0.17, -0.03
j', 22.87, 23.83, -0.02, -0.09, 0.00, -0.03, 0.03
423, 22.87, -0.02, -0.09, 0.00, -0.05, 0.03
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.48, 0.04, -2.55, 0.00, 0.01, -0.06
306, -0.48, 0.04, -2.55, 0.00, -1.13, -0.08
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.01, -0.02, -1.95, 0.00, 0.00, 0.01
423, 0.01, -0.02, -2.34, 0.00, -0.95, 0.02



478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.10, -0.04, 20.53, -0.03, -1.01, 0.03
407, 0.10, -0.04, 20.14, -0.03, 8.04, 0.04
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -1.62, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
295, -1.62, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
412, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -1.35, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
298, -1.35, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
415, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.42, 0.06, 0.00, 0.03, 0.00, 0.07
304, -0.42, 0.06, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, -0.01, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
421, -0.01, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -0.65, 0.05, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
307, -0.65, 0.05, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
424, 0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 30.84, 0.00, 0.45, 0.00, -0.86, 0.00
425, 16.55, 0.00, 0.45, 0.00, 0.53, 0.00
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 0.93, -0.97, -15.01, 5.41, 40.56, -2.34
425, 0.93, -0.97, -22.01, 5.41, 23.62, -1.45
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.31, -0.97, -16.73, 5.41, 24.15, -1.45
409, 0.31, -0.97, -23.74, 5.41, 5.64, -0.56
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 7.77, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
427, 4.10, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 0.97, 0.94, -16.24, -40.55, 9.08, -2.12
427, 0.97, 0.94, -16.43, -40.55, 7.17, -2.23
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 0.97, 0.93, -14.82, -40.56, 7.17, -2.23
426, 0.97, 0.93, -15.01, -40.56, 5.41, -2.34
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 22.71, 0.02, -0.15, 0.00, 0.14, 0.05
i', 22.71, 22.63, 0.02, -0.15, 0.00, 0.13, 0.05
j', 12.94, 18.19, 0.02, -0.15, 0.00, -0.08, -0.03
429, 12.94, 0.02, -0.15, 0.00, -0.33, -0.03
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.04, 0.09, 5.16, 0.00, -1.61, 0.09
341, -0.04, 0.09, 5.16, 0.00, 0.01, 0.06
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.10, 0.08, 12.84, -19.03, 202.41, 4.99
429, -0.10, 0.08, 12.51, -19.03, 206.36, 4.97
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.02, 0.09, 25.45, -19.00, 206.03, 4.97
430, -0.02, 0.09, 25.12, -19.00, 213.95, 4.94
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 21.89, 0.02, 0.01, 0.00, -0.05, 0.04
i', 21.89, 21.82, 0.02, 0.01, 0.00, -0.05, 0.04
j', 12.44, 17.57, 0.02, 0.01, 0.00, -0.03, -0.02
431, 12.44, 0.02, 0.01, 0.00, -0.02, -0.02
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.04, 0.09, -5.15, 0.00, 0.01, -0.07
343, -0.04, 0.09, -5.15, 0.00, -1.55, -0.09
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.02, 0.00, -21.06, -18.93, 216.29, 4.87
431, -0.02, 0.00, -21.38, -18.93, 209.86, 4.87
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.03, 0.01, -8.94, -18.90, 209.84, 4.87
379, -0.03, 0.01, -9.26, -18.90, 207.10, 4.87
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 52.83, -0.12, 0.18, 0.04, 50.55, 0.38
434, 42.55, -0.12, 0.18, 0.04, 50.63, 0.44
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 1.41, -0.02, -48.68, -16.45, 47.41, 7.49
434, 1.41, -0.02, -56.92, -16.45, -74.93, 7.55
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 1.23, -0.15, -14.37, -16.89, -24.30, 7.59
436, 1.23, -0.15, -22.62, -16.89, -67.17, 7.92
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 32.14, -0.66, -1.41, 0.03, 36.63, -0.04



438, 22.38, -0.66, -1.41, 0.03, 36.01, 0.25
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -1.51, -1.28, 11.80, 193.35, -47.32, 4.49
438, -1.51, -1.28, 3.85, 193.35, -30.10, 7.31
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.10, -1.94, 26.23, 193.10, 5.91, 7.33
440, -0.10, -1.94, 18.28, 193.10, 54.87, 11.61
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 17.06, 0.01, -0.40, 0.00, 0.02, 0.00
442, 12.41, 0.01, -0.40, 0.00, -0.25, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -2.85, -0.29, -15.76, -5.75, -37.99, 4.59
442, -2.85, -0.29, -15.76, -5.75, -49.40, 4.80
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 27.56, 0.18, 0.00, 0.00, 0.33, 0.07
446, 15.31, 0.18, 0.00, 0.00, 0.33, -0.09
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.22, -0.03, -5.91, 19.44, 32.95, 16.94
446, -0.22, -0.03, -8.43, 19.44, 23.34, 16.99
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.23, 0.14, 6.87, 19.53, 23.67, 16.99
447, -0.23, 0.14, 4.36, 19.53, 31.20, 16.79
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 16.05, 0.01, -0.39, 0.00, 0.01, 0.00
449, 11.40, 0.01, -0.39, 0.00, -0.25, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, -1.38, 0.86, -8.30, -1.01, -25.05, -3.63
449, -1.38, 0.86, -8.30, -1.01, -31.05, -4.25
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -5.04, 0.19, 0.10, 0.00, 0.01, 0.02
452, -9.93, 0.19, 0.10, 0.00, 0.06, -0.06
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, 0.86, -1.38, 8.30, -25.05, -0.22, 3.76
452, 0.86, -1.38, 8.30, -25.05, 18.09, 6.80
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, 0.75, -1.19, -1.62, -24.99, 18.15, 6.80
453, 0.75, -1.19, -1.62, -24.99, 14.56, 9.42
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 16.76, 0.00, -0.30, 0.00, -0.67, 0.00
455, 5.90, 0.00, -0.30, 0.00, -1.00, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 12.63, 0.00, 37.02, 0.00, -74.64, 0.00
456, 12.07, 0.00, 35.37, 0.00, -0.07, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 28.04, -0.01, 0.89, -0.03, 4.81, 0.02
458, 17.77, -0.01, 0.89, -0.03, 5.20, 0.03
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 0.92, 0.54, 21.72, 39.97, -56.24, 5.39
458, 0.92, 0.54, 13.48, 39.97, -15.46, 4.13
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.02, 0.53, 31.24, 39.95, -10.26, 4.09
460, 0.02, 0.53, 23.00, 39.95, 52.61, 2.86
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 4.25, 0.03, 0.12, 0.00, -0.87, -0.01
462, -10.75, 0.03, 0.12, 0.00, -0.79, -0.03
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 1.23, 0.19, -11.97, -35.71, -67.56, 6.94
462, 1.23, 0.19, -17.64, -35.71, -98.46, 6.54
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 1.11, 0.22, -28.39, -35.68, -99.25, 6.55
464, 1.11, 0.22, -34.06, -35.68, -164.44, 6.09
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 9.45, 0.00, -0.15, 0.00, -0.02, 0.00
465, 4.72, 0.00, -0.15, 0.00, -0.17, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 0.42, 0.00, -1.16, 0.16, -0.24, 0.06
465, 0.68, 0.00, -1.94, 0.16, -1.73, 0.06
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, -0.70, 0.00, 2.58, 0.16, -1.90, 0.06
467, -0.44, 0.00, 1.80, 0.16, 0.22, 0.06
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 20.51, 0.00, -0.34, 0.00, -0.64, 0.00
469, 9.65, 0.00, -0.34, 0.00, -1.02, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 12.57, 0.00, 36.85, 0.00, -74.27, 0.00
470, 12.01, 0.00, 35.20, 0.00, -0.05, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 11.26, 0.00, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00
471, 6.53, 0.00, -0.17, 0.00, -0.18, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 0.20, 0.00, -0.50, -0.05, -0.11, -0.02
471, 0.47, 0.00, -1.28, -0.05, -0.97, -0.02
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, -1.48, 0.00, 4.96, -0.05, -1.15, -0.02
463, -1.22, 0.00, 4.18, -0.05, 3.27, -0.02
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 2.49, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473, 0.91, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.02, 0.03, 0.11, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.02, -0.70, 0.11, -0.04, 0.00
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.03, 0.21, 0.11, -0.04, 0.00



472, 0.00, 0.03, -0.53, 0.11, -0.06, -0.01
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 2.76, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
476, 0.70, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.02, 1.23, -0.24, -0.17, 0.00
476, 0.00, -0.02, 0.28, -0.24, -0.06, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 57.79, 1.27, 0.13, 0.00, 2.90, 0.26
477, 48.04, 1.27, 0.13, 0.00, 2.95, -0.30
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.35, 1.93, -33.80, -177.84, 22.01, 11.21
477, -0.35, 1.93, -41.76, -177.84, -61.11, 6.98
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.48, 3.20, 6.28, -177.54, -58.15, 6.98
478, -0.48, 3.20, -1.68, -177.54, -53.09, -0.06
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -4.98, 0.20, 0.10, 0.00, 0.01, 0.02
480, -9.87, 0.20, 0.10, 0.00, 0.06, -0.06
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, 0.39, 2.20, -5.97, 37.92, 41.10, 12.63
480, 0.39, 2.20, -5.97, 37.92, 27.95, 7.78
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, 0.29, 2.40, -15.84, 37.99, 28.00, 7.78
443, 0.29, 2.40, -15.84, 37.99, -6.92, 2.49
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 26.63, -0.10, 0.65, 0.01, 7.01, -0.11
482, 4.91, -0.10, 0.65, 0.01, 7.73, 0.00
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -2.60, -1.51, -11.59, 43.34, 193.35, -19.52
482, -2.88, -1.51, -12.42, 43.34, 168.62, -16.41
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -1.91, -1.61, -7.56, 43.34, 176.35, -16.40
483, -2.20, -1.61, -8.40, 43.34, 159.90, -13.09
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, 3.94, 0.20, 0.65, 0.01, 7.02, 0.06
485, -17.78, 0.20, 0.65, 0.01, 7.74, -0.16
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 9.98, -1.61, -27.30, 42.30, 159.90, 16.12
485, 10.27, -1.61, -28.17, 42.30, 102.75, 19.43
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 15.39, -1.41, -45.21, 42.45, 110.49, 19.49
435, 15.69, -1.41, -46.08, 42.45, 16.45, 22.39
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 15.16, -0.02, 1.87, -0.01, -6.17, -0.22
487, -6.56, -0.02, 1.87, -0.01, -4.11, -0.20
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.49, 0.48, -2.62, -50.26, 177.54, 17.08
487, 2.20, 0.48, -3.45, -50.26, 171.28, 16.09
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -1.68, 0.46, -9.06, -50.08, 167.17, 16.02
488, -1.97, 0.46, -9.90, -50.08, 147.65, 15.07
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 30.96, -0.43, 1.87, -0.01, -6.16, -0.45
490, 9.24, -0.43, 1.87, -0.01, -4.10, 0.03
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 11.07, 0.46, -28.34, -48.85, 147.65, -18.67
490, 11.37, 0.46, -29.21, -48.85, 88.36, -19.61
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 6.62, 0.02, -21.07, -48.87, 84.26, -19.63
460, 6.92, 0.02, -21.94, -48.87, 39.95, -19.68
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 16.92, 0.00, -0.22, 0.00, 0.02, 0.00
j', 4.08, 5.65, 0.00, -0.22, 0.00, -0.26, 0.00
492, 4.08, 0.00, -0.22, 0.00, -0.30, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, 0.14, 0.00, -1.05, 0.00, 0.03, 0.00
492, 0.40, 0.00, -1.82, 0.00, -1.28, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.71, 0.00, 2.12, 0.00, -1.58, 0.00
494, -0.45, 0.00, 1.35, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 3.05, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 1.37, 1.59, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
496, 1.37, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.48, 0.00, -1.35, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.54, 0.00, -1.54, 0.00, -0.32, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, 0.10, 0.01, -0.24, 0.00, -0.35, 0.00
464, 0.16, 0.01, -0.43, 0.00, -0.43, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 16.30, 0.00, -0.21, 0.00, 0.01, 0.00
j', 3.47, 5.03, 0.00, -0.21, 0.00, -0.26, 0.00
499, 3.47, 0.00, -0.21, 0.00, -0.29, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -0.05, 0.00, -0.47, 0.00, -0.51, 0.00
499, 0.21, 0.00, -1.24, 0.00, -1.29, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.71, 0.00, 2.12, 0.00, -1.58, 0.00



501, -0.45, 0.00, 1.35, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 3.52, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 1.84, 2.06, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
503, 1.84, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.48, 0.00, -1.35, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.54, 0.00, -1.54, 0.00, -0.32, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.06, 0.01, 0.20, 0.00, -0.35, 0.00
505, 0.01, 0.01, 0.01, 0.00, -0.33, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.07, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.13, 0.00, 0.38, 0.00, -0.05, 0.00
507, -0.11, 0.00, 0.32, 0.00, -0.03, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.13, 0.00, 0.39, 0.00, -0.03, 0.00
508, -0.11, 0.00, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 3.12, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.93, 0.99, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
510, 0.93, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.12, 0.00, -0.33, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.20, 0.00, -0.59, 0.00, -0.15, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, -0.08, 0.00, 0.30, 0.00, -0.16, 0.00
474, 0.01, 0.00, 0.04, 0.00, -0.11, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.02, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.19, 0.00, 0.55, 0.00, -0.07, 0.00
513, -0.16, 0.00, 0.49, 0.00, -0.03, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.16, 0.00, 0.47, 0.00, -0.03, 0.00
514, -0.14, 0.00, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 2.19, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.42, 0.48, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
516, 0.42, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.15, 0.00, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.22, 0.00, -0.62, 0.00, -0.14, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.09, 0.00, -0.22, 0.00, -0.14, 0.00
518, 0.16, 0.00, -0.43, 0.00, -0.23, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 23.52, 0.00, 0.10, 0.00, -0.72, -0.08
520, 13.89, 0.00, 0.10, 0.00, -0.64, -0.07
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 5.19, 0.03, -0.06, -0.01, 1.24, 0.01
522, -9.81, 0.03, -0.06, -0.01, 1.19, -0.01
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 0.85, 0.23, 36.13, 55.68, -164.54, 5.66
522, 0.85, 0.23, 30.46, 55.68, -95.06, 5.19
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 0.92, 0.26, 20.65, 55.70, -93.86, 5.18
467, 0.92, 0.26, 14.98, 55.70, -56.66, 4.65
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 13.83, 0.00, 0.08, 0.00, -0.13, 0.00
524, 7.58, 0.00, 0.08, 0.00, 0.10, 0.00
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.27, -0.66, -5.48, -1.48, 5.66, -0.58
524, 0.27, -0.66, -7.09, -1.48, 3.15, -0.32
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.06, -0.66, -7.35, -1.47, 3.22, -0.32
358, 0.06, -0.66, -8.95, -1.47, -0.04, -0.06
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 14.25, 0.00, 0.05, 0.00, -0.06, 0.00
526, 8.00, 0.00, 0.05, 0.00, 0.09, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.19, -0.26, -7.53, 1.23, 6.60, -0.19
526, 0.19, -0.26, -9.13, 1.23, 3.27, -0.09
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.02, -0.26, -7.57, 1.23, 3.33, -0.09
396, 0.02, -0.26, -9.17, 1.23, -0.01, 0.01
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 7.83, 0.00, -0.14, 0.00, 0.03, 0.00
527, 6.67, 0.00, -0.14, 0.00, -0.05, 0.00



598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -5.28, 1.23, 15.45, 66.11, -32.43, 15.31
527, -5.22, 1.23, 15.27, 66.11, -25.94, 14.79
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -7.20, 1.23, 21.64, 66.15, -25.99, 14.64
436, -7.14, 1.23, 21.46, 66.15, -16.89, 14.12
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, 6.43, 0.00, -0.12, 0.00, 0.02, 0.00
528, 5.27, 0.00, -0.12, 0.00, -0.05, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -5.05, -0.92, 16.06, -54.95, -55.48, -13.90
528, -4.99, -0.92, 15.88, -54.95, -48.73, -13.51
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -6.54, -0.92, 20.92, -54.98, -48.77, -13.39
459, -6.48, -0.92, 20.74, -54.98, -39.97, -13.00
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 23.60, 0.00, -0.32, 0.00, -0.16, 0.00
530, 6.54, 0.00, -0.32, 0.00, -0.59, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 5.85, 0.01, 18.79, 0.00, -54.74, 0.02
530, 5.46, 0.01, 17.67, 0.00, -30.37, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 7.89, 0.00, 23.74, 0.00, -30.96, 0.01
493, 7.51, 0.00, 22.62, 0.00, 0.03, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 22.66, 0.00, -0.31, 0.00, -0.16, 0.00
532, 5.60, 0.00, -0.31, 0.00, -0.58, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 6.37, 0.01, 20.26, 0.00, -58.01, 0.02
532, 5.98, 0.01, 19.13, 0.00, -31.69, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 8.10, 0.00, 24.32, 0.00, -32.27, 0.01
500, 7.71, 0.00, 23.20, 0.00, -0.51, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 92.97, 0.00, -0.17, -0.01, 5.42, 0.02
j', 48.83, 53.77, 0.00, -0.17, -0.01, 4.95, 0.02
534, 48.83, 0.00, -0.17, -0.01, 4.89, 0.02
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 1.14, -0.96, 0.64, 9.10, 69.69, -4.78
535, 1.14, -0.96, -10.18, 9.10, 62.95, -3.42
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 21.61, -0.01, 0.17, 0.01, -0.21, -0.01
j', 12.16, 14.72, -0.01, 0.17, 0.01, 0.18, 0.01
509, 12.16, -0.01, 0.17, 0.01, 0.33, 0.01
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 1.14, -0.96, -20.64, 9.10, 51.39, -2.71
509, 1.14, -0.96, -22.96, 9.10, 44.79, -2.42
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 0.94, -0.97, -13.93, 9.08, 45.11, -2.41
428, 0.94, -0.97, -16.24, 9.08, 40.55, -2.12
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 77.27, -0.06, -0.73, -0.01, 7.89, -0.09
j', 33.13, 38.08, -0.06, -0.73, -0.01, 5.89, 0.08
539, 33.13, -0.06, -0.73, -0.01, 5.64, 0.08
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 0.75, -0.14, -8.86, -12.57, 108.46, -1.08
540, 0.75, -0.14, -19.68, -12.57, 88.29, -0.88
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 20.13, -0.01, 0.07, 0.00, -0.07, -0.02
j', 12.39, 14.60, -0.01, 0.07, 0.00, 0.08, 0.01
515, 12.39, -0.01, 0.07, 0.00, 0.15, 0.01
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 0.75, -0.14, -31.50, -12.57, 66.38, -0.76
515, 0.75, -0.14, -33.39, -12.57, 58.36, -0.72
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 0.67, -0.15, -23.19, -12.58, 58.50, -0.72
405, 0.67, -0.15, -25.09, -12.58, 52.52, -0.68
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 106.74, 0.05, -3.83, 0.01, 23.43, 0.11
j', 40.26, 45.49, 0.05, -3.83, 0.01, 12.49, -0.05
544, 40.26, 0.05, -3.83, 0.01, 11.55, -0.05
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 12.85, 0.01, 0.07, 0.00, -0.08, 0.01
j', 6.21, 8.16, 0.01, 0.07, 0.00, 0.06, -0.01
502, 6.21, 0.01, 0.07, 0.00, 0.12, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.27, -0.82, -5.31, 0.00, 0.00, 0.27
502, 0.27, -0.82, -6.51, 0.00, -1.25, 0.45
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.23, -0.82, -3.82, 0.02, -1.10, 0.45
548, 0.23, -0.82, -5.02, 0.02, -2.04, 0.62
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 107.17, -0.04, -4.12, 0.01, 23.78, -0.07
j', 40.69, 45.92, -0.04, -4.12, 0.01, 12.00, 0.04



550, 40.69, -0.04, -4.12, 0.01, 11.00, 0.04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 12.55, 0.01, 0.06, 0.00, -0.07, 0.01
j', 5.91, 7.86, 0.01, 0.06, 0.00, 0.05, -0.01
495, 5.91, 0.01, 0.06, 0.00, 0.10, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 1.00, 0.25, -5.31, 0.00, 0.00, 0.19
495, 1.00, 0.25, -6.51, 0.00, -1.25, 0.14
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 0.97, 0.25, -3.65, 0.02, -1.12, 0.14
554, 0.97, 0.25, -4.85, 0.02, -2.03, 0.08
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 23.29, 0.01, 0.12, 0.00, -0.17, 0.01
523, 17.04, 0.01, 0.12, 0.00, 0.21, -0.01
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.22, -1.64, 1.85, 0.51, -1.59, -1.40
523, 0.22, -1.64, 0.09, 0.51, -1.20, -0.74
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.17, -1.64, 3.30, 0.52, -0.86, -0.74
274, 0.17, -1.64, 1.54, 0.52, 0.11, -0.08
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 23.70, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, -0.01
525, 17.45, 0.00, 0.04, 0.00, 0.12, 0.01
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.05, 0.28, 1.63, -1.07, -1.42, 0.36
525, 0.05, 0.28, -0.13, -1.07, -1.12, 0.25
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.06, 0.28, 3.08, -1.08, -0.94, 0.24
320, 0.06, 0.28, 1.33, -1.08, -0.05, 0.13
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 164.49, 0.02, -0.70, -0.03, 2.40, 0.04
j', 120.35, 125.29, 0.02, -0.70, -0.03, 0.47, -0.02
533, 120.35, 0.02, -0.70, -0.03, 0.23, -0.02
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.13, 0.38, 1.36, -0.06, -4.01, 1.20
533, 0.13, 0.38, -10.44, -0.06, -10.42, 0.66
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 0.66, 0.40, 16.95, -0.02, -15.61, 0.64
558, 0.66, 0.40, 5.14, -0.02, 0.00, 0.07
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 40.48, -0.01, 0.32, 0.01, -0.33, 0.00
j', 31.02, 33.58, -0.01, 0.32, 0.01, 0.38, 0.02
536, 31.02, -0.01, 0.32, 0.01, 0.64, 0.02
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 0.66, 0.40, -5.14, -0.02, 0.00, -0.23
536, 0.66, 0.40, -7.67, -0.02, -1.94, -0.35
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 0.52, 0.40, 1.74, -0.05, -1.08, -0.35
286, 0.52, 0.40, -0.78, -0.05, -0.94, -0.47
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 0.66, 0.40, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
560, 0.66, 0.40, 0.00, -0.02, 0.00, -0.23
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 149.92, -0.04, -0.81, 0.01, 2.73, -0.07
j', 105.78, 110.72, -0.04, -0.81, 0.01, 0.50, 0.05
538, 105.78, -0.04, -0.81, 0.01, 0.21, 0.05
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.16, -0.26, 1.00, 0.14, -2.09, -0.86
538, -0.16, -0.26, -10.80, 0.14, -9.01, -0.50
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, -0.07, -0.24, 17.71, -0.01, -16.68, -0.48
562, -0.07, -0.24, 5.91, -0.01, 0.00, -0.13
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 37.09, 0.00, 0.10, -0.01, -0.07, 0.00
j', 29.35, 31.55, 0.00, 0.10, -0.01, 0.15, 0.00
541, 29.35, 0.00, 0.10, -0.01, 0.24, 0.00
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, -0.07, -0.24, -5.91, -0.01, 0.00, 0.07
541, -0.07, -0.24, -7.97, -0.01, -1.71, 0.13
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, -0.10, -0.23, 1.26, -0.03, -1.40, 0.12
352, -0.10, -0.23, -0.82, -0.03, -1.35, 0.18
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, -0.07, -0.24, 0.00, -0.01, 0.00, -0.13
564, -0.07, -0.24, 0.00, -0.01, 0.00, 0.07
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 210.31, -0.09, -4.80, -0.01, 23.71, -0.21
j', 143.83, 149.06, -0.09, -4.80, -0.01, 9.99, 0.06
543, 143.83, -0.09, -4.80, -0.01, 8.81, 0.06
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.08, 0.05, 0.48, -0.06, 0.55, -0.09
543, 0.08, 0.05, -15.24, -0.06, -15.15, -0.20
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 1.06, -0.09, 21.85, -0.01, -29.77, -0.21
566, 1.06, -0.09, 6.14, -0.01, 0.00, -0.03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 23.08, 0.00, 0.14, 0.00, -0.13, 0.00
j', 16.44, 18.39, 0.00, 0.14, 0.00, 0.18, 0.00
546, 16.44, 0.00, 0.14, 0.00, 0.30, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.



568, 1.06, -0.09, -6.14, -0.01, 0.00, 0.05
546, 1.06, -0.09, -7.71, -0.01, -1.47, 0.07
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 0.98, -0.09, -4.12, 0.00, -1.08, 0.07
569, 0.98, -0.09, -5.69, 0.00, -2.13, 0.09
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 1.06, -0.09, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
568, 1.06, -0.09, 0.00, -0.01, 0.00, 0.05
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 210.65, 0.08, -5.05, 0.00, 24.50, 0.21
j', 144.17, 149.40, 0.08, -5.05, 0.00, 10.08, -0.04
549, 144.17, 0.08, -5.05, 0.00, 8.85, -0.04
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.35, -0.28, 0.57, 0.05, 0.68, -1.00
549, -0.35, -0.28, -15.15, 0.05, -14.84, -0.40
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 0.58, -0.16, 21.85, 0.02, -29.77, -0.41
571, 0.58, -0.16, 6.14, 0.02, 0.00, -0.07
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 22.71, 0.00, 0.13, 0.00, -0.12, 0.00
j', 16.07, 18.02, 0.00, 0.13, 0.00, 0.17, 0.00
552, 16.07, 0.00, 0.13, 0.00, 0.30, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 0.58, -0.16, -6.14, 0.02, 0.00, 0.09
552, 0.58, -0.16, -7.71, 0.02, -1.47, 0.12
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 0.50, -0.17, -4.19, 0.03, -1.10, 0.12
574, 0.50, -0.17, -5.76, 0.03, -2.16, 0.16
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 0.58, -0.16, 0.00, 0.02, 0.00, -0.07
573, 0.58, -0.16, 0.00, 0.02, 0.00, 0.09
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 238.24, 0.22, 2.77, 0.01, -9.30, 0.40
j', 194.10, 196.95, 0.22, 2.77, 0.01, -1.25, -0.27
557, 194.10, 0.22, 2.77, 0.01, -0.70, -0.27
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.65, 0.60, -0.11, -0.27, -5.11, 2.08
557, -0.65, 0.60, -11.90, -0.27, -13.59, 1.23
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -4.13, 0.80, 17.71, 0.03, -16.68, 1.27
576, -4.13, 0.80, 5.91, 0.03, 0.00, 0.14
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 51.02, 0.08, -0.21, -0.01, 0.39, 0.14
j', 43.29, 43.79, 0.08, -0.21, -0.01, -0.22, -0.11
578, 43.29, 0.08, -0.21, -0.01, -0.26, -0.11
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -3.60, 0.89, -5.16, 0.14, -3.82, -0.76
215, -3.60, 0.89, -7.23, 0.14, -5.36, -0.97
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -4.13, 0.80, 0.00, 0.03, 0.00, 0.14
579, -4.13, 0.80, 0.00, 0.03, 0.00, -0.54
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 323.42, 0.03, -1.93, -0.01, -3.88, -0.02
j', 256.94, 262.17, 0.03, -1.93, -0.01, -9.40, -0.12
570, 256.94, 0.03, -1.93, -0.01, -9.87, -0.12
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.26, -0.03, -8.72, -0.37, 39.88, -0.25
570, -1.26, -0.03, -24.44, -0.37, 4.60, -0.19
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -4.38, -0.08, 21.85, -0.04, -29.77, -0.20
581, -4.38, -0.08, 6.14, -0.04, 0.00, -0.03
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 33.88, 0.00, -0.04, 0.00, 0.12, -0.01
j', 27.24, 29.19, 0.00, -0.04, 0.00, 0.03, 0.01
572, 27.24, 0.00, -0.04, 0.00, -0.01, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -4.38, -0.08, -6.14, -0.04, 0.00, 0.05
572, -4.38, -0.08, -7.71, -0.04, -1.47, 0.06
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -4.20, -0.08, -3.18, -0.04, -1.35, 0.06
584, -4.20, -0.08, -4.75, -0.04, -2.20, 0.08
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -4.38, -0.08, 0.00, -0.04, 0.00, -0.03
583, -4.38, -0.08, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 323.37, -0.17, -1.86, -0.01, -3.61, -0.21
j', 256.89, 262.12, -0.17, -1.86, -0.01, -8.92, 0.30
565, 256.89, -0.17, -1.86, -0.01, -9.38, 0.30
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -0.94, -0.16, -9.01, 0.56, 39.22, -0.95
565, -0.94, -0.16, -24.73, 0.56, 3.31, -0.61
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -3.89, -0.24, 21.85, 0.05, -29.77, -0.62
586, -3.89, -0.24, 6.14, 0.05, 0.00, -0.10
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 33.83, 0.00, -0.05, 0.00, 0.13, -0.01
j', 27.19, 29.14, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03, 0.01
567, 27.19, 0.00, -0.05, 0.00, -0.01, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -3.89, -0.24, -6.14, 0.05, 0.00, 0.12
567, -3.89, -0.24, -7.71, 0.05, -1.47, 0.17
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -3.70, -0.25, -3.60, 0.05, -1.36, 0.17



589, -3.70, -0.25, -5.17, 0.05, -2.29, 0.23
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -3.89, -0.24, 0.00, 0.05, 0.00, -0.10
588, -3.89, -0.24, 0.00, 0.05, 0.00, 0.12
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 225.50, -0.12, 2.17, 0.01, -6.73, -0.21
j', 181.36, 186.30, -0.12, 2.17, 0.01, -0.76, 0.15
561, 181.36, -0.12, 2.17, 0.01, -0.01, 0.15
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -0.88, -0.69, -1.94, 0.23, -2.88, -2.33
561, -0.88, -0.69, -13.73, 0.23, -13.94, -1.36
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -3.86, -0.77, 17.71, 0.01, -16.68, -1.36
591, -3.86, -0.77, 5.91, 0.01, 0.00, -0.28
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 54.25, -0.04, -0.44, 0.00, 0.56, -0.07
j', 46.51, 48.71, -0.04, -0.44, 0.00, -0.41, 0.04
563, 46.51, -0.04, -0.44, 0.00, -0.80, 0.04
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -3.86, -0.77, -5.91, 0.01, 0.00, 0.38
563, -3.86, -0.77, -7.97, 0.01, -1.71, 0.57
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -3.32, -0.80, 1.46, -0.03, -2.44, 0.57
260, -3.32, -0.80, -0.62, -0.03, -2.33, 0.77
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -3.86, -0.77, 0.00, 0.01, 0.00, -0.28
593, -3.86, -0.77, 0.00, 0.01, 0.00, 0.38
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 32.38, 0.01, -0.32, 0.00, 0.67, 0.02
555, 26.13, 0.01, -0.32, 0.00, -0.32, -0.01
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.80, -3.28, 8.55, 1.24, -6.20, -2.12
555, -0.80, -3.28, 6.80, 1.24, -3.13, -0.80
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.36, -3.27, 9.64, 1.26, -3.28, -0.81
158, -0.36, -3.27, 7.88, 1.26, 0.23, 0.50
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 33.39, -0.01, -0.38, 0.00, 0.70, -0.02
556, 27.14, -0.01, -0.38, 0.00, -0.47, 0.01
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.60, 1.90, 6.68, -1.26, -4.73, 1.29
556, -0.60, 1.90, 4.92, -1.26, -2.41, 0.53
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.19, 1.90, 8.36, -1.29, -2.87, 0.53
242, -0.19, 1.90, 6.60, -1.29, 0.12, -0.22
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 142.66, -0.03, -5.34, 0.00, 2.93, -0.04
597, 119.80, -0.03, -5.34, 0.00, -9.35, 0.03
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -3.57, 7.26, 17.42, 10.55, 6.13, 1.82
597, -3.57, 7.26, 17.42, 10.55, 22.16, -4.86
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, -0.10, 7.25, -2.96, 10.49, 4.28, -4.86
599, -0.10, 7.25, -2.96, 10.49, 1.56, -11.54
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 139.29, 0.48, -0.25, 0.00, 0.43, 0.48
601, 118.42, 0.48, -0.25, 0.00, -0.15, -0.64
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -7.25, -0.10, -2.96, -1.56, 10.49, -11.54
601, -7.25, -0.10, -2.96, -1.56, 8.00, -11.46
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -7.26, 0.27, 4.28, -0.61, 7.44, -11.46
602, -7.26, 0.27, 4.28, -0.61, 11.03, -11.69
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 141.56, -0.02, -5.28, 0.00, 2.82, -0.03
604, 118.69, -0.02, -5.28, 0.00, -9.32, 0.02
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.27, -7.26, 4.28, -11.03, -0.61, -11.69
604, -0.27, -7.26, 4.28, -11.03, 3.33, -5.01
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -3.64, -7.26, -17.12, -10.98, 21.24, -5.01
605, -3.64, -7.26, -17.12, -10.98, 5.47, 1.67
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 140.10, -0.02, -1.91, 0.00, 8.59, -0.03
606, 109.29, -0.02, -1.91, 0.00, 2.67, 0.03
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.12, -5.40, -2.29, 3.05, 0.12, -8.20
606, 0.12, -5.40, -2.29, 3.05, -1.99, -3.23
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -3.60, -5.37, 3.56, 3.07, -5.51, -3.23
608, -3.60, -5.37, 3.56, 3.07, -2.23, 1.72
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 111.19, 0.12, -0.26, 0.00, 0.42, 0.32
609, 83.06, 0.12, -0.26, 0.00, -0.38, -0.05
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -5.72, -0.35, 2.72, 0.20, -3.28, -8.59
609, -5.72, -0.35, 2.72, 0.20, -1.00, -8.30
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -5.40, -0.12, -2.29, 0.12, -1.12, -8.30
607, -5.40, -0.12, -2.29, 0.12, -3.05, -8.20
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 140.18, -0.02, -1.87, 0.00, 8.52, -0.03
611, 109.38, -0.02, -1.87, 0.00, 2.72, 0.03



714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -3.98, 5.75, -4.39, -3.27, -2.17, 1.96
611, -3.98, 5.75, -4.39, -3.27, -6.21, -3.33
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.35, 5.72, 2.72, -3.28, -2.70, -3.33
610, -0.35, 5.72, 2.72, -3.28, -0.20, -8.59
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 102.27, 0.01, 1.77, 0.00, -0.79, 0.02
613, 71.47, 0.01, 1.77, 0.00, 4.68, -0.01
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 0.48, 1.57, -7.52, -3.63, -1.98, -0.07
613, 0.48, 1.57, -7.52, -3.63, -8.90, -1.52
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.20, 1.54, -0.52, -3.56, -1.88, -1.52
615, -0.20, 1.54, -0.52, -3.56, -2.36, -2.94
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 88.08, -0.11, 0.07, 0.00, -0.25, -0.13
616, 59.96, -0.11, 0.07, 0.00, -0.03, 0.22
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -1.54, -0.20, -0.52, 2.36, -3.56, -2.94
616, -1.54, -0.20, -0.52, 2.36, -3.99, -2.77
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -1.19, -0.24, -1.80, 2.01, -3.26, -2.77
617, -1.19, -0.24, -1.80, 2.01, -4.77, -2.57
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 103.43, 0.01, 1.81, 0.00, -0.85, 0.02
618, 72.61, 0.01, 1.81, 0.00, 4.76, -0.01
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.24, -1.19, -1.80, 4.77, 2.01, -2.57
618, 0.24, -1.19, -1.80, 4.77, 0.36, -1.47
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 0.88, -1.16, 5.43, 4.70, -6.88, -1.47
619, 0.88, -1.16, 5.43, 4.70, -1.87, -0.40
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 65.38, 0.04, 1.17, 0.00, -2.48, 0.06
620, 34.57, 0.04, 1.17, 0.00, 1.16, -0.05
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.15, -0.17, -1.57, -0.78, 0.47, -0.29
620, -0.15, -0.17, -1.57, -0.78, -0.98, -0.14
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 1.02, -0.17, 2.68, -0.86, -5.03, -0.14
622, 1.02, -0.17, 2.68, -0.86, -2.55, 0.01
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 61.23, -0.07, 0.42, 0.00, -0.77, -0.13
623, 33.11, -0.07, 0.42, 0.00, 0.54, 0.09
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.19, 0.21, 0.79, 0.64, 0.66, 0.01
623, 0.19, 0.21, 0.79, 0.64, 1.32, -0.16
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.17, 0.15, -1.57, 0.47, 2.11, -0.17
621, -0.17, 0.15, -1.57, 0.47, 0.78, -0.29
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 64.46, 0.04, 1.08, 0.00, -2.34, 0.06
625, 33.66, 0.04, 1.08, 0.00, 1.01, -0.05
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 1.29, -0.19, -4.27, 0.59, -1.33, -0.33
625, 1.29, -0.19, -4.27, 0.59, -5.26, -0.16
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.21, -0.19, 0.79, 0.66, -1.36, -0.16
624, 0.21, -0.19, 0.79, 0.66, -0.64, 0.01
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 28.61, 0.04, 0.00, 0.00, -2.88, 0.02
627, 21.52, 0.04, 0.00, 0.00, -2.88, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.04, 0.20, -30.99, -25.46, 40.46, 0.90
627, 0.04, 0.20, -32.39, -25.46, 11.31, 0.72
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.04, 0.21, -10.86, -25.45, 8.43, 0.72
629, 0.04, 0.21, -12.26, -25.45, -2.21, 0.52
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 35.47, 0.00, 0.07, 0.00, -0.24, -0.07
630, 29.00, 0.00, 0.07, 0.00, -0.19, -0.07
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.21, 0.04, -12.26, 2.21, -25.45, 0.52
630, -0.21, 0.04, -13.54, 2.21, -36.29, 0.49
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.25, 0.04, 15.47, 2.28, -36.48, 0.49
631, -0.25, 0.04, 14.19, 2.28, -24.02, 0.45
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 30.31, 0.04, 0.01, 0.00, -2.89, 0.02
632, 23.22, 0.04, 0.01, 0.00, -2.88, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.04, -0.25, 14.19, 24.02, 2.28, 0.45
632, -0.04, -0.25, 12.79, 24.02, 14.69, 0.68
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.03, -0.27, 36.02, 24.02, 17.57, 0.68
633, -0.03, -0.27, 34.62, 24.02, 50.10, 0.93
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 45.18, 0.41, 0.02, 0.00, 1.66, 0.15
635, 27.82, 0.41, 0.02, 0.00, 1.68, -0.17
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, -1.08, 2.41, -13.94, -14.32, 31.68, 12.24
635, -1.08, 2.41, -19.71, -14.32, -5.40, 6.92



745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, -1.10, 2.82, 8.12, -14.14, -3.72, 6.92
637, -1.10, 2.82, 2.35, -14.14, 7.82, 0.70
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 52.60, 0.44, 0.02, 0.00, 1.71, 0.16
639, 35.24, 0.44, 0.02, 0.00, 1.72, -0.19
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, -0.51, -3.36, -17.36, 28.34, 39.94, -14.27
639, -0.51, -3.36, -23.13, 28.34, -4.69, -6.87
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, -0.49, -3.80, 12.12, 28.15, -6.42, -6.87
641, -0.49, -3.80, 6.35, 28.15, 13.94, 1.51
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -2.11, 0.00, 2.77, 0.00, 0.00, 0.00
642, -2.11, 0.00, -2.77, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.86, 0.00, 2.77, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.86, 0.00, -2.77, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.81, 0.00, 2.77, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.81, 0.00, -2.77, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, -0.02, 0.00, 2.77, 0.00, 0.00, 0.00
330, -0.02, 0.00, -2.77, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 20.40, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -20.40, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 16.39, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -16.39, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 8.49, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -8.49, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 16.39, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -16.39, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 20.40, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -20.40, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -84.77, 65.02, 22.74, 0.00
650, 0.00, 0.00, 14.11, 65.02, -5.40, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -33.45, -0.03, 9.33, 0.00
653, 0.00, 0.00, 34.33, -0.03, 10.07, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -18.82, -65.74, -12.43, 0.00
656, 0.00, 0.00, 78.79, -65.74, 11.48, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -5.14, 0.00, 0.09, 0.00
665, 0.00, 0.00, 4.73, 0.00, 0.07, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -19.35, -21.22, -7.05, 0.00
662, 0.00, 0.00, 68.84, -21.22, 15.29, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -5.18, 0.00, 0.09, 0.00
666, 0.00, 0.00, 4.71, 0.00, 0.07, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -28.20, 25.56, -1.86, 0.00
663, 0.00, 0.00, 60.19, 25.56, 12.62, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -92.56, -6.45, 17.01, 0.00
661, 0.00, 0.00, 43.18, -6.45, -7.13, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.75, -1.76, 30.98, -24.37, -0.07, -1.59
106, -0.75, -1.76, 30.79, -24.37, 3.02, -1.41
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.63, 1.72, -33.12, 25.79, 3.23, -1.14
39, -0.63, 1.72, -33.31, 25.79, -0.09, -1.32
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.05, 1.64, 0.00, -0.15, 0.11
642, 0.00, 1.05, 1.38, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.43, 1.64, 0.00, -0.15, -0.04
643, 0.00, -0.43, 1.38, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.99, -5.26, 68.51, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.99, -5.26, 67.95, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 14.85, -0.06, 87.85, 0.00
654, 0.00, 0.00, 14.85, -0.06, 96.31, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 38.31, 0.19, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 38.31, 0.19, 21.84, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 20.03, 28.10, -5.28, 0.00
667, 0.00, 0.00, 20.03, 28.10, -3.28, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -23.16, -13.42, -2.08, 0.00
666, 0.00, 0.00, -23.16, -13.42, -4.40, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 42.24, 123.00, 5.23, 0.00
671, 0.00, 0.00, 42.24, 123.00, 12.20, 0.00



776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 32.93, -148.88, -16.66, 0.00
674, 0.00, 0.00, 32.93, -148.88, -11.22, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -0.58, -0.17, 56.45, -0.40, 6.02, -0.16
433, -0.58, -0.17, 55.88, -0.40, 48.32, -0.03
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.40, -0.05, 3.06, -0.02, -2.23, -0.07
355, -0.40, -0.05, 2.45, -0.02, 0.00, -0.03
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 1.52, -0.69, 35.06, 0.03, 0.38, -0.70
437, 1.52, -0.69, 34.28, 0.03, 36.37, 0.01
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.11, -0.03, 2.14, 0.00, -0.26, -0.02
365, 0.11, -0.03, 2.05, 0.00, 0.00, -0.02
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.15, -0.55, 20.13, -1.21, -2.96, 2.03
441, 0.15, -0.55, 19.90, -1.21, -1.55, 2.07
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.02, 0.14, -15.81, -19.00, 225.25, -4.86
430, -0.02, 0.14, -15.81, -19.00, 213.95, -4.96
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.02, -0.04, -11.75, -18.93, 224.93, 4.86
432, -0.02, -0.04, -11.75, -18.93, 216.29, 4.89
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.05, 0.52, 20.05, 1.16, -2.86, -2.77
448, 0.05, 0.52, 19.82, 1.16, -1.46, -2.81
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 2.83, -0.01, -1.16, 0.00
451, 0.00, 0.00, -2.51, -0.01, -0.81, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 2.52, 0.01, -0.82, 0.00
387, 0.00, 0.00, -2.82, 0.01, -1.15, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, 0.32, -0.09, -14.43, -12.49, 137.89, -1.20
454, 0.32, -0.09, -21.70, -12.49, 120.73, -1.12
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, 0.03, -0.09, -38.46, -12.49, 121.40, -1.12
539, 0.03, -0.09, -41.99, -12.49, 102.82, -1.08
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.48, 0.00, 30.41, -0.02, -0.97, -0.02
457, -0.48, 0.00, 30.29, -0.02, 3.79, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.41, 0.01, 2.24, 0.00, -1.02, 0.01
400, 0.41, 0.01, 1.87, 0.00, 0.00, 0.01
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.02, 0.02, -1.95, 0.00, 0.00, -0.01
461, 0.02, 0.02, -1.99, 0.00, -0.09, -0.01
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.14, -0.01, -6.25, -0.01, 0.78, -0.02
411, 0.14, -0.01, -6.47, -0.01, -0.83, -0.01
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 1.31, -0.96, -16.87, 9.11, 105.09, -6.13
468, 1.31, -0.96, -24.14, 9.11, 85.61, -5.22
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.97, -0.96, -44.65, 9.11, 86.25, -5.22
534, 0.97, -0.96, -48.19, 9.11, 64.80, -4.77
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, -0.15, -0.66, 28.04, 52.51, 9.51, 0.60
475, -0.15, -0.66, 27.98, 52.51, 10.49, 0.63
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, -0.15, -0.67, 25.22, 52.52, 10.49, 0.63
405, -0.15, -0.67, 25.09, 52.52, 12.58, 0.68
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 2.86, -0.01, -1.18, 0.00
479, 0.00, 0.00, -2.49, -0.01, -0.78, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 2.50, 0.01, -0.79, 0.00
646, 0.00, 0.00, -2.85, 0.01, -1.18, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 0.68, 0.21, -1.85, 0.11, 0.07, 1.50
481, 0.68, 0.21, -9.70, 0.11, -11.19, 1.09
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 1.33, 0.31, -36.33, 0.00, -18.20, 1.08
359, 1.33, 0.31, -40.60, 0.00, -59.05, 0.75
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.26, 0.25, 19.82, -0.06, -33.75, 0.77
484, -0.26, 0.25, 8.40, -0.06, 6.30, 0.05
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.39, 0.05, 4.47, 0.00, -0.72, 0.04
361, 0.39, 0.05, 3.76, 0.00, 0.00, 0.03
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 1.27, -0.11, -3.76, -0.02, 0.00, 0.07
486, 1.27, -0.11, -5.67, -0.02, -2.24, 0.12
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 3.14, -0.09, -20.83, -0.24, 3.93, 0.13
392, 3.14, -0.09, -31.64, -0.24, -66.58, 0.38
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -1.86, -0.14, 38.71, -0.54, -48.14, 0.40
489, -1.86, -0.14, 33.83, -0.54, -4.15, 0.57
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.01, 0.29, 2.87, -0.99, 2.01, 0.58
394, 0.01, 0.29, -4.97, -0.99, -0.04, 0.01



807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 1.11, 0.24, 34.23, 0.01, -45.42, 0.94
491, 1.11, 0.24, 27.10, 0.01, -6.67, 0.63
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 1.00, 0.25, 10.18, 0.00, -6.68, 0.63
551, 1.00, 0.25, 5.31, 0.00, 0.00, 0.42
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 0.37, -0.82, 33.61, 0.01, -44.65, -2.25
498, 0.37, -0.82, 26.48, 0.01, -6.67, -1.21
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.27, -0.82, 10.18, 0.00, -6.68, -1.21
545, 0.27, -0.82, 5.31, 0.00, 0.00, -0.50
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 1.14, -0.96, 15.07, 9.10, 60.77, 3.28
535, 1.14, -0.96, 15.07, 9.10, 62.95, 3.42
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 1.14, -0.96, -15.75, 9.10, 60.77, -3.28
537, 1.14, -0.96, -15.75, 9.10, 51.39, -2.71
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 0.75, -0.14, 25.29, -12.57, 84.63, 0.86
540, 0.75, -0.14, 25.29, -12.57, 88.29, 0.88
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 0.75, -0.14, -25.89, -12.57, 84.63, -0.86
542, 0.75, -0.14, -25.89, -12.57, 66.38, -0.76
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.54, 0.30, -9.88, 0.65, 9.91, 0.47
416, -0.54, 0.30, -9.88, 0.65, 3.83, 0.29
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.44, 0.31, -13.63, 0.58, 10.63, -0.47
418, -0.44, 0.31, -13.63, 0.58, 6.73, -0.56
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.07, 0.01, 7.41, -0.01, -0.70, -0.02
521, 0.07, 0.01, 7.19, -0.01, 1.14, -0.02
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.01, -0.02, 1.99, 0.00, -0.09, -0.01
422, 0.01, -0.02, 1.95, 0.00, 0.00, -0.01
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.79, 0.26, 29.14, 0.05, -85.45, 1.50
529, -0.79, 0.26, 22.00, 0.05, -53.10, 1.17
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -0.95, 0.26, -1.59, 0.05, -52.94, 1.17
550, -0.95, 0.26, -6.46, 0.05, -56.42, 0.94
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.39, -0.85, 28.02, -0.04, -83.66, -4.06
531, -1.39, -0.85, 20.88, -0.04, -52.73, -2.98
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -1.55, -0.85, -1.78, -0.05, -52.57, -2.98
544, -1.55, -0.85, -6.65, -0.05, -56.20, -2.25
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -1.46, 1.39, 15.61, -116.09, 161.01, -3.42
382, -1.46, 1.39, 15.61, -116.09, 172.24, -4.43
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -1.44, 0.98, -60.79, -115.94, 159.34, 3.42
384, -1.44, 0.98, -60.79, -115.94, 114.97, 2.71
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -1.08, -0.36, -74.14, 81.14, 145.62, -2.83
372, -1.08, -0.36, -74.14, 81.14, 91.50, -2.56
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -1.06, -0.81, 21.53, 81.30, 143.91, 2.83
374, -1.06, -0.81, 21.53, 81.30, 159.42, 3.41
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.58, 0.06, 41.10, -0.05, -10.57, 0.05
338, -0.58, 0.06, 39.79, -0.05, 2.05, 0.03
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -2.72, 0.03, 4.33, 0.00, -0.35, 0.03
342, -2.72, 0.03, -4.38, 0.00, -0.39, -0.03
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -0.75, 0.01, -39.06, 0.05, 1.78, -0.03
199, -0.75, 0.01, -40.34, 0.05, -10.21, -0.03
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -4.13, 0.80, -5.91, 0.03, 0.00, -0.54
559, -4.13, 0.80, -7.52, 0.03, -1.30, -0.70
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -3.81, 0.81, -47.99, 0.03, -0.96, -0.71
578, -3.81, 0.81, -48.44, 0.03, -3.56, -0.75
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.82, 0.70, 3.10, 4.64, 0.57, -0.94
149, -0.82, 0.70, 1.84, 4.64, 4.44, -2.04
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 4.33, 0.62, -230.39, 5.06, 38.23, -2.09
2, 4.33, 0.62, -230.97, 5.06, -127.40, -2.53
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -16.03, 5.58, 29.02, 9.81, -92.78, -2.84
154, -16.03, 5.58, 27.28, 9.81, -31.64, -14.95
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -15.79, 5.53, -9.67, 9.90, -31.71, -14.95
4, -15.79, 5.53, -9.75, 9.90, -32.79, -15.56
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -11.80, 0.48, 422.00, 0.13, -114.66, 1.84
159, -11.80, 0.48, 421.58, 0.13, -72.48, 1.79
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -3.62, 0.28, 16.02, 0.05, -28.30, 0.92
125, -3.62, 0.28, 4.11, 0.05, 0.00, 0.13



838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 6.11, 0.59, 53.59, 0.41, -9.53, -0.35
164, 6.11, 0.59, 53.16, 0.41, -4.14, -0.41
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 0.70, 0.82, 4.42, 0.57, -5.82, -0.69
3, 0.70, 0.82, 3.10, 0.57, -4.64, -0.94
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -10.78, 0.11, 167.59, 0.13, -20.10, 0.36
168, -10.78, 0.11, 167.55, 0.13, -11.72, 0.36
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -4.43, 0.09, 3.45, 0.00, -3.21, 0.19
111, -4.43, 0.09, 2.60, 0.00, 0.00, 0.10
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -4.43, 0.09, -2.60, 0.00, 0.00, -0.01
172, -4.43, 0.09, -3.01, 0.00, -1.44, -0.05
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.85, 2.53, 19.97, -28.55, 1.51, 1.77
177, -0.85, 2.53, 16.87, -28.55, 10.72, 0.50
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 3.79, -0.57, 89.55, 0.19, -2.83, 0.76
182, 3.79, -0.57, 89.51, 0.19, 0.31, 0.78
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 4.18, -0.60, -22.69, 0.22, 0.11, 0.78
102, 4.18, -0.60, -23.44, 0.22, -15.42, 1.18
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 5.12, 0.93, 4.60, -9.04, 62.98, -11.09
186, 5.12, 0.93, 3.72, -9.04, 64.77, -11.49
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 5.26, 0.92, -50.36, -9.03, 64.85, -11.49
104, 5.26, 0.92, -52.35, -9.03, 14.63, -12.39
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 6.28, 0.75, 52.32, -8.81, 14.49, -12.39
190, 6.28, 0.75, 50.30, -8.81, 65.19, -13.13
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 6.08, 0.73, -2.72, -8.79, 64.99, -13.13
106, 6.08, 0.73, -3.58, -8.79, 63.66, -13.44
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, -0.02, 0.35, -107.02, -0.27, -0.01, 0.00
678, -0.02, 0.35, -107.02, -0.27, -7.50, -0.02
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.05, -0.34, -107.23, 0.26, -0.06, 0.00
679, -0.05, -0.34, -107.23, 0.26, -7.56, 0.03
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 4.75, 0.74, 21.77, -0.17, -12.60, 1.43
200, 4.75, 0.74, 21.03, -0.17, 1.78, 0.94
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 3.93, 0.72, -90.33, -0.14, 1.12, 0.94
71, 3.93, 0.72, -90.37, -0.14, -2.14, 0.91
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -1.49, 0.67, -11.97, -5.58, -23.85, 0.35
207, -1.49, 0.67, -15.06, -5.58, -30.61, 0.02
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 5.14, -2.82, 256.69, -26.94, -65.88, -7.71
210, 5.14, -2.82, 256.10, -26.94, 123.34, -5.63
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.19, -2.71, -46.56, -27.15, 104.91, -5.64
87, -0.19, -2.71, -48.32, -27.15, 0.54, 0.32
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.19, -18.11, 15.56, 0.12, 0.39, 1.64
213, 0.19, -18.11, 15.50, 0.12, 0.93, 2.27
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.22, -18.13, -8.36, 0.18, 0.98, 2.28
47, 0.22, -18.13, -8.44, 0.18, 0.58, 3.15
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -18.13, -0.22, -8.44, 0.58, -0.18, 3.15
680, -18.13, -0.22, -15.71, 0.58, -11.23, 3.35
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -20.13, -0.25, -102.00, 6.68, -16.36, 3.21
46, -20.13, -0.25, -105.18, 6.68, -57.80, 3.31
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.03, 1.99, -86.29, -5.13, -0.06, 0.00
680, -0.03, 1.99, -86.29, -5.13, -6.10, -0.13
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -13.02, 0.33, 94.18, -0.29, -9.09, 0.55
220, -13.02, 0.33, 94.15, -0.29, -5.79, 0.54
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -5.67, 0.12, 2.98, -0.04, -1.24, 0.28
9, -5.67, 0.12, 2.57, -0.04, -0.01, 0.22
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -5.66, -0.11, -2.57, 0.05, -0.01, 0.21
235, -5.66, -0.11, -2.98, 0.05, -1.24, 0.25
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -12.88, -0.35, -95.54, 0.34, -5.56, 0.52
33, -12.88, -0.35, -95.57, 0.34, -8.91, 0.53
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -13.26, -4.46, 5.43, -3.64, -31.71, -10.20
239, -13.26, -4.46, 5.34, -3.64, -31.11, -9.70
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -13.56, -4.52, -33.32, -3.54, -31.14, -9.70
142, -13.56, -4.52, -34.42, -3.54, -77.16, -3.56
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 2.43, -1.55, 129.82, -0.41, -75.61, -3.31
244, 2.43, -1.55, 129.33, -0.41, 4.72, -2.34



869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.08, -0.94, 3.07, -0.10, -2.32, -1.40
144, -0.08, -0.94, 2.39, -0.10, 0.00, -0.60
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.08, -0.94, -2.39, -0.10, 0.00, 0.48
250, -0.08, -0.94, -2.50, -0.10, -0.33, 0.60
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.96, -1.62, -55.09, -0.25, 1.14, 1.20
146, 0.96, -1.62, -55.17, -0.25, -4.43, 1.37
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -14.95, -0.63, -4.17, -1.55, 10.13, -1.62
681, -14.95, -0.63, -11.44, -1.55, 2.99, -1.04
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -17.18, -0.61, -94.42, -7.40, -1.86, -0.88
61, -17.18, -0.61, -97.60, -7.40, -40.27, -0.63
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.02, -2.22, -82.98, 4.85, -0.04, 0.00
681, -0.02, -2.22, -82.98, 4.85, -5.85, 0.16
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.63, 14.95, 4.17, 10.13, 1.55, 1.62
258, -0.63, 14.95, 4.09, 10.13, 1.74, 0.91
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.65, 14.92, -18.29, 10.19, 1.72, 0.91
57, -0.65, 14.92, -18.35, 10.19, 1.08, 0.39
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -2.71, 0.19, -48.32, 0.54, 27.15, 0.32
261, -2.71, 0.19, -49.01, 0.54, 19.27, 0.29
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 6.01, 0.24, -78.21, 0.30, 19.81, 0.27
131, 6.01, 0.24, -79.69, 0.30, -7.82, 0.19
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -6.02, 0.13, -4.11, 0.14, 0.00, -0.04
265, -6.02, 0.13, -14.53, 0.14, -22.94, -0.35
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -8.69, -0.70, -450.44, 2.04, -31.97, -0.19
135, -8.69, -0.70, -451.93, 2.04, -190.34, 0.05
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -21.89, 0.03, 257.30, -0.39, -187.03, -0.32
575, -21.89, 0.03, 252.07, -0.39, -19.70, -0.34
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -19.12, -0.18, 13.83, 0.01, -10.40, -0.35
51, -19.12, -0.18, 5.11, 0.01, 0.00, -0.14
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -17.99, -0.12, 53.74, 0.22, -3.01, 0.09
577, -17.99, -0.12, 53.28, 0.22, 0.04, 0.10
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -18.20, -0.20, 2.26, 0.35, -0.36, 0.10
55, -18.20, -0.20, 0.29, 0.35, -0.04, 0.15
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -4.02, -0.19, 346.91, -22.61, -303.86, -0.53
682, -4.02, -0.19, 341.19, -22.61, -24.84, -0.38
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -5.95, -0.22, 17.78, 0.01, -20.95, -0.51
40, -5.95, -0.22, 4.55, 0.01, 0.00, -0.10
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, -0.03, 1.93, -323.42, 3.88, 0.02, 0.01
682, -0.03, 1.93, -323.42, 3.88, -22.61, -0.13
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -4.54, -0.25, 55.83, -0.02, -3.91, 0.17
683, -4.54, -0.25, 54.95, -0.02, 3.01, 0.20
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -4.58, -0.24, 21.07, 2.34, 2.89, 0.20
44, -4.58, -0.24, 19.57, 2.34, 7.22, 0.25
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.00, 0.04, -33.88, -0.12, 0.01, 0.00
683, 0.00, 0.04, -33.88, -0.12, -2.37, 0.00
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -4.19, -0.38, 346.86, 22.85, -303.55, -0.96
684, -4.19, -0.38, 341.14, 22.85, -24.56, -0.65
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -6.05, -0.22, 17.78, 0.01, -20.95, -0.51
90, -6.05, -0.22, 4.55, 0.01, 0.00, -0.10
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.17, -1.86, -323.37, -3.61, -0.21, 0.01
684, -0.17, -1.86, -323.37, -3.61, -22.85, 0.14
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -4.67, -0.24, 54.61, -0.02, -3.88, 0.17
685, -4.67, -0.24, 53.73, -0.02, 2.89, 0.20
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -4.71, -0.23, 19.90, -2.39, 2.76, 0.21
94, -4.71, -0.23, 18.40, -2.39, 6.84, 0.26
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, 0.00, -0.05, -33.83, 0.13, -0.01, 0.00
685, 0.00, -0.05, -33.83, 0.13, -2.37, 0.00
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -19.64, -0.54, 243.06, 0.19, -214.81, -0.92
590, -19.64, -0.54, 236.36, 0.19, -12.50, -0.47
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -17.47, -0.42, 10.85, -0.01, -5.77, -0.48
66, -17.47, -0.42, 5.11, -0.01, 0.00, -0.17
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -14.56, -0.67, 64.88, -0.44, -6.73, 0.52
592, -14.56, -0.67, 62.93, -0.44, 8.93, 0.69



900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -14.99, -0.63, 8.69, -0.51, 8.36, 0.69
59, -14.99, -0.63, 6.72, -0.51, 10.27, 0.85
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -5.53, -15.79, 11.45, 32.79, 5.66, 9.25
4, -5.53, -15.79, 9.75, 32.79, 9.90, 15.56
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.01, 0.32, -32.38, -0.67, -0.02, 0.00
686, -0.01, 0.32, -32.38, -0.67, -2.29, -0.02
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -4.46, 13.26, 7.12, -31.71, 1.12, -4.89
62, -4.46, 13.26, 5.43, -31.71, 3.64, -10.20
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.01, -0.38, -33.39, 0.70, -0.02, 0.00
687, -0.01, -0.38, -33.39, 0.70, -2.36, 0.03
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 50.68, 16.07, -4.69, 0.00
1, 0.00, 0.00, 150.62, 16.07, 225.67, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -181.19, 22.74, 237.89, 0.00
649, 0.00, 0.00, -84.77, 22.74, -65.02, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 57.96, -6.53, -53.56, 0.00
5, 0.00, 0.00, 76.00, -6.53, -21.41, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -6.50, -0.16, -0.58, 0.00
7, 0.00, 0.00, 11.63, -0.16, 0.64, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 7.71, -5.25, -26.30, 0.00
12, 0.00, 0.00, 51.79, -5.25, 7.80, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 41.29, -0.16, -6.39, 0.00
10, 0.00, 0.00, 53.00, -0.16, 7.75, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -12.33, -4.84, 13.62, 0.00
651, 0.00, 0.00, 46.35, -4.84, 38.38, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -17.93, -0.15, 2.48, 0.00
13, 0.00, 0.00, -6.13, -0.15, -1.13, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 69.95, -0.35, -7.58, 0.00
16, 0.00, 0.00, 79.64, -0.35, 10.37, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -36.34, -0.03, 7.41, 0.00
652, 0.00, 0.00, -23.01, -0.03, -2.39, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -2.15, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 4.51, 0.00, 0.20, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -143.98, 0.64, 3.23, 0.00
654, 0.00, 0.00, -127.65, 0.64, -51.78, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -51.19, 2.38, 44.50, 0.00
28, 0.00, 0.00, 7.24, 2.38, 12.52, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 1.61, 0.07, -0.49, 0.00
26, 0.00, 0.00, 13.31, 0.07, 1.75, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -58.46, 0.08, 8.50, 0.00
29, 0.00, 0.00, -46.87, 0.08, -7.30, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -58.04, 2.64, 3.82, 0.00
34, 0.00, 0.00, -14.52, 2.64, -37.79, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -16.80, 0.08, 1.57, 0.00
32, 0.00, 0.00, 1.13, 0.08, -2.19, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -88.47, 3.49, -39.04, 0.00
655, 0.00, 0.00, -70.62, 3.49, -77.22, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 76.86, 29.20, -2.56, 0.00
37, 0.00, 0.00, 239.22, 29.20, 264.60, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -297.73, 22.04, 445.43, 0.00
688, 0.00, 0.00, -47.11, 22.04, -15.81, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -47.11, 22.04, -15.81, 0.00
689, 0.00, 0.00, 39.27, 22.04, -19.48, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 39.27, 22.04, -19.48, 0.00
41, 0.00, 0.00, 69.83, 22.04, -1.10, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -6.06, 21.99, -2.37, 0.00
651, 0.00, 0.00, 24.58, 21.99, 0.76, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 43.39, 12.12, -123.07, 0.00
45, 0.00, 0.00, 199.93, 12.12, 36.36, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -18.81, 11.47, -5.29, 0.00
650, 0.00, 0.00, 43.85, 11.47, 1.13, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 3.25, 5.90, 13.14, 0.00
48, 0.00, 0.00, 101.55, 5.90, 52.92, 0.00



931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -295.39, 5.16, 201.40, 0.00
690, 0.00, 0.00, -80.50, 5.16, -125.66, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -80.50, 5.16, -125.66, 0.00
691, 0.00, 0.00, 40.55, 5.16, -146.46, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 40.55, 5.16, -146.46, 0.00
52, 0.00, 0.00, 75.81, 5.16, -128.73, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 6.21, 5.11, -130.24, 0.00
670, 0.00, 0.00, 41.74, 5.11, -122.94, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -2.74, 0.05, -0.03, 0.00
56, 0.00, 0.00, 7.11, 0.05, 0.15, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -6.91, -0.05, 0.16, 0.00
674, 0.00, 0.00, 2.83, -0.05, -0.01, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 35.76, 11.23, -148.93, 0.00
60, 0.00, 0.00, 193.26, 11.23, 1.39, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -10.53, 11.47, -19.55, 0.00
655, 0.00, 0.00, 51.80, 11.47, -8.94, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -321.18, 16.83, 248.49, 0.00
692, 0.00, 0.00, -122.96, 16.83, -97.16, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -122.96, 16.83, -97.16, 0.00
693, 0.00, 0.00, 1.27, 16.83, -160.72, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 1.27, 16.83, -160.72, 0.00
67, 0.00, 0.00, 59.18, 16.83, -145.86, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -28.17, 16.69, -149.31, 0.00
673, 0.00, 0.00, 30.19, 16.69, -148.83, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -16.33, -22.07, 54.67, 0.00
70, 0.00, 0.00, 19.57, -22.07, 55.85, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -96.14, -22.37, 65.25, 0.00
694, 0.00, 0.00, -60.71, -22.37, 9.83, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -60.71, -22.37, 9.83, 0.00
695, 0.00, 0.00, 10.76, -22.37, -26.24, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 10.76, -22.37, -26.24, 0.00
74, 0.00, 0.00, 46.90, -22.37, -4.99, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -113.15, -24.84, -5.99, 0.00
664, 0.00, 0.00, -76.91, -24.84, -76.12, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 28.35, -1.99, 13.42, 0.00
78, 0.00, 0.00, 46.29, -1.99, 43.57, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -30.83, -1.48, 14.43, 0.00
672, 0.00, 0.00, 29.61, -1.48, 12.75, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -21.63, -0.01, 6.66, 0.00
80, 0.00, 0.00, -3.69, -0.01, -3.56, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 127.71, 108.24, -80.65, 0.00
83, 0.00, 0.00, 198.31, 108.24, 157.65, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -147.66, 97.32, 206.76, 0.00
676, 0.00, 0.00, -5.32, 97.32, -18.12, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 76.51, -29.11, -9.45, 0.00
88, 0.00, 0.00, 239.09, -29.11, 257.34, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -300.01, -21.84, 451.62, 0.00
696, 0.00, 0.00, -49.41, -21.84, -15.68, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -49.41, -21.84, -15.68, 0.00
697, 0.00, 0.00, 36.86, -21.84, -21.59, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 36.86, -21.84, -21.59, 0.00
91, 0.00, 0.00, 67.37, -21.84, -4.03, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 39.93, 20.27, -12.35, 0.00
95, 0.00, 0.00, 75.22, 20.27, 30.07, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -55.30, 18.09, 22.02, 0.00
698, 0.00, 0.00, -19.61, 18.09, -5.64, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -19.61, 18.09, -5.64, 0.00
699, 0.00, 0.00, 51.67, 18.09, 17.39, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 51.67, 18.09, 17.39, 0.00
99, 0.00, 0.00, 87.07, 18.09, 66.41, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -27.82, 17.85, 57.45, 0.00
662, 0.00, 0.00, 8.02, 17.85, 50.42, 0.00



962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 4.05, -1.84, 49.31, 0.00
103, 0.00, 0.00, 71.62, -1.84, 102.65, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -77.41, -2.47, 100.43, 0.00
666, 0.00, 0.00, -9.74, -2.47, 38.98, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 44.57, -8.82, 7.52, 0.00
107, 0.00, 0.00, 99.18, -8.82, 87.55, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -67.09, -9.13, 19.33, 0.00
669, 0.00, 0.00, 34.70, -9.13, -15.45, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -62.38, -0.34, 26.45, 0.00
109, 0.00, 0.00, -8.84, -0.34, -13.08, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 127.26, 7.89, -9.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 133.18, 7.89, 26.81, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -12.26, 0.02, 1.99, 0.00
115, 0.00, 0.00, 13.77, 0.02, 2.87, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 11.34, 2.79, -8.83, 0.00
120, 0.00, 0.00, 38.81, 2.79, 22.47, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 6.64, 0.02, -4.59, 0.00
118, 0.00, 0.00, 24.48, 0.02, 7.96, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -43.05, 3.19, 55.66, 0.00
667, 0.00, 0.00, -25.17, 3.19, 28.10, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -44.57, -7.52, -8.82, 0.00
122, 0.00, 0.00, 219.48, -7.52, 249.53, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -146.64, -0.31, 94.71, 0.00
124, 0.00, 0.00, 102.30, -0.31, 33.83, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -38.41, -4.95, -53.96, 0.00
128, 0.00, 0.00, 56.49, -4.95, -43.58, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 42.26, -0.31, -12.07, 0.00
126, 0.00, 0.00, 76.57, -0.31, 12.39, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 15.98, -4.69, -29.82, 0.00
648, 0.00, 0.00, 50.68, -4.69, -16.07, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -5.32, -18.12, -97.32, 0.00
130, 0.00, 0.00, 40.87, -18.12, -88.16, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -51.50, -1.11, 6.76, 0.00
132, 0.00, 0.00, -6.44, -1.11, -8.05, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -18.14, -17.94, -84.37, 0.00
136, 0.00, 0.00, 79.58, -17.94, -48.78, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -91.82, -1.11, 23.65, 0.00
134, 0.00, 0.00, 145.29, -1.11, 98.77, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -237.45, -18.68, 326.40, 0.00
657, 0.00, 0.00, -0.05, -18.68, -7.60, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.51, -0.06, -0.12, 0.00
139, 0.00, 0.00, 9.09, -0.06, 0.23, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -8.57, 0.07, 0.23, 0.00
671, 0.00, 0.00, 1.14, 0.07, -0.08, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 78.79, -11.48, -65.74, 0.00
141, 0.00, 0.00, 139.52, -11.48, 94.49, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -42.39, -0.28, 16.46, 0.00
143, 0.00, 0.00, 20.18, -0.28, -0.09, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -13.12, -7.50, -2.39, 0.00
147, 0.00, 0.00, 37.15, -7.50, 11.31, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 29.94, -0.28, -3.54, 0.00
145, 0.00, 0.00, 40.45, -0.28, 4.80, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -10.55, -7.60, 19.93, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.05, -7.60, 18.68, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 11.43, 56.80, 5.26, 0.00
596, 0.00, 0.00, 84.82, 56.80, 49.54, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -57.84, 56.76, 46.60, 0.00
658, 0.00, 0.00, 15.50, 56.76, 27.13, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 15.50, -27.13, 56.76, 0.00
600, 0.00, 0.00, 82.44, -27.13, 97.90, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -56.85, -26.65, 97.47, 0.00
659, 0.00, 0.00, 10.05, -26.65, 77.81, 0.00



993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 10.05, -77.81, -26.65, 0.00
603, 0.00, 0.00, 83.32, -77.81, 16.29, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 36.80, 0.00, -0.53, 0.00
660, 0.00, 0.00, 38.31, 0.00, 0.19, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -58.23, -77.78, 19.12, 0.00
653, 0.00, 0.00, 15.18, -77.78, -0.72, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -5.59, -0.34, 77.63, 7.13, -49.57, 3.20
8, -5.59, -0.34, 73.53, 7.13, -10.65, 3.38
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -5.22, -15.78, 45.52, 30.50, -11.55, 2.95
686, -5.22, -15.78, 43.83, 30.50, 6.32, 9.27
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -4.32, -0.73, 70.25, -7.91, -48.90, -0.49
36, -4.32, -0.73, 66.16, -7.91, -13.77, -0.11
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -4.09, 13.25, 42.20, -29.35, -14.72, 0.38
687, -4.09, 13.25, 40.51, -29.35, 1.83, -4.92
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -1.20, 0.71, -87.88, -5.67, -30.01, 0.02
77, -1.20, 0.71, -90.98, -5.67, -74.73, -0.34
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.82, -0.06, -71.98, 0.84, -74.05, -0.89
64, -1.82, -0.06, -76.50, 0.84, -116.22, -0.86
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.41, 2.47, -62.27, -28.42, 11.58, 0.50
97, -0.41, 2.47, -65.36, -28.42, -20.33, -0.73
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.09, 0.08, -85.69, -1.01, -19.43, -0.35
49, -1.09, 0.08, -91.69, -1.01, -86.39, -0.41
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.73, 0.71, 34.32, -12.93, 14.85, -0.68
185, -0.73, 0.71, 32.75, -12.93, 27.76, -0.96
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.20, 0.56, 34.43, -10.94, 27.57, 0.00
196, -1.20, 0.56, 32.38, -10.94, 39.93, -0.20
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.06, 0.73, 36.52, -13.07, -0.32, -0.31
195, -0.06, 0.73, 34.42, -13.07, 17.94, -0.68
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.09, 0.46, 35.79, 12.37, -0.32, -0.02
198, 0.09, 0.46, 33.69, 12.37, 17.57, -0.26
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.54, 0.44, 34.20, 12.21, 14.60, -0.26
202, -0.54, 0.44, 32.63, 12.21, 27.47, -0.43
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -0.95, -0.91, 33.37, 10.77, 27.30, -1.26
199, -0.95, -0.91, 31.32, 10.77, 39.26, -0.92
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.18, -0.06, 6.63, 0.01, -4.96, 0.01
334, 0.18, -0.06, 5.61, 0.01, -2.60, 0.03
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, -0.10, -2.06, 9.94, 1.23, -2.78, -0.61
312, -0.10, -2.06, 8.48, 1.23, 0.63, 0.15
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.17, 0.87, 6.92, -0.02, -5.09, -0.50
350, 0.17, 0.87, 5.91, -0.02, -2.62, -0.84
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, -0.17, 1.86, 10.43, -1.15, -2.82, -0.07
310, -0.17, 1.86, 8.96, -1.15, 0.76, -0.76
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, -0.05, -0.55, 2.84, -1.21, -1.57, 2.07
375, -0.05, -0.55, 1.79, -1.21, -0.84, 2.24
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.43, 0.72, 43.33, 202.46, -82.20, 13.24
377, -1.43, 0.72, 41.98, 202.46, -66.42, 12.98
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, -0.15, 0.52, 3.76, 1.16, -1.47, -2.81
381, -0.15, 0.52, 2.71, 1.16, -0.45, -2.97
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -2.81, -1.75, 38.62, -207.14, -116.60, -18.49
379, -2.81, -1.75, 37.28, -207.14, -102.56, -17.85
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.01, 0.98, -0.23, -0.06, 0.00
518, 0.00, -0.01, 0.46, -0.23, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.82, -0.22, 7.66, -2.04, -3.34, -0.69
548, -0.82, -0.22, 7.31, -2.04, -0.83, -0.62
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, -0.01, 0.01, 2.29, 0.01, -0.82, 0.01
419, -0.01, 0.01, 1.95, 0.01, 0.00, 0.01
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.02, -0.01, -1.95, 0.00, 0.00, 0.01
554, -0.02, -0.01, -2.29, 0.00, -0.82, 0.01
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.25, 0.96, -7.14, 2.02, -0.80, 0.09
414, -0.25, 0.96, -7.32, 2.02, -2.03, -0.07
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.39, -0.71, 7.58, -1.61, -3.15, -0.20
569, -0.39, -0.71, 6.98, -1.61, -0.71, 0.04



1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.29, 0.27, 1.29, 0.52, -0.71, 0.13
302, -0.29, 0.27, 0.92, 0.52, -0.28, 0.03
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -1.03, -0.07, -1.42, -0.34, -0.19, -0.03
574, -1.03, -0.07, -1.79, -0.34, -0.81, 0.00
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -0.87, 0.43, -7.55, 1.82, -0.78, 0.15
297, -0.87, 0.43, -7.86, 1.82, -2.09, 0.08
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.06, 0.70, -1.58, -0.33, -0.15, 0.07
584, -3.06, 0.70, -1.94, -0.33, -0.83, -0.20
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -2.98, -3.50, -6.69, 1.87, -0.87, -0.12
226, -2.98, -3.50, -7.00, 1.87, -2.03, 0.48
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -2.54, 2.86, 7.18, -1.75, -3.07, 0.67
589, -2.54, 2.86, 6.58, -1.75, -0.77, -0.29
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.29, -0.84, 1.41, 0.54, -0.72, -0.07
231, -2.29, -0.84, 1.04, 0.54, -0.25, 0.26
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -7.26, -3.57, 20.39, -6.13, 3.46, 0.64
598, -7.26, -3.57, 19.72, -6.13, 10.08, 1.82
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 2.30, 0.00, -0.47, 0.00
20, 0.00, 0.00, 1.84, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -1.84, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -2.97, 0.00, -1.34, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -7.24, 3.68, -20.10, 5.52, 9.61, 1.67
22, -7.24, 3.68, -20.44, 5.52, 6.26, 1.07
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -3.30, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -4.30, 0.00, -2.11, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -5.35, 3.64, -0.74, -2.27, -5.17, 1.72
229, -5.35, 3.64, -1.04, -2.27, -5.31, 1.12
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -5.75, -3.98, -0.09, 2.17, -3.93, 0.65
612, -5.75, -3.98, -0.68, 2.17, -4.05, 1.96
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 3.71, 0.00, -0.79, 0.00
228, 0.00, 0.00, 3.30, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -1.57, 0.48, -3.22, 1.98, -3.25, 0.09
614, -1.57, 0.48, -3.81, 1.98, -4.41, -0.07
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 3.71, 0.00, -0.79, 0.00
299, 0.00, 0.00, 3.30, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -3.30, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -4.30, 0.00, -2.11, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -1.16, -0.87, 1.13, -1.92, -6.80, -0.40
300, -1.16, -0.87, 0.83, -1.92, -6.64, -0.26
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.47, 0.30, -16.61, 0.56, 6.73, -0.56
622, -0.47, 0.30, -17.19, 0.56, -2.63, -0.73
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.55, -0.20, -14.51, -2.01, -1.76, -0.72
417, -0.55, -0.20, -14.68, -2.01, -4.17, -0.69
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.43, 0.95, 9.17, 1.98, -1.47, -0.07
626, -0.43, 0.95, 8.82, 1.98, 1.50, -0.39
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.52, 0.30, 13.09, 0.65, 0.91, -0.22
416, -0.52, 0.30, 12.86, 0.65, 3.83, -0.29
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.11, 0.24, -34.51, -35.25, -164.44, 6.08
628, 1.11, 0.24, -35.69, -35.25, -181.99, 5.97
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 0.75, 0.08, -4.70, 5.22, -156.53, 2.09
520, 0.75, 0.08, -7.96, 5.22, -161.85, 2.02
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 0.70, 0.08, 5.93, 5.49, -162.49, 2.02
633, 0.70, 0.08, 2.68, 5.49, -158.87, 1.96
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 0.86, 0.21, 37.29, 55.03, -183.01, 5.77
505, 0.86, 0.21, 36.12, 55.03, -164.65, 5.66
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 2.66, 0.86, 2.37, -1.00, -31.30, -4.25
636, 2.66, 0.86, 2.37, -1.00, -30.51, -4.54
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 4.87, -0.22, 16.33, -34.94, -44.83, -5.91
447, 4.82, -0.22, 16.18, -34.94, -38.48, -5.82
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 7.44, -1.10, 31.46, -7.62, -152.86, 0.70
637, 7.29, -1.10, 31.03, -7.62, -119.85, 1.87
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 10.72, 0.00, 32.34, 0.00, -105.70, 0.00
455, 10.44, 0.00, 31.54, 0.00, -73.64, 0.00



1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 1.54, -0.28, -4.15, -5.75, -49.65, 4.79
640, 1.54, -0.28, -4.15, -5.75, -51.03, 4.88
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 3.96, 0.23, 13.36, 36.66, -79.37, 5.52
444, 3.91, 0.23, 13.21, 36.66, -74.18, 5.43
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 3.91, 0.49, 24.28, 12.70, -155.17, -5.41
641, 3.76, 0.49, 23.85, 12.70, -129.74, -5.93
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 9.41, 0.00, 28.63, 0.00, -101.59, 0.00
469, 9.13, 0.00, 27.83, 0.00, -73.25, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.05, -1.38, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.05, -1.64, 0.00, -0.15, -0.11
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.43, -1.38, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.43, -1.64, 0.00, -0.15, 0.04
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.81, -2.77, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.81, -4.39, 0.00, -2.20, -0.50
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, -0.02, -2.77, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, -0.02, -4.39, 0.00, -2.20, 0.02
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -7.30, -21.87, -5.26, 0.00
677, 0.00, 0.00, 21.48, -21.87, -3.00, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 59.80, -0.03, -3.19, 0.00
654, 0.00, 0.00, 61.61, -0.03, -1.97, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.34, 0.52, -2.83, 1.16, -0.01, -2.45
378, -0.34, 0.52, -4.88, 1.16, -2.38, -2.77
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.27, -0.54, -2.85, -1.18, -0.01, 1.70
376, -0.27, -0.54, -4.90, -1.18, -2.39, 2.03
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -9.09, 0.21, -77.02, -0.06, -0.93, -0.11
50, -9.09, 0.21, -77.35, -0.06, -32.73, -0.20
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -6.56, 1.06, -97.32, 1.44, -4.18, -1.97
113, -6.56, 1.06, -97.37, 1.44, -30.94, -2.26
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -2.53, 8.54, -48.10, -3.91, 28.20, 8.94
102, -2.53, 8.54, -50.13, -3.91, 9.29, 5.65
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -3.13, 4.36, -73.57, -19.32, 9.06, 6.83
38, -3.13, 4.36, -85.46, -19.32, -125.07, -0.52
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.63, 1.72, 33.31, 25.79, -0.09, 1.32
105, -0.63, 1.72, 33.12, 25.79, 3.23, 1.14
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.19, 8.57, 61.64, -11.41, -2.58, 13.37
678, -2.19, 8.57, 58.92, -11.41, 28.46, 8.96
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.75, -1.76, 30.98, -24.37, -0.07, -1.59
106, -0.75, -1.76, 30.79, -24.37, 3.02, -1.41
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.76, -9.59, 58.00, 14.92, 14.83, -16.26
679, -0.76, -9.59, 55.27, 14.92, 44.00, -11.32
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -1.10, -9.55, -51.96, 7.35, 43.73, -11.29
72, -1.10, -9.55, -54.00, 7.35, 23.34, -7.61
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -1.84, -4.80, -75.77, 19.95, 23.17, -9.05
89, -1.84, -4.80, -87.66, 19.95, -114.68, -0.94
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -2.80, 1.39, -2.22, -0.02, 0.00, -0.90
65, -2.80, 1.39, -2.52, -0.02, -3.50, -2.94
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.14, 2.88, 9.45, -23.88, 2.08, -3.30
84, -2.14, 2.88, 8.27, -23.88, 15.04, -7.51
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -3.82, 1.22, -6.78, 1.62, 0.15, -0.13
44, -3.82, 1.22, -7.07, 1.62, -2.03, -0.51
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -3.57, -3.37, 12.51, -5.60, 0.31, -0.26
17, -3.57, -3.37, 12.02, -5.60, 3.26, 0.55
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -3.72, 3.22, -9.62, 4.86, 4.12, 0.69
94, -3.72, 3.22, -10.45, 4.86, 0.06, -0.62
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -3.49, -1.49, 7.96, -1.98, -2.33, -0.36
25, -3.49, -1.49, 7.67, -1.98, 0.13, 0.11
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -98.09, 93.40, 109.73, 0.00
664, 0.00, 0.00, 41.86, 93.40, 82.22, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -35.05, 17.28, 107.06, 0.00
63, 0.00, 0.00, 41.21, 17.28, 108.92, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.16, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, -0.72
369, 0.16, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, -0.98



1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.18, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -0.98
370, 0.18, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -1.24
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -1.00, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 1.83
371, -1.00, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 2.18
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -1.08, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 2.18
372, -1.08, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 2.52
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -1.07, -0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 3.37
373, -1.07, -0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 3.88
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -0.91, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 3.88
375, -0.91, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 4.38
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -1.07, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 2.48
374, -1.07, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 3.33
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.15, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 2.03
441, 0.15, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 2.07
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 0.98, -0.34, 0.00, 0.00, 0.00, 1.47
479, 0.98, -0.34, 0.00, 0.00, 0.00, 2.21
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 1.08, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 2.21
646, 1.08, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 3.39
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, -0.05, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 2.07
375, -0.05, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 2.24
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.27, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 1.70
376, -0.27, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 2.03
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.50, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.29
418, -0.50, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.56
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.10, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 4.99
429, -0.10, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 4.97
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.02, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 4.97
430, -0.02, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 4.94
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 4.87
431, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 4.87
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 4.87
379, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 4.87
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.02, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 4.92
432, -0.02, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 4.85
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.27, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 0.27
502, 0.27, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 0.45
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.23, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 0.45
548, 0.23, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 0.62
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 0.53, -1.64, 0.00, 0.00, 0.00, -1.01
547, 0.53, -1.64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.55
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 1.00, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.19
495, 1.00, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 0.97, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
554, 0.97, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 2.00, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.84
553, 2.00, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.38
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 1.11, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.94
491, 1.11, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.63
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 1.00, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.63
551, 1.00, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.42
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 0.37, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, -2.25
498, 0.37, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, -1.21
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.27, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, -1.21
545, 0.27, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, -0.50
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.79, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 1.50
529, -0.79, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 1.17
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -0.95, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 1.17
550, -0.95, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.94
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.39, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, -4.06
531, -1.39, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, -2.98
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -1.55, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, -2.98
544, -1.55, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, -2.25



1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.82, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00, -0.69
548, -0.82, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00, -0.62
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.25, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
414, -0.25, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.47, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.56
622, -0.47, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.73
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.55, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, -0.72
417, -0.55, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, -0.69
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.43, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
626, -0.43, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, -0.39
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.52, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.22
416, -0.52, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.29
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -1.40, 1.26, 0.00, 0.00, 0.00, 6.28
380, -1.40, 1.26, 0.00, 0.00, 0.00, 5.34
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -1.46, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 5.34
382, -1.46, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 4.39
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -1.45, 1.08, 0.00, 0.00, 0.00, 2.67
383, -1.45, 1.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.87
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -1.26, 1.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.87
385, -1.26, 1.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -1.45, 1.18, 0.00, 0.00, 0.00, 4.35
384, -1.45, 1.18, 0.00, 0.00, 0.00, 2.63
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -1.00, -1.30, 0.00, 0.00, 0.00, -2.97
386, -1.00, -1.30, 0.00, 0.00, 0.00, -2.32
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -0.93, -1.31, 0.00, 0.00, 0.00, -2.32
385, -0.93, -1.31, 0.00, 0.00, 0.00, -1.66
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.05, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -2.77
448, 0.05, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -2.81
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 1.04, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 4.90
451, 1.04, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 3.38
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 1.15, 0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 3.38
387, 1.15, 0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 2.27
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, -0.15, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -2.81
381, -0.15, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -2.97
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.34, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -2.45
378, -0.34, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -2.77
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.04, 0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90
627, 0.04, 0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.72
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.04, 0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.72
629, 0.04, 0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.52
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.21, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.52
630, -0.21, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.49
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.25, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.49
631, -0.25, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.45
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.04, -0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.45
632, -0.04, -0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.68
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.03, -0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.68
633, -0.03, -0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.93
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 0.75, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 2.09
520, 0.75, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 2.02
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 0.70, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 2.02
633, 0.70, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.96

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.110E-02, 3.094E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.110E-02, 3.094E-02
j', -1.913E-02, 1.756E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
2, -1.913E-02, 2.207E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.456E-02, 3.204E-02
i', 0.000E+00, -9.640E-03, 1.456E-02, 3.204E-02
j', 1.851E-03, 1.148E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
6, 1.851E-03, 1.600E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.656E+00, 1.456E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.656E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.663E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.663E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm][48 def.] - K.
8, -1.793E-03, -1.753E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', -1.793E-03, -1.753E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', -1.851E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
6, 1.851E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.408E-02, 1.683E-02
i', 0.000E+00, -2.768E-02, 3.408E-02, 1.683E-02
j', -5.268E-03, 4.266E-03, -2.305E-02, -2.682E-03
11, -5.268E-03, 8.876E-03, -2.305E-02, -2.682E-03
6 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.696E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.696E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.716E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.716E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -9.579E-04, -1.844E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
i', -9.579E-04, -1.844E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
j', -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
11, -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
9 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
i', -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
j', -9.577E-03, -1.830E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
15, -9.577E-03, -1.830E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.774E-04, -1.048E-03
i', 0.000E+00, 1.666E-04, -6.774E-04, -1.048E-03
j', -2.247E-02, 3.853E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
17, -2.247E-02, 4.153E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
11 (18-16) [l=56 cm][56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -1.747E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.747E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.126E-03, -1.175E-03
i', 0.000E+00, 3.174E-04, -1.126E-03, -1.175E-03
j', -2.209E-02, 3.853E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
22, -2.209E-02, 4.153E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
13 (21-23) [l=72 cm][72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.058E-02, 7.624E-03
i', 0.000E+00, 3.295E-02, -4.058E-02, 7.624E-03
j', -9.083E-03, 3.632E-03, 1.968E-02, -2.102E-03
27, -9.083E-03, -3.038E-04, 1.968E-02, -2.102E-03
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.706E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.706E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.682E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.682E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.217E-02, -1.821E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
i', -1.217E-02, -1.821E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
j', -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
27, -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
i', -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
j', -5.992E-03, -1.833E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
31, -5.992E-03, -1.833E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.929E-03, 1.527E-02
i', 0.000E+00, 6.573E-03, -9.929E-03, 1.527E-02
j', -7.907E-03, -4.341E-03, 1.534E-02, 8.117E-03
33, -7.907E-03, -7.409E-03, 1.534E-02, 8.117E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.647E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.647E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.642E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.642E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -7.907E-03, -1.735E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -7.907E-03, -1.735E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.255E-02, -1.742E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
36, -1.255E-02, -1.742E+00, 1.534E-02, -9.677E-03



22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.663E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.663E+00, 2.844E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.696E+00, 2.844E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.696E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, 5.496E-03, -1.731E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', 5.496E-03, -1.731E+00, 9.807E-02, 7.593E-03
j', -9.579E-04, -1.844E+00, 9.807E-02, -1.437E-02
14, -9.579E-04, -1.844E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.716E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.716E+00, 2.631E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.747E+00, 2.631E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -1.747E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -9.577E-03, -1.830E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
i', -9.577E-03, -1.830E+00, 2.794E-02, -1.437E-02
j', -2.257E-02, -1.862E+00, 2.794E-02, 1.777E-04
19, -2.257E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -2.237E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.237E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.221E-02, -1.859E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
24, -2.221E-02, -1.859E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, -3.252E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.706E+00, -3.252E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.706E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -2.196E-02, -1.857E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
i', -2.196E-02, -1.857E+00, -3.148E-02, 1.778E-04
j', -1.217E-02, -1.821E+00, -3.148E-02, 1.031E-02
30, -1.217E-02, -1.821E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.682E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.682E+00, -3.028E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.647E+00, -3.028E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.647E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -5.992E-03, -1.833E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
i', -5.992E-03, -1.833E+00, -9.171E-02, 1.031E-02
j', -3.262E-03, -1.727E+00, -9.171E-02, -9.677E-03
35, -3.262E-03, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.196E-02, -2.256E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.196E-02, -2.256E-02
j', 6.035E-04, 3.153E-02, -6.563E-03, -5.931E-04
38, 6.035E-04, 3.170E-02, -6.563E-03, -5.931E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.048E-03, 6.766E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.048E-03, 6.766E-04
j', 4.093E-03, 2.383E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
42, 4.093E-03, 2.252E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 4.034E-03, -1.855E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
i', 4.034E-03, -1.855E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
j', 4.093E-03, -1.859E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
42, 4.093E-03, -1.859E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 9.389E-04, -1.900E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
i', 9.389E-04, -1.900E+00, -4.719E-02, 1.248E-04
j', 4.034E-03, -1.855E+00, -4.719E-02, 1.777E-04
43, 4.034E-03, -1.855E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.204E-02, -1.456E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.204E-02, -1.456E-02
j', 1.209E-02, 3.127E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
46, 1.209E-02, 1.793E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.869E-02, -1.828E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.869E-02, -1.828E-02
j', -1.968E-03, 4.597E-02, -1.750E-02, 1.552E-02
49, -1.968E-03, 4.947E-02, -1.750E-02, 1.552E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.203E-02, -1.456E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.203E-02, -1.456E-02
j', -2.130E-04, 4.380E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
53, -2.130E-04, 3.046E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, -2.529E-03, -1.740E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', -2.529E-03, -1.740E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', -2.130E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
53, -2.130E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -1.062E-02, -1.842E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
i', -1.062E-02, -1.842E+00, -9.626E-02, -4.929E-03
j', -2.529E-03, -1.740E+00, -9.626E-02, 7.593E-03
54, -2.529E-03, -1.740E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.925E-03, 1.526E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.925E-03, 1.526E-02



j', -1.335E-02, 1.337E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
57, -1.335E-02, 1.030E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -1.335E-02, -1.729E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.335E-02, -1.729E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.415E-02, -1.730E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
59, -1.415E-02, -1.730E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.527E-02, 9.925E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.527E-02, 9.925E-03
j', -2.426E-03, 1.418E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
61, -2.426E-03, 1.255E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.076E-02, -2.198E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.076E-02, -2.198E-03
j', 1.798E-03, 5.414E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
64, 1.798E-03, 5.657E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.526E-02, 9.924E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.526E-02, 9.924E-03
j', 1.507E-02, 1.577E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
68, 1.507E-02, 1.415E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 1.983E-02, -1.722E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', 1.983E-02, -1.722E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', 1.507E-02, -1.726E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
68, 1.507E-02, -1.726E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 7.633E-03, -1.905E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', 7.633E-03, -1.905E+00, -1.745E-01, 3.724E-03
j', 1.983E-02, -1.722E+00, -1.745E-01, -9.677E-03
69, 1.983E-02, -1.722E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.416E-02, -2.296E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.416E-02, -2.296E-02
j', -3.126E-02, 5.118E-04, 5.923E-04, -6.564E-03
71, -3.126E-02, 3.934E-04, 5.923E-04, -6.564E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
i', -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
j', -3.117E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
73, -3.117E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.196E-03, -8.075E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.196E-03, -8.075E-02
j', -5.932E-02, 1.194E-03, 7.554E-03, -1.218E-02
75, -5.932E-02, -3.172E-04, 7.554E-03, -1.218E-02
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -6.207E-02, -1.920E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
i', -6.207E-02, -1.920E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
j', -5.932E-02, -1.926E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
75, -5.932E-02, -1.926E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -5.932E-02, -1.926E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
i', -5.932E-02, -1.926E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
j', -5.657E-02, -1.931E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
77, -5.657E-02, -1.931E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -3.117E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
i', -3.117E-02, -1.931E+00, -7.928E-03, 1.250E-04
j', -6.207E-02, -1.920E+00, -7.928E-03, 3.724E-03
76, -6.207E-02, -1.920E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.353E-03, -2.397E-02
i', 0.000E+00, -5.887E-04, 1.353E-03, -2.397E-02
j', -3.125E-02, 3.868E-04, 5.923E-04, -6.564E-03
79, -3.125E-02, 2.683E-04, 5.923E-04, -6.564E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -1.881E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.881E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.882E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -1.882E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -3.135E-02, -1.937E+00, 5.924E-04, 1.249E-04
i', -3.135E-02, -1.937E+00, 5.924E-04, 1.249E-04
j', -3.125E-02, -1.938E+00, 5.923E-04, 1.249E-04
79, -3.125E-02, -1.938E+00, 5.923E-04, 1.249E-04
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -3.125E-02, -1.938E+00, 5.923E-04, 1.249E-04
i', -3.125E-02, -1.938E+00, 5.923E-04, 1.249E-04
j', -3.114E-02, -1.938E+00, 5.923E-04, 1.249E-04
82, -3.114E-02, -1.938E+00, 5.923E-04, 1.249E-04
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.200E-03, -8.072E-02
i', 0.000E+00, -2.200E-05, 2.200E-03, -8.072E-02
j', -5.113E-02, -2.530E-03, 7.554E-03, -1.218E-02
84, -5.113E-02, -4.041E-03, 7.554E-03, -1.218E-02
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -1.881E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.881E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -1.888E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.



```
80, 0.000E+00, -1.882E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.882E+00, -8.025E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.881E+00, -8.025E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -1.881E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -3.114E-02, -1.938E+00, 5.923E-04, 1.249E-04
i', -3.114E-02, -1.938E+00, -4.795E-03, 1.249E-04
j', -6.207E-02, -1.932E+00, -4.795E-03, 3.724E-03
86, -6.207E-02, -1.932E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.297E-02, 2.415E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.297E-02, 2.415E-02
j', 6.043E-04, 3.118E-02, -6.564E-03, -5.921E-04
89, 6.043E-04, 3.135E-02, -6.564E-03, -5.921E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.222E-03, 1.126E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.222E-03, 1.126E-03
j', 4.093E-03, 2.332E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
92, 4.093E-03, 2.201E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 4.033E-03, -1.851E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
i', 4.033E-03, -1.851E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
j', 4.093E-03, -1.854E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
92, 4.093E-03, -1.854E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 9.403E-04, -1.902E+00, -6.563E-03, 1.250E-04
i', 9.403E-04, -1.902E+00, -5.340E-02, 1.250E-04
j', 4.033E-03, -1.851E+00, -5.340E-02, 1.778E-04
93, 4.033E-03, -1.851E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.828E-02, -6.869E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.828E-02, -6.869E-02
j', -5.310E-02, -1.351E-03, -1.552E-02, -1.750E-02
96, -5.310E-02, 1.754E-03, -1.552E-02, -1.750E-02
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -4.947E-02, -1.885E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -4.947E-02, -1.885E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
j', -5.310E-02, -1.874E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
96, -5.310E-02, -1.874E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -5.310E-02, -1.874E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -5.310E-02, -1.874E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
j', -5.674E-02, -1.863E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
98, -5.674E-02, -1.863E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.257E-02, -2.195E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.257E-02, -2.195E-02
j', -3.179E-02, 5.116E-04, 5.929E-04, -6.564E-03
100, -3.179E-02, 3.930E-04, 5.929E-04, -6.564E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -3.187E-02, -1.928E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
i', -3.187E-02, -1.928E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
j', -3.179E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
100, -3.179E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -5.674E-02, -1.863E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -5.674E-02, -1.863E+00, 4.518E-02, -4.929E-03
j', -3.187E-02, -1.928E+00, 4.518E-02, 1.248E-04
101, -3.187E-02, -1.928E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.369E-03, -2.397E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.369E-03, -2.397E-02
j', -3.152E-02, 3.993E-04, 5.926E-04, -6.564E-03
104, -3.152E-02, 2.808E-04, 5.926E-04, -6.564E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.784E-02, -3.114E-02
i', 0.000E+00, 8.184E-03, -2.784E-02, -3.114E-02
j', -4.134E-02, 1.237E-02, -5.569E-03, -1.851E-02
108, -4.134E-02, 1.349E-02, -5.569E-03, -1.851E-02
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -1.896E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.896E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.865E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -1.865E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -4.234E-02, -2.011E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
i', -4.234E-02, -2.011E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
j', -4.134E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
108, -4.134E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.386E-02, -7.286E-02
i', 0.000E+00, -3.811E-03, 1.386E-02, -7.286E-02
j', -5.082E-02, 3.578E-03, -1.552E-02, -1.750E-02
113, -5.082E-02, 6.683E-03, -1.552E-02, -1.750E-02
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -1.821E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.821E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.854E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
```



115, 0.000E+00, -1.854E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -5.082E-02, -1.899E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -5.082E-02, -1.899E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
j', -5.674E-02, -1.880E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
117, -5.674E-02, -1.880E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.388E-03, -2.397E-02
i', 0.000E+00, -6.040E-04, 1.388E-03, -2.397E-02
j', -3.180E-02, 3.869E-04, 5.929E-04, -6.564E-03
119, -3.180E-02, 2.683E-04, 5.929E-04, -6.564E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -1.874E+00, 1.389E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.874E+00, 1.389E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.388E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.388E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -3.190E-02, -1.935E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
i', -3.190E-02, -1.935E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
j', -3.180E-02, -1.935E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
119, -3.180E-02, -1.935E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -3.180E-02, -1.935E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
i', -3.180E-02, -1.935E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
j', -3.170E-02, -1.935E+00, 5.928E-04, 1.248E-04
39, -3.170E-02, -1.935E+00, 5.928E-04, 1.248E-04
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -1.865E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.865E+00, -3.514E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.821E+00, -3.514E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -1.821E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -4.035E-02, -1.999E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
i', -4.035E-02, -1.999E+00, -6.525E-02, 8.981E-04
j', -4.491E-02, -1.917E+00, -6.525E-02, -4.929E-03
116, -4.491E-02, -1.917E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -1.854E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.854E+00, 1.584E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.874E+00, 1.584E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -1.874E+00, 1.389E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -5.674E-02, -1.880E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -5.674E-02, -1.880E+00, 4.357E-02, -4.929E-03
j', -3.190E-02, -1.935E+00, 4.357E-02, 1.248E-04
121, -3.190E-02, -1.935E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.116E-02, 2.783E-02
i', 0.000E+00, 3.427E-04, -3.116E-02, 2.783E-02
j', 1.610E-02, 3.864E-02, -1.851E-02, 5.569E-03
123, 1.610E-02, 4.234E-02, -1.851E-02, 5.569E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -1.836E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.836E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.745E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -1.745E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 1.349E-02, -2.011E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
i', 1.349E-02, -2.011E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
j', 1.610E-02, -1.957E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
123, 1.610E-02, -1.957E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.093E-02, 2.108E-02
i', 0.000E+00, -2.221E-02, 3.093E-02, 2.108E-02
j', 1.894E-02, 3.779E-02, 6.672E-03, 2.256E-02
127, 1.894E-02, 3.645E-02, 6.672E-03, 2.256E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -1.746E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.746E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.759E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -1.759E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 1.581E-02, -1.856E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
i', 1.581E-02, -1.856E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
j', 1.894E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
127, 1.894E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -1.745E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, 8.167E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, 8.167E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -1.746E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 1.872E-02, -1.903E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
i', 1.872E-02, -1.903E+00, -4.135E-02, 8.981E-04
j', 1.581E-02, -1.856E+00, -4.135E-02, 7.592E-03
129, 1.581E-02, -1.856E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.065E-02, -2.181E-03
i', 0.000E+00, 5.130E-02, -8.065E-02, -2.181E-03
j', -2.134E-03, 3.775E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
131, -2.134E-03, 4.019E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -1.853E+00, -8.065E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.853E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.811E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -1.811E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -2.134E-03, -1.970E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -2.134E-03, -1.970E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', -2.240E-04, -1.964E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
133, -2.240E-04, -1.964E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 8.289E-04, -2.662E-02
i', 0.000E+00, -1.243E-05, 8.289E-04, -2.662E-02
j', -9.057E-03, 2.744E-02, -1.475E-02, 3.660E-02
135, -9.057E-03, 3.039E-02, -1.475E-02, 3.660E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -1.769E+00, 8.303E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.769E+00, 8.303E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.771E+00, 8.289E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -1.771E+00, 8.289E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -9.057E-03, -1.910E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
i', -9.057E-03, -1.910E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
j', -1.527E-02, -1.869E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
138, -1.527E-02, -1.869E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -1.811E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.811E+00, -3.672E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.769E+00, -3.672E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -1.769E+00, 8.303E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, -2.240E-04, -1.964E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -2.240E-04, -1.964E+00, -1.073E-02, 3.724E-03
j', -2.844E-03, -1.952E+00, -1.073E-02, -2.209E-03
137, -2.844E-03, -1.952E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.456E-02, 3.203E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.456E-02, 3.203E-02
j', -2.423E-03, -2.410E-03, -2.256E-02, 6.672E-03
140, -2.423E-03, 2.103E-03, -2.256E-02, 6.672E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -3.046E-03, -1.745E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', -3.046E-03, -1.745E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', -2.423E-03, -1.743E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
140, -2.423E-03, -1.743E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.615E-02, 1.892E-02
i', 0.000E+00, -5.151E-03, 2.615E-02, 1.892E-02
j', -2.678E-02, -1.208E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
142, -2.678E-02, -1.515E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.691E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.691E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.729E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.729E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.663E-02, 8.020E-04
i', 0.000E+00, -2.325E-02, 2.663E-02, 8.020E-04
j', -2.987E-02, -2.259E-02, -3.660E-02, -1.475E-02
146, -2.987E-02, -1.527E-02, -3.660E-02, -1.475E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -1.761E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.761E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.767E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -1.767E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -2.987E-02, -1.877E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
i', -2.987E-02, -1.877E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
j', -3.039E-02, -1.869E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
138, -3.039E-02, -1.869E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -1.729E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.729E+00, 2.791E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.761E+00, 2.791E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -1.761E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -4.100E-02, -1.794E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -4.100E-02, -1.794E+00, 8.028E-02, -9.677E-03
j', -2.934E-02, -1.886E+00, 8.028E-02, -2.209E-03
148, -2.934E-02, -1.886E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -2.458E-02, 2.207E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
i', -2.458E-02, 2.834E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
j', -8.168E-02, 3.589E-02, -9.445E-04, -3.698E-02
150, -8.168E-02, 3.602E-02, -9.445E-04, -3.698E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -2.458E-02, -1.826E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
i', -2.458E-02, -1.826E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
j', -1.270E-02, -1.791E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
151, -1.270E-02, -1.791E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -8.335E-02, -2.013E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
i', -8.335E-02, -2.013E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
j', -8.168E-02, -2.011E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
150, -8.168E-02, -2.011E+00, -9.445E-04, 1.068E-03



115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -8.168E-02, -2.011E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
i', -8.168E-02, -2.011E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
j', -8.001E-02, -2.010E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
153, -8.001E-02, -2.010E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -2.636E-03, 2.207E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
i', -2.636E-03, 4.093E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
j', -7.014E-02, 3.100E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
155, -7.014E-02, 3.419E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -4.010E-03, -1.765E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', -4.010E-03, -1.765E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', -2.636E-03, -1.761E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
154, -2.636E-03, -1.761E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -7.315E-02, -1.972E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -7.315E-02, -1.972E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -7.014E-02, -1.971E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
155, -7.014E-02, -1.971E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -7.014E-02, -1.971E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -7.014E-02, -1.971E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -6.713E-02, -1.969E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
158, -6.713E-02, -1.969E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -1.270E-02, -1.791E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
i', -1.270E-02, -1.791E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
j', -4.010E-03, -1.765E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
156, -4.010E-03, -1.765E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -8.001E-02, -2.010E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
i', -8.001E-02, -2.010E+00, -3.284E-02, 1.068E-03
j', -7.315E-02, -1.972E+00, -3.284E-02, 1.665E-02
157, -7.315E-02, -1.972E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 1.619E-02, 4.234E-02, -1.851E-02, 5.569E-03
i', 1.619E-02, 4.381E-02, -1.851E-02, 5.569E-03
j', 2.452E-02, 8.440E-02, -1.357E-02, -3.035E-03
160, 2.452E-02, 8.493E-02, -1.357E-02, -3.035E-03
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 1.619E-02, -1.956E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
i', 1.619E-02, -1.956E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
j', 1.890E-02, -1.900E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
161, 1.890E-02, -1.900E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 1.282E-02, -2.172E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
i', 1.282E-02, -2.172E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
j', 2.452E-02, -2.131E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
160, 2.452E-02, -2.131E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 2.452E-02, -2.131E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
i', 2.452E-02, -2.131E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
j', 3.623E-02, -2.091E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
163, 3.623E-02, -2.091E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 1.970E-02, 3.645E-02, 6.672E-03, 2.256E-02
i', 1.970E-02, 3.156E-02, 6.672E-03, 2.256E-02
j', 3.569E-02, 7.281E-02, -3.698E-02, 9.445E-04
165, 3.569E-02, 8.335E-02, -3.698E-02, 9.445E-04
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.733E-02, -1.857E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
i', 1.733E-02, -1.857E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
j', 1.970E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
164, 1.970E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.535E-02, -2.036E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
i', 3.535E-02, -2.036E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
j', 3.569E-02, -2.024E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
165, 3.569E-02, -2.024E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 3.569E-02, -2.024E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
i', 3.569E-02, -2.024E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
j', 3.602E-02, -2.013E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
152, 3.602E-02, -2.013E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 1.890E-02, -1.900E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
i', 1.890E-02, -1.900E+00, -3.697E-02, 8.981E-04
j', 1.733E-02, -1.857E+00, -3.697E-02, 7.592E-03
166, 1.733E-02, -1.857E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 3.623E-02, -2.091E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
i', 3.623E-02, -2.091E+00, -4.742E-02, 3.884E-03
j', 3.535E-02, -2.036E+00, -4.742E-02, 1.068E-03
167, 3.535E-02, -2.036E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -4.130E-02, 1.349E-02, -5.569E-03, -1.851E-02
i', -4.130E-02, 1.535E-02, -5.569E-03, -1.851E-02
j', -8.042E-02, 1.333E-02, 3.035E-03, -1.357E-02
169, -8.042E-02, 1.282E-02, 3.035E-03, -1.357E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -4.130E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
i', -4.130E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04



j', -4.026E-02, -1.998E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
170, -4.026E-02, -1.998E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -8.493E-02, -2.172E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
i', -8.493E-02, -2.172E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
j', -8.042E-02, -2.176E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
169, -8.042E-02, -2.176E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -8.042E-02, -2.176E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
i', -8.042E-02, -2.176E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
j', -7.590E-02, -2.179E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
171, -7.590E-02, -2.179E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -4.743E-02, 6.683E-03, -1.552E-02, -1.750E-02
i', -4.743E-02, 1.694E-02, -1.552E-02, -1.750E-02
j', -7.144E-02, 1.076E-02, -4.188E-03, -9.506E-03
173, -7.144E-02, 1.171E-02, -4.188E-03, -9.506E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -4.540E-02, -1.916E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -4.540E-02, -1.916E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
j', -4.743E-02, -1.909E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
172, -4.743E-02, -1.909E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.871E-02, -2.113E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
i', -6.871E-02, -2.113E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
j', -7.144E-02, -2.111E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
173, -7.144E-02, -2.111E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -7.144E-02, -2.111E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
i', -7.144E-02, -2.111E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
j', -7.417E-02, -2.110E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
176, -7.417E-02, -2.110E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.026E-02, -1.998E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
i', -4.026E-02, -1.998E+00, -6.604E-02, 8.981E-04
j', -4.540E-02, -1.916E+00, -6.604E-02, -4.929E-03
174, -4.540E-02, -1.916E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -7.590E-02, -2.179E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
i', -7.590E-02, -2.179E+00, -5.301E-02, 3.884E-03
j', -6.871E-02, -2.113E+00, -5.301E-02, -6.617E-03
175, -6.871E-02, -2.113E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 4.218E-03, 4.947E-02, -1.750E-02, 1.552E-02
i', 4.218E-03, 4.947E-02, -1.750E-02, 1.552E-02
j', 8.402E-03, 7.227E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
178, 8.402E-03, 7.417E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 1.171E-02, -2.110E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
i', 1.171E-02, -2.110E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
j', 8.402E-03, -2.105E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
178, 8.402E-03, -2.105E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 8.402E-03, -2.105E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
i', 8.402E-03, -2.105E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
j', 5.094E-03, -2.100E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
179, 5.094E-03, -2.100E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.310E-02, 1.754E-03, -1.552E-02, -1.750E-02
i', -5.310E-02, 1.754E-03, -1.552E-02, -1.750E-02
j', -7.904E-02, 4.059E-03, -4.188E-03, -9.506E-03
180, -7.904E-02, 5.094E-03, -4.188E-03, -9.506E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -7.417E-02, -2.100E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
i', -7.417E-02, -2.100E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
j', -7.904E-02, -2.097E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
180, -7.904E-02, -2.097E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -7.904E-02, -2.097E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
i', -7.904E-02, -2.097E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
j', -8.393E-02, -2.094E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
181, -8.393E-02, -2.094E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.178E-02, 3.930E-04, 5.929E-04, -6.564E-03
i', -3.178E-02, 3.930E-04, 5.929E-04, -6.564E-03
j', -5.472E-02, 3.580E-03, -7.246E-03, -3.664E-03
183, -5.472E-02, 5.370E-03, -7.246E-03, -3.664E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -5.559E-02, -2.133E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
i', -5.559E-02, -2.133E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
j', -5.472E-02, -2.127E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
183, -5.472E-02, -2.127E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -5.472E-02, -2.127E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
i', -5.472E-02, -2.127E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
j', -5.386E-02, -2.122E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
185, -5.386E-02, -2.122E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -8.393E-02, -2.094E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
i', -8.393E-02, -2.094E+00, 2.666E-02, -6.617E-03
j', -5.559E-02, -2.133E+00, 2.666E-02, 1.160E-03
184, -5.559E-02, -2.133E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.



186, -3.164E-02, 2.808E-04, 5.927E-04, -6.564E-03
i', -3.164E-02, 2.808E-04, 5.927E-04, -6.564E-03
j', -5.344E-02, 4.565E-04, -7.246E-03, -3.664E-03
187, -5.344E-02, 4.326E-03, -7.246E-03, -3.664E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -5.386E-02, -2.125E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
i', -5.386E-02, -2.125E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
j', -5.344E-02, -2.123E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
187, -5.344E-02, -2.123E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -5.344E-02, -2.123E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
i', -5.344E-02, -2.123E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
j', -5.302E-02, -2.120E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
189, -5.302E-02, -2.120E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
155 (190-j'-191) [l=310 cm][Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.140E-02, 2.808E-04, 5.925E-04, -6.564E-03
i', -3.140E-02, 2.808E-04, 5.925E-04, -6.564E-03
j', -5.397E-02, 5.077E-03, 5.715E-03, -3.828E-03
191, -5.397E-02, 1.991E-03, 5.715E-03, -3.828E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -5.439E-02, -2.123E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
i', -5.439E-02, -2.123E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
j', -5.397E-02, -2.125E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
191, -5.397E-02, -2.125E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -5.397E-02, -2.125E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
i', -5.397E-02, -2.125E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
j', -5.356E-02, -2.127E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
193, -5.356E-02, -2.127E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -5.302E-02, -2.120E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
i', -5.302E-02, -2.120E+00, 2.669E-03, 1.160E-03
j', -5.439E-02, -2.123E+00, 2.669E-03, 1.178E-03
192, -5.439E-02, -2.123E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 3.450E-04, 3.169E-02, -6.564E-03, -5.929E-04
i', 3.450E-04, 3.169E-02, -6.564E-03, -5.929E-04
j', 4.923E-03, 5.386E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
195, 4.923E-03, 5.386E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 3.452E-04, 3.135E-02, -6.564E-03, -5.923E-04
i', 3.452E-04, 3.135E-02, -6.564E-03, -5.923E-04
j', 2.598E-03, 5.356E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
198, 2.598E-03, 5.356E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm][Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.126E-02, 3.934E-04, 5.923E-04, -6.564E-03
i', -3.126E-02, 3.934E-04, 5.923E-04, -6.564E-03
j', -5.268E-02, 4.463E-03, 5.715E-03, -3.828E-03
201, -5.268E-02, 3.052E-03, 5.715E-03, -3.828E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -5.356E-02, -2.124E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
i', -5.356E-02, -2.124E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
j', -5.268E-02, -2.128E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
201, -5.268E-02, -2.128E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -5.268E-02, -2.128E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
i', -5.268E-02, -2.128E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
j', -5.181E-02, -2.132E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
203, -5.181E-02, -2.132E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
164 (75-j'-204) [l=310 cm][Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -5.932E-02, -3.172E-04, 7.554E-03, -1.218E-02
i', -5.932E-02, -3.172E-04, 7.554E-03, -1.218E-02
j', -7.477E-02, 1.810E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
204, -7.477E-02, 1.021E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -7.640E-02, -2.127E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
i', -7.640E-02, -2.127E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
j', -7.477E-02, -2.129E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
204, -7.477E-02, -2.129E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -7.477E-02, -2.129E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
i', -7.477E-02, -2.129E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
j', -7.315E-02, -2.132E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
206, -7.315E-02, -2.132E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -5.181E-02, -2.132E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
i', -5.181E-02, -2.132E+00, -3.823E-03, 1.178E-03
j', -7.640E-02, -2.127E+00, -3.823E-03, 2.201E-03
205, -7.640E-02, -2.127E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -2.179E-03, 5.657E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
i', -2.179E-03, 5.657E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
j', -7.947E-05, 7.315E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
208, -7.947E-05, 7.315E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, -1.180E-03, -2.138E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', -1.180E-03, -2.138E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
j', -7.947E-05, -2.135E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
208, -7.947E-05, -2.135E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, -7.947E-05, -2.135E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', -7.947E-05, -2.135E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
j', 1.021E-03, -2.132E+00, -6.800E-03, 2.201E-03



206, 1.021E-03, -2.132E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -4.838E-02, -4.041E-03, 7.554E-03, -1.218E-02
i', -4.838E-02, -4.041E-03, 7.554E-03, -1.218E-02
j', -6.831E-02, -1.180E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
211, -6.831E-02, -1.180E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -7.315E-02, -2.138E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
i', -7.315E-02, -2.138E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
j', -6.831E-02, -2.145E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
211, -6.831E-02, -2.145E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -6.831E-02, -2.145E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
i', -6.831E-02, -2.145E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
j', -6.347E-02, -2.152E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
212, -6.347E-02, -2.152E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -2.157E-03, 2.103E-03, -2.256E-02, 6.672E-03
i', -2.157E-03, 2.103E-03, -2.256E-02, 6.672E-03
j', -6.909E-02, -1.132E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
214, -6.909E-02, -9.598E-03, -8.634E-03, -1.834E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -7.104E-02, -2.019E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -7.104E-02, -2.019E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -6.909E-02, -2.018E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
214, -6.909E-02, -2.018E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -6.909E-02, -2.018E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -6.909E-02, -2.018E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -6.713E-02, -2.017E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
216, -6.713E-02, -2.017E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 9.050E-03, 1.261E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
i', 9.050E-03, 1.261E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
j', 5.636E-03, 6.346E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
218, 5.636E-03, 6.713E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -9.598E-03, -2.017E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
i', -9.598E-03, -2.017E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
j', 5.636E-03, -2.001E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
218, 5.636E-03, -2.001E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 5.636E-03, -2.001E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
i', 5.636E-03, -2.001E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
j', 2.087E-02, -1.984E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
219, 2.087E-02, -1.984E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, 2.117E-03, 1.600E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
i', 2.117E-03, 3.039E-02, -2.256E-02, 6.672E-03
j', -5.972E-02, 1.901E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
221, -5.972E-02, 2.087E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 2.117E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', 2.117E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', 5.496E-03, -1.731E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
9, 5.496E-03, -1.731E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -6.713E-02, -1.984E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -6.713E-02, -1.984E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -5.972E-02, -1.980E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
221, -5.972E-02, -1.980E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.972E-02, -1.980E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -5.972E-02, -1.980E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -5.231E-02, -1.976E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
222, -5.231E-02, -1.976E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -5.268E-03, 8.876E-03, -2.305E-02, -2.682E-03
i', -5.268E-03, 2.905E-02, -2.305E-02, -2.682E-03
j', -4.620E-02, 1.965E-02, 6.194E-03, -1.681E-02
223, -4.620E-02, 1.693E-02, 6.194E-03, -1.681E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -9.579E-04, -1.844E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
i', -9.579E-04, -1.844E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
j', -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
11, -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
i', -5.268E-03, -1.837E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
j', -9.577E-03, -1.830E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
15, -9.577E-03, -1.830E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -4.550E-02, -2.045E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
i', -4.550E-02, -2.045E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
j', -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
223, -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
i', -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
j', -4.690E-02, -2.049E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
225, -4.690E-02, -2.049E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -2.247E-02, 4.153E-03, -1.501E-03, 9.780E-03



i', -2.247E-02, 4.545E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
j', -5.016E-02, 1.129E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
226, -5.016E-02, 1.235E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -2.257E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.257E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.247E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
17, -2.247E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -2.209E-02, 4.153E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
i', -2.209E-02, 4.618E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
j', -5.025E-02, 1.138E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
229, -5.025E-02, 1.235E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -2.209E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
i', -2.209E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
j', -2.196E-02, -1.857E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
25, -2.196E-02, -1.857E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -9.083E-03, -3.038E-04, 1.968E-02, -2.102E-03
i', -9.083E-03, -1.752E-02, 1.968E-02, -2.102E-03
j', -5.671E-02, 3.624E-03, -1.184E-02, -1.434E-02
232, -5.671E-02, 8.808E-03, -1.184E-02, -1.434E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.217E-02, -1.821E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
i', -1.217E-02, -1.821E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
j', -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
27, -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
i', -9.083E-03, -1.827E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
j', -5.992E-03, -1.833E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
31, -5.992E-03, -1.833E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.472E-02, -2.044E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
i', -5.472E-02, -2.044E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
j', -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
232, -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
i', -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
j', -5.870E-02, -2.037E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
234, -5.870E-02, -2.037E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -7.568E-03, -7.409E-03, 1.534E-02, 8.117E-03
i', -7.568E-03, -1.720E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
j', -6.766E-02, 6.410E-03, 1.938E-03, -8.594E-03
236, -6.766E-02, 5.993E-03, 1.938E-03, -8.594E-03
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -3.262E-03, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -3.262E-03, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -7.568E-03, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
235, -7.568E-03, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.599E-02, -1.976E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -6.599E-02, -1.976E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -6.766E-02, -1.977E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
236, -6.766E-02, -1.977E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -6.766E-02, -1.977E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -6.766E-02, -1.977E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -6.934E-02, -1.978E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
238, -6.934E-02, -1.978E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, 5.496E-03, -1.731E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', 5.496E-03, -1.731E+00, 9.807E-02, 7.593E-03
j', -9.579E-04, -1.844E+00, 9.807E-02, -1.437E-02
14, -9.579E-04, -1.844E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -5.231E-02, -1.976E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -5.231E-02, -1.976E+00, 5.991E-02, 1.665E-02
j', -4.550E-02, -2.045E+00, 5.991E-02, -2.339E-03
224, -4.550E-02, -2.045E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -9.577E-03, -1.830E+00, -2.305E-02, -1.437E-02
i', -9.577E-03, -1.830E+00, 2.794E-02, -1.437E-02
j', -2.257E-02, -1.862E+00, 2.794E-02, 1.777E-04
19, -2.257E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -4.690E-02, -2.049E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
i', -4.690E-02, -2.049E+00, -1.986E-03, -2.339E-03
j', -5.014E-02, -2.047E+00, -1.986E-03, -4.173E-05
227, -5.014E-02, -2.047E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -5.018E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
i', -5.018E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
j', -5.022E-02, -2.043E+00, -1.619E-03, -4.164E-05
230, -5.022E-02, -2.043E+00, -1.619E-03, -4.164E-05
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -2.196E-02, -1.857E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
i', -2.196E-02, -1.857E+00, -3.148E-02, 1.778E-04
j', -1.217E-02, -1.821E+00, -3.148E-02, 1.031E-02
30, -1.217E-02, -1.821E+00, 1.968E-02, 1.031E-02



208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -5.028E-02, -2.041E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
i', -5.028E-02, -2.041E+00, 2.711E-03, -4.165E-05
j', -5.472E-02, -2.044E+00, 2.711E-03, -6.639E-03
233, -5.472E-02, -2.044E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -5.992E-03, -1.833E+00, 1.968E-02, 1.031E-02
i', -5.992E-03, -1.833E+00, -9.171E-02, 1.031E-02
j', -3.262E-03, -1.727E+00, -9.171E-02, -9.677E-03
35, -3.262E-03, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -5.870E-02, -2.037E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
i', -5.870E-02, -2.037E+00, -5.290E-02, -6.639E-03
j', -6.599E-02, -1.976E+00, -5.290E-02, -3.762E-03
237, -6.599E-02, -1.976E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -1.363E-02, -1.515E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
i', -1.363E-02, -2.796E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
j', -7.002E-02, 3.699E-03, 1.938E-03, -8.594E-03
240, -7.002E-02, 2.984E-03, 1.938E-03, -8.594E-03
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -1.363E-02, -1.750E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.363E-02, -1.750E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.539E-02, -1.753E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
241, -1.539E-02, -1.753E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -6.934E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -6.934E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -7.002E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
240, -7.002E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -7.002E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -7.002E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -7.070E-02, -1.972E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
243, -7.070E-02, -1.972E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -3.278E-02, -1.515E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
i', -3.278E-02, -2.632E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
j', -6.742E-02, -2.124E-03, -1.122E-02, -1.354E-02
245, -6.742E-02, 1.961E-03, -1.122E-02, -1.354E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -2.646E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -2.646E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
244, -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -3.910E-02, -1.791E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
247, -3.910E-02, -1.791E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.955E-02, -1.998E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
i', -6.955E-02, -1.998E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
j', -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
245, -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
i', -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
j', -6.528E-02, -1.984E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
249, -6.528E-02, -1.984E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -2.964E-02, -1.527E-02, -3.660E-02, -1.475E-02
i', -2.964E-02, 1.083E-02, -3.660E-02, -1.475E-02
j', -6.380E-02, 2.063E-03, -3.582E-03, -1.605E-02
251, -6.380E-02, 3.030E-03, -3.582E-03, -1.605E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -2.890E-02, -1.893E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
i', -2.890E-02, -1.893E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
j', -2.964E-02, -1.881E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
250, -2.964E-02, -1.881E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.356E-02, -2.049E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
i', -6.356E-02, -2.049E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
j', -6.380E-02, -2.047E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
251, -6.380E-02, -2.047E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -6.380E-02, -2.047E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
i', -6.380E-02, -2.047E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
j', -6.403E-02, -2.046E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
254, -6.403E-02, -2.046E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -1.539E-02, -1.753E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.539E-02, -1.753E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -2.646E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
246, -2.646E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -7.070E-02, -1.972E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -7.070E-02, -1.972E+00, 2.342E-02, -3.762E-03
j', -6.955E-02, -1.998E+00, 2.342E-02, 3.267E-03
248, -6.955E-02, -1.998E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -3.910E-02, -1.791E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -3.910E-02, -1.791E+00, 8.984E-02, -9.677E-03



j', -2.890E-02, -1.893E+00, 8.984E-02, -2.209E-03
252, -2.890E-02, -1.893E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -6.528E-02, -1.984E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
i', -6.528E-02, -1.984E+00, 5.655E-02, 3.267E-03
j', -6.356E-02, -2.049E+00, 5.655E-02, -6.899E-04
253, -6.356E-02, -2.049E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 1.445E-03, 1.187E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
i', 1.445E-03, 1.187E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
j', 9.435E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
256, 9.435E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 1.288E-02, -1.994E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
i', 1.288E-02, -1.994E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
j', 9.435E-03, -1.986E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
256, 9.435E-03, -1.986E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 9.435E-03, -1.986E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
i', 9.435E-03, -1.986E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
j', 5.993E-03, -1.978E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
238, 5.993E-03, -1.978E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -1.301E-02, 1.030E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
i', -1.301E-02, 1.030E-02, 1.534E-02, 8.117E-03
j', -6.978E-02, 1.288E-02, 1.938E-03, -8.594E-03
259, -6.978E-02, 1.288E-02, 1.938E-03, -8.594E-03
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -6.934E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -6.934E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -6.978E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
259, -6.978E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -6.978E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -6.978E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -7.022E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
260, -7.022E-02, -1.994E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -3.438E-03, 4.019E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
i', -3.438E-03, 5.056E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
j', -8.233E-04, 6.087E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
262, -8.233E-04, 6.347E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -3.438E-03, -1.975E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -3.438E-03, -1.975E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', -2.831E-03, -1.973E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
263, -2.831E-03, -1.973E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, -1.180E-03, -2.152E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', -1.180E-03, -2.152E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
j', -8.233E-04, -2.151E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
262, -8.233E-04, -2.151E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, -8.233E-04, -2.151E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', -8.233E-04, -2.151E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
j', -4.646E-04, -2.150E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
264, -4.646E-04, -2.150E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -8.281E-03, 3.039E-02, -1.475E-02, 3.660E-02
i', -8.281E-03, 3.134E-02, -1.475E-02, 3.660E-02
j', 5.212E-03, 6.354E-02, -1.605E-02, 3.582E-03
266, 5.212E-03, 6.403E-02, -1.605E-02, 3.582E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -1.298E-03, -1.962E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
i', -1.298E-03, -1.962E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
j', -8.281E-03, -1.915E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
265, -8.281E-03, -1.915E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 7.394E-03, -2.148E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
i', 7.394E-03, -2.148E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
j', 5.212E-03, -2.097E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
266, 5.212E-03, -2.097E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 5.212E-03, -2.097E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
i', 5.212E-03, -2.097E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
j', 3.030E-03, -2.046E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
254, 3.030E-03, -2.046E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.831E-03, -1.973E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -2.831E-03, -1.973E+00, -9.164E-03, 3.724E-03
j', -1.298E-03, -1.962E+00, -9.164E-03, -2.209E-03
267, -1.298E-03, -1.962E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, -4.646E-04, -2.150E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', -4.646E-04, -2.150E+00, -2.204E-03, 2.201E-03
j', 7.394E-03, -2.148E+00, -2.204E-03, -6.899E-04
268, 7.394E-03, -2.148E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -8.168E-02, 3.602E-02, -9.445E-04, -3.698E-02
i', -8.168E-02, 3.638E-02, -9.445E-04, -3.698E-02
j', -1.217E-01, 2.498E-02, 3.911E-03, -3.411E-02
269, -1.217E-01, 2.436E-02, 3.911E-03, -3.411E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.



150, -8.168E-02, -2.011E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
i', -8.168E-02, -2.011E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
j', -8.001E-02, -2.010E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
153, -8.001E-02, -2.010E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.244E-01, -2.132E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
i', -1.244E-01, -2.132E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
j', -1.217E-01, -2.138E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
269, -1.217E-01, -2.138E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.217E-01, -2.138E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
i', -1.217E-01, -2.138E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
j', -1.190E-01, -2.144E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
271, -1.190E-01, -2.144E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -7.014E-02, 3.419E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
i', -7.014E-02, 3.419E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
j', -1.111E-01, 2.354E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
272, -1.111E-01, 2.373E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -7.315E-02, -1.972E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -7.315E-02, -1.972E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -7.014E-02, -1.971E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
155, -7.014E-02, -1.971E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.124E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.124E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.111E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
272, -1.111E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -1.111E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.111E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.098E-01, -2.121E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
274, -1.098E-01, -2.121E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -8.001E-02, -2.010E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
i', -8.001E-02, -2.010E+00, -9.445E-04, 1.068E-03
j', -7.315E-02, -1.972E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
157, -7.315E-02, -1.972E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.190E-01, -2.144E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
i', -1.190E-01, -2.144E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
j', -1.124E-01, -2.122E+00, -1.955E-02, 6.990E-03
273, -1.124E-01, -2.122E+00, -1.955E-02, 6.990E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 2.452E-02, 8.493E-02, -1.357E-02, -3.035E-03
i', 2.452E-02, 8.565E-02, -1.357E-02, -3.035E-03
j', 1.522E-02, 1.229E-01, -1.338E-02, -4.265E-03
275, 1.522E-02, 1.237E-01, -1.338E-02, -4.265E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 2.452E-02, -2.131E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
i', 2.452E-02, -2.131E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
j', 3.623E-02, -2.091E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
163, 3.623E-02, -2.091E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 6.532E-03, -2.287E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
i', 6.532E-03, -2.287E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
j', 1.522E-02, -2.247E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
275, 1.522E-02, -2.247E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 1.522E-02, -2.247E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
i', 1.522E-02, -2.247E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
j', 2.392E-02, -2.206E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
277, 2.392E-02, -2.206E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 3.569E-02, 8.335E-02, -3.698E-02, 9.445E-04
i', 3.569E-02, 9.248E-02, -3.698E-02, 9.445E-04
j', 2.382E-02, 1.144E-01, -3.411E-02, -3.911E-03
278, 2.382E-02, 1.244E-01, -3.411E-02, -3.911E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.535E-02, -2.036E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
i', 3.535E-02, -2.036E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
j', 3.569E-02, -2.024E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
165, 3.569E-02, -2.024E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.328E-02, -2.153E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
i', 2.328E-02, -2.153E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
j', 2.382E-02, -2.142E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
278, 2.382E-02, -2.142E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 2.382E-02, -2.142E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
i', 2.382E-02, -2.142E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
j', 2.436E-02, -2.132E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
270, 2.436E-02, -2.132E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 3.623E-02, -2.091E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
i', 3.623E-02, -2.091E+00, -1.357E-02, 3.884E-03
j', 3.535E-02, -2.036E+00, -4.742E-02, 1.068E-03
167, 3.535E-02, -2.036E+00, -3.698E-02, 1.068E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 2.392E-02, -2.206E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
i', 2.392E-02, -2.206E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
j', 2.328E-02, -2.153E+00, -4.623E-02, 1.731E-03



279, 2.328E-02, -2.153E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -8.042E-02, 1.282E-02, 3.035E-03, -1.357E-02
i', -8.042E-02, 1.181E-02, 3.035E-03, -1.357E-02
j', -1.203E-01, 7.248E-03, 4.265E-03, -1.338E-02
280, -1.203E-01, 6.532E-03, 4.265E-03, -1.338E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -8.042E-02, -2.176E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
i', -8.042E-02, -2.176E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
j', -7.590E-02, -2.179E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
171, -7.590E-02, -2.179E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.237E-01, -2.287E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
i', -1.237E-01, -2.287E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
j', -1.203E-01, -2.292E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
280, -1.203E-01, -2.292E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.203E-01, -2.292E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
i', -1.203E-01, -2.292E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
j', -1.170E-01, -2.297E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
281, -1.170E-01, -2.297E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -7.144E-02, 1.171E-02, -4.188E-03, -9.506E-03
i', -7.144E-02, 1.448E-02, -4.188E-03, -9.506E-03
j', -1.106E-01, 5.565E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
282, -1.106E-01, 6.154E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.871E-02, -2.113E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
i', -6.871E-02, -2.113E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
j', -7.144E-02, -2.111E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
173, -7.144E-02, -2.111E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.102E-01, -2.263E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
i', -1.102E-01, -2.263E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
j', -1.106E-01, -2.262E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
282, -1.106E-01, -2.262E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -1.106E-01, -2.262E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
i', -1.106E-01, -2.262E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
j', -1.110E-01, -2.261E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
284, -1.110E-01, -2.261E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -7.590E-02, -2.179E+00, 3.035E-03, 3.884E-03
i', -7.590E-02, -2.179E+00, -5.301E-02, 3.884E-03
j', -6.871E-02, -2.113E+00, -5.301E-02, -6.617E-03
175, -6.871E-02, -2.113E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.170E-01, -2.297E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
i', -1.170E-01, -2.297E+00, -2.716E-02, 2.886E-03
j', -1.102E-01, -2.263E+00, -2.716E-02, -1.071E-03
283, -1.102E-01, -2.263E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -6.909E-02, -9.598E-03, -8.634E-03, -1.834E-02
i', -6.909E-02, -9.598E-03, -8.634E-03, -1.834E-02
j', -1.107E-01, 5.349E-03, -3.784E-04, -2.102E-02
285, -1.107E-01, 5.349E-03, -3.784E-04, -2.102E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -1.115E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.115E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.107E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
285, -1.107E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -1.107E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.107E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.098E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
287, -1.098E-01, -2.177E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 5.636E-03, 6.713E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
i', 5.636E-03, 6.713E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
j', 1.174E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
288, 1.174E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 5.349E-03, -2.177E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
i', 5.349E-03, -2.177E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
j', 1.174E-02, -2.158E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
288, 1.174E-02, -2.158E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 1.174E-02, -2.158E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
i', 1.174E-02, -2.158E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
j', 1.814E-02, -2.138E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
289, 1.814E-02, -2.138E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 8.402E-03, 7.417E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
i', 8.402E-03, 7.417E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
j', 5.618E-03, 1.110E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
290, 5.618E-03, 1.110E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 6.154E-03, -2.261E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
i', 6.154E-03, -2.261E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
j', 5.618E-03, -2.255E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
290, 5.618E-03, -2.255E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 5.618E-03, -2.255E+00, -1.157E-02, -1.071E-03



i', 5.618E-03, -2.255E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
j', 5.083E-03, -2.249E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
291, 5.083E-03, -2.249E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -5.972E-02, 2.087E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
i', -5.972E-02, 2.638E-02, -8.634E-03, -1.834E-02
j', -1.067E-01, 1.806E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
292, -1.067E-01, 1.814E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
284 (221-222) [l=45 cm] [45 def.] - K.
221, -5.972E-02, -1.980E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -5.972E-02, -1.980E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
j', -5.231E-02, -1.976E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
222, -5.231E-02, -1.976E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
285 (289-292) [l=45 cm] [45 def.] - K.
289, -1.098E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.098E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.067E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
292, -1.067E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
286 (292-293) [l=45 cm] [45 def.] - K.
292, -1.067E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.067E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.036E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
293, -1.036E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -4.620E-02, 1.693E-02, 6.194E-03, -1.681E-02
i', -4.620E-02, 1.151E-02, 6.194E-03, -1.681E-02
j', -9.787E-02, 1.626E-02, -1.376E-04, -2.097E-02
294, -9.787E-02, 1.632E-02, -1.376E-04, -2.097E-02
288 (224-223) [l=30 cm] [30 def.] - K.
224, -4.550E-02, -2.045E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
i', -4.550E-02, -2.045E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
j', -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
223, -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
289 (223-225) [l=30 cm] [30 def.] - K.
223, -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
i', -4.620E-02, -2.047E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
j', -4.690E-02, -2.049E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
225, -4.690E-02, -2.049E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
290 (295-294) [l=30 cm] [30 def.] - K.
295, -9.854E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
i', -9.854E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
j', -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
294, -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
291 (294-296) [l=30 cm] [30 def.] - K.
294, -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
i', -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
j', -9.720E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
296, -9.720E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -5.016E-02, 1.235E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
i', -5.016E-02, 1.277E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
j', -9.575E-02, 1.430E-02, -7.723E-04, -2.471E-02
297, -9.575E-02, 1.480E-02, -7.723E-04, -2.471E-02
293 (227-226) [l=56 cm] [56 def.] - K.
227, -5.014E-02, -2.047E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
i', -5.014E-02, -2.047E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
j', -5.016E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
226, -5.016E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -5.025E-02, 1.235E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
i', -5.025E-02, 1.285E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
j', -9.530E-02, 1.434E-02, -7.721E-04, -2.471E-02
300, -9.530E-02, 1.480E-02, -7.721E-04, -2.471E-02
295 (229-231) [l=72 cm] [72 def.] - K.
229, -5.025E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
i', -5.025E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
j', -5.028E-02, -2.041E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
231, -5.028E-02, -2.041E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -5.671E-02, 8.808E-03, -1.184E-02, -1.434E-02
i', -5.671E-02, 1.916E-02, -1.184E-02, -1.434E-02
j', -1.017E-01, 1.603E-02, 3.887E-03, -1.859E-02
303, -1.017E-01, 1.432E-02, 3.887E-03, -1.859E-02
297 (233-232) [l=30 cm] [30 def.] - K.
233, -5.472E-02, -2.044E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
i', -5.472E-02, -2.044E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
j', -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
232, -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
298 (232-234) [l=30 cm] [30 def.] - K.
232, -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
i', -5.671E-02, -2.041E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
j', -5.870E-02, -2.037E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
234, -5.870E-02, -2.037E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
299 (304-303) [l=30 cm] [30 def.] - K.
304, -9.986E-02, -2.174E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
i', -9.986E-02, -2.174E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
j', -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
303, -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
300 (303-305) [l=30 cm] [30 def.] - K.
303, -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
i', -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
j', -1.035E-01, -2.176E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
305, -1.035E-01, -2.176E+00, 3.887E-03, -6.058E-03



301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -6.766E-02, 5.993E-03, 1.938E-03, -8.594E-03
i', -6.766E-02, 4.757E-03, 1.938E-03, -8.594E-03
j', -1.049E-01, 1.425E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
306, -1.049E-01, 1.359E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
302 (237-236) [l=45 cm] [45 def.] - K.
237, -6.599E-02, -1.976E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -6.599E-02, -1.976E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -6.766E-02, -1.977E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
236, -6.766E-02, -1.977E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
303 (307-306) [l=45 cm] [45 def.] - K.
307, -1.064E-01, -2.135E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.064E-01, -2.135E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.049E-01, -2.136E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
306, -1.049E-01, -2.136E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
304 (306-308) [l=44 cm] [44 def.] - K.
306, -1.049E-01, -2.136E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.049E-01, -2.136E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.034E-01, -2.138E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
308, -1.034E-01, -2.138E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
305 (222-224) [l=115 cm] [115 def.] - F.
222, -5.231E-02, -1.976E+00, -8.634E-03, 1.665E-02
i', -5.231E-02, -1.976E+00, 5.991E-02, 1.665E-02
j', -4.550E-02, -2.045E+00, 5.991E-02, -2.339E-03
224, -4.550E-02, -2.045E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
306 (293-295) [l=115 cm] [115 def.] - S.
293, -1.036E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.036E-01, -2.138E+00, 3.477E-02, 6.990E-03
j', -9.854E-02, -2.178E+00, 3.477E-02, 2.240E-03
295, -9.854E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
307 (225-227) [l=115 cm] [115 def.] - F.
225, -4.690E-02, -2.049E+00, 6.194E-03, -2.339E-03
i', -4.690E-02, -2.049E+00, -1.986E-03, -2.339E-03
j', -5.014E-02, -2.047E+00, -1.986E-03, -4.173E-05
227, -5.014E-02, -2.047E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
308 (296-298) [l=115 cm] [115 def.] - S.
296, -9.720E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
i', -9.720E-02, -2.178E+00, -1.060E-02, 2.240E-03
j', -9.586E-02, -2.166E+00, -1.060E-02, 2.082E-04
298, -9.586E-02, -2.166E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
309 (299-301) [l=90 cm] [90 def.] - S.
299, -9.563E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
i', -9.563E-02, -2.165E+00, -7.724E-04, 2.082E-04
j', -9.545E-02, -2.164E+00, -7.724E-04, 2.082E-04
301, -9.545E-02, -2.164E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
310 (231-233) [l=115 cm] [115 def.] - F.
231, -5.028E-02, -2.041E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
i', -5.028E-02, -2.041E+00, 2.711E-03, -4.165E-05
j', -5.472E-02, -2.044E+00, 2.711E-03, -6.639E-03
233, -5.472E-02, -2.044E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
311 (302-304) [l=115 cm] [115 def.] - S.
302, -9.515E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
i', -9.515E-02, -2.163E+00, 9.629E-03, 2.082E-04
j', -9.986E-02, -2.174E+00, 9.629E-03, -6.058E-03
304, -9.986E-02, -2.174E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
312 (234-237) [l=115 cm] [115 def.] - F.
234, -5.870E-02, -2.037E+00, -1.184E-02, -6.639E-03
i', -5.870E-02, -2.037E+00, -5.290E-02, -6.639E-03
j', -6.599E-02, -1.976E+00, -5.290E-02, -3.762E-03
237, -6.599E-02, -1.976E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
313 (305-307) [l=115 cm] [115 def.] - S.
305, -1.035E-01, -2.176E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
i', -1.035E-01, -2.176E+00, -3.594E-02, -6.058E-03
j', -1.064E-01, -2.135E+00, -3.594E-02, 3.315E-03
307, -1.064E-01, -2.135E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
314 (195-309) [l=310 cm] [310 def.] - M.
195, 4.923E-03, 5.386E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
i', 4.923E-03, 5.386E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
j', 4.178E-03, 9.530E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
309, 4.178E-03, 9.530E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
315 (198-311) [l=310 cm] [310 def.] - M.
198, 2.598E-03, 5.356E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
i', 2.598E-03, 5.356E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
j', 3.962E-03, 9.433E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
311, 3.962E-03, 9.433E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, -8.233E-04, 6.347E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
i', -8.233E-04, 6.578E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
j', 2.778E-03, 1.001E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
313, 2.778E-03, 1.036E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
317 (262-264) [l=16 cm] [16 def.] - K.
262, -8.233E-04, -2.151E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', -8.233E-04, -2.151E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
j', -4.646E-04, -2.150E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
264, -4.646E-04, -2.150E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
318 (314-313) [l=16 cm] [16 def.] - K.
314, 2.813E-03, -2.282E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.813E-03, -2.282E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
j', 2.778E-03, -2.281E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
313, 2.778E-03, -2.281E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
319 (313-315) [l=16 cm] [16 def.] - K.
313, 2.778E-03, -2.281E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.778E-03, -2.281E+00, -9.122E-03, -2.144E-04



j', 2.743E-03, -2.279E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
315, 2.743E-03, -2.279E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 5.212E-03, 6.403E-02, -1.605E-02, 3.582E-03
i', 5.212E-03, 6.474E-02, -1.605E-02, 3.582E-03
j', 1.152E-02, 1.034E-01, -1.830E-02, 7.537E-03
316, 1.152E-02, 1.043E-01, -1.830E-02, 7.537E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 7.394E-03, -2.148E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
i', 7.394E-03, -2.148E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
j', 5.212E-03, -2.097E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
266, 5.212E-03, -2.097E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 6.698E-03, -2.273E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
i', 6.698E-03, -2.273E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
j', 1.152E-02, -2.215E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
316, 1.152E-02, -2.215E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 1.152E-02, -2.215E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
i', 1.152E-02, -2.215E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
j', 1.634E-02, -2.157E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
318, 1.634E-02, -2.157E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, -4.646E-04, -2.150E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', -4.646E-04, -2.150E+00, -2.204E-03, 2.201E-03
j', 7.394E-03, -2.148E+00, -2.204E-03, -6.899E-04
268, 7.394E-03, -2.148E+00, -1.605E-02, -6.899E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 2.743E-03, -2.279E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.743E-03, -2.279E+00, -5.191E-03, -2.144E-04
j', 6.698E-03, -2.273E+00, -5.191E-03, 1.524E-03
317, 6.698E-03, -2.273E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -7.002E-02, 2.984E-03, 1.938E-03, -8.594E-03
i', -7.002E-02, 3.039E-04, 1.938E-03, -8.594E-03
j', -1.028E-01, 1.782E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
319, -1.028E-01, 1.625E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -7.002E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -7.002E-02, -1.971E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
j', -7.070E-02, -1.972E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
243, -7.070E-02, -1.972E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -1.034E-01, -2.124E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.034E-01, -2.124E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.028E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
319, -1.028E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.028E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.028E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.022E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
321, -1.022E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -6.742E-02, 1.961E-03, -1.122E-02, -1.354E-02
i', -6.742E-02, 1.138E-02, -1.122E-02, -1.354E-02
j', -1.032E-01, 1.565E-02, -1.718E-03, -1.480E-02
322, -1.032E-01, 1.630E-02, -1.718E-03, -1.480E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.955E-02, -1.998E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
i', -6.955E-02, -1.998E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
j', -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
245, -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
i', -6.742E-02, -1.991E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
j', -6.528E-02, -1.984E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
249, -6.528E-02, -1.984E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.020E-01, -2.136E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
i', -1.020E-01, -2.136E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
j', -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
322, -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
i', -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
j', -1.044E-01, -2.133E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
324, -1.044E-01, -2.133E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.380E-02, 3.030E-03, -3.582E-03, -1.605E-02
i', -6.380E-02, 5.584E-03, -3.582E-03, -1.605E-02
j', -1.048E-01, 1.430E-02, -7.537E-03, -1.830E-02
325, -1.048E-01, 1.634E-02, -7.537E-03, -1.830E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.356E-02, -2.049E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
i', -6.356E-02, -2.049E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
j', -6.380E-02, -2.047E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
251, -6.380E-02, -2.047E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.053E-01, -2.163E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
i', -1.053E-01, -2.163E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
j', -1.048E-01, -2.160E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
325, -1.048E-01, -2.160E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.



325, -1.048E-01, -2.160E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
i', -1.048E-01, -2.160E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
j', -1.043E-01, -2.157E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
318, -1.043E-01, -2.157E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -7.070E-02, -1.972E+00, 1.938E-03, -3.762E-03
i', -7.070E-02, -1.972E+00, 2.342E-02, -3.762E-03
j', -6.955E-02, -1.998E+00, 2.342E-02, 3.267E-03
248, -6.955E-02, -1.998E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -1.022E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.022E-01, -2.125E+00, 9.037E-03, 3.315E-03
j', -1.020E-01, -2.136E+00, 9.037E-03, -1.863E-03
323, -1.020E-01, -2.136E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -6.528E-02, -1.984E+00, -1.122E-02, 3.267E-03
i', -6.528E-02, -1.984E+00, 5.655E-02, 3.267E-03
j', -6.356E-02, -2.049E+00, 5.655E-02, -6.899E-04
253, -6.356E-02, -2.049E+00, -3.582E-03, -6.899E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.044E-01, -2.133E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
i', -1.044E-01, -2.133E+00, 2.558E-02, -1.863E-03
j', -1.053E-01, -2.163E+00, 2.558E-02, 1.524E-03
326, -1.053E-01, -2.163E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 9.435E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
i', 9.435E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
j', 1.056E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
327, 1.056E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 7.528E-03, -2.169E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
i', 7.528E-03, -2.169E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
j', 1.056E-02, -2.153E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
327, 1.056E-02, -2.153E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.056E-02, -2.153E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
i', 1.056E-02, -2.153E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
j', 1.359E-02, -2.138E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
308, 1.359E-02, -2.138E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, -7.947E-05, 7.315E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
i', -7.947E-05, 7.315E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
j', 2.706E-03, 1.027E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
329, 2.706E-03, 1.027E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 2.813E-03, -2.275E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.813E-03, -2.275E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
j', 2.706E-03, -2.271E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
329, 2.706E-03, -2.271E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 2.706E-03, -2.271E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.706E-03, -2.271E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
j', 2.599E-03, -2.266E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
331, 2.599E-03, -2.266E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -6.831E-02, -1.180E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
i', -6.831E-02, -1.180E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
j', -1.032E-01, 2.813E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
332, -1.032E-01, 2.813E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -1.027E-01, -2.275E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
i', -1.027E-01, -2.275E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
j', -1.032E-01, -2.279E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
332, -1.032E-01, -2.279E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -1.032E-01, -2.279E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
i', -1.032E-01, -2.279E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
j', -1.036E-01, -2.282E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
314, -1.036E-01, -2.282E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -5.268E-02, 3.052E-03, 5.715E-03, -3.828E-03
i', -5.268E-02, 3.052E-03, 5.715E-03, -3.828E-03
j', -9.305E-02, 3.239E-03, -2.597E-03, -1.118E-02
333, -9.305E-02, 4.626E-03, -2.597E-03, -1.118E-02
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -9.433E-02, -2.265E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
i', -9.433E-02, -2.265E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
j', -9.305E-02, -2.263E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
333, -9.305E-02, -2.263E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -9.305E-02, -2.263E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
i', -9.305E-02, -2.263E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
j', -9.177E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
335, -9.177E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -7.477E-02, 1.021E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
i', -7.477E-02, 1.021E-03, 3.196E-03, -6.800E-03
j', -1.025E-01, 3.453E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
336, -1.025E-01, 2.599E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -1.024E-01, -2.264E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
i', -1.024E-01, -2.264E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
j', -1.025E-01, -2.265E+00, 1.589E-03, -2.144E-04



336, -1.025E-01, -2.265E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -1.025E-01, -2.265E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
i', -1.025E-01, -2.265E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
j', -1.027E-01, -2.266E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
331, -1.027E-01, -2.266E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -9.177E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
i', -9.177E-02, -2.261E+00, 1.927E-03, 1.725E-03
j', -1.024E-01, -2.264E+00, 1.927E-03, -2.144E-04
337, -1.024E-01, -2.264E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -5.364E-02, 5.729E-03, 6.021E-02, -4.873E-03
i', -5.364E-02, 4.344E-03, 6.021E-02, -4.873E-03
j', -9.483E-02, 9.103E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
339, -9.483E-02, 5.307E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -5.364E-02, -2.148E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
i', -5.364E-02, -2.148E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
j', -5.349E-02, -2.167E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
340, -5.349E-02, -2.167E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -9.530E-02, -2.259E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
i', -9.530E-02, -2.259E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
j', -9.483E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
339, -9.483E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -9.483E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
i', -9.483E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
j', -9.436E-02, -2.261E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
341, -9.436E-02, -2.261E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -5.383E-02, 3.575E-03, -5.899E-02, -4.930E-03
i', -5.383E-02, 4.932E-03, -5.899E-02, -4.930E-03
j', -9.485E-02, 8.980E-04, -2.597E-03, -1.118E-02
343, -9.485E-02, 5.264E-03, -2.597E-03, -1.118E-02
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -5.401E-02, -2.166E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
i', -5.401E-02, -2.166E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
j', -5.383E-02, -2.148E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
342, -5.383E-02, -2.148E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -9.537E-02, -2.262E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
i', -9.537E-02, -2.262E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
j', -9.485E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
343, -9.485E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -9.485E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
i', -9.485E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
j', -9.433E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
312, -9.433E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -5.349E-02, -2.167E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
i', -5.349E-02, -2.167E+00, -3.827E-04, 4.683E-04
j', -5.401E-02, -2.166E+00, -3.827E-04, 6.099E-04
344, -5.401E-02, -2.166E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -9.436E-02, -2.261E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
i', -9.436E-02, -2.261E+00, 9.662E-04, 1.495E-03
j', -9.537E-02, -2.262E+00, 9.662E-04, 1.725E-03
345, -9.537E-02, -2.262E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -7.904E-02, 5.094E-03, -4.188E-03, -9.506E-03
i', -7.904E-02, 5.094E-03, -4.188E-03, -9.506E-03
j', -1.118E-01, 3.687E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
346, -1.118E-01, 5.083E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -1.110E-01, -2.249E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
i', -1.110E-01, -2.249E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
j', -1.118E-01, -2.247E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
346, -1.118E-01, -2.247E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -1.118E-01, -2.247E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
i', -1.118E-01, -2.247E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
j', -1.126E-01, -2.245E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
347, -1.126E-01, -2.245E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -5.472E-02, 5.370E-03, -7.246E-03, -3.664E-03
i', -5.472E-02, 5.370E-03, -7.246E-03, -3.664E-03
j', -9.641E-02, 5.973E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
348, -9.641E-02, 4.754E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -9.752E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
i', -9.752E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
j', -9.641E-02, -2.262E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
348, -9.641E-02, -2.262E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -9.641E-02, -2.262E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
i', -9.641E-02, -2.262E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
j', -9.530E-02, -2.263E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
350, -9.530E-02, -2.263E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -1.126E-01, -2.245E+00, -2.594E-03, -1.071E-03



i', -1.126E-01, -2.245E+00, 1.021E-02, -1.071E-03
j', -9.752E-02, -2.260E+00, 1.021E-02, 1.495E-03
349, -9.752E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -6.978E-02, 1.288E-02, 1.938E-03, -8.594E-03
i', -6.978E-02, 1.288E-02, 1.938E-03, -8.594E-03
j', -1.030E-01, 7.528E-03, 3.046E-03, -1.715E-02
351, -1.030E-01, 7.528E-03, 3.046E-03, -1.715E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -1.034E-01, -2.169E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.034E-01, -2.169E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.030E-01, -2.170E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
351, -1.030E-01, -2.170E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -1.030E-01, -2.170E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.030E-01, -2.170E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.027E-01, -2.170E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
352, -1.027E-01, -2.170E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.217E-01, 2.436E-02, 3.911E-03, -3.411E-02
i', -1.217E-01, 2.286E-02, 3.911E-03, -3.411E-02
j', -1.658E-01, 1.194E-02, 2.831E-03, -1.281E-02
353, -1.658E-01, 1.150E-02, 2.831E-03, -1.281E-02
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.217E-01, -2.138E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
i', -1.217E-01, -2.138E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
j', -1.190E-01, -2.144E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
271, -1.190E-01, -2.144E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.678E-01, -2.203E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
i', -1.678E-01, -2.203E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
j', -1.658E-01, -2.207E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
353, -1.658E-01, -2.207E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -1.111E-01, 2.373E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
i', -1.111E-01, 2.426E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
j', -1.606E-01, 1.106E-02, 3.862E-04, -1.902E-02
356, -1.606E-01, 1.086E-02, 3.862E-04, -1.902E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.124E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.124E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.111E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
272, -1.111E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.608E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
i', -1.608E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
j', -1.606E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
356, -1.606E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.606E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
i', -1.606E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
j', -1.605E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
358, -1.605E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.190E-01, -2.144E+00, 3.911E-03, 1.731E-03
i', -1.190E-01, -2.144E+00, -1.955E-02, 1.731E-03
j', -1.124E-01, -2.122E+00, -1.955E-02, 6.990E-03
273, -1.124E-01, -2.122E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.637E-01, -2.211E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
i', -1.637E-01, -2.211E+00, -6.921E-03, 1.322E-03
j', -1.608E-01, -2.204E+00, -6.921E-03, 7.517E-04
357, -1.608E-01, -2.204E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 1.522E-02, 1.237E-01, -1.338E-02, -4.265E-03
i', 1.522E-02, 1.244E-01, -1.338E-02, -4.265E-03
j', 8.315E-03, 1.659E-01, -1.705E-02, -2.411E-03
359, 8.315E-03, 1.669E-01, -1.705E-02, -2.411E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 1.522E-02, -2.247E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
i', 1.522E-02, -2.247E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
j', 2.392E-02, -2.206E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
277, 2.392E-02, -2.206E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 2.382E-02, 1.244E-01, -3.411E-02, -3.911E-03
i', 2.382E-02, 1.328E-01, -3.411E-02, -3.911E-03
j', 1.109E-02, 1.641E-01, -1.281E-02, -2.831E-03
362, 1.109E-02, 1.678E-01, -1.281E-02, -2.831E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.328E-02, -2.153E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
i', 2.328E-02, -2.153E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
j', 2.382E-02, -2.142E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
278, 2.382E-02, -2.142E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 1.067E-02, -2.211E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
i', 1.067E-02, -2.211E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
j', 1.109E-02, -2.207E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
362, 1.109E-02, -2.207E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 1.109E-02, -2.207E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
i', 1.109E-02, -2.207E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
j', 1.150E-02, -2.203E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
354, 1.150E-02, -2.203E+00, -1.281E-02, 1.322E-03



394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 2.392E-02, -2.206E+00, -1.338E-02, 2.886E-03
i', 2.392E-02, -2.206E+00, -4.623E-02, 2.886E-03
j', 2.328E-02, -2.153E+00, -4.623E-02, 1.731E-03
279, 2.328E-02, -2.153E+00, -3.411E-02, 1.731E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 1.191E-02, -2.248E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
i', 1.191E-02, -2.248E+00, -3.294E-02, 1.195E-03
j', 1.067E-02, -2.211E+00, -3.294E-02, 1.322E-03
363, 1.067E-02, -2.211E+00, -1.281E-02, 1.322E-03
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.203E-01, 6.532E-03, 4.265E-03, -1.338E-02
i', -1.203E-01, 5.103E-03, 4.265E-03, -1.338E-02
j', -1.656E-01, 5.121E-03, 2.411E-03, -1.705E-02
364, -1.656E-01, 4.716E-03, 2.411E-03, -1.705E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.203E-01, -2.292E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
i', -1.203E-01, -2.292E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
j', -1.170E-01, -2.297E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
281, -1.170E-01, -2.297E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.669E-01, -2.351E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
i', -1.669E-01, -2.351E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
j', -1.656E-01, -2.354E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
364, -1.656E-01, -2.354E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -1.106E-01, 6.154E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
i', -1.106E-01, 7.868E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
j', -1.610E-01, 5.081E-03, 3.866E-04, -1.902E-02
366, -1.610E-01, 4.993E-03, 3.866E-04, -1.902E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.102E-01, -2.263E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
i', -1.102E-01, -2.263E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
j', -1.106E-01, -2.262E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
282, -1.106E-01, -2.262E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.613E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
i', -1.613E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
j', -1.610E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
366, -1.610E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.610E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
i', -1.610E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
j', -1.607E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
368, -1.607E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.170E-01, -2.297E+00, 4.265E-03, 2.886E-03
i', -1.170E-01, -2.297E+00, -2.716E-02, 2.886E-03
j', -1.102E-01, -2.263E+00, -2.716E-02, -1.071E-03
283, -1.102E-01, -2.263E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.642E-01, -2.357E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
i', -1.642E-01, -2.357E+00, -4.142E-03, 1.195E-03
j', -1.613E-01, -2.352E+00, -4.142E-03, 7.516E-04
367, -1.613E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 5.618E-03, 1.110E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
i', 5.618E-03, 1.110E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
j', 5.369E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.866E-04
369, 5.369E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.866E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 4.993E-03, -2.352E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 4.993E-03, -2.352E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
369, 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.745E-03, -2.333E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
370, 5.745E-03, -2.333E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -1.118E-01, 5.083E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
i', -1.118E-01, 5.083E-03, -2.594E-03, -1.157E-02
j', -1.601E-01, 5.841E-03, 3.865E-04, -1.902E-02
371, -1.601E-01, 5.745E-03, 3.865E-04, -1.902E-02
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.607E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
i', -1.607E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
j', -1.601E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
371, -1.601E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.601E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
i', -1.601E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
j', -1.596E-01, -2.334E+00, 3.863E-04, 7.516E-04
372, -1.596E-01, -2.334E+00, 3.863E-04, 7.516E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -9.641E-02, 4.754E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
i', -9.641E-02, 4.754E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
j', -1.579E-01, 5.840E-03, 3.853E-04, -1.902E-02
373, -1.579E-01, 5.745E-03, 3.853E-04, -1.902E-02
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -1.585E-01, -2.334E+00, 3.857E-04, 7.516E-04
i', -1.585E-01, -2.334E+00, 3.857E-04, 7.516E-04



j', -1.579E-01, -2.334E+00, 3.853E-04, 7.516E-04
373, -1.579E-01, -2.334E+00, 3.853E-04, 7.516E-04
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -1.579E-01, -2.334E+00, 3.853E-04, 7.516E-04
i', -1.579E-01, -2.334E+00, 3.853E-04, 7.516E-04
j', -1.574E-01, -2.335E+00, 3.849E-04, 7.516E-04
375, -1.574E-01, -2.335E+00, 3.849E-04, 7.516E-04
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.596E-01, -2.334E+00, 3.863E-04, 7.516E-04
i', -1.596E-01, -2.334E+00, 3.864E-04, 7.516E-04
j', -1.585E-01, -2.334E+00, 3.864E-04, 7.516E-04
374, -1.585E-01, -2.334E+00, 3.857E-04, 7.516E-04
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 4.178E-03, 9.530E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
i', 4.178E-03, 9.530E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
j', 5.456E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.849E-04
376, 5.456E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.849E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 3.962E-03, 9.433E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
i', 3.962E-03, 9.433E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
j', 5.456E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.818E-04
378, 5.456E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.818E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -9.305E-02, 4.626E-03, -2.597E-03, -1.118E-02
i', -9.305E-02, 4.626E-03, -2.597E-03, -1.118E-02
j', -1.548E-01, 5.839E-03, 3.814E-04, -1.902E-02
380, -1.548E-01, 5.745E-03, 3.814E-04, -1.902E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -1.554E-01, -2.336E+00, 3.818E-04, 7.515E-04
i', -1.554E-01, -2.336E+00, 3.818E-04, 7.515E-04
j', -1.548E-01, -2.336E+00, 3.814E-04, 7.515E-04
380, -1.548E-01, -2.336E+00, 3.814E-04, 7.515E-04
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -1.548E-01, -2.336E+00, 3.814E-04, 7.515E-04
i', -1.548E-01, -2.336E+00, 3.814E-04, 7.515E-04
j', -1.542E-01, -2.336E+00, 3.809E-04, 7.515E-04
382, -1.542E-01, -2.336E+00, 3.809E-04, 7.515E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -1.025E-01, 2.599E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
i', -1.025E-01, 2.599E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
j', -1.526E-01, 5.839E-03, 3.800E-04, -1.902E-02
383, -1.526E-01, 5.745E-03, 3.800E-04, -1.902E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -1.531E-01, -2.337E+00, 3.802E-04, 7.515E-04
i', -1.531E-01, -2.337E+00, 3.802E-04, 7.515E-04
j', -1.526E-01, -2.337E+00, 3.800E-04, 7.515E-04
383, -1.526E-01, -2.337E+00, 3.800E-04, 7.515E-04
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -1.526E-01, -2.337E+00, 3.800E-04, 7.515E-04
i', -1.526E-01, -2.337E+00, 3.800E-04, 7.515E-04
j', -1.520E-01, -2.337E+00, 3.799E-04, 7.515E-04
385, -1.520E-01, -2.337E+00, 3.799E-04, 7.515E-04
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -1.542E-01, -2.336E+00, 3.809E-04, 7.515E-04
i', -1.542E-01, -2.336E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
j', -1.531E-01, -2.337E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
384, -1.531E-01, -2.337E+00, 3.802E-04, 7.515E-04
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 2.706E-03, 1.027E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
i', 2.706E-03, 1.027E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
j', 5.369E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.797E-04
386, 5.369E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.797E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 4.994E-03, -2.356E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 4.994E-03, -2.356E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
386, 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 5.745E-03, -2.337E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
385, 5.745E-03, -2.337E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -1.032E-01, 2.813E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
i', -1.032E-01, 2.813E-03, 1.589E-03, -9.122E-03
j', -1.504E-01, 4.994E-03, 3.793E-04, -1.903E-02
388, -1.504E-01, 4.994E-03, 3.793E-04, -1.903E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.520E-01, -2.356E+00, 3.795E-04, 7.515E-04
i', -1.520E-01, -2.356E+00, 3.795E-04, 7.515E-04
j', -1.504E-01, -2.357E+00, 3.793E-04, 7.514E-04
388, -1.504E-01, -2.357E+00, 3.793E-04, 7.514E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.504E-01, -2.357E+00, 3.793E-04, 7.514E-04
i', -1.504E-01, -2.357E+00, 3.793E-04, 7.514E-04
j', -1.487E-01, -2.358E+00, 3.793E-04, 7.514E-04
389, -1.487E-01, -2.358E+00, 3.793E-04, 7.514E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 2.778E-03, 1.036E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
i', 2.778E-03, 1.067E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
j', 5.115E-03, 1.414E-01, -1.903E-02, -3.793E-04
390, 5.115E-03, 1.487E-01, -1.903E-02, -3.793E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.



313, 2.778E-03, -2.281E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.778E-03, -2.281E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
j', 2.743E-03, -2.279E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
315, 2.743E-03, -2.279E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 4.994E-03, -2.358E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
i', 4.994E-03, -2.358E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
j', 5.115E-03, -2.355E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
390, 5.115E-03, -2.355E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 5.115E-03, -2.355E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
i', 5.115E-03, -2.355E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
j', 5.238E-03, -2.352E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
391, 5.238E-03, -2.352E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 1.152E-02, 1.043E-01, -1.830E-02, 7.537E-03
i', 1.152E-02, 1.051E-01, -1.830E-02, 7.537E-03
j', 1.171E-02, 1.506E-01, -1.979E-02, -9.274E-03
392, 1.171E-02, 1.516E-01, -1.979E-02, -9.274E-03
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 6.698E-03, -2.273E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
i', 6.698E-03, -2.273E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
j', 1.152E-02, -2.215E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
316, 1.152E-02, -2.215E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 2.743E-03, -2.279E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.743E-03, -2.279E+00, -5.191E-03, -2.144E-04
j', 6.698E-03, -2.273E+00, -5.191E-03, 1.524E-03
317, 6.698E-03, -2.273E+00, -1.830E-02, 1.524E-03
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 5.238E-03, -2.352E+00, -1.903E-02, 7.514E-04
i', 5.238E-03, -2.352E+00, -1.496E-02, 7.514E-04
j', 1.121E-02, -2.335E+00, -1.496E-02, 1.605E-04
393, 1.121E-02, -2.335E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -1.028E-01, 1.625E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
i', -1.028E-01, 1.203E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
j', -1.521E-01, 1.105E-02, 3.804E-04, -1.903E-02
395, -1.521E-01, 1.086E-02, 3.804E-04, -1.903E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.028E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.028E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.022E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
321, -1.022E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.522E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
i', -1.522E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
j', -1.521E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
395, -1.521E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.521E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
i', -1.521E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
j', -1.519E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
397, -1.519E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.032E-01, 1.630E-02, -1.718E-03, -1.480E-02
i', -1.032E-01, 1.774E-02, -1.718E-03, -1.480E-02
j', -1.516E-01, 1.147E-02, 4.655E-04, -1.834E-02
398, -1.516E-01, 1.130E-02, 4.655E-04, -1.834E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.020E-01, -2.136E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
i', -1.020E-01, -2.136E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
j', -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
322, -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
i', -1.032E-01, -2.134E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
j', -1.044E-01, -2.133E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
324, -1.044E-01, -2.133E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.518E-01, -2.214E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
i', -1.518E-01, -2.214E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
j', -1.516E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
398, -1.516E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.048E-01, 1.634E-02, -7.537E-03, -1.830E-02
i', -1.048E-01, 2.171E-02, -7.537E-03, -1.830E-02
j', -1.517E-01, 1.473E-02, 9.274E-03, -1.979E-02
401, -1.517E-01, 1.222E-02, 9.274E-03, -1.979E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.053E-01, -2.163E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
i', -1.053E-01, -2.163E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
j', -1.048E-01, -2.160E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
325, -1.048E-01, -2.160E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.517E-01, -2.203E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
i', -1.517E-01, -2.203E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
j', -1.517E-01, -2.206E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
401, -1.517E-01, -2.206E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.517E-01, -2.206E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
i', -1.517E-01, -2.206E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
j', -1.516E-01, -2.209E+00, 9.274E-03, 1.605E-04



394, -1.516E-01, -2.209E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -1.022E-01, -2.125E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.022E-01, -2.125E+00, 9.037E-03, 3.315E-03
j', -1.020E-01, -2.136E+00, 9.037E-03, -1.863E-03
323, -1.020E-01, -2.136E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.519E-01, -2.208E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
i', -1.519E-01, -2.208E+00, 5.444E-03, 7.515E-04
j', -1.518E-01, -2.214E+00, 5.444E-03, 2.848E-04
399, -1.518E-01, -2.214E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.044E-01, -2.133E+00, -1.718E-03, -1.863E-03
i', -1.044E-01, -2.133E+00, 2.558E-02, -1.863E-03
j', -1.053E-01, -2.163E+00, 2.558E-02, 1.524E-03
326, -1.053E-01, -2.163E+00, -7.537E-03, 1.524E-03
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.514E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
i', -1.514E-01, -2.215E+00, -1.022E-02, 2.848E-04
j', -1.517E-01, -2.203E+00, -1.022E-02, 1.605E-04
402, -1.517E-01, -2.203E+00, 9.274E-03, 1.605E-04
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -1.030E-01, 7.528E-03, 3.046E-03, -1.715E-02
i', -1.030E-01, 7.528E-03, 3.046E-03, -1.715E-02
j', -1.521E-01, 8.879E-03, 3.803E-04, -1.903E-02
403, -1.521E-01, 8.879E-03, 3.803E-04, -1.903E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.522E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
i', -1.522E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
j', -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
403, -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 1.056E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
i', 1.056E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
j', 9.566E-03, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
406, 9.566E-03, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 8.879E-03, -2.258E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 8.879E-03, -2.258E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 9.566E-03, -2.241E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
406, 9.566E-03, -2.241E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 9.566E-03, -2.241E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 9.566E-03, -2.241E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 1.025E-02, -2.223E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
407, 1.025E-02, -2.223E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -1.067E-01, 1.814E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
i', -1.067E-01, 1.838E-02, -3.784E-04, -2.102E-02
j', -1.602E-01, 1.034E-02, 3.861E-04, -1.902E-02
408, -1.602E-01, 1.026E-02, 3.861E-04, -1.902E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.067E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.067E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
j', -1.036E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
293, -1.036E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.605E-01, -2.219E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
i', -1.605E-01, -2.219E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
j', -1.602E-01, -2.219E+00, 3.861E-04, 7.517E-04
408, -1.602E-01, -2.219E+00, 3.861E-04, 7.517E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.602E-01, -2.219E+00, 3.861E-04, 7.517E-04
i', -1.602E-01, -2.219E+00, 3.861E-04, 7.517E-04
j', -1.598E-01, -2.219E+00, 3.861E-04, 7.517E-04
410, -1.598E-01, -2.219E+00, 3.861E-04, 7.517E-04
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -9.787E-02, 1.632E-02, -1.376E-04, -2.097E-02
i', -9.787E-02, 1.644E-02, -1.376E-04, -2.097E-02
j', -1.596E-01, 1.034E-02, 1.048E-04, -1.913E-02
411, -1.596E-01, 1.029E-02, 1.048E-04, -1.913E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -9.854E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
i', -9.854E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
j', -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
294, -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
i', -9.787E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
j', -9.720E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
296, -9.720E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.596E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
i', -1.596E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
j', -1.593E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
413, -1.593E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -9.575E-02, 1.480E-02, -7.723E-04, -2.471E-02
i', -9.575E-02, 1.500E-02, -7.723E-04, -2.471E-02
j', -1.572E-01, 1.019E-02, -9.457E-05, -2.169E-02
414, -1.572E-01, 1.025E-02, -9.457E-05, -2.169E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -9.586E-02, -2.166E+00, -7.723E-04, 2.082E-04



i', -9.586E-02, -2.166E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
j', -9.575E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
297, -9.575E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -9.530E-02, 1.480E-02, -7.721E-04, -2.471E-02
i', -9.530E-02, 1.504E-02, -7.721E-04, -2.471E-02
j', -1.556E-01, 1.020E-02, -9.459E-05, -2.169E-02
417, -1.556E-01, 1.025E-02, -9.459E-05, -2.169E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -9.530E-02, -2.164E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
i', -9.530E-02, -2.164E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
j', -9.515E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
302, -9.515E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -1.017E-01, 1.432E-02, 3.887E-03, -1.859E-02
i', -1.017E-01, 1.092E-02, 3.887E-03, -1.859E-02
j', -1.549E-01, 1.038E-02, 3.441E-04, -1.879E-02
420, -1.549E-01, 1.023E-02, 3.441E-04, -1.879E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.986E-02, -2.174E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
i', -9.986E-02, -2.174E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
j', -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
303, -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
i', -1.017E-01, -2.175E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
j', -1.035E-01, -2.176E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
305, -1.035E-01, -2.176E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.550E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
i', -1.550E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
j', -1.549E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
420, -1.549E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -1.049E-01, 1.359E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
i', -1.049E-01, 1.165E-02, 3.046E-03, -1.715E-02
j', -1.526E-01, 1.034E-02, 3.804E-04, -1.903E-02
423, -1.526E-01, 1.025E-02, 3.804E-04, -1.903E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.064E-01, -2.135E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
i', -1.064E-01, -2.135E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
j', -1.049E-01, -2.136E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
306, -1.049E-01, -2.136E+00, 3.046E-03, 3.315E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.529E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
i', -1.529E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
j', -1.526E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
423, -1.526E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.526E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
i', -1.526E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
j', -1.522E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
407, -1.522E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -1.036E-01, -2.138E+00, -3.784E-04, 6.990E-03
i', -1.036E-01, -2.138E+00, 3.477E-02, 6.990E-03
j', -9.854E-02, -2.178E+00, 3.477E-02, 2.240E-03
295, -9.854E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.598E-01, -2.219E+00, 3.861E-04, 7.517E-04
i', -1.598E-01, -2.219E+00, 9.318E-03, 7.517E-04
j', -1.599E-01, -2.230E+00, 9.318E-03, 8.909E-04
412, -1.599E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -9.720E-02, -2.178E+00, -1.376E-04, 2.240E-03
i', -9.720E-02, -2.178E+00, -1.060E-02, 2.240E-03
j', -9.586E-02, -2.166E+00, -1.060E-02, 2.082E-04
298, -9.586E-02, -2.166E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.593E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
i', -1.593E-01, -2.230E+00, -4.027E-03, 8.909E-04
j', -1.577E-01, -2.225E+00, -4.027E-03, 7.516E-04
415, -1.577E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.568E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.568E-01, -2.225E+00, -9.456E-05, 7.516E-04
j', -1.561E-01, -2.225E+00, -9.456E-05, 7.516E-04
418, -1.561E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -9.515E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
i', -9.515E-02, -2.163E+00, 9.629E-03, 2.082E-04
j', -9.986E-02, -2.174E+00, 9.629E-03, -6.058E-03
304, -9.986E-02, -2.174E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -1.551E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
i', -1.551E-01, -2.225E+00, 5.164E-03, 7.516E-04
j', -1.550E-01, -2.231E+00, 5.164E-03, 5.599E-04
421, -1.550E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -1.035E-01, -2.176E+00, 3.887E-03, -6.058E-03
i', -1.035E-01, -2.176E+00, -3.594E-02, -6.058E-03
j', -1.064E-01, -2.135E+00, -3.594E-02, 3.315E-03
307, -1.064E-01, -2.135E+00, 3.046E-03, 3.315E-03



487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.547E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
i', -1.547E-01, -2.231E+00, -7.332E-03, 5.599E-04
j', -1.529E-01, -2.223E+00, -7.332E-03, 7.515E-04
424, -1.529E-01, -2.223E+00, 3.804E-04, 7.515E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 1.174E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
i', 1.174E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
j', 9.567E-03, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
425, 9.567E-03, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 8.880E-03, -2.254E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 8.880E-03, -2.254E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 9.567E-03, -2.236E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
425, 9.567E-03, -2.236E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 9.567E-03, -2.236E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 9.567E-03, -2.236E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 1.026E-02, -2.219E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
409, 1.026E-02, -2.219E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -1.107E-01, 5.349E-03, -3.784E-04, -2.102E-02
i', -1.107E-01, 5.349E-03, -3.784E-04, -2.102E-02
j', -1.606E-01, 8.880E-03, 3.862E-04, -1.902E-02
427, -1.606E-01, 8.880E-03, 3.862E-04, -1.902E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.607E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
i', -1.607E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
j', -1.606E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
427, -1.606E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.606E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
i', -1.606E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
j', -1.605E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
426, -1.605E-01, -2.254E+00, 3.862E-04, 7.517E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -9.483E-02, 5.307E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
i', -9.483E-02, 5.254E-03, 2.283E-03, -1.121E-02
j', -1.571E-01, 6.663E-03, 3.841E-04, -1.902E-02
429, -1.571E-01, 6.023E-03, 3.841E-04, -1.902E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -9.483E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
i', -9.483E-02, -2.260E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
j', -9.436E-02, -2.261E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
341, -9.436E-02, -2.261E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -1.574E-01, -2.328E+00, 3.843E-04, 7.516E-04
i', -1.574E-01, -2.328E+00, 3.843E-04, 7.516E-04
j', -1.571E-01, -2.328E+00, 3.841E-04, 7.516E-04
429, -1.571E-01, -2.328E+00, 3.841E-04, 7.516E-04
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -1.571E-01, -2.328E+00, 3.841E-04, 7.516E-04
i', -1.571E-01, -2.328E+00, 3.841E-04, 7.516E-04
j', -1.569E-01, -2.328E+00, 3.839E-04, 7.516E-04
430, -1.569E-01, -2.328E+00, 3.839E-04, 7.516E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -9.485E-02, 5.264E-03, -2.597E-03, -1.118E-02
i', -9.485E-02, 5.324E-03, -2.597E-03, -1.118E-02
j', -1.556E-01, 6.667E-03, 3.826E-04, -1.902E-02
431, -1.556E-01, 6.023E-03, 3.826E-04, -1.902E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -9.537E-02, -2.262E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
i', -9.537E-02, -2.262E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
j', -9.485E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
343, -9.485E-02, -2.261E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -1.558E-01, -2.328E+00, 3.828E-04, 7.515E-04
i', -1.558E-01, -2.328E+00, 3.828E-04, 7.515E-04
j', -1.556E-01, -2.329E+00, 3.826E-04, 7.515E-04
431, -1.556E-01, -2.329E+00, 3.826E-04, 7.515E-04
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -1.556E-01, -2.329E+00, 3.826E-04, 7.515E-04
i', -1.556E-01, -2.329E+00, 3.826E-04, 7.515E-04
j', -1.554E-01, -2.329E+00, 3.824E-04, 7.515E-04
379, -1.554E-01, -2.329E+00, 3.824E-04, 7.515E-04
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -9.436E-02, -2.261E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
i', -9.436E-02, -2.261E+00, 9.662E-04, 1.495E-03
j', -9.537E-02, -2.262E+00, 9.662E-04, 1.725E-03
345, -9.537E-02, -2.262E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -1.569E-01, -2.328E+00, 3.839E-04, 7.516E-04
i', -1.569E-01, -2.328E+00, 3.834E-04, 7.516E-04
j', -1.558E-01, -2.328E+00, 3.834E-04, 7.515E-04
432, -1.558E-01, -2.328E+00, 3.828E-04, 7.515E-04
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.648E-01, 1.150E-02, 2.831E-03, -1.281E-02
i', -1.648E-01, 1.150E-02, 2.831E-03, -1.281E-02
j', -1.716E-01, 1.075E-02, 1.994E-04, -1.867E-02
434, -1.716E-01, 1.075E-02, 1.994E-04, -1.867E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -1.734E-01, -2.213E+00, 1.993E-04, 7.627E-04
i', -1.734E-01, -2.213E+00, 1.993E-04, 7.627E-04



j', -1.716E-01, -2.214E+00, 1.994E-04, 7.626E-04
434, -1.716E-01, -2.214E+00, 1.994E-04, 7.626E-04
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -1.716E-01, -2.214E+00, 1.994E-04, 7.626E-04
i', -1.716E-01, -2.214E+00, 1.994E-04, 7.626E-04
j', -1.698E-01, -2.214E+00, 1.997E-04, 7.626E-04
436, -1.698E-01, -2.214E+00, 1.997E-04, 7.626E-04
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.643E-01, 4.716E-03, 2.411E-03, -1.705E-02
i', -1.643E-01, 4.716E-03, 2.411E-03, -1.705E-02
j', -1.717E-01, 4.805E-03, 2.023E-04, -1.866E-02
438, -1.717E-01, 4.805E-03, 2.023E-04, -1.866E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -1.734E-01, -2.359E+00, 2.021E-04, 7.627E-04
i', -1.734E-01, -2.359E+00, 2.021E-04, 7.627E-04
j', -1.717E-01, -2.359E+00, 2.023E-04, 7.627E-04
438, -1.717E-01, -2.359E+00, 2.023E-04, 7.627E-04
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -1.717E-01, -2.359E+00, 2.023E-04, 7.627E-04
i', -1.717E-01, -2.359E+00, 2.023E-04, 7.627E-04
j', -1.700E-01, -2.360E+00, 2.021E-04, 7.626E-04
440, -1.700E-01, -2.360E+00, 2.021E-04, 7.626E-04
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 5.508E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.849E-04
i', 5.508E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.849E-04
j', 5.281E-03, 1.710E-01, -1.866E-02, -2.018E-04
442, 5.281E-03, 1.710E-01, -1.866E-02, -2.018E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 4.805E-03, -2.180E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
i', 4.805E-03, -2.180E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
j', 5.281E-03, -2.166E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
442, 5.281E-03, -2.166E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.564E-01, 6.023E-03, 3.834E-04, -1.902E-02
i', -1.564E-01, 6.023E-03, 3.834E-04, -1.902E-02
j', -1.744E-01, 5.756E-03, 2.016E-04, -1.866E-02
446, -1.744E-01, 5.756E-03, 2.016E-04, -1.866E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.754E-01, -2.335E+00, 2.017E-04, 7.625E-04
i', -1.754E-01, -2.335E+00, 2.017E-04, 7.625E-04
j', -1.744E-01, -2.335E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
446, -1.744E-01, -2.335E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.744E-01, -2.335E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
i', -1.744E-01, -2.335E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
j', -1.733E-01, -2.336E+00, 2.015E-04, 7.623E-04
447, -1.733E-01, -2.336E+00, 2.015E-04, 7.623E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 5.508E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.818E-04
i', 5.508E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.818E-04
j', 5.281E-03, 1.690E-01, -1.866E-02, -2.014E-04
449, 5.281E-03, 1.690E-01, -1.866E-02, -2.014E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 4.806E-03, -2.181E+00, -1.866E-02, 6.562E-04
i', 4.806E-03, -2.181E+00, -1.866E-02, 6.562E-04
j', 5.281E-03, -2.168E+00, -1.866E-02, 6.562E-04
449, 5.281E-03, -2.168E+00, -1.866E-02, 6.562E-04
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.537E-01, 4.994E-03, 2.055E-04, -2.093E-02
i', -1.537E-01, 4.994E-03, 2.055E-04, -2.093E-02
j', -1.629E-01, 4.806E-03, 2.013E-04, -1.866E-02
452, -1.629E-01, 4.806E-03, 2.013E-04, -1.866E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.646E-01, -2.361E+00, 2.014E-04, 7.623E-04
i', -1.646E-01, -2.361E+00, 2.014E-04, 7.623E-04
j', -1.629E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
452, -1.629E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.629E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
i', -1.629E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
j', -1.613E-01, -2.362E+00, 2.012E-04, 7.622E-04
453, -1.613E-01, -2.362E+00, 2.012E-04, 7.622E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 6.459E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.800E-04
i', 6.459E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.800E-04
j', 6.158E-03, 1.737E-01, -1.866E-02, -2.013E-04
455, 6.158E-03, 1.737E-01, -1.866E-02, -2.013E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 6.158E-03, -2.145E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
i', 6.158E-03, -2.145E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
j', 7.510E-03, -2.107E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
456, 7.510E-03, -2.107E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.515E-01, 1.130E-02, 4.655E-04, -1.834E-02
i', -1.515E-01, 1.130E-02, 4.655E-04, -1.834E-02
j', -1.597E-01, 1.075E-02, 2.050E-04, -1.867E-02
458, -1.597E-01, 1.075E-02, 2.050E-04, -1.867E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.614E-01, -2.216E+00, 2.047E-04, 7.622E-04
i', -1.614E-01, -2.216E+00, 2.047E-04, 7.622E-04
j', -1.597E-01, -2.217E+00, 2.050E-04, 7.621E-04
458, -1.597E-01, -2.217E+00, 2.050E-04, 7.621E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.



458, -1.597E-01, -2.217E+00, 2.050E-04, 7.621E-04
i', -1.597E-01, -2.217E+00, 2.050E-04, 7.621E-04
j', -1.579E-01, -2.217E+00, 2.048E-04, 7.621E-04
460, -1.579E-01, -2.217E+00, 2.048E-04, 7.621E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.598E-01, 1.029E-02, 1.048E-04, -1.913E-02
i', -1.598E-01, 1.029E-02, 1.048E-04, -1.913E-02
j', -1.734E-01, 1.009E-02, 2.007E-04, -1.867E-02
462, -1.734E-01, 1.009E-02, 2.007E-04, -1.867E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -1.749E-01, -2.229E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
i', -1.749E-01, -2.229E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
j', -1.734E-01, -2.229E+00, 2.007E-04, 7.624E-04
462, -1.734E-01, -2.229E+00, 2.007E-04, 7.624E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -1.734E-01, -2.229E+00, 2.007E-04, 7.624E-04
i', -1.734E-01, -2.229E+00, 2.007E-04, 7.624E-04
j', -1.718E-01, -2.230E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
464, -1.718E-01, -2.230E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 9.566E-03, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
i', 9.566E-03, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
j', 9.326E-03, 1.724E-01, -1.867E-02, -2.044E-04
465, 9.326E-03, 1.724E-01, -1.867E-02, -2.044E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 8.565E-03, -2.202E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
i', 8.565E-03, -2.202E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
j', 9.326E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
465, 9.326E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 9.326E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
i', 9.326E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
j', 1.009E-02, -2.166E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
467, 1.009E-02, -2.166E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 6.459E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.865E-04
i', 6.459E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.865E-04
j', 6.158E-03, 1.824E-01, -1.866E-02, -2.020E-04
469, 6.158E-03, 1.824E-01, -1.866E-02, -2.020E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 6.158E-03, -2.140E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
i', 6.158E-03, -2.140E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
j', 7.511E-03, -2.102E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
470, 7.511E-03, -2.102E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 9.567E-03, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
i', 9.567E-03, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
j', 9.327E-03, 1.808E-01, -1.867E-02, -2.002E-04
471, 9.327E-03, 1.808E-01, -1.867E-02, -2.002E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 8.567E-03, -2.202E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
i', 8.567E-03, -2.202E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
j', 9.327E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
471, 9.327E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 9.327E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
i', 9.327E-03, -2.184E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
j', 1.009E-02, -2.166E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
463, 1.009E-02, -2.166E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.606E-01, 8.880E-03, 3.862E-04, -1.902E-02
i', -1.606E-01, 8.880E-03, 3.862E-04, -1.902E-02
j', -1.867E-01, 8.567E-03, 2.002E-04, -1.867E-02
473, -1.867E-01, 8.567E-03, 2.002E-04, -1.867E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -1.868E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
i', -1.868E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
j', -1.867E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
473, -1.867E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -1.867E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
i', -1.867E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
j', -1.866E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
472, -1.866E-01, -2.263E+00, 2.002E-04, 7.625E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.521E-01, 8.879E-03, 3.803E-04, -1.903E-02
i', -1.521E-01, 8.879E-03, 3.803E-04, -1.903E-02
j', -1.781E-01, 8.565E-03, 2.044E-04, -1.867E-02
476, -1.781E-01, 8.565E-03, 2.044E-04, -1.867E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -1.782E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
i', -1.782E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
j', -1.781E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
476, -1.781E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.504E-01, 4.994E-03, 3.793E-04, -1.903E-02
i', -1.504E-01, 4.994E-03, 3.793E-04, -1.903E-02
j', -1.596E-01, 4.806E-03, 2.013E-04, -1.866E-02
477, -1.596E-01, 4.806E-03, 2.013E-04, -1.866E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.613E-01, -2.362E+00, 2.012E-04, 7.622E-04
i', -1.613E-01, -2.362E+00, 2.012E-04, 7.622E-04
j', -1.596E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.621E-04



477, -1.596E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.621E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.596E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.621E-04
i', -1.596E-01, -2.362E+00, 2.013E-04, 7.621E-04
j', -1.579E-01, -2.363E+00, 2.017E-04, 7.621E-04
478, -1.579E-01, -2.363E+00, 2.017E-04, 7.621E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.590E-01, 4.993E-03, 2.061E-04, -2.109E-02
i', -1.590E-01, 4.993E-03, 2.061E-04, -2.109E-02
j', -1.683E-01, 4.805E-03, 2.018E-04, -1.866E-02
480, -1.683E-01, 4.805E-03, 2.018E-04, -1.866E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -1.700E-01, -2.360E+00, 2.021E-04, 7.626E-04
i', -1.700E-01, -2.360E+00, 2.021E-04, 7.626E-04
j', -1.683E-01, -2.360E+00, 2.018E-04, 7.625E-04
480, -1.683E-01, -2.360E+00, 2.018E-04, 7.625E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -1.683E-01, -2.360E+00, 2.018E-04, 7.625E-04
i', -1.683E-01, -2.360E+00, 2.018E-04, 7.625E-04
j', -1.667E-01, -2.361E+00, 2.018E-04, 7.625E-04
443, -1.667E-01, -2.361E+00, 2.018E-04, 7.625E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 7.046E-03, 1.669E-01, -1.705E-02, -2.411E-03
i', 7.046E-03, 1.669E-01, -1.705E-02, -2.411E-03
j', 6.159E-03, 1.858E-01, -1.867E-02, -2.014E-04
482, 6.159E-03, 1.858E-01, -1.867E-02, -2.014E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 4.806E-03, -2.177E+00, -1.867E-02, 6.567E-04
i', 4.806E-03, -2.177E+00, -1.867E-02, 6.567E-04
j', 6.159E-03, -2.138E+00, -1.867E-02, 6.568E-04
482, 6.159E-03, -2.138E+00, -1.867E-02, 6.568E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 6.159E-03, -2.138E+00, -1.867E-02, 6.568E-04
i', 6.159E-03, -2.138E+00, -1.867E-02, 6.568E-04
j', 7.512E-03, -2.100E+00, -1.867E-02, 6.569E-04
483, 7.512E-03, -2.100E+00, -1.867E-02, 6.569E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 1.171E-02, 1.669E-01, -1.705E-02, -2.411E-03
i', 1.171E-02, 1.669E-01, -1.705E-02, -2.411E-03
j', 9.132E-03, 1.858E-01, -1.867E-02, -2.000E-04
485, 9.132E-03, 1.858E-01, -1.867E-02, -2.000E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 7.512E-03, -2.228E+00, -1.867E-02, 7.864E-04
i', 7.512E-03, -2.228E+00, -1.867E-02, 7.864E-04
j', 9.132E-03, -2.189E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
485, 9.132E-03, -2.189E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 9.132E-03, -2.189E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
i', 9.132E-03, -2.189E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
j', 1.075E-02, -2.151E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
435, 1.075E-02, -2.151E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 1.128E-02, 1.516E-01, -1.979E-02, -9.274E-03
i', 1.128E-02, 1.516E-01, -1.979E-02, -9.274E-03
j', 6.157E-03, 1.703E-01, -1.867E-02, -2.025E-04
487, 6.157E-03, 1.703E-01, -1.867E-02, -2.025E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 4.806E-03, -2.185E+00, -1.867E-02, 6.562E-04
i', 4.806E-03, -2.185E+00, -1.867E-02, 6.562E-04
j', 6.157E-03, -2.147E+00, -1.867E-02, 6.561E-04
487, 6.157E-03, -2.147E+00, -1.867E-02, 6.561E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 6.157E-03, -2.147E+00, -1.867E-02, 6.561E-04
i', 6.157E-03, -2.147E+00, -1.867E-02, 6.561E-04
j', 7.509E-03, -2.108E+00, -1.867E-02, 6.560E-04
488, 7.509E-03, -2.108E+00, -1.867E-02, 6.560E-04
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 1.191E-02, 1.516E-01, -1.979E-02, -9.274E-03
i', 1.191E-02, 1.516E-01, -1.979E-02, -9.274E-03
j', 9.131E-03, 1.703E-01, -1.867E-02, -2.041E-04
490, 9.131E-03, 1.703E-01, -1.867E-02, -2.041E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 7.509E-03, -2.226E+00, -1.867E-02, 7.872E-04
i', 7.509E-03, -2.226E+00, -1.867E-02, 7.872E-04
j', 9.131E-03, -2.188E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
490, 9.131E-03, -2.188E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 9.131E-03, -2.188E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
i', 9.131E-03, -2.188E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
j', 1.075E-02, -2.150E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
460, 1.075E-02, -2.150E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm][Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 8.572E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.843E-04
i', 8.572E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.843E-04
j', 8.227E-03, 1.826E-01, -1.866E-02, -2.017E-04
492, 8.227E-03, 1.860E-01, -1.866E-02, -2.017E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 7.511E-03, -2.227E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
i', 7.511E-03, -2.227E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
j', 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
492, 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.868E-04



i', 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
j', 8.945E-03, -2.193E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
494, 8.945E-03, -2.193E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 1.009E-02, 1.574E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
i', 1.009E-02, 1.574E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
j', 9.911E-03, 1.712E-01, -1.867E-02, -2.016E-04
496, 9.911E-03, 1.731E-01, -1.867E-02, -2.016E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 9.734E-03, -2.173E+00, -1.867E-02, 7.865E-04
i', 9.734E-03, -2.173E+00, -1.867E-02, 7.865E-04
j', 9.911E-03, -2.168E+00, -1.867E-02, 7.865E-04
496, 9.911E-03, -2.168E+00, -1.867E-02, 7.865E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 9.911E-03, -2.172E+00, -1.867E-02, 7.868E-04
i', 9.911E-03, -2.172E+00, -1.867E-02, 7.868E-04
j', 1.009E-02, -2.167E+00, -1.867E-02, 7.868E-04
464, 1.009E-02, -2.167E+00, -1.867E-02, 7.868E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 8.945E-03, -2.193E+00, -1.866E-02, 7.868E-04
i', 8.945E-03, -2.193E+00, -1.874E-02, 7.868E-04
j', 9.734E-03, -2.174E+00, -1.874E-02, 7.866E-04
497, 9.734E-03, -2.174E+00, -1.867E-02, 7.866E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 8.572E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.824E-04
i', 8.572E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.824E-04
j', 8.227E-03, 1.806E-01, -1.866E-02, -2.015E-04
499, 8.227E-03, 1.840E-01, -1.866E-02, -2.015E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 7.511E-03, -2.227E+00, -1.866E-02, 7.865E-04
i', 7.511E-03, -2.227E+00, -1.866E-02, 7.865E-04
j', 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.865E-04
499, 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.865E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.866E-04
i', 8.227E-03, -2.210E+00, -1.866E-02, 7.866E-04
j', 8.944E-03, -2.193E+00, -1.866E-02, 7.866E-04
501, 8.944E-03, -2.193E+00, -1.866E-02, 7.866E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 1.009E-02, 1.554E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
i', 1.009E-02, 1.554E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
j', 9.910E-03, 1.692E-01, -1.867E-02, -2.030E-04
503, 9.910E-03, 1.711E-01, -1.867E-02, -2.030E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 9.734E-03, -2.172E+00, -1.867E-02, 7.869E-04
i', 9.734E-03, -2.172E+00, -1.867E-02, 7.869E-04
j', 9.910E-03, -2.168E+00, -1.867E-02, 7.869E-04
503, 9.910E-03, -2.168E+00, -1.867E-02, 7.869E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 9.910E-03, -2.171E+00, -1.867E-02, 7.872E-04
i', 9.910E-03, -2.171E+00, -1.867E-02, 7.872E-04
j', 1.009E-02, -2.167E+00, -1.867E-02, 7.872E-04
505, 1.009E-02, -2.167E+00, -1.867E-02, 7.872E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 8.944E-03, -2.193E+00, -1.866E-02, 7.865E-04
i', 8.944E-03, -2.193E+00, -1.874E-02, 7.865E-04
j', 9.734E-03, -2.174E+00, -1.874E-02, 7.871E-04
504, 9.734E-03, -2.174E+00, -1.867E-02, 7.871E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 7.978E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.863E-04
i', 7.978E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.863E-04
j', 7.569E-03, 1.897E-01, -1.866E-02, -2.020E-04
507, 7.569E-03, 1.944E-01, -1.866E-02, -2.020E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 7.511E-03, -2.226E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
i', 7.511E-03, -2.226E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
j', 7.569E-03, -2.225E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
507, 7.569E-03, -2.225E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 7.569E-03, -2.225E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
i', 7.569E-03, -2.225E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
j', 7.627E-03, -2.224E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
508, 7.627E-03, -2.224E+00, -1.866E-02, 7.869E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 8.653E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.863E-04
i', 8.653E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.863E-04
j', 8.316E-03, 1.879E-01, -1.867E-02, -2.002E-04
510, 8.316E-03, 1.887E-01, -1.867E-02, -2.002E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 8.065E-03, -2.215E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
i', 8.065E-03, -2.215E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
j', 8.316E-03, -2.209E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
510, 8.316E-03, -2.209E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 8.316E-03, -2.208E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
i', 8.316E-03, -2.208E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
j', 8.567E-03, -2.202E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
474, 8.567E-03, -2.202E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 7.627E-03, -2.225E+00, -1.866E-02, 7.870E-04
i', 7.627E-03, -2.225E+00, -1.874E-02, 7.870E-04
j', 8.065E-03, -2.214E+00, -1.874E-02, 7.863E-04
511, 8.065E-03, -2.214E+00, -1.867E-02, 7.863E-04



580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 7.977E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.802E-04
i', 7.977E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.802E-04
j', 7.569E-03, 1.802E-01, -1.866E-02, -2.013E-04
513, 7.569E-03, 1.856E-01, -1.866E-02, -2.013E-04
581 (456-513) [l=7 cm] [7 def.] - K.
456, 7.510E-03, -2.226E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
i', 7.510E-03, -2.226E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
j', 7.569E-03, -2.224E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
513, 7.569E-03, -2.224E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
582 (513-514) [l=7 cm] [7 def.] - K.
513, 7.569E-03, -2.224E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
i', 7.569E-03, -2.224E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
j', 7.627E-03, -2.223E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
514, 7.627E-03, -2.223E+00, -1.866E-02, 7.862E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 8.692E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
i', 8.692E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
j', 8.359E-03, 1.788E-01, -1.867E-02, -2.044E-04
516, 8.359E-03, 1.796E-01, -1.867E-02, -2.044E-04
584 (517-516) [l=26 cm] [26 def.] - K.
517, 8.153E-03, -2.210E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
i', 8.153E-03, -2.210E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
j', 8.359E-03, -2.205E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
516, 8.359E-03, -2.205E+00, -1.867E-02, 7.873E-04
585 (516-518) [l=26 cm] [26 def.] - K.
516, 8.359E-03, -2.208E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
i', 8.359E-03, -2.208E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
j', 8.565E-03, -2.203E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
518, 8.565E-03, -2.203E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
586 (514-517) [l=67 cm] [67 def.] - S.
514, 7.627E-03, -2.224E+00, -1.866E-02, 7.864E-04
i', 7.627E-03, -2.224E+00, -1.873E-02, 7.864E-04
j', 8.153E-03, -2.212E+00, -1.873E-02, 7.875E-04
517, 8.153E-03, -2.212E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
587 (519-520) [l=71 cm] [71 def.] - M.
519, -1.564E-01, 1.025E-02, -9.458E-05, -2.169E-02
i', -1.564E-01, 1.025E-02, -9.458E-05, -2.169E-02
j', -1.707E-01, 1.009E-02, 2.023E-04, -1.867E-02
520, -1.707E-01, 1.009E-02, 2.023E-04, -1.867E-02
588 (521-522) [l=71 cm] [71 def.] - M.
521, -1.547E-01, 1.023E-02, 3.441E-04, -1.879E-02
i', -1.547E-01, 1.023E-02, 3.441E-04, -1.879E-02
j', -1.681E-01, 1.009E-02, 2.039E-04, -1.867E-02
522, -1.681E-01, 1.009E-02, 2.039E-04, -1.867E-02
589 (505-522) [l=209 cm] [209 def.] - K.
505, -1.697E-01, -2.230E+00, 2.030E-04, 7.623E-04
i', -1.697E-01, -2.230E+00, 2.030E-04, 7.623E-04
j', -1.681E-01, -2.231E+00, 2.039E-04, 7.623E-04
522, -1.681E-01, -2.231E+00, 2.039E-04, 7.623E-04
590 (522-467) [l=209 cm] [209 def.] - K.
522, -1.681E-01, -2.231E+00, 2.039E-04, 7.623E-04
i', -1.681E-01, -2.231E+00, 2.039E-04, 7.623E-04
j', -1.665E-01, -2.231E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
467, -1.665E-01, -2.231E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
591 (523-524) [l=310 cm] [310 def.] - M.
523, 2.094E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
i', 2.094E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
j', 1.056E-02, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
524, 1.056E-02, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
592 (409-524) [l=40 cm] [40 def.] - K.
409, 1.026E-02, -2.219E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 1.026E-02, -2.219E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 1.056E-02, -2.211E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
524, 1.056E-02, -2.211E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
593 (524-358) [l=40 cm] [40 def.] - K.
524, 1.056E-02, -2.211E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 1.056E-02, -2.211E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 1.086E-02, -2.204E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
358, 1.086E-02, -2.204E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
594 (525-526) [l=310 cm] [310 def.] - M.
525, 1.492E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
i', 1.492E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
j', 1.055E-02, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.804E-04
526, 1.055E-02, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.804E-04
595 (407-526) [l=40 cm] [40 def.] - K.
407, 1.025E-02, -2.223E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 1.025E-02, -2.223E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 1.055E-02, -2.215E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
526, 1.055E-02, -2.215E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
596 (526-396) [l=40 cm] [40 def.] - K.
526, 1.055E-02, -2.215E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 1.055E-02, -2.215E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 1.086E-02, -2.208E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
396, 1.086E-02, -2.208E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
597 (524-527) [l=58 cm] [58 def.] - M.
524, 1.056E-02, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
i', 1.056E-02, 1.605E-01, -1.902E-02, -3.862E-04
j', 1.042E-02, 1.724E-01, -1.867E-02, -2.000E-04
527, 1.042E-02, 1.724E-01, -1.867E-02, -2.000E-04
598 (463-527) [l=42 cm] [42 def.] - K.
463, 1.009E-02, -2.165E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
i', 1.009E-02, -2.165E+00, -1.867E-02, 7.862E-04



j', 1.042E-02, -2.158E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
527, 1.042E-02, -2.158E+00, -1.867E-02, 7.862E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 1.042E-02, -2.159E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
i', 1.042E-02, -2.159E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
j', 1.075E-02, -2.151E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
436, 1.075E-02, -2.151E+00, -1.867E-02, 7.863E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 1.055E-02, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.804E-04
i', 1.055E-02, 1.522E-01, -1.903E-02, -3.804E-04
j', 1.042E-02, 1.640E-01, -1.867E-02, -2.046E-04
528, 1.042E-02, 1.640E-01, -1.867E-02, -2.046E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 1.009E-02, -2.165E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
i', 1.009E-02, -2.165E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
j', 1.042E-02, -2.157E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
528, 1.042E-02, -2.157E+00, -1.867E-02, 7.874E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 1.042E-02, -2.158E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
i', 1.042E-02, -2.158E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
j', 1.075E-02, -2.150E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
459, 1.075E-02, -2.150E+00, -1.867E-02, 7.875E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 6.974E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.843E-04
i', 6.974E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.843E-04
j', 6.633E-03, 1.834E-01, -1.866E-02, -2.017E-04
530, 6.633E-03, 1.834E-01, -1.866E-02, -2.017E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 5.756E-03, -2.154E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
i', 5.756E-03, -2.154E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
j', 6.633E-03, -2.129E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
530, 6.633E-03, -2.129E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 6.633E-03, -2.128E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
i', 6.633E-03, -2.128E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
j', 7.511E-03, -2.103E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
493, 7.511E-03, -2.103E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 6.974E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.824E-04
i', 6.974E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.824E-04
j', 6.633E-03, 1.814E-01, -1.866E-02, -2.015E-04
532, 6.633E-03, 1.814E-01, -1.866E-02, -2.015E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 5.756E-03, -2.155E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
i', 5.756E-03, -2.155E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
j', 6.633E-03, -2.130E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
532, 6.633E-03, -2.130E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 6.633E-03, -2.129E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
i', 6.633E-03, -2.129E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
j', 7.511E-03, -2.104E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
500, 7.511E-03, -2.104E+00, -1.866E-02, 6.563E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 3.571E-03, 1.110E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
i', 3.571E-03, 1.110E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
j', 6.806E-03, 1.541E-01, -1.902E-02, -3.864E-04
534, 6.806E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.864E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 6.806E-03, -2.306E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 6.806E-03, -2.306E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 7.869E-03, -2.279E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
535, 7.869E-03, -2.279E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 3.238E-03, 1.115E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
i', 3.238E-03, 1.115E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
j', 8.653E-03, 1.447E-01, -1.902E-02, -3.863E-04
509, 8.653E-03, 1.607E-01, -1.902E-02, -3.863E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 8.425E-03, -2.265E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 8.425E-03, -2.265E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 8.653E-03, -2.259E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
509, 8.653E-03, -2.259E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 8.653E-03, -2.259E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 8.653E-03, -2.259E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 8.880E-03, -2.254E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
428, 8.880E-03, -2.254E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 7.869E-03, -2.279E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 7.869E-03, -2.279E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 8.425E-03, -2.265E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
537, 8.425E-03, -2.265E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 2.296E-03, 1.027E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
i', 2.296E-03, 1.027E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
j', 6.806E-03, 1.454E-01, -1.903E-02, -3.800E-04
539, 6.806E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.800E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 6.806E-03, -2.310E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 6.806E-03, -2.310E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 7.868E-03, -2.284E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
540, 7.868E-03, -2.284E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.



541, 6.706E-03, 1.027E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
i', 6.706E-03, 1.027E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
j', 8.692E-03, 1.352E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
515, 8.692E-03, 1.520E-01, -1.903E-02, -3.803E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 8.507E-03, -2.267E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 8.507E-03, -2.267E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 8.692E-03, -2.263E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
515, 8.692E-03, -2.263E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 8.692E-03, -2.263E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 8.692E-03, -2.263E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 8.879E-03, -2.258E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
405, 8.879E-03, -2.258E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 7.868E-03, -2.284E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 7.868E-03, -2.284E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 8.507E-03, -2.267E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
542, 8.507E-03, -2.267E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 8.934E-03, 9.433E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
i', 8.934E-03, 9.433E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
j', 7.622E-03, 1.507E-01, -1.902E-02, -3.824E-04
544, 7.622E-03, 1.554E-01, -1.902E-02, -3.824E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 1.475E-02, 9.523E-02, -2.471E-02, 7.721E-04
i', 1.475E-02, 9.523E-02, -2.471E-02, 7.721E-04
j', 1.009E-02, 1.356E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
502, 1.009E-02, 1.554E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 9.935E-03, -2.234E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 9.935E-03, -2.234E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
502, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
548, 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 9.221E-03, -2.248E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 9.221E-03, -2.248E+00, -1.410E-02, 7.516E-04
j', 9.935E-03, -2.234E+00, -1.410E-02, 7.516E-04
547, 9.935E-03, -2.234E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 8.487E-03, 9.530E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
i', 8.487E-03, 9.530E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
j', 7.622E-03, 1.527E-01, -1.902E-02, -3.843E-04
550, 7.622E-03, 1.574E-01, -1.902E-02, -3.843E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 1.475E-02, 9.578E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
i', 1.475E-02, 9.578E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
j', 1.009E-02, 1.376E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
495, 1.009E-02, 1.574E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 9.935E-03, -2.235E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 9.935E-03, -2.235E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
495, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
554, 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 9.221E-03, -2.247E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 9.221E-03, -2.247E+00, -1.275E-02, 7.516E-04
j', 9.935E-03, -2.235E+00, -1.275E-02, 7.516E-04
553, 9.935E-03, -2.235E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 2.753E-02, 6.713E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
i', 2.753E-02, 6.713E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
j', 2.094E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
523, 2.094E-02, 1.098E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 1.814E-02, -2.138E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
i', 1.814E-02, -2.138E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
j', 2.094E-02, -2.130E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
523, 2.094E-02, -2.130E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 2.094E-02, -2.130E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
i', 2.094E-02, -2.130E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
j', 2.373E-02, -2.121E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
274, 2.373E-02, -2.121E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 4.489E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
i', 4.489E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
j', 1.492E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
525, 1.492E-02, 1.034E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 1.359E-02, -2.138E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
i', 1.359E-02, -2.138E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
j', 1.492E-02, -2.131E+00, -1.715E-02, 3.315E-03



525, 1.492E-02, -2.131E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 1.492E-02, -2.131E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
i', 1.492E-02, -2.131E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
j', 1.625E-02, -2.124E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
320, 1.625E-02, -2.124E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, -4.250E-03, 7.417E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
i', -4.250E-03, 7.417E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
j', 3.571E-03, 1.070E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
533, 3.571E-03, 1.110E-01, -1.157E-02, 2.594E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 5.083E-03, -2.249E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
i', 5.083E-03, -2.249E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
j', 3.571E-03, -2.233E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
533, 3.571E-03, -2.233E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 3.571E-03, -2.233E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
i', 3.571E-03, -2.233E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
j', 2.057E-03, -2.216E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
558, 2.057E-03, -2.216E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -1.463E-02, 7.104E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
i', -1.463E-02, 7.104E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
j', 3.238E-03, 9.381E-02, -2.102E-02, 3.784E-04
536, 3.238E-03, 1.115E-01, -2.102E-02, 3.784E-04
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 1.120E-03, -2.190E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
i', 1.120E-03, -2.190E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
j', 3.238E-03, -2.183E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
536, 3.238E-03, -2.183E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 3.238E-03, -2.183E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
i', 3.238E-03, -2.183E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
j', 5.349E-03, -2.177E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
286, 5.349E-03, -2.177E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 2.057E-03, -2.216E+00, -1.157E-02, -1.071E-03
i', 2.057E-03, -2.216E+00, -3.627E-02, -1.071E-03
j', 1.120E-03, -2.190E+00, -3.627E-02, 6.990E-03
560, 1.120E-03, -2.190E+00, -2.102E-02, 6.990E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 4.128E-03, 7.315E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
i', 4.128E-03, 7.315E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
j', 2.296E-03, 9.954E-02, -9.122E-03, -1.589E-03
538, 2.296E-03, 1.027E-01, -9.122E-03, -1.589E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 2.599E-03, -2.266E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.599E-03, -2.266E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
j', 2.296E-03, -2.253E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
538, 2.296E-03, -2.253E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 2.296E-03, -2.253E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 2.296E-03, -2.253E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
j', 1.993E-03, -2.240E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
562, 1.993E-03, -2.240E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.381E-02, 7.022E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
i', 1.381E-02, 7.022E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
j', 6.706E-03, 8.751E-02, -1.715E-02, -3.046E-03
541, 6.706E-03, 1.027E-01, -1.715E-02, -3.046E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 5.887E-03, -2.178E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
i', 5.887E-03, -2.178E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
j', 6.706E-03, -2.174E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
541, 6.706E-03, -2.174E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 6.706E-03, -2.174E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
i', 6.706E-03, -2.174E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
j', 7.528E-03, -2.170E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
352, 7.528E-03, -2.170E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 1.993E-03, -2.240E+00, -9.122E-03, -2.144E-04
i', 1.993E-03, -2.240E+00, -7.276E-02, -2.144E-04
j', 5.887E-03, -2.178E+00, -7.276E-02, 3.315E-03
564, 5.887E-03, -2.178E+00, -1.715E-02, 3.315E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 5.995E-03, 5.356E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
i', 5.995E-03, 5.356E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
j', 8.934E-03, 9.160E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
543, 8.934E-03, 9.433E-02, -1.118E-02, 2.597E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 5.264E-03, -2.261E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
i', 5.264E-03, -2.261E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
j', 8.934E-03, -2.237E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
543, 8.934E-03, -2.237E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 8.934E-03, -2.237E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
i', 8.934E-03, -2.237E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
j', 1.260E-02, -2.213E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
566, 1.260E-02, -2.213E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.235E-02, 5.027E-02, -1.583E-02, 1.619E-03



i', 1.235E-02, 5.027E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
j', 1.475E-02, 7.269E-02, -2.471E-02, 7.721E-04
546, 1.475E-02, 9.523E-02, -2.471E-02, 7.721E-04
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 1.471E-02, -2.174E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
i', 1.471E-02, -2.174E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
j', 1.475E-02, -2.169E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
546, 1.475E-02, -2.169E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 1.475E-02, -2.169E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
i', 1.475E-02, -2.169E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
j', 1.480E-02, -2.163E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
569, 1.480E-02, -2.163E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 1.260E-02, -2.213E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
i', 1.260E-02, -2.213E+00, -4.127E-02, 1.725E-03
j', 1.471E-02, -2.174E+00, -4.127E-02, 2.082E-04
568, 1.471E-02, -2.174E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm][Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 8.267E-03, 5.386E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
i', 8.267E-03, 5.386E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
j', 8.487E-03, 9.256E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
549, 8.487E-03, 9.530E-02, -1.121E-02, -2.283E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 5.307E-03, -2.259E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
i', 5.307E-03, -2.259E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
j', 8.487E-03, -2.235E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
549, 8.487E-03, -2.235E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 8.487E-03, -2.235E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
i', 8.487E-03, -2.235E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
j', 1.167E-02, -2.212E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
571, 1.167E-02, -2.212E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
661 (572-j'-552) [l=310 cm][Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.236E-02, 5.015E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
i', 1.236E-02, 5.015E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
j', 1.475E-02, 7.325E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
552, 1.475E-02, 9.578E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 1.471E-02, -2.176E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
i', 1.471E-02, -2.176E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
j', 1.475E-02, -2.171E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
552, 1.475E-02, -2.171E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 1.475E-02, -2.171E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
i', 1.475E-02, -2.171E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
j', 1.480E-02, -2.165E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
574, 1.480E-02, -2.165E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 1.167E-02, -2.212E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
i', 1.167E-02, -2.212E+00, -3.763E-02, 1.495E-03
j', 1.471E-02, -2.176E+00, -3.763E-02, 2.082E-04
573, 1.471E-02, -2.176E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm][Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -5.207E-03, 4.947E-02, -1.750E-02, 1.552E-02
i', -5.207E-03, 4.947E-02, -1.750E-02, 1.552E-02
j', -4.250E-03, 7.227E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
557, -4.250E-03, 7.417E-02, -9.506E-03, 4.188E-03
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 5.094E-03, -2.100E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
i', 5.094E-03, -2.100E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
j', -4.250E-03, -2.087E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
557, -4.250E-03, -2.087E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, -4.250E-03, -2.087E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
i', -4.250E-03, -2.087E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
j', -1.360E-02, -2.073E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
576, -1.360E-02, -2.073E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm][Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 2.198E-04, 3.046E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
i', 2.198E-04, 3.046E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
j', -1.373E-02, 6.737E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
578, -1.373E-02, 7.104E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -1.373E-02, -2.024E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
i', -1.373E-02, -2.024E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
j', -9.598E-03, -2.019E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
215, -9.598E-03, -2.019E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -1.360E-02, -2.073E+00, -9.506E-03, -6.617E-03
i', -1.360E-02, -2.073E+00, -5.263E-02, -6.617E-03
j', -1.784E-02, -2.029E+00, -5.263E-02, 1.665E-02
579, -1.784E-02, -2.029E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm][Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 7.047E-04, 3.169E-02, -6.563E-03, -5.933E-04
i', 7.047E-04, 3.169E-02, -6.563E-03, -5.933E-04
j', 8.267E-03, 5.297E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
570, 8.267E-03, 5.386E-02, -3.664E-03, 7.246E-03
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 5.799E-03, -2.121E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
i', 5.799E-03, -2.121E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
j', 8.267E-03, -2.113E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
570, 8.267E-03, -2.113E+00, -3.664E-03, 1.160E-03



673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 8.267E-03, -2.113E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
i', 8.267E-03, -2.113E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
j', 1.073E-02, -2.105E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
581, 1.073E-02, -2.105E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 4.116E-03, 2.250E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
i', 4.116E-03, 2.250E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
j', 1.236E-02, 3.572E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
572, 1.236E-02, 5.015E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 1.236E-02, -2.053E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
i', 1.236E-02, -2.053E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
j', 1.236E-02, -2.049E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
572, 1.236E-02, -2.049E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 1.236E-02, -2.049E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
i', 1.236E-02, -2.049E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
j', 1.235E-02, -2.046E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
584, 1.235E-02, -2.046E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 1.073E-02, -2.105E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
i', 1.073E-02, -2.105E+00, -5.503E-02, 1.160E-03
j', 1.236E-02, -2.053E+00, -5.503E-02, -4.173E-05
583, 1.236E-02, -2.053E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 7.057E-04, 3.135E-02, -6.563E-03, -5.919E-04
i', 7.057E-04, 3.135E-02, -6.563E-03, -5.919E-04
j', 5.995E-03, 5.262E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
565, 5.995E-03, 5.356E-02, -3.828E-03, -5.715E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 3.488E-03, -2.122E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
i', 3.488E-03, -2.122E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
j', 5.995E-03, -2.114E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
565, 5.995E-03, -2.114E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 5.995E-03, -2.114E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
i', 5.995E-03, -2.114E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
j', 8.501E-03, -2.106E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
586, 8.501E-03, -2.106E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 4.115E-03, 2.203E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
i', 4.115E-03, 2.203E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
j', 1.235E-02, 3.583E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
567, 1.235E-02, 5.027E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 1.236E-02, -2.048E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
i', 1.236E-02, -2.048E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
j', 1.235E-02, -2.045E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
567, 1.235E-02, -2.045E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.235E-02, -2.045E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
i', 1.235E-02, -2.045E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
j', 1.235E-02, -2.042E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
589, 1.235E-02, -2.042E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 8.501E-03, -2.106E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
i', 8.501E-03, -2.106E+00, -6.087E-02, 1.178E-03
j', 1.236E-02, -2.048E+00, -6.087E-02, -4.165E-05
588, 1.236E-02, -2.048E+00, -1.583E-02, -4.165E-05
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 4.940E-03, 5.657E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
i', 4.940E-03, 5.657E-02, -1.218E-02, -7.554E-03
j', 4.128E-03, 7.079E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
561, 4.128E-03, 7.315E-02, -6.800E-03, -3.196E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 1.021E-03, -2.132E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', 1.021E-03, -2.132E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
j', 4.128E-03, -2.122E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
561, 4.128E-03, -2.122E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 4.128E-03, -2.122E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', 4.128E-03, -2.122E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
j', 7.238E-03, -2.112E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
591, 7.238E-03, -2.112E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.270E-02, 1.415E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
i', 1.270E-02, 1.415E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
j', 1.381E-02, 6.263E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
563, 1.381E-02, 7.022E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 1.474E-02, -1.998E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
i', 1.474E-02, -1.998E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
j', 1.381E-02, -1.996E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
563, 1.381E-02, -1.996E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 1.381E-02, -1.996E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
i', 1.381E-02, -1.996E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
j', 1.288E-02, -1.994E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
260, 1.288E-02, -1.994E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 7.238E-03, -2.112E+00, -6.800E-03, 2.201E-03
i', 7.238E-03, -2.112E+00, -1.341E-01, 2.201E-03



j', 1.474E-02, -1.998E+00, -1.341E-01, -3.762E-03
593, 1.474E-02, -1.998E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 1.903E-02, 1.261E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
i', 1.903E-02, 1.261E-03, 6.672E-03, 2.256E-02
j', 2.753E-02, 6.713E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
555, 2.753E-02, 6.713E-02, -1.834E-02, 8.634E-03
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 2.087E-02, -1.984E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
i', 2.087E-02, -1.984E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
j', 2.753E-02, -1.977E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
555, 2.753E-02, -1.977E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 2.753E-02, -1.977E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
i', 2.753E-02, -1.977E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
j', 3.419E-02, -1.969E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
158, 3.419E-02, -1.969E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.128E-02, 1.187E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
i', -1.128E-02, 1.187E-02, 8.117E-03, -1.534E-02
j', 4.489E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
556, 4.489E-03, 6.934E-02, -8.594E-03, -1.938E-03
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 5.993E-03, -1.978E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
i', 5.993E-03, -1.978E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
j', 4.489E-03, -1.974E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
556, 4.489E-03, -1.974E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 4.489E-03, -1.974E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
i', 4.489E-03, -1.974E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
j', 2.984E-03, -1.971E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
242, 2.984E-03, -1.971E+00, -8.594E-03, -3.762E-03
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.077E-03, 7.322E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.077E-03, 7.322E-04
j', 4.317E-03, 2.241E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
597, 4.317E-03, 2.241E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 4.153E-03, -1.861E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
i', 4.153E-03, -1.861E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
j', 4.317E-03, -1.870E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
597, 4.317E-03, -1.870E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 4.317E-03, -1.870E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
i', 4.317E-03, -1.870E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
j', 4.480E-03, -1.879E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
599, 4.480E-03, -1.879E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.743E-04, -1.142E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.743E-04, -1.142E-03
j', -2.226E-02, 4.480E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
601, -2.226E-02, 4.480E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -2.241E-02, -1.879E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.241E-02, -1.879E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.226E-02, -1.878E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
601, -2.226E-02, -1.878E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -2.226E-02, -1.878E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.226E-02, -1.878E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.212E-02, -1.877E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
602, -2.212E-02, -1.877E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.180E-03, 1.049E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.180E-03, 1.049E-03
j', 4.317E-03, 2.212E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
604, 4.317E-03, 2.212E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -4.480E-03, -1.877E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
i', -4.480E-03, -1.877E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
j', -4.317E-03, -1.868E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
604, -4.317E-03, -1.868E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -4.317E-03, -1.868E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
i', -4.317E-03, -1.868E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
j', -4.153E-03, -1.859E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
605, -4.153E-03, -1.859E+00, -9.780E-03, 1.778E-04
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 4.317E-03, 2.212E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
i', 4.317E-03, 2.212E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
j', 1.231E-02, 5.024E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
606, 1.231E-02, 5.024E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.227E-02, -2.013E+00, 1.583E-02, -4.166E-05
i', -1.227E-02, -2.013E+00, 1.583E-02, -4.166E-05
j', -1.231E-02, -2.028E+00, 1.583E-02, -4.165E-05
606, -1.231E-02, -2.028E+00, 1.583E-02, -4.165E-05
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.231E-02, -2.028E+00, 1.583E-02, -4.165E-05
i', -1.231E-02, -2.028E+00, 1.583E-02, -4.165E-05
j', -1.235E-02, -2.042E+00, 1.583E-02, -4.164E-05
608, -1.235E-02, -2.042E+00, 1.583E-02, -4.164E-05
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.



601, -2.226E-02, 4.480E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
i', -2.226E-02, 4.480E-03, -1.501E-03, 9.780E-03
j', -5.021E-02, 1.227E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
609, -5.021E-02, 1.227E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -5.017E-02, -2.016E+00, -1.619E-03, -4.171E-05
i', -5.017E-02, -2.016E+00, -1.619E-03, -4.171E-05
j', -5.021E-02, -2.015E+00, -1.619E-03, -4.169E-05
609, -5.021E-02, -2.015E+00, -1.619E-03, -4.169E-05
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -5.021E-02, -2.015E+00, -1.619E-03, -4.169E-05
i', -5.021E-02, -2.015E+00, -1.619E-03, -4.169E-05
j', -5.024E-02, -2.013E+00, -1.619E-03, -4.166E-05
607, -5.024E-02, -2.013E+00, -1.619E-03, -4.166E-05
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 4.317E-03, 2.241E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
i', 4.317E-03, 2.241E-02, 9.780E-03, 1.501E-03
j', 1.231E-02, 5.017E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
611, 1.231E-02, 5.017E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.235E-02, -2.045E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
i', 1.235E-02, -2.045E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
j', 1.231E-02, -2.031E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
611, 1.231E-02, -2.031E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.231E-02, -2.031E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
i', 1.231E-02, -2.031E+00, -1.583E-02, -4.173E-05
j', 1.227E-02, -2.016E+00, -1.583E-02, -4.171E-05
610, 1.227E-02, -2.016E+00, -1.583E-02, -4.171E-05
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.231E-02, 5.017E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
i', 1.231E-02, 5.017E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
j', 1.499E-02, 9.568E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
613, 1.499E-02, 9.568E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 1.480E-02, -2.165E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
i', 1.480E-02, -2.165E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
j', 1.499E-02, -2.142E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
613, 1.499E-02, -2.142E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 1.499E-02, -2.142E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
i', 1.499E-02, -2.142E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
j', 1.518E-02, -2.120E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
615, 1.518E-02, -2.120E+00, -2.471E-02, 2.082E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -5.021E-02, 1.227E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
i', -5.021E-02, 1.227E-02, -1.619E-03, -1.583E-02
j', -9.550E-02, 1.518E-02, -7.722E-04, -2.471E-02
616, -9.550E-02, 1.518E-02, -7.722E-04, -2.471E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -9.568E-02, -2.120E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
i', -9.568E-02, -2.120E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
j', -9.550E-02, -2.119E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
616, -9.550E-02, -2.119E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -9.550E-02, -2.119E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
i', -9.550E-02, -2.119E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
j', -9.533E-02, -2.118E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
617, -9.533E-02, -2.118E+00, -7.722E-04, 2.082E-04
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.231E-02, 5.024E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
i', 1.231E-02, 5.024E-02, -1.583E-02, 1.619E-03
j', 1.499E-02, 9.533E-02, -2.471E-02, 7.722E-04
618, 1.499E-02, 9.533E-02, -2.471E-02, 7.722E-04
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -1.518E-02, -2.118E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
i', -1.518E-02, -2.118E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
j', -1.499E-02, -2.141E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
618, -1.499E-02, -2.141E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -1.499E-02, -2.141E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
i', -1.499E-02, -2.141E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
j', -1.480E-02, -2.164E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
619, -1.480E-02, -2.164E+00, 2.471E-02, 2.082E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 1.499E-02, 9.533E-02, -2.471E-02, 7.722E-04
i', 1.499E-02, 9.533E-02, -2.471E-02, 7.722E-04
j', 1.095E-02, 1.557E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
620, 1.095E-02, 1.557E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -1.164E-02, -2.185E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
i', -1.164E-02, -2.185E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
j', -1.095E-02, -2.205E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
620, -1.095E-02, -2.205E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -1.095E-02, -2.205E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
i', -1.095E-02, -2.205E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
j', -1.025E-02, -2.225E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
622, -1.025E-02, -2.225E+00, 2.169E-02, 7.516E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -9.550E-02, 1.518E-02, -7.722E-04, -2.471E-02
i', -9.550E-02, 1.518E-02, -7.722E-04, -2.471E-02
j', -1.564E-01, 1.164E-02, -9.458E-05, -2.169E-02



623, -1.564E-01, 1.164E-02, -9.458E-05, -2.169E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.570E-01, -2.185E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.570E-01, -2.185E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
j', -1.564E-01, -2.185E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
623, -1.564E-01, -2.185E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.564E-01, -2.185E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
i', -1.564E-01, -2.185E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
j', -1.557E-01, -2.185E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
621, -1.557E-01, -2.185E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 1.499E-02, 9.568E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
i', 1.499E-02, 9.568E-02, -2.471E-02, 7.723E-04
j', 1.095E-02, 1.570E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
625, 1.095E-02, 1.570E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.095E-02, -2.205E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
625, 1.095E-02, -2.205E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 1.095E-02, -2.205E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 1.095E-02, -2.205E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.164E-02, -2.185E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
624, 1.164E-02, -2.185E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 1.095E-02, 1.570E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
i', 1.095E-02, 1.570E-01, -2.169E-02, 9.457E-05
j', 1.079E-02, 1.714E-01, -1.867E-02, -2.021E-04
627, 1.079E-02, 1.714E-01, -1.867E-02, -2.021E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 1.009E-02, -2.230E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
i', 1.009E-02, -2.230E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
j', 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
627, 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
i', 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
j', 1.149E-02, -2.196E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
629, 1.149E-02, -2.196E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.564E-01, 1.164E-02, -9.458E-05, -2.169E-02
i', -1.564E-01, 1.164E-02, -9.458E-05, -2.169E-02
j', -1.707E-01, 1.149E-02, 2.023E-04, -1.867E-02
630, -1.707E-01, 1.149E-02, 2.023E-04, -1.867E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.714E-01, -2.196E+00, 2.022E-04, 7.624E-04
i', -1.714E-01, -2.196E+00, 2.022E-04, 7.624E-04
j', -1.707E-01, -2.196E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
630, -1.707E-01, -2.196E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.707E-01, -2.196E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
i', -1.707E-01, -2.196E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
j', -1.701E-01, -2.196E+00, 2.024E-04, 7.623E-04
631, -1.701E-01, -2.196E+00, 2.024E-04, 7.623E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 1.095E-02, 1.557E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
i', 1.095E-02, 1.557E-01, -2.169E-02, 9.459E-05
j', 1.079E-02, 1.701E-01, -1.867E-02, -2.026E-04
632, 1.079E-02, 1.701E-01, -1.867E-02, -2.026E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -1.149E-02, -2.196E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
i', -1.149E-02, -2.196E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
j', -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
632, -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
i', -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
j', -1.009E-02, -2.230E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
633, -1.009E-02, -2.230E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.537E-01, 5.745E-03, 3.806E-04, -1.902E-02
i', -1.537E-01, 5.745E-03, 3.806E-04, -1.902E-02
j', -1.693E-01, 5.499E-03, 2.013E-04, -1.866E-02
635, -1.693E-01, 5.499E-03, 2.013E-04, -1.866E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.710E-01, -2.342E+00, 2.014E-04, 7.623E-04
i', -1.710E-01, -2.342E+00, 2.014E-04, 7.623E-04
j', -1.693E-01, -2.343E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
635, -1.693E-01, -2.343E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -1.693E-01, -2.343E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
i', -1.693E-01, -2.343E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
j', -1.676E-01, -2.343E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
637, -1.676E-01, -2.343E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.590E-01, 5.745E-03, 3.861E-04, -1.902E-02
i', -1.590E-01, 5.745E-03, 3.861E-04, -1.902E-02
j', -1.747E-01, 5.499E-03, 2.020E-04, -1.866E-02
639, -1.747E-01, 5.499E-03, 2.020E-04, -1.866E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.730E-01, -2.342E+00, -2.018E-04, 7.625E-04



i', 1.730E-01, -2.342E+00, -2.018E-04, 7.625E-04
j', 1.747E-01, -2.341E+00, -2.020E-04, 7.626E-04
639, 1.747E-01, -2.341E+00, -2.020E-04, 7.626E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 1.747E-01, -2.341E+00, -2.020E-04, 7.626E-04
i', 1.747E-01, -2.341E+00, -2.020E-04, 7.626E-04
j', 1.764E-01, -2.341E+00, -2.020E-04, 7.626E-04
641, 1.764E-01, -2.341E+00, -2.020E-04, 7.626E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -7.417E-02, -2.110E+00, -4.188E-03, -6.617E-03
i', -7.417E-02, -2.110E+00, 2.175E+00, 4.604E-03
j', -5.386E-02, -2.126E+00, -2.168E+00, 4.604E-03
642, -5.386E-02, -2.126E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -5.356E-02, -2.128E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
i', -5.356E-02, -2.128E+00, 2.174E+00, -4.442E-03
j', -7.315E-02, -2.138E+00, -2.169E+00, -4.442E-03
209, -7.315E-02, -2.138E+00, 3.196E-03, 2.201E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -1.110E-01, -2.261E+00, -2.594E-03, -1.071E-03
i', -1.110E-01, -2.261E+00, 2.175E+00, 3.569E-03
j', -9.530E-02, -2.275E+00, -2.169E+00, 3.569E-03
644, -9.530E-02, -2.275E+00, 2.283E-03, 1.495E-03
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -9.433E-02, -2.276E+00, -2.597E-03, 1.725E-03
i', -9.433E-02, -2.276E+00, 2.172E+00, -1.898E-03
j', -1.027E-01, -2.275E+00, -2.172E+00, -1.898E-03
330, -1.027E-01, -2.275E+00, 1.589E-03, -2.144E-04
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -1.982E-01, -2.286E+00, 2.007E-04, 7.625E-04
i', -1.982E-01, -2.286E+00, 3.371E+00, 7.653E-04
j', -1.948E-01, -2.287E+00, -3.370E+00, 7.653E-04
470, -1.948E-01, -2.287E+00, 2.020E-04, 7.626E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -1.948E-01, -2.287E+00, 2.020E-04, 7.626E-04
i', -1.948E-01, -2.287E+00, 2.720E+00, 7.628E-04
j', -1.915E-01, -2.288E+00, -2.720E+00, 7.628E-04
493, -1.915E-01, -2.288E+00, 2.017E-04, 7.625E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -1.915E-01, -2.288E+00, 2.017E-04, 7.625E-04
i', -1.915E-01, -2.288E+00, 5.204E-01, 7.625E-04
j', -1.894E-01, -2.288E+00, -5.200E-01, 7.625E-04
500, -1.894E-01, -2.288E+00, 2.015E-04, 7.623E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -1.894E-01, -2.288E+00, 2.015E-04, 7.623E-04
i', -1.894E-01, -2.288E+00, 2.720E+00, 7.621E-04
j', -1.861E-01, -2.289E+00, -2.720E+00, 7.621E-04
456, -1.861E-01, -2.289E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -1.861E-01, -2.289E+00, 2.013E-04, 7.622E-04
i', -1.861E-01, -2.289E+00, 3.371E+00, 7.596E-04
j', -1.827E-01, -2.290E+00, -3.370E+00, 7.596E-04
488, -1.827E-01, -2.290E+00, 2.033E-04, 7.624E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.675E+00, -3.095E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.675E+00, -3.095E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.649E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.649E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.746E+00, -6.769E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.746E+00, -6.769E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.123E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.123E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.638E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.638E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.652E+00, 1.893E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.652E+00, 1.893E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -1.876E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.876E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.874E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -1.874E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -1.874E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.874E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.854E+00, -2.195E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -1.854E+00, -2.195E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -1.880E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.878E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.878E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -1.878E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.878E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.857E+00, -2.296E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -1.857E+00, -2.296E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -1.834E+00, -7.286E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.834E+00, -7.286E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.761E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -1.761E+00, -6.869E-02, 0.000E+00



766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.683E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
i', 2.683E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
j', 2.808E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
106, 2.808E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -2.808E-04, -1.935E+00, 6.564E-03, 1.248E-04
i', -2.808E-04, -1.935E+00, 6.564E-03, 1.248E-04
j', -2.683E-04, -1.935E+00, 6.564E-03, 1.248E-04
39, -2.683E-04, -1.935E+00, 6.564E-03, 1.248E-04
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -4.326E-03, -2.125E+00, 3.664E-03, 1.160E-03
i', -4.326E-03, -2.125E+00, 3.664E-03, 1.160E-03
j', -4.210E-03, -2.126E+00, 3.664E-03, 1.160E-03
642, -4.210E-03, -2.126E+00, 3.664E-03, 1.160E-03
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -1.991E-03, -2.127E+00, 3.828E-03, 1.178E-03
i', -1.991E-03, -2.127E+00, 3.828E-03, 1.178E-03
j', -1.873E-03, -2.128E+00, 3.828E-03, 1.178E-03
643, -1.873E-03, -2.128E+00, 3.828E-03, 1.178E-03
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -1.746E+00, 6.775E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.746E+00, 6.775E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, 6.774E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.746E+00, 6.774E-04, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.125E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.125E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.125E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.125E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -1.874E+00, 2.397E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.874E+00, 2.397E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.876E+00, 2.397E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -1.876E+00, 2.397E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -1.880E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.878E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.878E+00, -2.397E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.588E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.588E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.591E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.591E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.608E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.608E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.610E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.610E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.658E-01, -2.207E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
i', -1.658E-01, -2.207E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
j', -1.648E-01, -2.209E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
433, -1.648E-01, -2.209E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.648E-01, -2.209E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
i', -1.648E-01, -2.209E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
j', -1.637E-01, -2.211E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
355, -1.637E-01, -2.211E+00, 2.831E-03, 1.322E-03
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.656E-01, -2.354E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
i', -1.656E-01, -2.354E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
j', -1.643E-01, -2.357E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
437, -1.643E-01, -2.357E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.643E-01, -2.357E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
i', -1.643E-01, -2.357E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
j', -1.642E-01, -2.357E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
365, -1.642E-01, -2.357E+00, 2.411E-03, 1.195E-03
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
441, 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.564E-01, -2.328E+00, -3.834E-04, 7.516E-04
i', 1.564E-01, -2.328E+00, -3.834E-04, 7.516E-04
j', 1.569E-01, -2.328E+00, -3.839E-04, 7.516E-04
430, 1.569E-01, -2.328E+00, -3.839E-04, 7.516E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.564E-01, -2.328E+00, 3.834E-04, 7.516E-04
i', -1.564E-01, -2.328E+00, 3.834E-04, 7.516E-04
j', -1.558E-01, -2.328E+00, 3.828E-04, 7.515E-04
432, -1.558E-01, -2.328E+00, 3.828E-04, 7.515E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04



j', 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
448, 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.554E-01, -2.355E+00, 3.818E-04, 7.515E-04
i', -1.554E-01, -2.355E+00, 3.818E-04, 7.515E-04
j', -1.537E-01, -2.363E+00, 2.055E-04, 7.515E-04
451, -1.537E-01, -2.363E+00, 2.055E-04, 7.515E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.537E-01, -2.363E+00, 2.055E-04, 7.515E-04
i', -1.537E-01, -2.363E+00, 2.055E-04, 7.515E-04
j', -1.520E-01, -2.356E+00, 3.795E-04, 7.515E-04
387, -1.520E-01, -2.356E+00, 3.795E-04, 7.515E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 5.745E-03, -2.337E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 5.745E-03, -2.337E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 6.459E-03, -2.319E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
454, 6.459E-03, -2.319E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 6.459E-03, -2.319E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 6.459E-03, -2.319E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 6.806E-03, -2.310E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
539, 6.806E-03, -2.310E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.516E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
i', -1.516E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
j', -1.515E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
457, -1.515E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.515E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
i', -1.515E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
j', -1.514E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
400, -1.514E-01, -2.215E+00, 4.655E-04, 2.848E-04
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.599E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
i', -1.599E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
j', -1.598E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
461, -1.598E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.598E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
i', -1.598E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
j', -1.596E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
411, -1.596E-01, -2.230E+00, 1.048E-04, 8.909E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 5.745E-03, -2.333E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.745E-03, -2.333E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 6.459E-03, -2.315E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
468, 6.459E-03, -2.315E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 6.459E-03, -2.315E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 6.459E-03, -2.315E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 6.806E-03, -2.306E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
534, 6.806E-03, -2.306E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
i', -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
j', -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
475, -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
i', -1.521E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
j', -1.520E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
405, -1.520E-01, -2.258E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.607E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
i', -1.607E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
j', -1.590E-01, -2.362E+00, 2.061E-04, 7.516E-04
479, -1.590E-01, -2.362E+00, 2.061E-04, 7.516E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.590E-01, -2.362E+00, 2.061E-04, 7.516E-04
i', -1.590E-01, -2.362E+00, 2.061E-04, 7.516E-04
j', -1.574E-01, -2.354E+00, 3.848E-04, 7.516E-04
646, -1.574E-01, -2.354E+00, 3.848E-04, 7.516E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 4.716E-03, -2.351E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
i', 4.716E-03, -2.351E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
j', 7.046E-03, -2.318E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
481, 7.046E-03, -2.318E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 7.046E-03, -2.318E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
i', 7.046E-03, -2.318E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
j', 8.315E-03, -2.300E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
359, 8.315E-03, -2.300E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 8.315E-03, -2.300E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
i', 8.315E-03, -2.300E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
j', 1.171E-02, -2.251E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
484, 1.171E-02, -2.251E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 1.171E-02, -2.251E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
i', 1.171E-02, -2.251E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
j', 1.191E-02, -2.248E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
361, 1.191E-02, -2.248E+00, -1.705E-02, 1.195E-03
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.



393, 1.121E-02, -2.335E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
i', 1.121E-02, -2.335E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
j', 1.128E-02, -2.325E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
486, 1.128E-02, -2.325E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 1.128E-02, -2.325E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
i', 1.128E-02, -2.325E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
j', 1.171E-02, -2.272E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
392, 1.171E-02, -2.272E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 1.171E-02, -2.272E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
i', 1.171E-02, -2.272E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
j', 1.191E-02, -2.248E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
489, 1.191E-02, -2.248E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 1.191E-02, -2.248E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
i', 1.191E-02, -2.248E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
j', 1.222E-02, -2.209E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
394, 1.222E-02, -2.209E+00, -1.979E-02, 1.605E-04
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
491, 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 9.221E-03, -2.247E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
551, 9.221E-03, -2.247E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
498, 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 9.221E-03, -2.248E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
545, 9.221E-03, -2.248E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -7.978E-03, -2.276E+00, 1.902E-02, 7.517E-04
i', -7.978E-03, -2.276E+00, 1.902E-02, 7.517E-04
j', -7.869E-03, -2.279E+00, 1.902E-02, 7.517E-04
535, -7.869E-03, -2.279E+00, 1.902E-02, 7.517E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 7.978E-03, -2.276E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
i', 7.978E-03, -2.276E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
j', 8.425E-03, -2.265E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
537, 8.425E-03, -2.265E+00, -1.902E-02, 7.517E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -7.977E-03, -2.281E+00, 1.903E-02, 7.515E-04
i', -7.977E-03, -2.281E+00, 1.903E-02, 7.515E-04
j', -7.868E-03, -2.284E+00, 1.903E-02, 7.515E-04
540, -7.868E-03, -2.284E+00, 1.903E-02, 7.515E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 7.977E-03, -2.281E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 7.977E-03, -2.281E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 8.507E-03, -2.267E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
542, 8.507E-03, -2.267E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.564E-01, -2.225E+00, 9.458E-05, 7.516E-04
i', 1.564E-01, -2.225E+00, 9.458E-05, 7.516E-04
j', 1.568E-01, -2.225E+00, 9.457E-05, 7.516E-04
416, 1.568E-01, -2.225E+00, 9.457E-05, 7.516E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.564E-01, -2.225E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
i', -1.564E-01, -2.225E+00, -9.458E-05, 7.516E-04
j', -1.561E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
418, -1.561E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.549E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
i', -1.549E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
j', -1.547E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
521, -1.547E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.547E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
i', -1.547E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
j', -1.547E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
422, -1.547E-01, -2.231E+00, 3.441E-04, 5.599E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 6.023E-03, -2.328E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 6.023E-03, -2.328E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
529, 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
550, 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 6.023E-03, -2.329E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 6.023E-03, -2.329E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04



531, 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
544, 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.537E-01, -2.337E+00, -3.806E-04, 7.515E-04
i', 1.537E-01, -2.337E+00, -3.806E-04, 7.515E-04
j', 1.542E-01, -2.336E+00, -3.809E-04, 7.515E-04
382, 1.542E-01, -2.336E+00, -3.809E-04, 7.515E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.537E-01, -2.337E+00, 3.806E-04, 7.515E-04
i', -1.537E-01, -2.337E+00, 3.806E-04, 7.515E-04
j', -1.531E-01, -2.337E+00, 3.802E-04, 7.515E-04
384, -1.531E-01, -2.337E+00, 3.802E-04, 7.515E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.590E-01, -2.334E+00, -3.861E-04, 7.516E-04
i', 1.590E-01, -2.334E+00, -3.861E-04, 7.516E-04
j', 1.596E-01, -2.334E+00, -3.863E-04, 7.516E-04
372, 1.596E-01, -2.334E+00, -3.863E-04, 7.516E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.590E-01, -2.334E+00, 3.861E-04, 7.516E-04
i', -1.590E-01, -2.334E+00, 3.861E-04, 7.516E-04
j', -1.585E-01, -2.334E+00, 3.857E-04, 7.516E-04
374, -1.585E-01, -2.334E+00, 3.857E-04, 7.516E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -5.386E-02, -2.121E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
i', -5.386E-02, -2.121E+00, -7.246E-03, 1.160E-03
j', -5.364E-02, -2.148E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
338, -5.364E-02, -2.148E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -5.364E-02, -2.148E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
i', -5.364E-02, -2.148E+00, 6.021E-02, 4.683E-04
j', -5.383E-02, -2.148E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
342, -5.383E-02, -2.148E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -5.383E-02, -2.148E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
i', -5.383E-02, -2.148E+00, -5.899E-02, 6.099E-04
j', -5.356E-02, -2.122E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
199, -5.356E-02, -2.122E+00, 5.715E-03, 1.178E-03
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.784E-02, -2.029E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
i', -1.784E-02, -2.029E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
j', -1.463E-02, -2.025E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
559, -1.463E-02, -2.025E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -1.463E-02, -2.025E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
i', -1.463E-02, -2.025E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
j', -1.373E-02, -2.024E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
578, -1.373E-02, -2.024E+00, -1.834E-02, 1.665E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -3.645E-02, -1.861E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
i', -3.645E-02, -1.861E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
j', -2.458E-02, -1.826E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
149, -2.458E-02, -1.826E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -2.458E-02, -1.826E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
i', -2.458E-02, -1.826E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
j', -1.913E-02, -1.810E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
2, -1.913E-02, -1.810E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -1.913E-02, -1.810E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
i', -1.913E-02, -1.810E+00, -2.256E-02, 7.592E-03
j', -2.636E-03, -1.761E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
154, -2.636E-03, -1.761E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -2.636E-03, -1.761E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', -2.636E-03, -1.761E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', -1.793E-03, -1.758E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
4, -1.793E-03, -1.758E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 1.610E-02, -1.957E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
i', 1.610E-02, -1.957E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
j', 1.619E-02, -1.956E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
159, 1.619E-02, -1.956E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 1.619E-02, -1.956E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
i', 1.619E-02, -1.956E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
j', 1.872E-02, -1.903E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
125, 1.872E-02, -1.903E+00, -1.851E-02, 8.981E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 1.894E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
i', 1.894E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
j', 1.970E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
164, 1.970E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 1.970E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
i', 1.970E-02, -1.859E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
j', 2.207E-02, -1.861E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
3, 2.207E-02, -1.861E+00, 6.672E-03, 7.592E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -4.134E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04



i', -4.134E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
j', -4.130E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
168, -4.130E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -4.130E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
i', -4.130E-02, -2.005E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
j', -4.035E-02, -1.999E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
111, -4.035E-02, -1.999E+00, -5.569E-03, 8.981E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.491E-02, -1.917E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -4.491E-02, -1.917E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
j', -4.743E-02, -1.909E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
172, -4.743E-02, -1.909E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 6.683E-03, -1.903E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
i', 6.683E-03, -1.903E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
j', 4.218E-03, -1.894E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
177, 4.218E-03, -1.894E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.179E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
i', -3.179E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
j', -3.178E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
182, -3.178E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.178E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
i', -3.178E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
j', -3.170E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
102, -3.170E-02, -1.929E+00, 5.929E-04, 1.248E-04
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.170E-02, -1.935E+00, 5.928E-04, 1.248E-04
i', -3.170E-02, -1.935E+00, 5.928E-04, 1.248E-04
j', -3.164E-02, -1.935E+00, 5.927E-04, 1.248E-04
186, -3.164E-02, -1.935E+00, 5.927E-04, 1.248E-04
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.164E-02, -1.935E+00, 5.927E-04, 1.248E-04
i', -3.164E-02, -1.935E+00, 5.927E-04, 1.248E-04
j', -3.152E-02, -1.936E+00, 5.926E-04, 1.249E-04
104, -3.152E-02, -1.936E+00, 5.926E-04, 1.249E-04
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.152E-02, -1.936E+00, 5.926E-04, 1.249E-04
i', -3.152E-02, -1.936E+00, 5.926E-04, 1.249E-04
j', -3.140E-02, -1.936E+00, 5.925E-04, 1.249E-04
190, -3.140E-02, -1.936E+00, 5.925E-04, 1.249E-04
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.140E-02, -1.936E+00, 5.925E-04, 1.249E-04
i', -3.140E-02, -1.936E+00, 5.925E-04, 1.249E-04
j', -3.135E-02, -1.937E+00, 5.924E-04, 1.249E-04
106, -3.135E-02, -1.937E+00, 5.924E-04, 1.249E-04
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.169E-02, -1.931E+00, -5.929E-04, 1.248E-04
i', 3.169E-02, -1.931E+00, -5.929E-04, 1.248E-04
j', 3.170E-02, -1.931E+00, -5.929E-04, 1.248E-04
678, 3.170E-02, -1.931E+00, -5.929E-04, 1.248E-04
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.135E-02, -1.933E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
i', -3.135E-02, -1.933E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
j', -3.135E-02, -1.933E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
679, -3.135E-02, -1.933E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.135E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
i', -3.135E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
j', -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
200, -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
i', -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
j', -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
71, -3.126E-02, -1.931E+00, 5.923E-04, 1.250E-04
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -4.041E-03, -1.943E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -4.041E-03, -1.943E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', -2.179E-03, -1.937E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
207, -2.179E-03, -1.937E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.113E-02, -1.954E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
i', -5.113E-02, -1.954E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
j', -4.838E-02, -1.960E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
210, -4.838E-02, -1.960E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -4.838E-02, -1.960E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
i', -4.838E-02, -1.960E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
j', -4.019E-02, -1.977E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
87, -4.019E-02, -1.977E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -2.423E-03, -1.743E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', -2.423E-03, -1.743E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', -2.157E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
213, -2.157E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -2.157E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', -2.157E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', -1.793E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
47, -1.793E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03



859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 2.103E-03, -1.741E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', 2.103E-03, -1.741E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', 9.050E-03, -1.747E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
680, 9.050E-03, -1.747E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 9.050E-03, -1.747E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', 9.050E-03, -1.747E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', 1.209E-02, -1.750E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
46, 1.209E-02, -1.750E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 1.261E-03, -1.745E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
i', 1.261E-03, -1.745E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
j', 1.793E-03, -1.747E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
680, 1.793E-03, -1.747E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, 1.851E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', 1.851E-03, -1.742E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', 2.117E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
220, 2.117E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 2.117E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
i', 2.117E-03, -1.741E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
j', 5.496E-03, -1.731E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
9, 5.496E-03, -1.731E+00, -2.256E-02, 7.593E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -3.262E-03, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -3.262E-03, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -7.568E-03, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
235, -7.568E-03, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -7.568E-03, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -7.568E-03, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -7.907E-03, -1.735E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
33, -7.907E-03, -1.735E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -1.255E-02, -1.749E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.255E-02, -1.749E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.363E-02, -1.750E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
239, -1.363E-02, -1.750E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -1.363E-02, -1.750E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.363E-02, -1.750E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -2.678E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
142, -2.678E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -2.678E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -2.678E-02, -1.771E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
244, -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -3.278E-02, -1.781E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -4.100E-02, -1.794E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
144, -4.100E-02, -1.794E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -2.934E-02, -1.886E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
i', -2.934E-02, -1.886E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
j', -2.964E-02, -1.881E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
250, -2.964E-02, -1.881E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -2.964E-02, -1.881E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
i', -2.964E-02, -1.881E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
j', -2.987E-02, -1.877E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
146, -2.987E-02, -1.877E+00, -3.660E-02, -2.209E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.030E-02, -1.727E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', 1.030E-02, -1.727E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', 1.445E-03, -1.735E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
681, 1.445E-03, -1.735E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 1.445E-03, -1.735E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', 1.445E-03, -1.735E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', -2.426E-03, -1.738E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
61, -2.426E-03, -1.738E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.187E-02, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.187E-02, -1.734E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.255E-02, -1.735E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
681, -1.255E-02, -1.735E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -1.255E-02, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.255E-02, -1.727E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.301E-02, -1.728E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
258, -1.301E-02, -1.728E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -1.301E-02, -1.728E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.301E-02, -1.728E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.335E-02, -1.729E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
57, -1.335E-02, -1.729E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -4.041E-03, -1.977E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -4.041E-03, -1.977E+00, -1.218E-02, 3.724E-03



j', -3.438E-03, -1.975E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
261, -3.438E-03, -1.975E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -3.438E-03, -1.975E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -3.438E-03, -1.975E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', -2.134E-03, -1.970E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
131, -2.134E-03, -1.970E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.844E-03, -1.952E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
i', -2.844E-03, -1.952E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
j', -8.281E-03, -1.915E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
265, -8.281E-03, -1.915E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -8.281E-03, -1.915E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
i', -8.281E-03, -1.915E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
j', -9.057E-03, -1.910E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
135, -9.057E-03, -1.910E+00, -1.475E-02, -2.209E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, -1.968E-03, -1.872E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
i', -1.968E-03, -1.872E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
j', -5.207E-03, -1.861E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
575, -5.207E-03, -1.861E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -5.207E-03, -1.861E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
i', -5.207E-03, -1.861E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
j', -1.062E-02, -1.842E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
51, -1.062E-02, -1.842E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, -2.130E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', -2.130E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', 2.198E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
577, 2.198E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 2.198E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', 2.198E-04, -1.743E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', 2.103E-03, -1.745E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
55, 2.103E-03, -1.745E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 6.035E-04, -1.918E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
i', 6.035E-04, -1.918E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
j', 7.047E-04, -1.913E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
682, 7.047E-04, -1.913E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 7.047E-04, -1.913E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
i', 7.047E-04, -1.913E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
j', 9.389E-04, -1.900E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
40, 9.389E-04, -1.900E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.169E-02, -1.913E+00, -5.933E-04, 1.248E-04
i', 3.169E-02, -1.913E+00, -5.933E-04, 1.248E-04
j', 3.170E-02, -1.913E+00, -5.933E-04, 1.248E-04
682, 3.170E-02, -1.913E+00, -5.933E-04, 1.248E-04
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 4.093E-03, -1.859E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
i', 4.093E-03, -1.859E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
j', 4.116E-03, -1.860E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
683, 4.116E-03, -1.860E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 4.116E-03, -1.860E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
i', 4.116E-03, -1.860E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
j', 4.153E-03, -1.862E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
44, 4.153E-03, -1.862E+00, 9.780E-03, 1.777E-04
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 2.250E-02, -1.860E+00, 1.501E-03, 1.777E-04
i', 2.250E-02, -1.860E+00, 1.501E-03, 1.777E-04
j', 2.252E-02, -1.860E+00, 1.501E-03, 1.777E-04
683, 2.252E-02, -1.860E+00, 1.501E-03, 1.777E-04
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 6.043E-04, -1.920E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
i', 6.043E-04, -1.920E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
j', 7.057E-04, -1.914E+00, -6.563E-03, 1.250E-04
684, 7.057E-04, -1.914E+00, -6.563E-03, 1.250E-04
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 7.057E-04, -1.914E+00, -6.563E-03, 1.250E-04
i', 7.057E-04, -1.914E+00, -6.563E-03, 1.250E-04
j', 9.403E-04, -1.902E+00, -6.563E-03, 1.250E-04
90, 9.403E-04, -1.902E+00, -6.563E-03, 1.250E-04
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.135E-02, -1.914E+00, 5.919E-04, 1.250E-04
i', -3.135E-02, -1.914E+00, 5.919E-04, 1.250E-04
j', -3.135E-02, -1.914E+00, 5.919E-04, 1.250E-04
684, -3.135E-02, -1.914E+00, 5.919E-04, 1.250E-04
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 4.093E-03, -1.854E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
i', 4.093E-03, -1.854E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
j', 4.115E-03, -1.856E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
685, 4.115E-03, -1.856E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 4.115E-03, -1.856E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
i', 4.115E-03, -1.856E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
j', 4.153E-03, -1.858E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
94, 4.153E-03, -1.858E+00, 9.780E-03, 1.778E-04
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.



587, -2.203E-02, -1.856E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
i', -2.203E-02, -1.856E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
j', -2.201E-02, -1.856E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
685, -2.201E-02, -1.856E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 1.798E-03, -1.924E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', 1.798E-03, -1.924E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', 4.940E-03, -1.914E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
590, 4.940E-03, -1.914E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 4.940E-03, -1.914E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', 4.940E-03, -1.914E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', 7.633E-03, -1.905E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
66, 7.633E-03, -1.905E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.507E-02, -1.726E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', 1.507E-02, -1.726E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', 1.270E-02, -1.728E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
592, 1.270E-02, -1.728E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.270E-02, -1.728E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', 1.270E-02, -1.728E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', 1.030E-02, -1.730E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
59, 1.030E-02, -1.730E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 1.903E-02, -1.756E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', 1.903E-02, -1.756E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', 2.207E-02, -1.758E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
4, 2.207E-02, -1.758E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 1.261E-03, -1.754E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
i', 1.261E-03, -1.754E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
j', 1.793E-03, -1.756E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
686, 1.793E-03, -1.756E+00, 2.256E-02, 7.593E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.128E-02, -1.745E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', -1.128E-02, -1.745E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', -1.515E-02, -1.749E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
62, -1.515E-02, -1.749E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.187E-02, -1.744E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
i', -1.187E-02, -1.744E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
j', -1.255E-02, -1.745E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
687, -1.255E-02, -1.745E+00, 1.534E-02, -9.677E-03
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -1.772E+00, -2.108E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.772E+00, -2.108E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.724E+00, -2.110E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -1.724E+00, -2.110E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -1.724E+00, -2.110E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.724E+00, -2.110E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.675E+00, -2.112E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.675E+00, -2.112E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.649E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.649E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.656E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.656E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.656E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.656E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.663E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.663E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.663E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.663E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.696E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.696E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.696E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.696E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.716E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.716E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.706E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.716E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.716E+00, 3.408E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.746E+00, -6.774E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, -6.775E-04, 0.000E+00



652, 0.000E+00, -1.746E+00, -6.775E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.131E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.131E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.133E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.133E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.126E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.124E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.124E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.124E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.124E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.706E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.706E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.706E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.706E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.694E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.682E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.682E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.682E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.682E+00, -4.058E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.647E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.647E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.647E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.647E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.642E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.642E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.642E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.642E+00, -9.929E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.638E+00, -9.926E-03, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.638E+00, -9.926E-03, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -1.854E+00, -2.195E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.854E+00, -2.195E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.817E+00, -2.196E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -1.817E+00, -2.196E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -1.817E+00, -2.196E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.817E+00, -2.196E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.758E+00, -2.200E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -1.758E+00, -2.200E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -1.758E+00, -2.200E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.758E+00, -2.200E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.747E+00, -1.049E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -1.747E+00, -1.049E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -1.747E+00, -1.049E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.747E+00, -1.049E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.747E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -1.747E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -1.747E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.747E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.746E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.591E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.591E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.633E+00, 3.204E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.633E+00, 3.204E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.633E+00, 3.204E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.633E+00, 3.204E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.649E+00, 3.204E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.649E+00, 3.204E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -1.761E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.761E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.710E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -1.710E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -1.710E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.710E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.589E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.589E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.589E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.589E+00, -6.869E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.569E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.569E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.569E+00, 3.203E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.569E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.578E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.578E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.578E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.578E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.588E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.588E+00, 3.203E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.608E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.608E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.609E+00, 9.925E-03, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.609E+00, 9.925E-03, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.609E+00, 9.925E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.609E+00, 9.925E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.610E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.610E+00, 9.924E-03, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.610E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.610E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.630E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.630E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.630E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.630E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.638E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.638E+00, 1.527E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -1.758E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.758E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.631E+00, -8.077E-02, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.631E+00, -8.077E-02, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.631E+00, -8.077E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.631E+00, -8.077E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.593E+00, 1.525E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.593E+00, 1.525E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.593E+00, 1.525E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.593E+00, 1.525E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.600E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.600E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.600E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.600E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.608E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.608E+00, 1.526E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -1.857E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.857E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.840E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -1.840E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -1.840E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.840E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.823E+00, -2.417E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -1.823E+00, -2.417E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -1.823E+00, -2.417E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.823E+00, -2.417E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.800E+00, 2.194E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -1.800E+00, 2.194E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -1.800E+00, 2.194E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.800E+00, 2.194E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.802E+00, 2.196E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -1.802E+00, 2.196E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -1.802E+00, 2.196E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.802E+00, 2.196E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.804E+00, 2.199E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -1.804E+00, 2.199E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -1.880E+00, 1.359E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, 1.359E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.881E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -1.881E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -1.882E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.882E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.884E+00, 2.205E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -1.884E+00, 2.205E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -1.881E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.881E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.882E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -1.882E+00, 1.353E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -1.884E+00, 2.205E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.884E+00, 2.205E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -1.888E+00, 2.200E-03, 0.000E+00



952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -1.888E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.888E+00, 2.200E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.894E+00, 2.180E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -1.894E+00, 2.180E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -1.857E+00, -2.296E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.857E+00, -2.296E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.819E+00, -2.297E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -1.819E+00, -2.297E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -1.819E+00, -2.297E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.819E+00, -2.297E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.757E+00, -2.301E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -1.757E+00, -2.301E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -1.757E+00, -2.301E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.757E+00, -2.301E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -1.761E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.761E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.775E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -1.775E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -1.775E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.775E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.788E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -1.788E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -1.788E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.788E+00, 1.828E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.822E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -1.822E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -1.822E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.822E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.838E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -1.838E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -1.838E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.838E+00, 2.257E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.854E+00, 2.256E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -1.854E+00, 2.256E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -1.874E+00, 1.380E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.874E+00, 1.380E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.876E+00, 1.369E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -1.876E+00, 1.369E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -1.876E+00, 1.369E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.876E+00, 1.369E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.878E+00, 1.359E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.878E+00, 1.359E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -1.927E+00, -2.783E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.927E+00, -2.783E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.896E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -1.896E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -1.865E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.865E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -1.896E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.896E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.865E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -1.865E+00, -2.784E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.837E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.854E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -1.854E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -1.854E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.854E+00, 1.386E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.874E+00, 1.389E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -1.874E+00, 1.389E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -1.874E+00, 1.389E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.874E+00, 1.389E-03, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.388E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.388E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.388E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.388E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.876E+00, 1.380E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -1.876E+00, 1.380E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -1.927E+00, -3.114E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.927E+00, -3.114E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.836E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -1.836E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -1.836E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.836E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.745E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -1.745E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -1.745E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, -3.116E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.746E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -1.746E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -1.746E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.746E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.759E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -1.759E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -1.759E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.759E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.772E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -1.772E+00, 3.093E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -1.894E+00, -8.066E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.894E+00, -8.066E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.853E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -1.853E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -1.853E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.853E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.811E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -1.811E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -1.811E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.811E+00, -8.065E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.769E+00, 8.303E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -1.769E+00, 8.303E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -1.769E+00, 8.303E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.769E+00, 8.303E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.771E+00, 8.289E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -1.771E+00, 8.289E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -1.771E+00, 8.289E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.771E+00, 8.289E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.774E+00, 8.016E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -1.774E+00, 8.016E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.588E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.588E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.589E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.589E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.589E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.589E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.591E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.591E+00, 1.456E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.652E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.652E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.691E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.691E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.691E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.691E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.729E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.729E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -1.729E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.729E+00, 2.615E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.761E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -1.761E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -1.761E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.761E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.767E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -1.767E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -1.767E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.767E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.774E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -1.774E+00, 2.663E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.



652, 0.000E+00, -1.746E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.746E+00, -1.048E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.077E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.077E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -1.745E+00, -1.077E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, -1.077E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.118E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.118E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.744E+00, -7.869E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, -7.869E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.743E+00, -8.743E-04, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.743E+00, -8.743E-04, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.743E+00, -8.743E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.743E+00, -8.743E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.742E+00, -9.742E-04, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.742E+00, -9.742E-04, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.742E+00, 1.165E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.742E+00, 1.165E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, 1.180E-03, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -1.744E+00, 1.180E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.745E+00, 1.175E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.745E+00, 1.175E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.745E+00, 1.222E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -1.745E+00, 1.222E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.744E+00, 1.180E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, 1.180E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.745E+00, 1.175E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.745E+00, 1.175E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.209E-02, -1.750E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', 1.209E-02, -1.750E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', 1.600E-02, -1.753E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
8, 1.600E-02, -1.753E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.600E-02, -1.753E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
i', 1.600E-02, -1.753E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
j', 1.903E-02, -1.756E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
686, 1.903E-02, -1.756E+00, 6.672E-03, 7.593E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -2.426E-03, -1.738E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', -2.426E-03, -1.738E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', -7.409E-03, -1.742E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
36, -7.409E-03, -1.742E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -7.409E-03, -1.742E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
i', -7.409E-03, -1.742E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
j', -1.128E-02, -1.745E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
687, -1.128E-02, -1.745E+00, 8.117E-03, -9.677E-03
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -2.179E-03, -1.937E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -2.179E-03, -1.937E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', -3.172E-04, -1.931E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
77, -3.172E-04, -1.931E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, -3.172E-04, -1.931E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
i', -3.172E-04, -1.931E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
j', 1.798E-03, -1.924E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
64, 1.798E-03, -1.924E+00, -1.218E-02, 3.724E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 4.218E-03, -1.894E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
i', 4.218E-03, -1.894E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
j', 1.754E-03, -1.885E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
97, 1.754E-03, -1.885E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 1.754E-03, -1.885E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
i', 1.754E-03, -1.885E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
j', -1.968E-03, -1.872E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
49, -1.968E-03, -1.872E+00, -1.750E-02, -4.929E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 4.923E-03, -2.123E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
i', 4.923E-03, -2.123E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
j', 5.370E-03, -2.122E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
185, 5.370E-03, -2.122E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 5.370E-03, -2.122E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
i', 5.370E-03, -2.122E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
j', 5.799E-03, -2.121E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
196, 5.799E-03, -2.121E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 4.326E-03, -2.125E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
i', 4.326E-03, -2.125E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
j', 4.923E-03, -2.123E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
195, 4.923E-03, -2.123E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 1.991E-03, -2.127E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
i', 1.991E-03, -2.127E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
j', 2.598E-03, -2.125E+00, -3.828E-03, 1.178E-03



198, 2.598E-03, -2.125E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 2.598E-03, -2.125E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
i', 2.598E-03, -2.125E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
j', 3.052E-03, -2.124E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
202, 3.052E-03, -2.124E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 3.052E-03, -2.124E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
i', 3.052E-03, -2.124E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
j', 3.488E-03, -2.122E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
199, 3.488E-03, -2.122E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 3.962E-03, -2.269E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
i', 3.962E-03, -2.269E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
j', 4.626E-03, -2.265E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
334, 4.626E-03, -2.265E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 4.626E-03, -2.265E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
i', 4.626E-03, -2.265E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
j', 5.264E-03, -2.261E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
312, 5.264E-03, -2.261E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 4.178E-03, -2.268E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
i', 4.178E-03, -2.268E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
j', 4.754E-03, -2.263E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
350, 4.754E-03, -2.263E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 4.754E-03, -2.263E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
i', 4.754E-03, -2.263E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
j', 5.307E-03, -2.259E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
310, 5.307E-03, -2.259E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.745E-03, -2.335E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
375, 5.745E-03, -2.335E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 5.745E-03, -2.335E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.745E-03, -2.335E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 6.023E-03, -2.328E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
377, 6.023E-03, -2.328E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 5.745E-03, -2.336E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
381, 5.745E-03, -2.336E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 5.745E-03, -2.336E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 5.745E-03, -2.336E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 6.023E-03, -2.329E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
379, 6.023E-03, -2.329E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -1.781E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
i', -1.781E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
j', -1.780E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
518, -1.780E-01, -2.265E+00, 2.044E-04, 7.623E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -1.556E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
i', -1.556E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
j', -1.554E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
548, -1.554E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.554E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
i', -1.554E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
j', -1.551E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
419, -1.551E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.577E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.577E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
j', -1.574E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
554, -1.574E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.574E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.574E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
j', -1.572E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
414, -1.572E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -9.530E-02, -2.164E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
i', -9.530E-02, -2.164E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
j', -9.523E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
569, -9.523E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -9.523E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
i', -9.523E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
j', -9.515E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
302, -9.515E-02, -2.163E+00, -7.721E-04, 2.082E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -9.586E-02, -2.166E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
i', -9.586E-02, -2.166E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
j', -9.578E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
574, -9.578E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -9.578E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04



i', -9.578E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
j', -9.575E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
297, -9.575E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -5.014E-02, -2.047E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
i', -5.014E-02, -2.047E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
j', -5.015E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
584, -5.015E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -5.015E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
i', -5.015E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
j', -5.016E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
226, -5.016E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -5.025E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
i', -5.025E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
j', -5.027E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
589, -5.027E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -5.027E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
i', -5.027E-02, -2.042E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
j', -5.028E-02, -2.041E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
231, -5.028E-02, -2.041E+00, -1.619E-03, -4.165E-05
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -2.247E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.247E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.241E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
598, -2.241E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -2.241E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.241E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.237E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
20, -2.237E-02, -1.861E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -2.222E-02, -1.859E+00, -1.519E-03, 1.778E-04
i', -2.222E-02, -1.859E+00, -1.519E-03, 1.778E-04
j', -2.212E-02, -1.859E+00, -1.519E-03, 1.778E-04
605, -2.212E-02, -1.859E+00, -1.519E-03, 1.778E-04
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -2.209E-02, -1.859E+00, -1.442E-03, 1.778E-04
i', -2.209E-02, -1.859E+00, -1.442E-03, 1.778E-04
j', -2.206E-02, -1.858E+00, -1.442E-03, 1.778E-04
22, -2.206E-02, -1.858E+00, -1.442E-03, 1.778E-04
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -5.024E-02, -2.043E+00, -1.590E-03, -4.164E-05
i', -5.024E-02, -2.043E+00, -1.590E-03, -4.164E-05
j', -5.027E-02, -2.042E+00, -1.590E-03, -4.164E-05
608, -5.027E-02, -2.042E+00, -1.590E-03, -4.164E-05
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -5.017E-02, -2.042E+00, -1.715E-03, -4.164E-05
i', -5.017E-02, -2.042E+00, -1.715E-03, -4.164E-05
j', -5.018E-02, -2.042E+00, -1.715E-03, -4.165E-05
229, -5.018E-02, -2.042E+00, -1.715E-03, -4.165E-05
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -5.016E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
i', -5.016E-02, -2.046E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
j', -5.017E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
612, -5.017E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -5.017E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
i', -5.017E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
j', -5.018E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
228, -5.018E-02, -2.045E+00, -1.619E-03, -4.173E-05
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -9.575E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
i', -9.575E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
j', -9.568E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
614, -9.568E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -9.568E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
i', -9.568E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
j', -9.563E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
299, -9.563E-02, -2.165E+00, -7.723E-04, 2.082E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -9.547E-02, -2.164E+00, -7.276E-04, 2.082E-04
i', -9.547E-02, -2.164E+00, -7.276E-04, 2.082E-04
j', -9.536E-02, -2.164E+00, -7.276E-04, 2.082E-04
619, -9.536E-02, -2.164E+00, -7.276E-04, 2.082E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -9.524E-02, -2.164E+00, -9.219E-04, 2.082E-04
i', -9.524E-02, -2.164E+00, -9.219E-04, 2.082E-04
j', -9.520E-02, -2.164E+00, -9.219E-04, 2.082E-04
300, -9.520E-02, -2.164E+00, -9.219E-04, 2.082E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -1.562E-01, -2.225E+00, -5.543E-05, 7.516E-04
i', -1.562E-01, -2.225E+00, -5.543E-05, 7.516E-04
j', -1.557E-01, -2.225E+00, -5.543E-05, 7.516E-04
622, -1.557E-01, -2.225E+00, -5.543E-05, 7.516E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.557E-01, -2.225E+00, -2.261E-04, 7.516E-04
i', -1.557E-01, -2.225E+00, -2.261E-04, 7.516E-04
j', -1.555E-01, -2.225E+00, -2.261E-04, 7.516E-04
417, -1.555E-01, -2.225E+00, -2.261E-04, 7.516E-04



1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.572E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.572E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
j', -1.570E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
626, -1.570E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.570E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.570E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
j', -1.568E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
416, -1.568E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -1.718E-01, -2.230E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
i', -1.718E-01, -2.230E+00, 2.016E-04, 7.624E-04
j', -1.714E-01, -2.230E+00, 2.019E-04, 7.624E-04
628, -1.714E-01, -2.230E+00, 2.019E-04, 7.624E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.714E-01, -2.230E+00, 2.019E-04, 7.624E-04
i', -1.714E-01, -2.230E+00, 2.019E-04, 7.624E-04
j', -1.707E-01, -2.230E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
520, -1.707E-01, -2.230E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.708E-01, -2.230E+00, 2.245E-04, 7.623E-04
i', -1.708E-01, -2.230E+00, 2.245E-04, 7.623E-04
j', -1.701E-01, -2.230E+00, 2.250E-04, 7.623E-04
633, -1.701E-01, -2.230E+00, 2.250E-04, 7.623E-04
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.701E-01, -2.230E+00, 1.654E-04, 7.623E-04
i', -1.701E-01, -2.230E+00, 1.654E-04, 7.623E-04
j', -1.697E-01, -2.230E+00, 1.657E-04, 7.623E-04
505, -1.697E-01, -2.230E+00, 1.657E-04, 7.623E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 5.281E-03, -2.169E+00, -1.866E-02, 6.570E-04
i', 5.281E-03, -2.169E+00, -1.866E-02, 6.570E-04
j', 5.499E-03, -2.163E+00, -1.866E-02, 6.570E-04
636, 5.499E-03, -2.163E+00, -1.866E-02, 6.570E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 5.499E-03, -2.162E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
i', 5.499E-03, -2.162E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
j', 5.756E-03, -2.155E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
447, 5.756E-03, -2.155E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 4.806E-03, -2.184E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
i', 4.806E-03, -2.184E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
j', 5.499E-03, -2.164E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
637, 5.499E-03, -2.164E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 5.499E-03, -2.164E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
i', 5.499E-03, -2.164E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
j', 6.158E-03, -2.145E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
455, 6.158E-03, -2.145E+00, -1.866E-02, 6.564E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 5.281E-03, -2.168E+00, -1.866E-02, 6.571E-04
i', 5.281E-03, -2.168E+00, -1.866E-02, 6.571E-04
j', 5.499E-03, -2.162E+00, -1.866E-02, 6.571E-04
640, 5.499E-03, -2.162E+00, -1.866E-02, 6.571E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 5.499E-03, -2.161E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
i', 5.499E-03, -2.161E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
j', 5.756E-03, -2.154E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
444, 5.756E-03, -2.154E+00, -1.866E-02, 6.567E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 4.805E-03, -2.178E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
i', 4.805E-03, -2.178E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
j', 5.499E-03, -2.159E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
641, 5.499E-03, -2.159E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 5.499E-03, -2.159E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
i', 5.499E-03, -2.159E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
j', 6.158E-03, -2.140E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
469, 6.158E-03, -2.140E+00, -1.866E-02, 6.566E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 4.210E-03, -2.126E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
i', 4.210E-03, -2.126E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
j', 4.326E-03, -2.125E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
188, 4.326E-03, -2.125E+00, -3.664E-03, 1.160E-03
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 1.873E-03, -2.128E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
i', 1.873E-03, -2.128E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
j', 1.991E-03, -2.127E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
193, 1.991E-03, -2.127E+00, -3.828E-03, 1.178E-03
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 3.259E-03, -2.275E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
i', 3.259E-03, -2.275E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
j', 4.178E-03, -2.268E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
309, 4.178E-03, -2.268E+00, -1.121E-02, 1.495E-03
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 2.901E-03, -2.276E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
i', 2.901E-03, -2.276E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
j', 3.962E-03, -2.269E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
311, 3.962E-03, -2.269E+00, -1.118E-02, 1.725E-03
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.222E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.744E+00, -1.175E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.744E+00, -1.175E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 4.994E-03, -2.355E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 4.994E-03, -2.355E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
378, 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 4.993E-03, -2.354E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 4.993E-03, -2.354E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
376, 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -4.743E-02, -1.909E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -4.743E-02, -1.909E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
j', -4.947E-02, -1.903E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
50, -4.947E-02, -1.903E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -4.947E-02, -1.903E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
i', -4.947E-02, -1.903E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
j', -5.082E-02, -1.899E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
113, -5.082E-02, -1.899E+00, -1.552E-02, -4.929E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 3.450E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
i', 3.450E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
j', 3.931E-04, -1.929E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
102, 3.931E-04, -1.929E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 3.931E-04, -1.929E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
i', 3.931E-04, -1.929E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
j', 6.035E-04, -1.918E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
38, 6.035E-04, -1.918E+00, -6.563E-03, 1.248E-04
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 2.683E-04, -1.935E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
i', 2.683E-04, -1.935E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
j', 2.808E-04, -1.935E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
105, 2.808E-04, -1.935E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 2.808E-04, -1.935E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
i', 2.808E-04, -1.935E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
j', 3.450E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
678, 3.450E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.248E-04
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.683E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
i', 2.683E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
j', 2.808E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
106, 2.808E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 2.808E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
i', 2.808E-04, -1.937E+00, -6.564E-03, 1.249E-04
j', 3.452E-04, -1.933E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
679, 3.452E-04, -1.933E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 3.452E-04, -1.933E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
i', 3.452E-04, -1.933E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
j', 3.934E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
72, 3.934E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 3.934E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
i', 3.934E-04, -1.931E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
j', 6.043E-04, -1.920E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
89, 6.043E-04, -1.920E+00, -6.564E-03, 1.250E-04
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -6.207E-02, -1.932E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
i', -6.207E-02, -1.932E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
j', -5.657E-02, -1.943E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
65, -5.657E-02, -1.943E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -5.657E-02, -1.943E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
i', -5.657E-02, -1.943E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
j', -5.113E-02, -1.954E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
84, -5.113E-02, -1.954E+00, 7.554E-03, 3.724E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -2.257E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.257E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.252E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
44, -2.252E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -2.252E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
i', -2.252E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
j', -2.247E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
17, -2.247E-02, -1.862E+00, -1.501E-03, 1.777E-04
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -2.209E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
i', -2.209E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
j', -2.201E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
94, -2.201E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.



94, -2.201E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
i', -2.201E-02, -1.858E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
j', -2.196E-02, -1.857E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
25, -2.196E-02, -1.857E+00, -1.501E-03, 1.778E-04
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -1.884E+00, -8.075E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.884E+00, -8.075E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.804E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -1.804E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -1.804E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.804E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.758E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -1.758E+00, -8.076E-02, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 4.993E-03, -2.352E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 4.993E-03, -2.352E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
369, 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.369E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.745E-03, -2.333E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
370, 5.745E-03, -2.333E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.607E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
i', -1.607E-01, -2.333E+00, 3.869E-04, 7.516E-04
j', -1.601E-01, -2.333E+00, 3.869E-04, 7.516E-04
371, -1.601E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.601E-01, -2.333E+00, 3.865E-04, 7.516E-04
i', -1.601E-01, -2.333E+00, 3.870E-04, 7.516E-04
j', -1.596E-01, -2.334E+00, 3.870E-04, 7.516E-04
372, -1.596E-01, -2.334E+00, 3.863E-04, 7.516E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.585E-01, -2.334E+00, 3.857E-04, 7.516E-04
i', -1.585E-01, -2.334E+00, 3.856E-04, 7.516E-04
j', -1.579E-01, -2.334E+00, 3.856E-04, 7.516E-04
373, -1.579E-01, -2.334E+00, 3.853E-04, 7.516E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.579E-01, -2.334E+00, 3.853E-04, 7.516E-04
i', -1.579E-01, -2.334E+00, 3.854E-04, 7.516E-04
j', -1.574E-01, -2.335E+00, 3.854E-04, 7.516E-04
375, -1.574E-01, -2.335E+00, 3.849E-04, 7.516E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.596E-01, -2.334E+00, 3.863E-04, 7.516E-04
i', -1.596E-01, -2.334E+00, 3.864E-04, 7.516E-04
j', -1.585E-01, -2.334E+00, 3.864E-04, 7.516E-04
374, -1.585E-01, -2.334E+00, 3.857E-04, 7.516E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
441, 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.607E-01, -2.352E+00, 3.866E-04, 7.516E-04
i', -1.607E-01, -2.352E+00, 4.343E-03, 7.516E-04
j', -1.590E-01, -2.362E+00, 4.343E-03, 7.516E-04
479, -1.590E-01, -2.362E+00, 2.061E-04, 7.516E-04
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.590E-01, -2.362E+00, 2.061E-04, 7.516E-04
i', -1.590E-01, -2.362E+00, -3.572E-03, 7.516E-04
j', -1.574E-01, -2.354E+00, -3.572E-03, 7.516E-04
646, -1.574E-01, -2.354E+00, 3.848E-04, 7.516E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 5.508E-03, -2.341E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.745E-03, -2.335E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
375, 5.745E-03, -2.335E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 4.993E-03, -2.354E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 4.993E-03, -2.354E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
376, 5.456E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.568E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.568E-01, -2.225E+00, -9.456E-05, 7.516E-04
j', -1.561E-01, -2.225E+00, -9.456E-05, 7.516E-04
418, -1.561E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.574E-01, -2.328E+00, 3.843E-04, 7.516E-04
i', -1.574E-01, -2.328E+00, 3.843E-04, 7.516E-04
j', -1.571E-01, -2.328E+00, 3.843E-04, 7.516E-04
429, -1.571E-01, -2.328E+00, 3.841E-04, 7.516E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.571E-01, -2.328E+00, 3.841E-04, 7.516E-04
i', -1.571E-01, -2.328E+00, 3.842E-04, 7.516E-04
j', -1.569E-01, -2.328E+00, 3.842E-04, 7.516E-04
430, -1.569E-01, -2.328E+00, 3.839E-04, 7.516E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.558E-01, -2.328E+00, 3.828E-04, 7.515E-04
i', -1.558E-01, -2.328E+00, 3.826E-04, 7.515E-04
j', -1.556E-01, -2.329E+00, 3.826E-04, 7.515E-04



431, -1.556E-01, -2.329E+00, 3.826E-04, 7.515E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.556E-01, -2.329E+00, 3.826E-04, 7.515E-04
i', -1.556E-01, -2.329E+00, 3.825E-04, 7.515E-04
j', -1.554E-01, -2.329E+00, 3.825E-04, 7.515E-04
379, -1.554E-01, -2.329E+00, 3.824E-04, 7.515E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.569E-01, -2.328E+00, 3.839E-04, 7.516E-04
i', -1.569E-01, -2.328E+00, 3.834E-04, 7.516E-04
j', -1.558E-01, -2.328E+00, 3.834E-04, 7.515E-04
432, -1.558E-01, -2.328E+00, 3.828E-04, 7.515E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 9.935E-03, -2.234E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 9.935E-03, -2.234E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
502, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
548, 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 9.221E-03, -2.248E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 9.221E-03, -2.248E+00, -1.410E-02, 7.516E-04
j', 9.935E-03, -2.234E+00, -1.410E-02, 7.516E-04
547, 9.935E-03, -2.234E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 9.935E-03, -2.235E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 9.935E-03, -2.235E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
495, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
i', 1.009E-02, -2.230E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
j', 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
554, 1.025E-02, -2.225E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 9.221E-03, -2.247E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 9.221E-03, -2.247E+00, -1.275E-02, 7.516E-04
j', 9.935E-03, -2.235E+00, -1.275E-02, 7.516E-04
553, 9.935E-03, -2.235E+00, -2.169E-02, 7.516E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
491, 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 8.572E-03, -2.263E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 9.221E-03, -2.247E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
551, 9.221E-03, -2.247E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
498, 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 8.572E-03, -2.264E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 9.221E-03, -2.248E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
545, 9.221E-03, -2.248E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 6.023E-03, -2.328E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 6.023E-03, -2.328E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
529, 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 6.974E-03, -2.304E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
550, 7.622E-03, -2.287E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 6.023E-03, -2.329E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 6.023E-03, -2.329E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
531, 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
i', 6.974E-03, -2.305E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
j', 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
544, 7.622E-03, -2.288E+00, -1.902E-02, 7.516E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -1.556E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
i', -1.556E-01, -2.225E+00, -9.453E-05, 7.516E-04
j', -1.554E-01, -2.225E+00, -9.453E-05, 7.516E-04
548, -1.554E-01, -2.225E+00, -9.459E-05, 7.516E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.574E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.574E-01, -2.225E+00, -9.462E-05, 7.516E-04
j', -1.572E-01, -2.225E+00, -9.462E-05, 7.516E-04
414, -1.572E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.562E-01, -2.225E+00, -5.543E-05, 7.516E-04



i', -1.562E-01, -2.225E+00, -5.556E-05, 7.516E-04
j', -1.557E-01, -2.225E+00, -5.556E-05, 7.516E-04
622, -1.557E-01, -2.225E+00, -5.543E-05, 7.516E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.557E-01, -2.225E+00, -2.261E-04, 7.516E-04
i', -1.557E-01, -2.225E+00, -2.262E-04, 7.516E-04
j', -1.555E-01, -2.225E+00, -2.262E-04, 7.516E-04
417, -1.555E-01, -2.225E+00, -2.261E-04, 7.516E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.572E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.572E-01, -2.225E+00, -9.450E-05, 7.516E-04
j', -1.570E-01, -2.225E+00, -9.450E-05, 7.516E-04
626, -1.570E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.570E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
i', -1.570E-01, -2.225E+00, -9.447E-05, 7.516E-04
j', -1.568E-01, -2.225E+00, -9.447E-05, 7.516E-04
416, -1.568E-01, -2.225E+00, -9.457E-05, 7.516E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.554E-01, -2.336E+00, 3.818E-04, 7.515E-04
i', -1.554E-01, -2.336E+00, 3.813E-04, 7.515E-04
j', -1.548E-01, -2.336E+00, 3.813E-04, 7.515E-04
380, -1.548E-01, -2.336E+00, 3.814E-04, 7.515E-04
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.548E-01, -2.336E+00, 3.814E-04, 7.515E-04
i', -1.548E-01, -2.336E+00, 3.811E-04, 7.515E-04
j', -1.542E-01, -2.336E+00, 3.811E-04, 7.515E-04
382, -1.542E-01, -2.336E+00, 3.809E-04, 7.515E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.531E-01, -2.337E+00, 3.802E-04, 7.515E-04
i', -1.531E-01, -2.337E+00, 3.796E-04, 7.515E-04
j', -1.526E-01, -2.337E+00, 3.796E-04, 7.515E-04
383, -1.526E-01, -2.337E+00, 3.800E-04, 7.515E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.526E-01, -2.337E+00, 3.800E-04, 7.515E-04
i', -1.526E-01, -2.337E+00, 3.796E-04, 7.515E-04
j', -1.520E-01, -2.337E+00, 3.796E-04, 7.515E-04
385, -1.520E-01, -2.337E+00, 3.799E-04, 7.515E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.542E-01, -2.336E+00, 3.809E-04, 7.515E-04
i', -1.542E-01, -2.336E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
j', -1.531E-01, -2.337E+00, 3.803E-04, 7.515E-04
384, -1.531E-01, -2.337E+00, 3.802E-04, 7.515E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 4.994E-03, -2.356E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 4.994E-03, -2.356E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
386, 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
i', 5.369E-03, -2.347E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
j', 5.745E-03, -2.337E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
385, 5.745E-03, -2.337E+00, -1.903E-02, 7.515E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
448, 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.554E-01, -2.355E+00, 3.818E-04, 7.515E-04
i', -1.554E-01, -2.355E+00, 3.758E-03, 7.515E-04
j', -1.537E-01, -2.363E+00, 3.758E-03, 7.515E-04
451, -1.537E-01, -2.363E+00, 2.055E-04, 7.515E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.537E-01, -2.363E+00, 2.055E-04, 7.515E-04
i', -1.537E-01, -2.363E+00, -2.995E-03, 7.515E-04
j', -1.520E-01, -2.356E+00, -2.995E-03, 7.515E-04
387, -1.520E-01, -2.356E+00, 3.795E-04, 7.515E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 5.508E-03, -2.342E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 5.745E-03, -2.336E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
381, 5.745E-03, -2.336E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 4.994E-03, -2.355E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
i', 4.994E-03, -2.355E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
j', 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
378, 5.456E-03, -2.343E+00, -1.902E-02, 7.515E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 1.009E-02, -2.230E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
i', 1.009E-02, -2.230E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
j', 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
627, 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
i', 1.079E-02, -2.213E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
j', 1.149E-02, -2.196E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
629, 1.149E-02, -2.196E+00, -1.867E-02, 7.624E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.714E-01, -2.196E+00, 2.022E-04, 7.624E-04
i', -1.714E-01, -2.196E+00, 2.022E-04, 7.624E-04
j', -1.707E-01, -2.196E+00, 2.022E-04, 7.623E-04
630, -1.707E-01, -2.196E+00, 2.023E-04, 7.623E-04



```
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.707E-01, -2.196E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
i', -1.707E-01, -2.196E+00, 2.025E-04, 7.623E-04
j', -1.701E-01, -2.196E+00, 2.025E-04, 7.623E-04
631, -1.701E-01, -2.196E+00, 2.024E-04, 7.623E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -1.149E-02, -2.196E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
i', -1.149E-02, -2.196E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
j', -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
632, -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
i', -1.079E-02, -2.213E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
j', -1.009E-02, -2.230E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
633, -1.009E-02, -2.230E+00, 1.867E-02, 7.623E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.714E-01, -2.230E+00, 2.019E-04, 7.624E-04
i', -1.714E-01, -2.230E+00, 2.020E-04, 7.624E-04
j', -1.707E-01, -2.230E+00, 2.020E-04, 7.623E-04
520, -1.707E-01, -2.230E+00, 2.023E-04, 7.623E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.708E-01, -2.230E+00, 2.245E-04, 7.623E-04
i', -1.708E-01, -2.230E+00, 2.248E-04, 7.623E-04
j', -1.701E-01, -2.230E+00, 2.248E-04, 7.623E-04
633, -1.701E-01, -2.230E+00, 2.250E-04, 7.623E-04

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]
1, -20.37, 4.96, 331.81, 0.00, 0.00, -0.30
5, 2.42, 0.71, 81.70, 0.00, 0.00, -0.06
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 3.21, 0.23, 78.18, 0.00, 0.00, 0.06
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.22, 0.63, 111.26, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.24, 0.80, 143.77, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -3.52, 0.16, 79.14, 0.00, 0.00, -0.04
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.11, 0.58, 87.15, 0.00, 0.00, 0.07
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 4.54, -0.89, 536.95, 0.00, 0.00, -0.01
41, 0.03, 1.41, 75.89, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.09, 14.53, 218.74, 0.00, 0.00, -0.11
48, 0.05, -20.80, 396.94, 0.00, 0.00, 0.10
52, -0.07, 1.13, 69.60, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.01, 0.08, 14.03, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.12, 12.86, 203.79, 0.00, 0.00, 0.14
63, 0.48, -17.82, 362.39, 0.00, 0.00, -0.07
67, 0.25, 2.92, 87.36, 0.00, 0.00, 0.04
70, -4.19, -0.07, 115.71, 0.00, 0.00, 0.00
74, 2.11, -1.32, 160.05, 0.00, 0.00, -0.05
78, 0.71, -0.11, 89.92, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 7.28, -5.70, 340.85, 0.00, 0.00, -0.19
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -4.42, -2.35, 539.10, 0.00, 0.00, -0.01
91, 0.02, 1.38, 74.67, 0.00, 0.00, 0.00
95, 0.29, -1.28, 130.53, 0.00, 0.00, 0.06
99, 4.30, -0.03, 114.88, 0.00, 0.00, 0.00
103, 1.02, -0.18, 149.03, 0.00, 0.00, 0.00
107, -9.73, -0.61, 214.68, 0.00, 0.00, -0.02
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 2.38, -2.22, 137.60, 0.00, 0.00, 0.11
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 0.73, -0.09, 94.58, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -1.53, -11.08, 502.72, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.30, 9.73, 70.71, 0.00, 0.00, -0.03
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.11, -12.02, 99.98, 0.00, 0.00, -0.02
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -1.36, 10.19, 550.03, 0.00, 0.00, 0.07
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, -0.01, 0.09, 17.66, 0.00, 0.00, 0.00
141, 15.99, 2.96, 210.49, 0.00, 0.00, 0.25
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, -0.31, 0.11, 53.48, 0.00, 0.00, 0.01
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.03, 5.34, 142.66, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.25, 0.48, 139.29, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.02, 5.28, 141.56, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Condizione di Carico Elementare 2. Permanente non strutturale

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.052E-01,	-1.464E-03,	-1.853E-03,	0.000E+00
2,	-1.430E-03,	-4.316E-04,	-2.169E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
3,	-1.430E-03,	-2.673E-04,	-2.207E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
4,	-1.430E-03,	-5.959E-04,	-2.131E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.994E-01,	-1.781E-03,	-5.422E-04,	0.000E+00
6,	-1.488E-03,	-6.305E-04,	-2.171E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.992E-01,	-1.781E-03,	-5.422E-04,	0.000E+00
8,	-1.488E-03,	-5.959E-04,	-2.179E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
9,	-1.488E-03,	-6.650E-04,	-2.163E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.998E-01,	4.166E-04,	1.101E-03,	0.000E+00
11,	-1.044E-03,	-9.984E-05,	-2.145E-01,	9.748E-04,	-1.239E-03,	5.247E-04
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.995E-01,	4.166E-04,	1.101E-03,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E-01,	4.166E-04,	1.101E-03,	0.000E+00
14,	-1.044E-03,	-2.572E-04,	-2.149E-01,	9.748E-04,	-1.239E-03,	5.247E-04
15,	-1.044E-03,	5.756E-05,	-2.141E-01,	9.748E-04,	-1.239E-03,	5.247E-04
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E-01,	3.234E-03,	-8.464E-05,	0.000E+00
17,	-7.006E-04,	3.865E-04,	-2.165E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.019E-01,	3.234E-03,	-8.464E-05,	0.000E+00
19,	-7.006E-04,	4.236E-04,	-2.166E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
20,	-7.006E-04,	3.494E-04,	-2.163E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.016E-01,	3.244E-03,	-1.179E-04,	0.000E+00
22,	-7.006E-04,	2.411E-04,	-2.159E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.015E-01,	3.244E-03,	-1.179E-04,	0.000E+00
24,	-7.006E-04,	2.892E-04,	-2.161E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
25,	-7.006E-04,	1.929E-04,	-2.157E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.985E-01,	1.073E-03,	-1.856E-03,	0.000E+00
27,	-3.521E-04,	-5.184E-04,	-2.134E-01,	8.352E-04,	3.165E-04,	-6.505E-04
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.990E-01,	1.073E-03,	-1.856E-03,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.979E-01,	1.073E-03,	-1.856E-03,	0.000E+00
30,	-3.521E-04,	-3.232E-04,	-2.133E-01,	8.352E-04,	3.165E-04,	-6.505E-04
31,	-3.521E-04,	-7.136E-04,	-2.135E-01,	8.352E-04,	3.165E-04,	-6.505E-04
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.974E-01,	-5.938E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
33,	1.326E-04,	-1.526E-03,	-2.164E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.971E-01,	-5.938E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
35,	1.326E-04,	-1.366E-03,	-2.166E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
36,	1.326E-04,	-1.687E-03,	-2.163E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.099E-01,	1.206E-03,	2.027E-03,	0.000E+00
38,	-5.556E-04,	6.636E-05,	-2.278E-01,	-2.922E-03,	-1.820E-05,	-9.895E-05
39,	-8.215E-04,	6.636E-05,	-2.199E-01,	-2.922E-03,	-1.825E-05,	-9.895E-05
40,	-2.897E-04,	6.636E-05,	-2.356E-01,	-2.923E-03,	-1.818E-05,	-9.895E-05
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.029E-01,	3.234E-03,	-8.456E-05,	0.000E+00
42,	-7.232E-04,	4.026E-04,	-2.170E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
43,	-7.458E-04,	4.026E-04,	-2.175E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
44,	-7.006E-04,	4.026E-04,	-2.166E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.988E-01,	-1.782E-03,	-5.421E-04,	0.000E+00
46,	-1.525E-03,	-5.959E-04,	-2.210E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
47,	-1.619E-03,	-5.959E-04,	-2.289E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05



48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.044E-01,	4.244E-03,	-3.726E-05,	0.000E+00
49,	-2.040E-03,	-1.220E-03,	-2.334E-01,	-6.645E-03,	-4.692E-03,	-3.282E-04
50,	-2.616E-03,	-1.220E-03,	-2.217E-01,	-6.645E-03,	-4.693E-03,	-3.282E-04
51,	-1.464E-03,	-1.220E-03,	-2.450E-01,	-6.645E-03,	-4.692E-03,	-3.282E-04
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.960E-01,	-1.782E-03,	-5.420E-04,	0.000E+00
53,	-1.641E-03,	-5.840E-04,	-2.310E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
54,	-1.663E-03,	-5.840E-04,	-2.328E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
55,	-1.619E-03,	-5.840E-04,	-2.291E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.967E-01,	-5.940E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
57,	-4.798E-04,	-1.714E-03,	-2.250E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
58,	-4.798E-04,	-1.687E-03,	-2.250E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
59,	-4.798E-04,	-1.742E-03,	-2.250E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.974E-01,	-5.940E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
61,	-3.975E-05,	-1.687E-03,	-2.187E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
62,	4.003E-04,	-1.687E-03,	-2.124E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.075E-01,	5.420E-03,	6.372E-04,	0.000E+00
64,	-1.007E-03,	-2.801E-03,	-2.365E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
65,	2.274E-04,	-2.801E-03,	-2.245E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
66,	-2.241E-03,	-2.801E-03,	-2.484E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.965E-01,	-5.937E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
68,	-6.447E-04,	-1.742E-03,	-2.273E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
69,	-8.093E-04,	-1.742E-03,	-2.297E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.110E-01,	1.263E-03,	-1.439E-03,	0.000E+00
71,	-7.226E-04,	-2.827E-04,	-2.228E-01,	-2.922E-03,	-1.833E-05,	-9.894E-05
72,	-7.226E-04,	-2.127E-04,	-2.228E-01,	-2.922E-03,	-1.834E-05,	-9.894E-05
73,	-7.226E-04,	-3.527E-04,	-2.228E-01,	-2.922E-03,	-1.833E-05,	-9.894E-05
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.101E-01,	5.419E-03,	6.374E-04,	0.000E+00
75,	-5.598E-04,	-3.382E-03,	-2.312E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
76,	-5.598E-04,	-3.963E-03,	-2.303E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
77,	-5.598E-04,	-2.801E-03,	-2.321E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E-01,	-1.015E-04,	2.781E-05,	0.000E+00
79,	-8.215E-04,	-2.926E-04,	-2.199E-01,	-2.922E-03,	-1.833E-05,	-9.894E-05
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E-01,	-1.015E-04,	2.781E-05,	0.000E+00
81,	-8.215E-04,	-2.127E-04,	-2.199E-01,	-2.922E-03,	-1.832E-05,	-9.894E-05
82,	-8.215E-04,	-3.725E-04,	-2.199E-01,	-2.922E-03,	-1.833E-05,	-9.894E-05
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.169E-01,	5.416E-03,	6.355E-04,	0.000E+00
84,	2.274E-04,	-1.650E-03,	-2.263E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.151E-01,	5.416E-03,	6.355E-04,	0.000E+00
86,	2.274E-04,	-3.963E-03,	-2.226E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
87,	2.274E-04,	6.625E-04,	-2.300E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.099E-01,	1.266E-03,	-1.438E-03,	0.000E+00
89,	-5.557E-04,	-2.127E-04,	-2.277E-01,	-2.922E-03,	-1.838E-05,	-9.894E-05
90,	-2.897E-04,	-2.127E-04,	-2.356E-01,	-2.923E-03,	-1.840E-05,	-9.894E-05
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.027E-01,	3.278E-03,	-1.177E-04,	0.000E+00
92,	-7.232E-04,	2.140E-04,	-2.163E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
93,	-7.457E-04,	2.140E-04,	-2.167E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
94,	-7.006E-04,	2.140E-04,	-2.158E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.075E-01,	4.243E-03,	-3.741E-05,	0.000E+00
96,	-2.287E-03,	-1.461E-03,	-2.249E-01,	-6.645E-03,	-4.692E-03,	-3.282E-04
97,	-2.287E-03,	-1.220E-03,	-2.284E-01,	-6.645E-03,	-4.692E-03,	-3.282E-04
98,	-2.287E-03,	-1.704E-03,	-2.214E-01,	-6.645E-03,	-4.692E-03,	-3.282E-04
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.105E-01,	1.202E-03,	2.028E-03,	0.000E+00
100,	-7.226E-04,	1.364E-04,	-2.229E-01,	-2.922E-03,	-1.824E-05,	-9.895E-05
101,	-7.226E-04,	2.064E-04,	-2.229E-01,	-2.922E-03,	-1.825E-05,	-9.895E-05
102,	-7.226E-04,	6.636E-05,	-2.229E-01,	-2.922E-03,	-1.824E-05,	-9.895E-05
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E-01,	-1.018E-04,	2.958E-05,	0.000E+00
104,	-8.116E-04,	-7.315E-05,	-2.202E-01,	-2.922E-03,	-1.828E-05,	-9.895E-05
105,	-8.116E-04,	6.636E-05,	-2.202E-01,	-2.922E-03,	-1.825E-05,	-9.895E-05
106,	-8.116E-04,	-2.127E-04,	-2.202E-01,	-2.922E-03,	-1.832E-05,	-9.894E-05
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.180E-01,	2.232E-03,	-3.668E-03,	0.000E+00
108,	-3.243E-03,	-3.223E-04,	-2.317E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.140E-01,	2.232E-03,	-3.668E-03,	0.000E+00
110,	-3.243E-03,	-1.966E-04,	-2.342E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
111,	-3.243E-03,	-4.481E-04,	-2.292E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.111E-01,	3.345E-03,	1.038E-04,	0.000E+00
113,	-2.616E-03,	-1.310E-03,	-2.204E-01,	-6.645E-03,	-4.693E-03,	-3.282E-04
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.110E-01,	3.345E-03,	1.038E-04,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.113E-01,	3.345E-03,	1.038E-04,	0.000E+00
116,	-2.616E-03,	-9.159E-04,	-2.261E-01,	-6.645E-03,	-4.693E-03,	-3.282E-04
117,	-2.616E-03,	-1.704E-03,	-2.148E-01,	-6.645E-03,	-4.693E-03,	-3.282E-04
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E-01,	-1.014E-04,	3.136E-05,	0.000E+00
119,	-8.215E-04,	1.463E-04,	-2.200E-01,	-2.922E-03,	-1.824E-05,	-9.895E-05
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.120E-01,	-1.014E-04,	3.137E-05,	0.000E+00
121,	-8.215E-04,	2.262E-04,	-2.200E-01,	-2.922E-03,	-1.824E-05,	-9.895E-05
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.156E-01,	2.236E-03,	-3.667E-03,	0.000E+00
123,	-2.914E-03,	-1.966E-04,	-2.366E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.091E-01,	2.236E-03,	-3.667E-03,	0.000E+00
125,	-2.585E-03,	-1.966E-04,	-2.390E-01,	-8.228E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.088E-01,	-1.463E-03,	-1.851E-03,	0.000E+00
127,	-1.460E-03,	-2.673E-04,	-2.232E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.082E-01,	-1.463E-03,	-1.851E-03,	0.000E+00
129,	-1.489E-03,	-2.673E-04,	-2.256E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.160E-01,	5.412E-03,	6.330E-04,	0.000E+00
131,	-1.756E-04,	6.625E-04,	-2.340E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.132E-01,	5.412E-03,	6.330E-04,	0.000E+00
133,	-5.795E-04,	6.625E-04,	-2.379E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E-01,	-4.302E-04,	5.139E-03,	0.000E+00
135,	3.941E-04,	1.022E-03,	-2.349E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.110E-01,	-4.305E-04,	5.139E-03,	0.000E+00
137,	2.717E-04,	1.022E-03,	-2.405E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
138,	5.165E-04,	1.022E-03,	-2.292E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.965E-01,	-1.782E-03,	-5.420E-04,	0.000E+00
140,	-1.619E-03,	-5.899E-04,	-2.290E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05



141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.020E-01,	-5.025E-04,	2.630E-03,	0.000E+00
142,	4.003E-04,	-2.179E-03,	-2.120E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.058E-01,	-5.025E-04,	2.630E-03,	0.000E+00
144,	4.003E-04,	-2.671E-03,	-2.115E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E-01,	-4.247E-04,	5.140E-03,	0.000E+00
146,	5.165E-04,	1.032E-03,	-2.303E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.109E-01,	-4.247E-04,	5.140E-03,	0.000E+00
148,	5.165E-04,	1.042E-03,	-2.314E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
149,	-1.430E-03,	-3.799E-04,	-2.181E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
150,	-2.747E-03,	8.005E-03,	-2.415E-01,	4.942E-03,	-2.180E-03,	2.711E-04
151,	-1.430E-03,	-4.925E-04,	-2.155E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
152,	-2.747E-03,	7.581E-03,	-2.449E-01,	4.942E-03,	-2.180E-03,	2.711E-04
153,	-2.747E-03,	8.429E-03,	-2.381E-01,	4.942E-03,	-2.180E-03,	2.711E-04
154,	-1.430E-03,	-5.879E-04,	-2.133E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
155,	-2.620E-03,	8.571E-03,	-2.526E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
156,	-1.430E-03,	-5.749E-04,	-2.136E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
157,	-2.620E-03,	8.605E-03,	-2.537E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
158,	-2.620E-03,	8.537E-03,	-2.516E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
159,	-2.903E-03,	-1.966E-04,	-2.367E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
160,	-5.146E-03,	7.682E-03,	-2.651E-01,	-2.566E-03,	-1.902E-03,	-2.805E-04
161,	-2.563E-03,	-1.966E-04,	-2.392E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
162,	-5.990E-03,	7.682E-03,	-2.573E-01,	-2.566E-03,	-1.902E-03,	-2.805E-04
163,	-4.300E-03,	7.682E-03,	-2.728E-01,	-2.566E-03,	-1.902E-03,	-2.805E-04
164,	-1.452E-03,	-2.673E-04,	-2.226E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
165,	-2.662E-03,	7.581E-03,	-2.465E-01,	4.942E-03,	-2.180E-03,	2.711E-04
166,	-1.475E-03,	-2.673E-04,	-2.244E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.199E-05
167,	-2.577E-03,	7.581E-03,	-2.480E-01,	4.942E-03,	-2.180E-03,	2.711E-04
168,	-3.243E-03,	-3.279E-04,	-2.316E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
169,	-5.990E-03,	7.356E-03,	-2.551E-01,	-2.566E-03,	-1.902E-03,	-2.805E-04
170,	-3.243E-03,	-4.594E-04,	-2.290E-01,	-8.227E-04,	-2.237E-03,	-1.130E-04
171,	-5.990E-03,	7.030E-03,	-2.529E-01,	-2.566E-03,	-1.902E-03,	-2.805E-04
172,	-2.616E-03,	-1.084E-03,	-2.236E-01,	-6.645E-03,	-4.693E-03,	-3.282E-04
173,	-5.744E-03,	8.576E-03,	-2.542E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
174,	-2.616E-03,	-9.488E-04,	-2.256E-01,	-6.645E-03,	-4.693E-03,	-3.282E-04
175,	-5.744E-03,	8.797E-03,	-2.556E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
176,	-5.744E-03,	8.357E-03,	-2.528E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
177,	-2.451E-03,	-1.220E-03,	-2.250E-01,	-6.645E-03,	-4.693E-03,	-3.282E-04
178,	-5.477E-03,	8.357E-03,	-2.574E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
179,	-5.211E-03,	8.357E-03,	-2.621E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
180,	-5.211E-03,	7.963E-03,	-2.595E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
181,	-5.211E-03,	7.570E-03,	-2.570E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
182,	-7.226E-04,	1.330E-04,	-2.229E-01,	-2.922E-03,	-1.824E-05,	-9.895E-05
183,	-4.551E-03,	7.146E-03,	-2.527E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
184,	-4.551E-03,	7.358E-03,	-2.537E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
185,	-4.551E-03,	6.934E-03,	-2.517E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
186,	-8.116E-04,	2.362E-05,	-2.202E-01,	-2.922E-03,	-1.826E-05,	-9.895E-05
187,	-4.808E-03,	6.830E-03,	-2.463E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
188,	-4.808E-03,	6.934E-03,	-2.468E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
189,	-4.808E-03,	6.726E-03,	-2.458E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
190,	-8.116E-04,	-1.709E-04,	-2.202E-01,	-2.922E-03,	-1.830E-05,	-9.894E-05
191,	-4.275E-03,	5.989E-03,	-2.476E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
192,	-4.275E-03,	6.076E-03,	-2.478E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
193,	-4.275E-03,	5.902E-03,	-2.474E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
194,	-7.607E-04,	5.944E-05,	-2.217E-01,	-2.922E-03,	-1.824E-05,	-9.895E-05
195,	-4.661E-03,	6.934E-03,	-2.496E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
196,	-4.445E-03,	6.934E-03,	-2.537E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
197,	-7.607E-04,	-2.057E-04,	-2.217E-01,	-2.922E-03,	-1.833E-05,	-9.894E-05
198,	-4.148E-03,	5.902E-03,	-2.501E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
199,	-3.961E-03,	5.902E-03,	-2.541E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
200,	-7.226E-04,	-2.792E-04,	-2.228E-01,	-2.922E-03,	-1.833E-05,	-9.894E-05
201,	-4.053E-03,	5.718E-03,	-2.517E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
202,	-4.053E-03,	5.902E-03,	-2.522E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
203,	-4.053E-03,	5.535E-03,	-2.513E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
204,	-3.289E-03,	5.224E-03,	-2.641E-01,	-9.563E-03,	-6.299E-05,	-6.297E-04
205,	-3.289E-03,	5.688E-03,	-2.642E-01,	-9.563E-03,	-6.299E-05,	-6.297E-04
206,	-3.289E-03,	4.759E-03,	-2.641E-01,	-9.563E-03,	-6.300E-05,	-6.297E-04
207,	-1.662E-04,	-2.801E-03,	-2.283E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
208,	-3.604E-03,	4.759E-03,	-2.593E-01,	-9.563E-03,	-6.300E-05,	-6.297E-04
209,	-3.919E-03,	4.759E-03,	-2.545E-01,	-9.563E-03,	-6.301E-05,	-6.297E-04
210,	2.274E-04,	-1.069E-03,	-2.273E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
211,	-3.919E-03,	3.374E-03,	-2.544E-01,	-9.563E-03,	-6.300E-05,	-6.297E-04
212,	-3.919E-03,	1.988E-03,	-2.543E-01,	-9.563E-03,	-6.297E-05,	-6.297E-04
213,	-1.619E-03,	-5.925E-04,	-2.289E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
214,	-3.116E-03,	8.559E-03,	-2.795E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
215,	-3.116E-03,	8.582E-03,	-2.802E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
216,	-3.116E-03,	8.537E-03,	-2.789E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
217,	-1.553E-03,	-6.010E-04,	-2.233E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
218,	-2.943E-03,	8.537E-03,	-2.694E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
219,	-2.770E-03,	8.537E-03,	-2.599E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
220,	-1.488E-03,	-6.330E-04,	-2.170E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
221,	-2.770E-03,	8.453E-03,	-2.573E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
222,	-2.770E-03,	8.369E-03,	-2.548E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
223,	-2.796E-03,	7.962E-03,	-2.410E-01,	2.058E-03,	-5.065E-04,	-3.424E-04
224,	-2.796E-03,	8.064E-03,	-2.412E-01,	2.058E-03,	-5.065E-04,	-3.424E-04
225,	-2.796E-03,	7.859E-03,	-2.409E-01,	2.058E-03,	-5.065E-04,	-3.424E-04
226,	-2.785E-03,	7.177E-03,	-2.407E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
227,	-2.785E-03,	7.405E-03,	-2.409E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
228,	-2.785E-03,	6.949E-03,	-2.405E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
229,	-2.785E-03,	6.284E-03,	-2.399E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
230,	-2.785E-03,	6.579E-03,	-2.402E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
231,	-2.785E-03,	5.988E-03,	-2.396E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
232,	-2.928E-03,	4.840E-03,	-2.404E-01,	2.318E-03,	-9.850E-04,	-8.888E-04
233,	-2.928E-03,	5.107E-03,	-2.407E-01,	2.318E-03,	-9.850E-04,	-8.888E-04



234,	-2.928E-03,	4.574E-03,	-2.401E-01,	2.318E-03,	-9.850E-04,	-8.888E-04
235,	1.326E-04,	-1.515E-03,	-2.164E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
236,	-3.121E-03,	4.510E-03,	-2.572E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
237,	-3.121E-03,	4.235E-03,	-2.555E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
238,	-3.121E-03,	4.784E-03,	-2.589E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
239,	4.003E-04,	-1.724E-03,	-2.124E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
240,	-3.614E-03,	4.895E-03,	-2.520E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
241,	4.003E-04,	-1.785E-03,	-2.123E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
242,	-3.614E-03,	4.784E-03,	-2.513E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
243,	-3.614E-03,	5.008E-03,	-2.527E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
244,	4.003E-04,	-2.386E-03,	-2.117E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
245,	-3.589E-03,	3.545E-03,	-2.364E-01,	9.411E-04,	-9.265E-04,	-1.265E-03
246,	4.003E-04,	-2.168E-03,	-2.120E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
247,	4.003E-04,	-2.605E-03,	-2.115E-01,	4.790E-03,	-3.323E-04,	-3.346E-04
248,	-3.589E-03,	4.371E-03,	-2.370E-01,	9.411E-04,	-9.265E-04,	-1.265E-03
249,	-3.589E-03,	2.719E-03,	-2.358E-01,	9.411E-04,	-9.265E-04,	-1.265E-03
250,	5.165E-04,	1.037E-03,	-2.308E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
251,	-3.742E-03,	1.860E-03,	-2.554E-01,	2.501E-03,	1.296E-03,	-1.218E-04
252,	5.165E-04,	1.051E-03,	-2.324E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
253,	-3.742E-03,	1.901E-03,	-2.549E-01,	2.501E-03,	1.296E-03,	-1.218E-04
254,	-3.742E-03,	1.819E-03,	-2.558E-01,	2.501E-03,	1.296E-03,	-1.218E-04
255,	-1.736E-04,	-1.663E-03,	-2.207E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
256,	-2.557E-03,	4.784E-03,	-2.676E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
257,	-1.993E-03,	4.784E-03,	-2.763E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
258,	-4.798E-04,	-1.703E-03,	-2.250E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
259,	-1.993E-03,	4.856E-03,	-2.767E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
260,	-1.993E-03,	4.929E-03,	-2.772E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
261,	9.991E-05,	6.625E-04,	-2.313E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
262,	-3.817E-03,	1.988E-03,	-2.558E-01,	-9.563E-03,	-6.297E-05,	-6.297E-04
263,	-2.841E-05,	6.625E-04,	-2.325E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
264,	-3.714E-03,	1.988E-03,	-2.574E-01,	-9.563E-03,	-6.297E-05,	-6.297E-04
265,	3.788E-04,	1.022E-03,	-2.356E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
266,	-4.127E-03,	1.819E-03,	-2.637E-01,	2.501E-03,	1.296E-03,	-1.218E-04
267,	2.412E-04,	1.022E-03,	-2.419E-01,	2.008E-03,	-4.644E-03,	-4.352E-05
268,	-4.512E-03,	1.819E-03,	-2.716E-01,	2.501E-03,	1.296E-03,	-1.218E-04
269,	-4.779E-03,	1.631E-02,	-2.591E-01,	8.767E-03,	-1.363E-03,	-2.466E-04
270,	-4.779E-03,	1.670E-02,	-2.612E-01,	8.767E-03,	-1.363E-03,	-2.466E-04
271,	-4.779E-03,	1.593E-02,	-2.569E-01,	8.767E-03,	-1.363E-03,	-2.466E-04
272,	-4.647E-03,	1.619E-02,	-2.738E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
273,	-4.647E-03,	1.627E-02,	-2.743E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
274,	-4.647E-03,	1.610E-02,	-2.732E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
275,	-8.227E-03,	1.698E-02,	-2.806E-01,	-1.756E-03,	-1.303E-03,	-4.274E-04
276,	-9.514E-03,	1.698E-02,	-2.753E-01,	-1.756E-03,	-1.303E-03,	-4.274E-04
277,	-6.939E-03,	1.698E-02,	-2.859E-01,	-1.756E-03,	-1.303E-03,	-4.274E-04
278,	-4.856E-03,	1.670E-02,	-2.639E-01,	8.767E-03,	-1.363E-03,	-2.466E-04
279,	-4.933E-03,	1.670E-02,	-2.667E-01,	8.767E-03,	-1.363E-03,	-2.466E-04
280,	-9.514E-03,	1.648E-02,	-2.738E-01,	-1.756E-03,	-1.303E-03,	-4.274E-04
281,	-9.514E-03,	1.598E-02,	-2.722E-01,	-1.756E-03,	-1.303E-03,	-4.274E-04
282,	-9.346E-03,	1.748E-02,	-2.757E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
283,	-9.346E-03,	1.776E-02,	-2.769E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
284,	-9.346E-03,	1.720E-02,	-2.745E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
285,	-5.874E-03,	1.616E-02,	-2.961E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
286,	-5.874E-03,	1.621E-02,	-2.965E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
287,	-5.874E-03,	1.610E-02,	-2.957E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
288,	-5.447E-03,	1.610E-02,	-2.879E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
289,	-5.020E-03,	1.610E-02,	-2.801E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
290,	-9.002E-03,	1.720E-02,	-2.778E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
291,	-8.659E-03,	1.720E-02,	-2.812E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
292,	-5.020E-03,	1.589E-02,	-2.786E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
293,	-5.020E-03,	1.569E-02,	-2.772E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
294,	-4.549E-03,	1.452E-02,	-2.612E-01,	2.504E-03,	-7.152E-05,	-8.705E-04
295,	-4.549E-03,	1.478E-02,	-2.612E-01,	2.504E-03,	-7.152E-05,	-8.705E-04
296,	-4.549E-03,	1.426E-02,	-2.612E-01,	2.504E-03,	-7.152E-05,	-8.705E-04
297,	-4.106E-03,	1.296E-02,	-2.595E-01,	3.923E-03,	-2.355E-04,	-7.394E-04
298,	-4.106E-03,	1.337E-02,	-2.597E-01,	3.923E-03,	-2.355E-04,	-7.394E-04
299,	-4.106E-03,	1.255E-02,	-2.594E-01,	3.923E-03,	-2.355E-04,	-7.394E-04
300,	-4.105E-03,	1.136E-02,	-2.590E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
301,	-4.105E-03,	1.189E-02,	-2.592E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
302,	-4.105E-03,	1.082E-02,	-2.589E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
303,	-3.829E-03,	8.891E-03,	-2.611E-01,	2.906E-03,	-1.849E-06,	-1.352E-03
304,	-3.829E-03,	9.297E-03,	-2.611E-01,	2.906E-03,	-1.849E-06,	-1.352E-03
305,	-3.829E-03,	8.485E-03,	-2.611E-01,	2.906E-03,	-1.849E-06,	-1.352E-03
306,	-3.528E-03,	8.604E-03,	-2.787E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
307,	-3.528E-03,	8.133E-03,	-2.773E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
308,	-3.528E-03,	9.076E-03,	-2.801E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
309,	-8.366E-03,	1.380E-02,	-2.719E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
310,	-7.738E-03,	1.380E-02,	-2.748E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
311,	-7.868E-03,	1.190E-02,	-2.725E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
312,	-7.537E-03,	1.190E-02,	-2.753E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
313,	-8.316E-03,	1.759E-03,	-2.757E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
314,	-8.630E-03,	1.759E-03,	-2.746E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
315,	-8.001E-03,	1.759E-03,	-2.769E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
316,	-5.515E-03,	1.322E-03,	-2.789E-01,	2.622E-03,	1.271E-03,	-3.848E-04
317,	-6.732E-03,	1.322E-03,	-2.872E-01,	2.622E-03,	1.271E-03,	-3.848E-04
318,	-4.298E-03,	1.322E-03,	-2.706E-01,	2.622E-03,	1.271E-03,	-3.848E-04
319,	-4.376E-03,	9.268E-03,	-2.735E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
320,	-4.376E-03,	9.076E-03,	-2.729E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
321,	-4.376E-03,	9.461E-03,	-2.741E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
322,	-4.351E-03,	5.976E-03,	-2.568E-01,	2.707E-03,	2.827E-04,	-2.994E-03
323,	-4.351E-03,	7.931E-03,	-2.567E-01,	2.707E-03,	2.827E-04,	-2.994E-03
324,	-4.351E-03,	4.021E-03,	-2.570E-01,	2.707E-03,	2.827E-04,	-2.994E-03
325,	-4.298E-03,	1.453E-03,	-2.702E-01,	2.622E-03,	1.271E-03,	-3.848E-04
326,	-4.298E-03,	1.583E-03,	-2.698E-01,	2.622E-03,	1.271E-03,	-3.848E-04



327,	-2.558E-03,	9.076E-03,	-2.884E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
328,	-1.588E-03,	9.076E-03,	-2.966E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
329,	-7.662E-03,	1.028E-02,	-2.787E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
330,	-8.630E-03,	1.028E-02,	-2.751E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
331,	-6.693E-03,	1.028E-02,	-2.823E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
332,	-8.630E-03,	6.020E-03,	-2.749E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
333,	-7.699E-03,	1.157E-02,	-2.729E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
334,	-7.699E-03,	1.190E-02,	-2.739E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
335,	-7.699E-03,	1.125E-02,	-2.719E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
336,	-6.693E-03,	1.171E-02,	-2.824E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
337,	-6.693E-03,	1.314E-02,	-2.825E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
338,	-4.430E-03,	6.822E-03,	-2.579E-01,	-4.967E-03,	9.873E-03,	-3.842E-04
339,	-7.738E-03,	1.354E-02,	-2.747E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
340,	-4.430E-03,	6.702E-03,	-2.610E-01,	-4.967E-03,	9.873E-03,	-3.842E-04
341,	-7.738E-03,	1.328E-02,	-2.746E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
342,	-3.989E-03,	5.981E-03,	-2.585E-01,	-4.854E-03,	-1.092E-02,	-2.993E-04
343,	-7.537E-03,	1.203E-02,	-2.757E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
344,	-3.989E-03,	6.071E-03,	-2.618E-01,	-4.854E-03,	-1.092E-02,	-2.993E-04
345,	-7.537E-03,	1.216E-02,	-2.761E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
346,	-8.659E-03,	1.669E-02,	-2.790E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
347,	-8.659E-03,	1.618E-02,	-2.769E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
348,	-8.046E-03,	1.442E-02,	-2.736E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
349,	-8.046E-03,	1.503E-02,	-2.739E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
350,	-8.046E-03,	1.380E-02,	-2.734E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
351,	-1.588E-03,	9.200E-03,	-2.970E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
352,	-1.588E-03,	9.325E-03,	-2.974E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
353,	-3.601E-03,	1.881E-02,	-2.718E-01,	-1.383E-03,	5.939E-04,	-7.109E-04
354,	-3.601E-03,	1.993E-02,	-2.709E-01,	-1.383E-03,	5.939E-04,	-7.109E-04
355,	-3.601E-03,	1.770E-02,	-2.727E-01,	-1.383E-03,	5.938E-04,	-7.109E-04
356,	-3.289E-03,	1.710E-02,	-2.802E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
357,	-3.289E-03,	1.727E-02,	-2.802E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
358,	-3.289E-03,	1.692E-02,	-2.802E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
359,	-8.526E-03,	2.036E-02,	-2.829E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.538E-04
360,	-1.080E-02,	2.036E-02,	-2.872E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.537E-04
361,	-6.255E-03,	2.036E-02,	-2.786E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.538E-04
362,	-3.823E-03,	1.993E-02,	-2.704E-01,	-1.383E-03,	5.939E-04,	-7.109E-04
363,	-4.046E-03,	1.993E-02,	-2.700E-01,	-1.383E-03,	5.939E-04,	-7.109E-04
364,	-1.080E-02,	1.948E-02,	-2.880E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.537E-04
365,	-1.080E-02,	1.860E-02,	-2.888E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.537E-04
366,	-1.074E-02,	1.754E-02,	-2.872E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
367,	-1.074E-02,	1.793E-02,	-2.872E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
368,	-1.074E-02,	1.715E-02,	-2.873E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
369,	-1.026E-02,	1.715E-02,	-2.868E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
370,	-9.783E-03,	1.715E-02,	-2.864E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
371,	-9.783E-03,	1.644E-02,	-2.864E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
372,	-9.783E-03,	1.574E-02,	-2.865E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
373,	-9.783E-03,	1.364E-02,	-2.867E-01,	9.065E-04,	1.064E-04,	-9.550E-04
374,	-9.783E-03,	1.435E-02,	-2.867E-01,	9.064E-04,	1.064E-04,	-9.550E-04
375,	-9.783E-03,	1.293E-02,	-2.868E-01,	9.066E-04,	1.065E-04,	-9.550E-04
376,	-1.015E-02,	1.293E-02,	-2.872E-01,	9.066E-04,	1.065E-04,	-9.550E-04
377,	-9.429E-03,	1.293E-02,	-2.865E-01,	9.066E-04,	1.066E-04,	-9.550E-04
378,	-1.015E-02,	1.038E-02,	-2.875E-01,	9.068E-04,	1.070E-04,	-9.550E-04
379,	-9.429E-03,	1.038E-02,	-2.868E-01,	9.068E-04,	1.069E-04,	-9.550E-04
380,	-9.783E-03,	9.667E-03,	-2.872E-01,	9.069E-04,	1.071E-04,	-9.550E-04
381,	-9.783E-03,	1.038E-02,	-2.871E-01,	9.068E-04,	1.070E-04,	-9.550E-04
382,	-9.783E-03,	8.957E-03,	-2.873E-01,	9.070E-04,	1.072E-04,	-9.550E-04
383,	-9.783E-03,	6.869E-03,	-2.875E-01,	9.071E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
384,	-9.783E-03,	7.573E-03,	-2.874E-01,	9.071E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
385,	-9.783E-03,	6.164E-03,	-2.876E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
386,	-1.026E-02,	6.164E-03,	-2.880E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
387,	-1.074E-02,	6.164E-03,	-2.885E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
388,	-1.074E-02,	4.063E-03,	-2.887E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
389,	-1.074E-02,	1.962E-03,	-2.890E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
390,	-1.058E-02,	1.962E-03,	-2.888E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
391,	-1.043E-02,	1.962E-03,	-2.887E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
392,	-6.458E-03,	4.565E-04,	-2.813E-01,	2.139E-03,	8.583E-04,	-1.024E-03
393,	-9.695E-03,	4.566E-04,	-2.881E-01,	2.139E-03,	8.583E-04,	-1.024E-03
394,	-3.220E-03,	4.566E-04,	-2.745E-01,	2.139E-03,	8.583E-04,	-1.024E-03
395,	-3.289E-03,	6.216E-03,	-2.814E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
396,	-3.289E-03,	6.388E-03,	-2.814E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
397,	-3.289E-03,	6.042E-03,	-2.814E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
398,	-3.305E-03,	4.139E-03,	-2.737E-01,	1.627E-03,	1.362E-04,	-1.206E-03
399,	-3.305E-03,	4.926E-03,	-2.736E-01,	1.627E-03,	1.362E-04,	-1.206E-03
400,	-3.305E-03,	3.352E-03,	-2.738E-01,	1.627E-03,	1.362E-04,	-1.206E-03
401,	-3.220E-03,	8.036E-04,	-2.742E-01,	2.139E-03,	8.583E-04,	-1.024E-03
402,	-3.220E-03,	1.151E-03,	-2.739E-01,	2.139E-03,	8.583E-04,	-1.024E-03
403,	-5.800E-03,	6.277E-03,	-2.838E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
404,	-5.800E-03,	6.388E-03,	-2.838E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
405,	-5.800E-03,	6.164E-03,	-2.838E-01,	9.074E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
406,	-4.926E-03,	6.388E-03,	-2.829E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
407,	-4.053E-03,	6.388E-03,	-2.821E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
408,	-4.053E-03,	1.650E-02,	-2.810E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
409,	-4.053E-03,	1.692E-02,	-2.809E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
410,	-4.053E-03,	1.607E-02,	-2.810E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
411,	-4.047E-03,	1.448E-02,	-2.750E-01,	1.692E-03,	-2.661E-05,	-9.610E-04
412,	-4.047E-03,	1.477E-02,	-2.750E-01,	1.692E-03,	-2.661E-05,	-9.610E-04
413,	-4.047E-03,	1.419E-02,	-2.750E-01,	1.692E-03,	-2.661E-05,	-9.610E-04
414,	-4.053E-03,	1.277E-02,	-2.726E-01,	2.278E-03,	-4.574E-05,	-9.550E-04
415,	-4.053E-03,	1.330E-02,	-2.726E-01,	2.278E-03,	-4.574E-05,	-9.550E-04
416,	-4.053E-03,	1.224E-02,	-2.726E-01,	2.278E-03,	-4.574E-05,	-9.550E-04
417,	-4.053E-03,	1.070E-02,	-2.725E-01,	2.278E-03,	-4.576E-05,	-9.550E-04
418,	-4.053E-03,	1.138E-02,	-2.726E-01,	2.278E-03,	-4.575E-05,	-9.550E-04
419,	-4.053E-03,	1.001E-02,	-2.725E-01,	2.278E-03,	-4.576E-05,	-9.550E-04



420,	-4.071E-03,	8.401E-03,	-2.753E-01,	1.698E-03,	1.533E-04,	-9.587E-04
421,	-4.071E-03,	8.688E-03,	-2.753E-01,	1.698E-03,	1.533E-04,	-9.587E-04
422,	-4.071E-03,	8.113E-03,	-2.754E-01,	1.698E-03,	1.533E-04,	-9.587E-04
423,	-4.053E-03,	6.813E-03,	-2.821E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
424,	-4.053E-03,	7.238E-03,	-2.820E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
425,	-4.927E-03,	1.692E-02,	-2.818E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
426,	-5.801E-03,	1.692E-02,	-2.826E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
427,	-5.801E-03,	1.703E-02,	-2.826E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
428,	-5.801E-03,	1.715E-02,	-2.826E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
429,	-9.429E-03,	1.264E-02,	-2.865E-01,	9.066E-04,	1.067E-04,	-9.550E-04
430,	-9.429E-03,	1.234E-02,	-2.866E-01,	9.066E-04,	1.067E-04,	-9.550E-04
431,	-9.429E-03,	1.066E-02,	-2.867E-01,	9.068E-04,	1.069E-04,	-9.550E-04
432,	-9.429E-03,	1.095E-02,	-2.867E-01,	9.068E-04,	1.069E-04,	-9.550E-04
433,	-3.601E-03,	1.828E-02,	-2.722E-01,	-1.383E-03,	5.938E-04,	-7.109E-04
434,	-3.266E-03,	1.817E-02,	-2.736E-01,	2.088E-03,	5.998E-05,	-9.583E-04
435,	-3.266E-03,	2.039E-02,	-2.734E-01,	2.088E-03,	6.006E-05,	-9.583E-04
436,	-3.266E-03,	1.595E-02,	-2.737E-01,	2.088E-03,	6.005E-05,	-9.584E-04
437,	-1.080E-02,	1.870E-02,	-2.887E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.537E-04
438,	-1.074E-02,	1.828E-02,	-2.898E-01,	2.084E-03,	6.216E-05,	-9.583E-04
439,	-1.074E-02,	2.039E-02,	-2.897E-01,	2.086E-03,	6.199E-05,	-9.582E-04
440,	-1.074E-02,	1.618E-02,	-2.900E-01,	2.083E-03,	6.206E-05,	-9.583E-04
441,	-1.008E-02,	1.293E-02,	-2.871E-01,	9.066E-04,	1.065E-04,	-9.550E-04
442,	-1.007E-02,	1.146E-02,	-2.888E-01,	2.082E-03,	6.172E-05,	-9.584E-04
443,	-1.074E-02,	1.195E-02,	-2.902E-01,	2.082E-03,	6.178E-05,	-9.584E-04
444,	-9.400E-03,	1.098E-02,	-2.874E-01,	2.082E-03,	6.152E-05,	-9.584E-04
445,	-9.429E-03,	1.166E-02,	-2.866E-01,	9.067E-04,	1.068E-04,	-9.550E-04
446,	-9.400E-03,	9.694E-03,	-2.875E-01,	2.082E-03,	6.126E-05,	-9.585E-04
447,	-9.400E-03,	8.409E-03,	-2.875E-01,	2.081E-03,	6.100E-05,	-9.585E-04
448,	-1.008E-02,	1.038E-02,	-2.874E-01,	9.068E-04,	1.070E-04,	-9.550E-04
449,	-1.007E-02,	8.894E-03,	-2.890E-01,	2.082E-03,	6.080E-05,	-9.586E-04
450,	-1.074E-02,	9.381E-03,	-2.904E-01,	2.082E-03,	6.073E-05,	-9.586E-04
451,	-1.074E-02,	8.270E-03,	-2.905E-01,	1.891E-03,	6.015E-05,	-9.550E-04
452,	-1.074E-02,	7.268E-03,	-2.905E-01,	2.082E-03,	6.063E-05,	-9.586E-04
453,	-1.074E-02,	5.154E-03,	-2.907E-01,	2.082E-03,	6.052E-05,	-9.586E-04
454,	-8.875E-03,	6.164E-03,	-2.867E-01,	9.072E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
455,	-8.832E-03,	3.769E-03,	-2.866E-01,	2.082E-03,	6.052E-05,	-9.586E-04
456,	-6.923E-03,	2.385E-03,	-2.825E-01,	2.082E-03,	6.052E-05,	-9.586E-04
457,	-3.305E-03,	3.950E-03,	-2.737E-01,	1.627E-03,	1.362E-04,	-1.206E-03
458,	-3.267E-03,	3.159E-03,	-2.745E-01,	2.087E-03,	6.303E-05,	-9.586E-04
459,	-3.267E-03,	5.380E-03,	-2.744E-01,	2.088E-03,	6.299E-05,	-9.586E-04
460,	-3.267E-03,	9.370E-04,	-2.747E-01,	2.087E-03,	6.288E-05,	-9.586E-04
461,	-4.047E-03,	1.473E-02,	-2.750E-01,	1.692E-03,	-2.661E-05,	-9.610E-04
462,	-4.016E-03,	1.338E-02,	-2.755E-01,	2.088E-03,	6.047E-05,	-9.584E-04
463,	-4.016E-03,	1.538E-02,	-2.754E-01,	2.088E-03,	6.018E-05,	-9.584E-04
464,	-4.016E-03,	1.138E-02,	-2.756E-01,	2.089E-03,	6.107E-05,	-9.585E-04
465,	-4.874E-03,	4.159E-03,	-2.779E-01,	2.088E-03,	6.288E-05,	-9.585E-04
466,	-5.731E-03,	3.507E-03,	-2.799E-01,	2.088E-03,	6.289E-05,	-9.585E-04
467,	-4.016E-03,	4.810E-03,	-2.760E-01,	2.088E-03,	6.288E-05,	-9.585E-04
468,	-8.876E-03,	1.715E-02,	-2.855E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
469,	-8.832E-03,	1.479E-02,	-2.859E-01,	2.082E-03,	6.203E-05,	-9.583E-04
470,	-6.922E-03,	1.341E-02,	-2.818E-01,	2.082E-03,	6.203E-05,	-9.583E-04
471,	-4.875E-03,	1.473E-02,	-2.773E-01,	2.088E-03,	6.018E-05,	-9.584E-04
472,	-5.733E-03,	1.408E-02,	-2.792E-01,	2.088E-03,	6.018E-05,	-9.584E-04
473,	-5.733E-03,	1.419E-02,	-2.792E-01,	2.088E-03,	6.018E-05,	-9.584E-04
474,	-5.733E-03,	1.430E-02,	-2.792E-01,	2.088E-03,	6.018E-05,	-9.584E-04
475,	-5.800E-03,	6.243E-03,	-2.838E-01,	9.074E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
476,	-5.731E-03,	3.362E-03,	-2.799E-01,	2.088E-03,	6.289E-05,	-9.585E-04
477,	-1.074E-02,	3.045E-03,	-2.908E-01,	2.084E-03,	6.055E-05,	-9.587E-04
478,	-1.074E-02,	9.358E-04,	-2.909E-01,	2.085E-03,	6.078E-05,	-9.587E-04
479,	-1.074E-02,	1.504E-02,	-2.901E-01,	1.839E-03,	6.136E-05,	-9.550E-04
480,	-1.074E-02,	1.406E-02,	-2.901E-01,	2.082E-03,	6.189E-05,	-9.583E-04
481,	-9.326E-03,	2.036E-02,	-2.845E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.538E-04
482,	-8.833E-03,	1.901E-02,	-2.856E-01,	2.086E-03,	6.150E-05,	-9.583E-04
483,	-6.923E-03,	1.762E-02,	-2.816E-01,	2.087E-03,	6.102E-05,	-9.584E-04
484,	-6.387E-03,	2.036E-02,	-2.789E-01,	1.426E-03,	6.871E-04,	-7.538E-04
485,	-5.095E-03,	1.901E-02,	-2.775E-01,	2.087E-03,	6.054E-05,	-9.583E-04
486,	-9.209E-03,	4.566E-04,	-2.870E-01,	2.139E-03,	8.583E-04,	-1.024E-03
487,	-8.832E-03,	-4.511E-04,	-2.869E-01,	2.086E-03,	6.131E-05,	-9.586E-04
488,	-6.922E-03,	-1.838E-03,	-2.828E-01,	2.086E-03,	6.184E-05,	-9.585E-04
489,	-5.216E-03,	4.566E-04,	-2.787E-01,	2.139E-03,	8.583E-04,	-1.024E-03
490,	-5.094E-03,	-4.508E-04,	-2.787E-01,	2.087E-03,	6.236E-05,	-9.585E-04
491,	-6.190E-03,	1.293E-02,	-2.834E-01,	9.066E-04,	1.066E-04,	-9.550E-04
492,	-6.115E-03,	9.794E-03,	-2.803E-01,	2.081E-03,	6.152E-05,	-9.584E-04
493,	-6.923E-03,	9.182E-03,	-2.821E-01,	2.081E-03,	6.152E-05,	-9.584E-04
494,	-5.305E-03,	1.041E-02,	-2.785E-01,	2.081E-03,	6.152E-05,	-9.584E-04
495,	-4.256E-03,	1.293E-02,	-2.731E-01,	2.278E-03,	-4.574E-05,	-9.550E-04
496,	-4.216E-03,	1.123E-02,	-2.761E-01,	2.089E-03,	6.107E-05,	-9.585E-04
497,	-4.415E-03,	1.108E-02,	-2.765E-01,	2.089E-03,	6.107E-05,	-9.585E-04
498,	-6.190E-03,	1.038E-02,	-2.837E-01,	9.068E-04,	1.069E-04,	-9.550E-04
499,	-6.115E-03,	7.225E-03,	-2.805E-01,	2.081E-03,	6.100E-05,	-9.585E-04
500,	-6.923E-03,	6.613E-03,	-2.823E-01,	2.081E-03,	6.100E-05,	-9.585E-04
501,	-5.305E-03,	7.837E-03,	-2.787E-01,	2.081E-03,	6.100E-05,	-9.585E-04
502,	-4.256E-03,	1.038E-02,	-2.730E-01,	2.278E-03,	-4.576E-05,	-9.550E-04
503,	-4.216E-03,	8.662E-03,	-2.762E-01,	2.089E-03,	6.202E-05,	-9.585E-04
504,	-4.415E-03,	8.509E-03,	-2.767E-01,	2.089E-03,	6.202E-05,	-9.585E-04
505,	-4.016E-03,	8.812E-03,	-2.758E-01,	2.089E-03,	6.202E-05,	-9.585E-04
506,	-6.947E-03,	1.715E-02,	-2.837E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
507,	-6.857E-03,	1.346E-02,	-2.817E-01,	2.082E-03,	6.203E-05,	-9.583E-04
508,	-6.791E-03,	1.351E-02,	-2.816E-01,	2.082E-03,	6.203E-05,	-9.583E-04
509,	-6.089E-03,	1.715E-02,	-2.829E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
510,	-6.016E-03,	1.409E-02,	-2.798E-01,	2.088E-03,	6.018E-05,	-9.584E-04
511,	-6.300E-03,	1.387E-02,	-2.804E-01,	2.088E-03,	6.018E-05,	-9.584E-04
512,	-6.946E-03,	6.164E-03,	-2.849E-01,	9.074E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04



513,	-6.857E-03,	2.435E-03,	-2.824E-01,	2.082E-03,	6.052E-05,	-9.586E-04
514,	-6.792E-03,	2.485E-03,	-2.823E-01,	2.082E-03,	6.052E-05,	-9.586E-04
515,	-6.037E-03,	6.164E-03,	-2.840E-01,	9.074E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
516,	-5.964E-03,	3.107E-03,	-2.804E-01,	2.088E-03,	6.289E-05,	-9.585E-04
517,	-6.195E-03,	2.929E-03,	-2.809E-01,	2.088E-03,	6.289E-05,	-9.585E-04
518,	-5.731E-03,	3.282E-03,	-2.799E-01,	2.088E-03,	6.289E-05,	-9.585E-04
519,	-4.053E-03,	1.166E-02,	-2.726E-01,	2.278E-03,	-4.575E-05,	-9.550E-04
520,	-4.016E-03,	1.010E-02,	-2.757E-01,	2.089E-03,	6.154E-05,	-9.585E-04
521,	-4.071E-03,	8.159E-03,	-2.754E-01,	1.698E-03,	1.533E-04,	-9.587E-04
522,	-4.016E-03,	6.812E-03,	-2.759E-01,	2.088E-03,	6.261E-05,	-9.585E-04
523,	-4.834E-03,	1.610E-02,	-2.766E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
524,	-3.671E-03,	1.692E-02,	-2.806E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
525,	-3.952E-03,	9.076E-03,	-2.765E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
526,	-3.671E-03,	6.388E-03,	-2.818E-01,	9.075E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
527,	-3.641E-03,	1.567E-02,	-2.745E-01,	2.088E-03,	6.012E-05,	-9.584E-04
528,	-3.642E-03,	5.096E-03,	-2.752E-01,	2.088E-03,	6.293E-05,	-9.586E-04
529,	-8.221E-03,	1.293E-02,	-2.853E-01,	9.066E-04,	1.066E-04,	-9.550E-04
530,	-8.162E-03,	1.008E-02,	-2.848E-01,	2.081E-03,	6.152E-05,	-9.584E-04
531,	-8.221E-03,	1.038E-02,	-2.856E-01,	9.068E-04,	1.069E-04,	-9.550E-04
532,	-8.162E-03,	7.512E-03,	-2.849E-01,	2.081E-03,	6.100E-05,	-9.585E-04
533,	-7.688E-03,	1.720E-02,	-2.908E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
534,	-8.434E-03,	1.715E-02,	-2.851E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
535,	-7.085E-03,	1.715E-02,	-2.838E-01,	9.062E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
536,	-6.015E-03,	1.621E-02,	-2.991E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
537,	-6.378E-03,	1.715E-02,	-2.831E-01,	9.063E-04,	1.063E-04,	-9.549E-04
538,	-3.959E-03,	1.028E-02,	-2.923E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
539,	-8.434E-03,	6.164E-03,	-2.863E-01,	9.073E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
540,	-7.085E-03,	6.164E-03,	-2.850E-01,	9.074E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
541,	-1.325E-03,	9.325E-03,	-2.996E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
542,	-6.273E-03,	6.164E-03,	-2.842E-01,	9.074E-04,	1.073E-04,	-9.550E-04
543,	-6.606E-03,	1.190E-02,	-2.831E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
544,	-7.397E-03,	1.038E-02,	-2.848E-01,	9.068E-04,	1.069E-04,	-9.550E-04
545,	-5.366E-03,	1.038E-02,	-2.829E-01,	9.068E-04,	1.069E-04,	-9.550E-04
546,	-4.263E-03,	1.111E-02,	-2.598E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
547,	-4.459E-03,	1.038E-02,	-2.735E-01,	2.278E-03,	-4.576E-05,	-9.550E-04
548,	-4.053E-03,	1.038E-02,	-2.725E-01,	2.278E-03,	-4.576E-05,	-9.550E-04
549,	-5.969E-03,	1.380E-02,	-2.830E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.314E-04
550,	-7.397E-03,	1.293E-02,	-2.846E-01,	9.066E-04,	1.066E-04,	-9.550E-04
551,	-5.366E-03,	1.293E-02,	-2.826E-01,	9.066E-04,	1.066E-04,	-9.550E-04
552,	-4.263E-03,	1.309E-02,	-2.604E-01,	3.923E-03,	-2.355E-04,	-7.394E-04
553,	-4.459E-03,	1.293E-02,	-2.736E-01,	2.278E-03,	-4.574E-05,	-9.550E-04
554,	-4.053E-03,	1.293E-02,	-2.726E-01,	2.278E-03,	-4.574E-05,	-9.550E-04
555,	-2.695E-03,	8.537E-03,	-2.557E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
556,	-3.367E-03,	4.784E-03,	-2.551E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
557,	-4.457E-03,	8.357E-03,	-2.752E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
558,	-6.717E-03,	1.720E-02,	-3.003E-01,	-6.761E-03,	-2.957E-03,	-6.872E-04
559,	-3.173E-03,	8.582E-03,	-2.833E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
560,	-6.156E-03,	1.621E-02,	-3.017E-01,	8.577E-03,	-3.179E-03,	-4.665E-04
561,	-2.400E-03,	4.759E-03,	-2.776E-01,	-9.563E-03,	-6.300E-05,	-6.297E-04
562,	-1.222E-03,	1.028E-02,	-3.023E-01,	-7.105E-03,	-1.349E-04,	-1.937E-03
563,	-1.840E-03,	4.929E-03,	-2.796E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
564,	-1.063E-03,	9.325E-03,	-3.018E-01,	9.015E-03,	3.165E-03,	1.060E-03
565,	-3.436E-03,	5.902E-03,	-2.654E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
566,	-5.675E-03,	1.190E-02,	-2.910E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
567,	-2.873E-03,	6.146E-03,	-2.405E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
568,	-4.420E-03,	1.111E-02,	-2.606E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
569,	-4.105E-03,	1.111E-02,	-2.589E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
570,	-3.837E-03,	6.934E-03,	-2.653E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
571,	-4.200E-03,	1.380E-02,	-2.912E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.314E-04
572,	-2.873E-03,	7.247E-03,	-2.415E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
573,	-4.420E-03,	1.309E-02,	-2.612E-01,	3.923E-03,	-2.355E-04,	-7.394E-04
574,	-4.106E-03,	1.309E-02,	-2.596E-01,	3.923E-03,	-2.355E-04,	-7.394E-04
575,	-1.824E-03,	-1.220E-03,	-2.377E-01,	-6.645E-03,	-4.692E-03,	-3.282E-04
576,	-3.704E-03,	8.357E-03,	-2.883E-01,	-9.292E-03,	-3.469E-03,	-5.334E-04
577,	-1.637E-03,	-5.840E-04,	-2.306E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
578,	-3.162E-03,	8.582E-03,	-2.828E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
579,	-3.209E-03,	8.582E-03,	-2.853E-01,	1.037E-02,	-5.713E-03,	-1.886E-04
580,	-4.754E-04,	5.943E-05,	-2.302E-01,	-2.923E-03,	-1.818E-05,	-9.895E-05
581,	-3.229E-03,	6.934E-03,	-2.769E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
582,	-7.149E-04,	3.979E-04,	-2.168E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
583,	-2.960E-03,	7.247E-03,	-2.422E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
584,	-2.785E-03,	7.247E-03,	-2.408E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
585,	-4.754E-04,	-2.057E-04,	-2.301E-01,	-2.923E-03,	-1.840E-05,	-9.894E-05
586,	-2.910E-03,	5.902E-03,	-2.766E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
587,	-7.149E-04,	2.187E-04,	-2.161E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
588,	-2.960E-03,	6.146E-03,	-2.412E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
589,	-2.785E-03,	6.146E-03,	-2.398E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
590,	-1.671E-03,	-2.801E-03,	-2.429E-01,	-7.642E-03,	1.262E-03,	7.872E-04
591,	-1.510E-03,	4.759E-03,	-2.911E-01,	-9.563E-03,	-6.299E-05,	-6.297E-04
592,	-5.627E-04,	-1.742E-03,	-2.262E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
593,	-1.688E-03,	4.929E-03,	-2.819E-01,	9.502E-03,	3.880E-03,	6.165E-04
594,	-1.459E-03,	-6.010E-04,	-2.154E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
595,	2.664E-04,	-1.663E-03,	-2.144E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.988E-01,	3.235E-03,	-8.834E-05,	0.000E+00
597,	-6.391E-04,	3.644E-04,	-2.151E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
598,	-7.006E-04,	3.644E-04,	-2.164E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
599,	-5.776E-04,	3.644E-04,	-2.138E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.958E-01,	3.240E-03,	-9.878E-05,	0.000E+00
601,	-5.776E-04,	3.083E-04,	-2.136E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
602,	-5.776E-04,	2.521E-04,	-2.134E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.986E-01,	3.243E-03,	-1.122E-04,	0.000E+00
604,	-6.391E-04,	2.521E-04,	-2.147E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
605,	-7.007E-04,	2.521E-04,	-2.159E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05



606,	-2.408E-03,	6.352E-03,	-2.369E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
607,	-2.030E-03,	6.352E-03,	-2.337E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
608,	-2.786E-03,	6.352E-03,	-2.400E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
609,	-2.030E-03,	6.696E-03,	-2.340E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
610,	-2.030E-03,	7.041E-03,	-2.344E-01,	3.385E-03,	-3.677E-04,	-4.105E-04
611,	-2.408E-03,	7.041E-03,	-2.375E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
612,	-2.785E-03,	7.041E-03,	-2.406E-01,	3.385E-03,	-3.678E-04,	-4.105E-04
613,	-3.425E-03,	1.272E-02,	-2.558E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
614,	-4.106E-03,	1.272E-02,	-2.595E-01,	3.923E-03,	-2.355E-04,	-7.394E-04
615,	-2.745E-03,	1.272E-02,	-2.522E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
616,	-2.745E-03,	1.210E-02,	-2.520E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
617,	-2.745E-03,	1.148E-02,	-2.518E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
618,	-3.425E-03,	1.148E-02,	-2.555E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
619,	-4.106E-03,	1.148E-02,	-2.591E-01,	3.923E-03,	-2.354E-04,	-7.394E-04
620,	-3.174E-03,	1.085E-02,	-2.704E-01,	2.278E-03,	-4.575E-05,	-9.550E-04
621,	-2.296E-03,	1.085E-02,	-2.683E-01,	2.278E-03,	-4.575E-05,	-9.550E-04
622,	-4.054E-03,	1.085E-02,	-2.725E-01,	2.278E-03,	-4.576E-05,	-9.550E-04
623,	-2.296E-03,	1.166E-02,	-2.684E-01,	2.278E-03,	-4.575E-05,	-9.550E-04
624,	-2.296E-03,	1.246E-02,	-2.684E-01,	2.278E-03,	-4.575E-05,	-9.550E-04
625,	-3.174E-03,	1.246E-02,	-2.705E-01,	2.278E-03,	-4.575E-05,	-9.550E-04
626,	-4.053E-03,	1.246E-02,	-2.726E-01,	2.278E-03,	-4.574E-05,	-9.550E-04
627,	-3.135E-03,	1.090E-02,	-2.737E-01,	2.089E-03,	6.138E-05,	-9.585E-04
628,	-4.016E-03,	1.090E-02,	-2.756E-01,	2.089E-03,	6.126E-05,	-9.585E-04
629,	-2.253E-03,	1.090E-02,	-2.718E-01,	2.089E-03,	6.150E-05,	-9.585E-04
630,	-2.253E-03,	1.010E-02,	-2.719E-01,	2.089E-03,	6.155E-05,	-9.585E-04
631,	-2.253E-03,	9.291E-03,	-2.719E-01,	2.089E-03,	6.160E-05,	-9.585E-04
632,	-3.135E-03,	9.291E-03,	-2.738E-01,	2.089E-03,	6.172E-05,	-9.585E-04
633,	-4.017E-03,	9.291E-03,	-2.757E-01,	2.089E-03,	6.183E-05,	-9.585E-04
634,	-9.783E-03,	8.270E-03,	-2.873E-01,	9.070E-04,	1.072E-04,	-9.550E-04
635,	-9.763E-03,	6.558E-03,	-2.885E-01,	2.082E-03,	6.059E-05,	-9.586E-04
636,	-9.763E-03,	8.672E-03,	-2.883E-01,	2.082E-03,	6.083E-05,	-9.585E-04
637,	-9.763E-03,	4.444E-03,	-2.886E-01,	2.082E-03,	6.052E-05,	-9.586E-04
638,	-9.783E-03,	1.504E-02,	-2.866E-01,	9.064E-04,	1.063E-04,	-9.550E-04
639,	-9.763E-03,	1.335E-02,	-2.880E-01,	2.082E-03,	6.194E-05,	-9.583E-04
640,	-9.763E-03,	1.124E-02,	-2.882E-01,	2.082E-03,	6.169E-05,	-9.584E-04
641,	-9.763E-03,	1.547E-02,	-2.879E-01,	2.082E-03,	6.203E-05,	-9.583E-04
642,	-4.837E-03,	6.934E-03,	-2.462E-01,	-5.444E-03,	-1.377E-03,	-2.858E-04
643,	-4.300E-03,	5.902E-03,	-2.469E-01,	-5.284E-03,	-5.418E-04,	-2.470E-04
644,	-8.877E-03,	1.380E-02,	-2.695E-01,	-3.843E-03,	-3.445E-04,	-8.315E-04
645,	-8.137E-03,	1.190E-02,	-2.703E-01,	-3.685E-03,	-1.398E-03,	-4.376E-04
646,	-1.074E-02,	1.293E-02,	-2.877E-01,	9.066E-04,	1.065E-04,	-9.550E-04
647,	-1.074E-02,	1.038E-02,	-2.880E-01,	9.068E-04,	1.070E-04,	-9.550E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.094E-01,	-1.463E-03,	-1.851E-03,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.010E-01,	-1.464E-03,	-1.856E-03,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E-01,	-1.781E-03,	-5.421E-04,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E-01,	3.234E-03,	-8.463E-05,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E-01,	3.234E-03,	-8.464E-05,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.016E-01,	3.245E-03,	-1.177E-04,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.016E-01,	3.245E-03,	-1.177E-04,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.977E-01,	-5.938E-04,	6.106E-04,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.981E-01,	-5.025E-04,	2.631E-03,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.134E-01,	-4.247E-04,	5.140E-03,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.958E-01,	3.238E-03,	-9.203E-05,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.957E-01,	3.243E-03,	-1.066E-04,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E-01,	3.278E-03,	-1.177E-04,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.076E-01,	4.243E-03,	-3.723E-05,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.120E-01,	1.202E-03,	2.028E-03,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.120E-01,	1.262E-03,	-1.439E-03,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.106E-01,	5.419E-03,	6.373E-04,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E-01,	-1.018E-04,	3.059E-05,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E-01,	-1.018E-04,	2.862E-05,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E-01,	-1.018E-04,	3.060E-05,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E-01,	-1.018E-04,	2.861E-05,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.111E-01,	3.345E-03,	1.041E-04,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.965E-01,	-1.782E-03,	-5.420E-04,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.964E-01,	-1.782E-03,	-5.420E-04,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.160E-01,	5.419E-03,	6.374E-04,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.967E-01,	-5.939E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.966E-01,	-5.939E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.221E-01,	2.232E-03,	-3.668E-04,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.188E-01,	5.412E-03,	6.328E-04,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.016E-01,	3.278E-03,	-1.177E-04,	0.000E+00
678,	-7.607E-04,	6.636E-05,	-2.217E-01,	-2.922E-03,	-1.824E-05,	-9.895E-05
679,	-7.607E-04,	-2.127E-04,	-2.217E-01,	-2.922E-03,	-1.833E-05,	-9.894E-05
680,	-1.553E-03,	-5.959E-04,	-2.234E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
681,	-1.736E-04,	-1.687E-03,	-2.207E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
682,	-4.754E-04,	6.636E-05,	-2.302E-01,	-2.923E-03,	-1.818E-05,	-9.895E-05
683,	-7.149E-04,	4.026E-04,	-2.169E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
684,	-4.754E-04,	-2.127E-04,	-2.301E-01,	-2.923E-03,	-1.840E-05,	-9.894E-05
685,	-7.149E-04,	2.140E-04,	-2.161E-01,	1.393E-03,	-2.733E-04,	-6.687E-05
686,	-1.459E-03,	-5.959E-04,	-2.155E-01,	6.001E-03,	-1.665E-03,	-7.198E-05
687,	2.664E-04,	-1.687E-03,	-2.144E-01,	4.790E-03,	-3.324E-04,	-3.346E-04
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.067E-01,	1.216E-03,	2.027E-03,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.040E-01,	3.234E-03,	-8.448E-05,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.969E-01,	4.245E-03,	-3.735E-05,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.955E-01,	-1.781E-03,	-5.420E-04,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.990E-01,	5.421E-03,	6.372E-04,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.962E-01,	-5.935E-04,	6.105E-04,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.100E-01,	1.263E-03,	-1.439E-03,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.096E-01,	5.419E-03,	6.377E-04,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.065E-01,	1.276E-03,	-1.438E-03,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.038E-01,	3.278E-03,	-1.178E-04,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.075E-01,	4.243E-03,	-3.757E-05,	0.000E+00



699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.091E-01,	1.202E-03,	2.028E-03,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 40.24, -0.38, 1.87, 0.00, -3.14, -0.14
j', 40.24, 40.24, -0.38, 1.87, 0.00, 0.79, 0.73
2, 40.24, -0.38, 1.87, 0.00, 1.16, 0.73
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 15.04, -0.07, 0.12, 0.00, -0.08, -0.02
i', 15.04, 15.04, -0.07, 0.12, 0.00, 0.01, -0.02
j', 15.04, 15.04, -0.07, 0.12, 0.00, 0.19, 0.15
6, 15.04, -0.07, 0.12, 0.00, 0.21, 0.15
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -1.24, -0.77, 1.13, 0.00
7, 0.00, 0.00, -1.24, -0.77, 0.54, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -0.92, -0.02, -0.03, 0.31, -1.40, -0.04
6, -0.92, -0.02, -0.45, 0.31, -1.51, -0.03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 8.16, -0.02, -0.13, 0.00, 0.25, -0.02
i', 8.16, 8.16, -0.02, -0.13, 0.00, 0.14, -0.02
j', 8.16, 8.16, -0.02, -0.13, 0.00, -0.03, 0.02
11, 8.16, -0.02, -0.13, 0.00, -0.06, 0.02
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 0.44, -0.77, -0.18, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.44, -0.77, -0.05, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -0.26, -0.79, -0.08, 0.00
13, 0.00, 0.00, -0.26, -0.79, -0.16, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -0.35, -0.01, -0.18, 0.02, 0.00, 0.00
11, -0.35, -0.01, -0.44, 0.02, -0.10, 0.00
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -0.27, 0.00, 0.44, 0.00, -0.10, 0.00
15, -0.27, 0.00, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 13.02, -0.11, -0.04, 0.00, 0.06, -0.14
i', 13.02, 13.02, -0.11, -0.04, 0.00, 0.05, -0.14
j', 13.02, 13.02, -0.11, -0.04, 0.00, -0.02, 0.11
17, 13.02, -0.11, -0.04, 0.00, -0.02, 0.11
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 16.58, -0.14, -0.05, 0.00, 0.10, -0.18
i', 16.58, 16.58, -0.14, -0.05, 0.00, 0.08, -0.18
j', 16.58, 16.58, -0.14, -0.05, 0.00, -0.01, 0.14
22, 16.58, -0.14, -0.05, 0.00, -0.02, 0.14
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 8.28, -0.02, 0.17, 0.00, -0.30, -0.02
i', 8.28, 8.28, -0.02, 0.17, 0.00, -0.16, -0.02
j', 8.28, 8.28, -0.02, 0.17, 0.00, 0.06, 0.02
27, 8.28, -0.02, 0.17, 0.00, 0.09, 0.02
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 0.21, 0.61, -0.21, 0.00
26, 0.00, 0.00, 0.21, 0.61, -0.14, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -0.50, 0.59, -0.19, 0.00
29, 0.00, 0.00, -0.50, 0.59, -0.34, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -0.28, 0.00, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00
27, -0.28, 0.00, -0.44, 0.00, -0.10, 0.00
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.39, 0.00, 0.44, -0.02, -0.10, 0.00
31, -0.39, 0.00, 0.18, -0.02, 0.00, 0.00
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 16.19, -0.06, -0.06, 0.00, 0.17, -0.02
i', 16.19, 16.19, -0.06, -0.06, 0.00, 0.13, -0.02
j', 16.19, 16.19, -0.06, -0.06, 0.00, 0.03, 0.11
33, 16.19, -0.06, -0.06, 0.00, 0.02, 0.11
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, 1.09, 0.59, -0.47, 0.00
32, 0.00, 0.00, 1.09, 0.59, 0.06, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -0.99, 0.02, 1.46, -0.24, -1.19, -0.01
36, -0.99, 0.02, 1.04, -0.24, -0.59, -0.02
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -0.31, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
14, -0.31, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
```



18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -0.24, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, -0.24, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -0.25, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
30, -0.25, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -0.34, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
35, -0.34, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 86.16, -0.48, -1.91, 0.01, -46.03, -0.73
j', 86.16, 86.16, -0.48, -1.91, 0.01, -50.38, 0.37
38, 86.16, -0.48, -1.91, 0.01, -50.42, 0.37
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 8.75, -0.01, 0.24, 0.00, -0.30, -0.01
j', 8.75, 8.75, -0.01, 0.24, 0.00, 0.21, 0.01
42, 8.75, -0.01, 0.24, 0.00, 0.24, 0.01
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -0.22, -0.04, -2.53, 0.00, 0.00, 0.02
42, -0.22, -0.04, -4.33, 0.00, -1.16, 0.03
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -0.22, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
43, -0.22, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 38.23, 0.03, 1.67, 0.00, 6.34, 0.02
j', 38.23, 38.23, 0.03, 1.67, 0.00, 9.85, -0.05
46, 38.23, 0.03, 1.67, 0.00, 10.19, -0.05
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 66.69, 0.14, -2.37, 0.01, -24.45, 0.07
j', 66.69, 66.69, 0.14, -2.37, 0.01, -29.42, -0.25
49, 66.69, 0.14, -2.37, 0.01, -29.89, -0.25
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 13.98, 0.01, 0.13, 0.00, -0.03, 0.00
j', 13.98, 13.98, 0.01, 0.13, 0.00, 0.23, -0.01
53, 13.98, 0.01, 0.13, 0.00, 0.26, -0.01
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -0.26, -0.01, -4.00, 0.00, 0.00, 0.00
53, -0.26, -0.01, -6.32, 0.00, -1.57, 0.01
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -0.26, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
54, -0.26, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 3.06, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 3.06, 3.06, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
57, 3.06, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, 0.04, 0.42, 1.83, 0.60, -0.13, 0.09
59, 0.04, 0.42, 1.70, 0.60, 0.01, 0.06
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 36.73, -0.01, 1.22, 0.00, 4.32, -0.03
j', 36.73, 36.73, -0.01, 1.22, 0.00, 6.88, 0.00
61, 36.73, -0.01, 1.22, 0.00, 7.13, 0.00
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 59.50, -0.12, -2.73, -0.01, -20.15, -0.12
j', 59.50, 59.50, -0.12, -2.73, -0.01, -25.89, 0.15
64, 59.50, -0.12, -2.73, -0.01, -26.44, 0.15
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 19.94, -0.01, 0.26, 0.00, 0.02, -0.02
j', 19.94, 19.94, -0.01, 0.26, 0.00, 0.57, 0.01
68, 19.94, -0.01, 0.26, 0.00, 0.62, 0.01
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -0.44, 0.05, -4.00, 0.00, 0.00, -0.02
68, -0.44, 0.05, -7.75, 0.00, -2.89, -0.04
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -0.44, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
69, -0.44, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 13.62, 0.06, 0.14, 0.00, -0.43, 0.01
j', 13.62, 13.62, 0.06, 0.14, 0.00, -0.14, -0.12
71, 13.62, 0.06, 0.14, 0.00, -0.11, -0.12
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.06, 0.08, 1.36, 0.01, -0.73, 0.11
73, -0.06, 0.08, 0.69, 0.01, 0.00, 0.05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 25.42, 0.17, -0.52, -0.01, 0.40, 0.01
j', 25.42, 25.42, 0.17, -0.52, -0.01, -0.69, -0.37
75, 25.42, 0.17, -0.52, -0.01, -0.79, -0.37
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.06, 0.08, -0.69, 0.01, 0.00, -0.06
75, -0.06, 0.08, -1.39, 0.01, -0.77, -0.12
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 0.19, 0.18, 7.39, 0.48, -2.08, -0.13
77, 0.19, 0.18, 6.69, 0.48, 3.12, -0.26



52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.06, 0.08, 0.00, 0.01, 0.00, 0.05
76, -0.06, 0.08, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 10.38, 0.11, -0.23, 0.00, 0.31, 0.08
i', 10.38, 10.38, 0.11, -0.23, 0.00, 0.21, 0.08
j', 10.38, 10.38, 0.11, -0.23, 0.00, -0.18, -0.16
79, 10.38, 0.11, -0.23, 0.00, -0.22, -0.16
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -3.14, -0.23, 4.02, 0.00
80, 0.00, 0.00, -3.14, -0.23, 1.48, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -0.91, 0.06, -10.19, -0.14, 8.42, 0.28
79, -0.91, 0.06, -10.26, -0.14, 0.15, 0.23
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -0.68, 0.17, 0.12, 0.02, -0.07, 0.23
82, -0.68, 0.17, 0.05, 0.02, 0.00, 0.10
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 41.76, 0.43, -1.91, -0.04, -6.39, -0.17
i', 41.76, 41.76, 0.43, -1.91, -0.04, -6.41, -0.17
j', 41.76, 41.76, 0.43, -1.91, -0.04, -10.40, -1.16
84, 41.76, 0.43, -1.91, -0.04, -10.78, -1.16
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -0.68, 0.17, 0.00, 0.02, 0.00, 0.10
86, -0.68, 0.17, 0.00, 0.02, 0.00, -0.11
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 86.03, 0.19, -2.11, 0.01, -46.50, 0.34
j', 86.03, 86.03, 0.19, -2.11, 0.01, -51.31, -0.09
89, 86.03, 0.19, -2.11, 0.01, -51.37, -0.09
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 8.43, -0.01, 0.23, 0.00, -0.30, -0.01
j', 8.43, 8.43, -0.01, 0.23, 0.00, 0.20, 0.00
92, 8.43, -0.01, 0.23, 0.00, 0.24, 0.00
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -0.28, -0.04, -2.53, 0.00, 0.00, 0.02
92, -0.28, -0.04, -4.33, 0.00, -1.16, 0.03
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -0.28, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
93, -0.28, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 20.92, 0.12, 0.67, 0.00, 0.36, -0.02
j', 20.92, 20.92, 0.12, 0.67, 0.00, 1.77, -0.29
96, 20.92, 0.12, 0.67, 0.00, 1.90, -0.29
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -0.50, -0.10, -1.34, -0.37, -2.39, -0.14
96, -0.50, -0.10, -2.04, -0.37, -3.63, -0.07
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -0.58, -0.04, 1.39, -0.01, -0.77, -0.06
98, -0.58, -0.04, 0.69, -0.01, 0.00, -0.03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 14.28, 0.05, -0.49, 0.00, 0.93, 0.00
j', 14.28, 14.28, 0.05, -0.49, 0.00, -0.10, -0.11
100, 14.28, 0.05, -0.49, 0.00, -0.20, -0.11
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -0.58, -0.04, -0.69, -0.01, 0.00, 0.03
100, -0.58, -0.04, -1.36, -0.01, -0.73, 0.06
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -0.58, -0.04, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
101, -0.58, -0.04, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 17.16, 0.17, -0.34, 0.00, 0.43, 0.13
j', 17.16, 17.16, 0.17, -0.34, 0.00, -0.29, -0.27
104, 17.16, 0.17, -0.34, 0.00, -0.36, -0.27
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 24.64, -0.05, 1.35, 0.00, -2.83, -0.12
i', 24.64, 24.64, -0.05, 1.35, 0.00, -2.43, -0.12
j', 24.64, 24.64, -0.05, 1.35, 0.00, 0.01, 0.00
108, 24.64, -0.05, 1.35, 0.00, 0.29, 0.00
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -6.21, -0.25, 8.47, 0.00
109, 0.00, 0.00, -6.21, -0.25, 1.55, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -0.12, 0.05, -2.89, 0.08, 0.37, 0.08
108, -0.12, 0.05, -3.75, 0.08, -3.32, 0.03
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 17.95, 0.21, 1.01, 0.01, 3.83, 0.04
i', 17.95, 17.95, 0.21, 1.01, 0.01, 4.11, 0.04
j', 17.95, 17.95, 0.21, 1.01, 0.01, 5.94, -0.45
113, 17.95, 0.21, 1.01, 0.01, 6.15, -0.45
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, -1.72, 0.25, 1.33, 0.00
115, 0.00, 0.00, -1.72, 0.25, -0.74, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -1.17, -0.09, 0.15, -0.02, -0.12, -0.17



117, -1.17, -0.09, 0.05, -0.02, 0.00, -0.06
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 10.67, 0.09, -0.23, 0.00, 0.31, 0.07
i', 10.67, 10.67, 0.09, -0.23, 0.00, 0.21, 0.07
j', 10.67, 10.67, 0.09, -0.23, 0.00, -0.18, -0.15
119, 10.67, 0.09, -0.23, 0.00, -0.22, -0.15
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 3.16, 0.25, 2.02, 0.00
118, 0.00, 0.00, 3.16, 0.25, 4.57, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -1.17, -0.09, -0.05, -0.02, 0.00, 0.06
119, -1.17, -0.09, -0.12, -0.02, -0.07, 0.13
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -0.94, 0.00, 10.55, 0.13, -0.29, 0.13
39, -0.94, 0.00, 10.48, 0.13, 8.20, 0.13
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -0.41, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01
116, -0.41, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -1.17, -0.09, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
121, -1.17, -0.09, 0.00, -0.02, 0.00, 0.06
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 80.36, 0.27, 0.93, 0.00, -35.74, 0.35
i', 80.36, 80.36, 0.27, 0.93, 0.00, -35.73, 0.35
j', 80.36, 80.36, 0.27, 0.93, 0.00, -33.79, -0.26
123, 80.36, 0.27, 0.93, 0.00, -33.60, -0.26
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -24.51, -1.27, 67.08, 0.00
124, 0.00, 0.00, -24.51, -1.27, -4.32, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.05, -0.12, 2.89, -0.37, 0.08, -0.08
123, -0.05, -0.12, -8.92, -0.37, -8.70, 0.28
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 9.26, 0.03, 0.34, 0.00, -0.12, 0.03
i', 9.26, 9.26, 0.03, 0.34, 0.00, 0.13, 0.03
j', 9.26, 9.26, 0.03, 0.34, 0.00, 0.60, -0.03
127, 9.26, 0.03, 0.34, 0.00, 0.67, -0.03
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 0.83, -1.27, -3.29, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.83, -1.27, -2.94, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, 0.04, 0.04, -2.33, 0.00, 0.00, -0.02
127, 0.04, 0.04, -4.00, 0.00, -1.31, -0.04
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, 0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
129, 0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 14.08, -0.03, 0.14, 0.00, -1.34, -0.03
i', 14.08, 14.08, -0.03, 0.14, 0.00, -1.26, -0.03
j', 14.08, 14.08, -0.03, 0.14, 0.00, -1.05, 0.04
131, 14.08, -0.03, 0.14, 0.00, -1.02, 0.04
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -1.10, -3.15, -5.37, 0.00
132, 0.00, 0.00, -1.10, -3.15, -5.94, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -0.22, 0.05, 4.41, 0.02, -1.73, 0.06
133, -0.22, 0.05, 2.33, 0.02, 0.00, 0.03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 83.87, -0.01, 2.41, 0.00, 22.45, -0.33
i', 83.87, 83.87, -0.01, 2.41, 0.00, 22.48, -0.33
j', 83.87, 83.87, -0.01, 2.41, 0.00, 27.51, -0.30
135, 83.87, -0.01, 2.41, 0.00, 27.99, -0.30
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 24.99, -3.15, -4.74, 0.00
134, 0.00, 0.00, 24.99, -3.15, 65.57, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 0.37, 0.05, 10.61, 0.44, -13.84, -0.26
138, 0.37, 0.05, -0.79, 0.44, -0.03, -0.41
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -0.22, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.03
137, -0.22, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 3.51, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 3.51, 3.51, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
140, 3.51, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.02, -0.23, -3.43, 1.30, 0.02, 0.01
140, 0.02, -0.23, -3.57, 1.30, -0.26, 0.03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 23.20, -0.14, -1.10, 0.01, 6.73, -0.03
i', 23.20, 23.20, -0.14, -1.10, 0.01, 6.52, -0.03



j', 23.20, 23.20, -0.14, -1.10, 0.01, 4.43, 0.30
142, 23.20, -0.14, -1.10, 0.01, 4.21, 0.30
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -3.20, -0.03, 0.87, 0.00
143, 0.00, 0.00, -3.20, -0.03, -3.83, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 8.12, -0.02, -0.19, 0.00, 0.40, -0.02
i', 8.12, 8.12, -0.02, -0.19, 0.00, 0.23, -0.02
j', 8.12, 8.12, -0.02, -0.19, 0.00, 0.00, 0.04
146, 8.12, -0.02, -0.19, 0.00, -0.03, 0.04
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 0.60, -0.03, 2.24, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.60, -0.03, 2.38, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.05, -0.37, 0.98, -0.03, -0.66, 0.32
138, 0.05, -0.37, 0.79, -0.03, -0.44, 0.41
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.08, -0.20, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
148, -0.08, -0.20, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 25.82, -0.20, 0.99, 0.00, -1.10, -0.32
i', 25.82, 25.82, -0.20, 0.99, 0.00, -0.83, -0.32
j', 25.82, 25.82, -0.20, 0.99, 0.00, 1.83, 0.31
150, 25.82, -0.20, 0.99, 0.00, 1.96, 0.31
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.07, -0.05, -3.11, 0.59, 0.02, -0.08
150, -0.07, -0.05, -4.34, 0.59, -5.80, -0.01
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.12, -0.01, 1.15, -0.03, -0.91, -0.01
153, -0.12, -0.01, -0.08, -0.03, -0.08, 0.00
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 5.81, -0.03, 0.06, 0.00, -0.09, -0.05
i', 5.81, 5.81, -0.03, 0.06, 0.00, -0.04, -0.05
j', 5.81, 5.81, -0.03, 0.06, 0.00, 0.06, 0.05
155, 5.81, -0.03, 0.06, 0.00, 0.08, 0.05
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.12, -0.01, -0.19, -0.03, 0.00, 0.01
155, -0.12, -0.01, -0.33, -0.03, -0.05, 0.01
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -0.05, -0.01, 1.58, -0.17, 0.50, 0.01
158, -0.05, -0.01, 1.44, -0.17, 0.77, 0.02
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.06, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
157, -0.06, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 57.28, 0.06, 1.09, 0.00, -12.57, 0.10
i', 57.28, 57.28, 0.06, 1.09, 0.00, -12.48, 0.10
j', 57.28, 57.28, 0.06, 1.09, 0.00, -9.24, -0.10
160, 57.28, 0.06, 1.09, 0.00, -9.20, -0.10
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, 0.06, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
161, 0.06, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.11, 0.03, 1.73, -0.15, 0.07, 0.33
160, 0.11, 0.03, -10.93, -0.15, -13.78, 0.24
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.04, 0.03, 10.71, 0.00, -14.78, 0.12
163, 0.04, 0.03, -1.96, 0.00, -1.59, 0.02
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 5.87, 0.01, 0.48, 0.00, -0.87, 0.01
i', 5.87, 5.87, 0.01, 0.48, 0.00, -0.51, 0.01
j', 5.87, 5.87, 0.01, 0.48, 0.00, 0.49, -0.01
165, 5.87, 0.01, 0.48, 0.00, 0.63, -0.01
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, 0.06, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
164, 0.06, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, 0.04, 0.03, -0.88, 0.00, -0.02, -0.02
165, 0.04, 0.03, -2.20, 0.00, -0.50, -0.03
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.05, 0.07, -1.80, 0.02, 0.17, -0.06
152, -0.05, 0.07, -3.11, 0.02, -0.59, -0.08
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, 0.06, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
166, 0.06, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, 0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
167, 0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 19.55, -0.01, 0.56, 0.00, -1.05, -0.03
i', 19.55, 19.55, -0.01, 0.56, 0.00, -0.86, -0.03



j', 19.55, 19.55, -0.01, 0.56, 0.00, 0.59, 0.01
169, 19.55, -0.01, 0.56, 0.00, 0.68, 0.01
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -0.51, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
170, -0.51, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.03, -0.11, -1.73, 0.07, 0.15, -0.33
169, 0.03, -0.11, -2.65, 0.07, -2.40, -0.20
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.15, -0.06, 0.93, 0.02, -0.60, -0.10
171, -0.15, -0.06, 0.02, 0.02, -0.04, -0.03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 9.68, 0.03, 0.31, 0.00, -0.57, 0.04
i', 9.68, 9.68, 0.03, 0.31, 0.00, -0.37, 0.04
j', 9.68, 9.68, 0.03, 0.31, 0.00, 0.32, -0.05
173, 9.68, 0.03, 0.31, 0.00, 0.39, -0.05
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -0.51, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
172, -0.51, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.15, -0.06, -0.16, 0.02, -0.01, 0.04
173, -0.15, -0.06, -0.49, 0.02, -0.14, 0.06
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -0.41, -0.11, 2.06, 0.15, 0.49, 0.12
176, -0.41, -0.11, 1.74, 0.15, 1.27, 0.17
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -0.51, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
174, -0.51, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.10, -0.04, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
175, -0.10, -0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 11.00, 0.02, -0.41, 0.00, 0.52, 0.04
j', 11.00, 11.00, 0.02, -0.41, 0.00, -0.67, -0.04
178, 11.00, 0.02, -0.41, 0.00, -0.75, -0.04
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.11, 0.15, 1.50, 1.27, -0.15, 0.17
178, -0.11, 0.15, -1.13, 1.27, -0.06, 0.09
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -0.07, 0.16, 3.16, 1.34, -1.45, 0.09
179, -0.07, 0.16, 0.54, 1.34, -0.52, 0.01
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 17.48, 0.06, 0.59, 0.00, -0.96, 0.08
j', 17.48, 17.48, 0.06, 0.59, 0.00, 0.73, -0.10
180, 17.48, 0.06, 0.59, 0.00, 0.87, -0.10
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, -0.17, 0.00, -4.87, -0.21, 1.50, -0.01
180, -0.17, 0.00, -5.62, -0.21, -2.36, -0.01
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.28, -0.01, 1.49, -0.01, -0.82, -0.01
181, -0.28, -0.01, 0.74, -0.01, 0.00, 0.00
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 15.17, 0.02, -0.09, 0.00, 0.27, 0.03
j', 15.17, 15.17, 0.02, -0.09, 0.00, 0.00, -0.04
183, 15.17, 0.02, -0.09, 0.00, -0.02, -0.04
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.28, -0.01, -0.74, -0.01, 0.00, 0.00
183, -0.28, -0.01, -1.49, -0.01, -0.83, 0.01
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.27, -0.01, 2.49, 0.08, -0.85, 0.01
185, -0.27, -0.01, 1.74, 0.08, 0.72, 0.01
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.28, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
184, -0.28, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 6.80, 0.01, -0.02, 0.00, 0.05, 0.01
j', 6.80, 6.80, 0.01, -0.02, 0.00, -0.01, -0.02
187, 6.80, 0.01, -0.02, 0.00, -0.03, -0.02
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -0.37, 0.00, -6.62, -0.02, 2.39, 0.01
187, -0.37, 0.00, -6.67, -0.02, -0.01, 0.01
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -0.35, 0.01, 0.13, 0.00, -0.04, 0.01
189, -0.35, 0.01, 0.08, 0.00, 0.00, 0.01
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 6.96, 0.01, -0.04, 0.00, 0.06, 0.01
j', 6.96, 6.96, 0.01, -0.04, 0.00, -0.04, -0.02
191, 6.96, 0.01, -0.04, 0.00, -0.06, -0.02
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -0.35, 0.01, -0.08, 0.00, 0.00, -0.01
191, -0.35, 0.01, -0.13, 0.00, -0.04, -0.01
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -0.31, 0.02, 6.83, 0.02, -0.10, -0.01
193, -0.31, 0.02, 6.78, 0.02, 2.29, -0.02
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -0.35, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
192, -0.35, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 13.83, -0.01, -0.34, 0.00, 0.28, -0.01
195, 13.83, -0.01, -0.34, 0.00, -0.76, 0.01
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 14.11, -0.01, -0.36, 0.00, 0.34, -0.02
198, 14.11, -0.01, -0.36, 0.00, -0.79, 0.01



161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 14.72, 0.03, -0.15, 0.00, 0.26, 0.03
j', 14.72, 14.72, 0.03, -0.15, 0.00, -0.16, -0.05
201, 14.72, 0.03, -0.15, 0.00, -0.20, -0.05
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -0.44, -0.01, -1.17, -0.09, 0.65, -0.02
201, -0.44, -0.01, -1.93, -0.09, -0.50, -0.01
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -0.32, -0.01, 1.50, 0.01, -0.83, -0.01
203, -0.32, -0.01, 0.74, 0.01, 0.00, -0.01
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 16.64, 0.07, -0.27, 0.00, 0.52, 0.10
j', 16.64, 16.64, 0.07, -0.27, 0.00, -0.26, -0.11
204, 16.64, 0.07, -0.27, 0.00, -0.33, -0.11
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -0.32, -0.01, -0.74, 0.01, 0.00, 0.01
204, -0.32, -0.01, -1.49, 0.01, -0.82, 0.02
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.28, -0.02, 5.48, 0.24, -1.45, 0.02
206, -0.28, -0.02, 4.73, 0.24, 2.31, 0.03
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -0.32, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
205, -0.32, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 10.19, -0.01, -0.44, 0.00, 0.62, -0.02
208, 10.19, -0.01, -0.44, 0.00, -0.73, 0.02
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.10, -0.28, 3.04, -2.27, -0.23, -0.37
208, -0.10, -0.28, 0.42, -2.27, 0.64, -0.23
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -0.13, -0.29, 4.24, -2.31, -0.88, -0.23
206, -0.13, -0.29, 1.61, -2.31, 0.59, -0.08
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 39.25, 0.25, -1.64, 0.01, 5.63, 0.37
211, 39.25, 0.25, -1.64, 0.01, 0.55, -0.41
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -0.39, 0.10, -3.28, -0.23, 2.27, 0.37
211, -0.39, 0.10, -5.01, -0.23, -6.84, 0.15
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.05, 0.09, 4.65, 0.61, -8.33, 0.15
212, 0.05, 0.09, 2.92, 0.61, 0.01, -0.05
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 4.04, -0.02, 0.01, 0.00, -0.01, -0.03
j', 4.04, 4.04, -0.02, 0.01, 0.00, 0.01, 0.03
214, 4.04, -0.02, 0.01, 0.00, 0.01, 0.03
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.01, 0.08, -2.22, 0.70, 0.07, -0.02
214, -0.01, 0.08, -2.42, 0.70, -0.20, -0.03
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.01, 0.08, 0.34, 0.63, -0.18, -0.03
216, -0.01, 0.08, 0.14, 0.63, -0.15, -0.04
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 14.33, 0.01, 1.54, 0.00, -1.84, 0.01
j', 14.33, 14.33, 0.01, 1.54, 0.00, 2.62, -0.01
218, 14.33, 0.01, 1.54, 0.00, 2.93, -0.01
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, 0.08, 0.01, 0.14, -0.15, -0.63, -0.04
218, 0.08, 0.01, -7.18, -0.15, -3.85, -0.05
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.01, 0.01, 1.58, -0.13, 1.47, -0.05
219, -0.01, 0.01, -5.75, -0.13, -0.44, -0.06
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 13.68, -0.08, 0.34, 0.00, -0.48, -0.11
i', 13.68, 13.68, -0.08, 0.34, 0.00, -0.27, -0.11
j', 13.68, 13.68, -0.08, 0.34, 0.00, 0.49, 0.13
221, 13.68, -0.08, 0.34, 0.00, 0.56, 0.13
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -0.35, -0.01, 0.35, 0.02, -0.15, -0.01
9, -0.35, -0.01, 0.35, 0.02, 0.01, -0.01
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -0.07, -0.01, -5.11, 0.32, 0.65, 0.00
221, -0.07, -0.01, -5.52, 0.32, -1.72, 0.00
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, 0.02, 0.00, 0.57, 0.03, -0.17, 0.00
222, 0.02, 0.00, 0.16, 0.03, -0.01, 0.00
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 6.64, -0.02, 0.03, 0.00, -0.06, -0.03
i', 6.64, 6.64, -0.02, 0.03, 0.00, -0.03, -0.03
j', 6.64, 6.64, -0.02, 0.03, 0.00, 0.02, 0.03
223, 6.64, -0.02, 0.03, 0.00, 0.03, 0.03
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -0.35, -0.01, -0.31, 0.02, 0.00, 0.00
11, -0.35, -0.01, -0.31, 0.02, -0.09, 0.00
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -0.27, 0.00, 0.31, 0.00, -0.09, 0.00
15, -0.27, 0.00, 0.31, 0.00, 0.00, 0.00
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, 0.02, 0.00, -0.19, 0.03, 0.00, 0.00
223, 0.02, 0.00, -0.47, 0.03, -0.10, 0.00
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -0.01, 0.00, 0.47, 0.00, -0.10, 0.00
225, -0.01, 0.00, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



17, 10.36, -0.04, -0.06, 0.00, 0.09, -0.06
i', 10.36, 10.36, -0.04, -0.06, 0.00, 0.07, -0.06
j', 10.36, 10.36, -0.04, -0.06, 0.00, -0.06, 0.07
226, 10.36, -0.04, -0.06, 0.00, -0.11, 0.07
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -0.26, -0.08, -0.68, 0.10, 0.12, 0.01
17, -0.26, -0.08, -0.68, 0.10, -0.26, 0.05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 13.31, -0.05, -0.10, 0.00, 0.15, -0.07
i', 13.31, 13.31, -0.05, -0.10, 0.00, 0.12, -0.07
j', 13.31, 13.31, -0.05, -0.10, 0.00, -0.10, 0.08
229, 13.31, -0.05, -0.10, 0.00, -0.16, 0.08
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -0.29, 0.12, 0.89, -0.17, -0.47, 0.06
25, -0.29, 0.12, 0.89, -0.17, 0.18, -0.02
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 6.76, -0.02, -0.05, 0.00, 0.09, -0.02
i', 6.76, 6.76, -0.02, -0.05, 0.00, 0.05, -0.02
j', 6.76, 6.76, -0.02, -0.05, 0.00, -0.03, 0.03
232, 6.76, -0.02, -0.05, 0.00, -0.05, 0.03
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -0.28, 0.00, -0.31, 0.00, 0.00, 0.00
27, -0.28, 0.00, -0.31, 0.00, -0.09, 0.00
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.39, 0.00, 0.31, -0.02, -0.09, 0.00
31, -0.39, 0.00, 0.31, -0.02, 0.00, 0.00
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, 0.09, 0.00, -0.19, 0.00, 0.00, 0.00
232, 0.09, 0.00, -0.47, 0.00, -0.10, 0.00
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, 0.13, 0.01, 0.47, -0.02, -0.10, 0.00
234, 0.13, 0.01, 0.19, -0.02, 0.00, 0.00
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 13.82, -0.06, -0.28, 0.00, 0.39, -0.09
i', 13.82, 13.82, -0.06, -0.28, 0.00, 0.21, -0.09
j', 13.82, 13.82, -0.06, -0.28, 0.00, -0.43, 0.11
236, 13.82, -0.06, -0.28, 0.00, -0.49, 0.11
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.39, 0.00, -0.35, -0.02, 0.01, 0.00
235, -0.39, 0.00, -0.35, -0.02, -0.15, -0.01
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, 0.13, 0.01, -0.16, -0.02, -0.01, -0.01
236, 0.13, 0.01, -0.57, -0.02, -0.17, -0.01
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, 0.13, 0.02, 5.58, -0.27, -1.57, -0.03
238, 0.13, 0.02, 5.18, -0.27, 0.83, -0.04
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -0.39, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
14, -0.39, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, 0.01, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
224, 0.01, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -0.31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
30, -0.31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -0.43, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
35, -0.43, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, 0.09, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, 0.09, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 5.86, -0.03, -0.05, 0.00, 0.08, -0.04
i', 5.86, 5.86, -0.03, -0.05, 0.00, 0.04, -0.04
j', 5.86, 5.86, -0.03, -0.05, 0.00, -0.06, 0.05
240, 5.86, -0.03, -0.05, 0.00, -0.08, 0.05
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, 0.13, 0.02, -1.43, 0.19, 0.72, 0.05
240, 0.13, 0.02, -1.58, 0.19, 0.45, 0.04
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -0.02, 0.01, 0.33, 0.05, -0.05, 0.02
243, -0.02, 0.01, 0.19, 0.05, 0.00, 0.02
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 12.84, -0.05, -0.20, 0.00, 0.40, -0.09
i', 12.84, 12.84, -0.05, -0.20, 0.00, 0.26, -0.09
j', 12.84, 12.84, -0.05, -0.20, 0.00, -0.14, 0.07
245, 12.84, -0.05, -0.20, 0.00, -0.22, 0.07
216 (246-244) [l=65 cm] - K.



246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.10, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.20
247, -0.10, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -0.02, 0.01, -0.10, 0.05, -0.01, 0.01
245, -0.02, 0.01, -0.61, 0.05, -0.24, 0.00
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.10, 0.00, 0.61, -0.01, -0.24, 0.00
249, 0.10, 0.00, 0.10, -0.01, -0.01, 0.00
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 6.52, -0.01, 0.05, 0.00, -0.16, -0.02
i', 6.52, 6.52, -0.01, 0.05, 0.00, -0.13, -0.02
j', 6.52, 6.52, -0.01, 0.05, 0.00, -0.02, 0.02
251, 6.52, -0.01, 0.05, 0.00, -0.01, 0.02
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.10, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.09
250, -0.10, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.10, 0.00, -0.16, -0.01, 0.00, -0.01
251, 0.10, 0.00, -0.42, -0.01, -0.10, -0.01
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.05, 0.00, 1.87, -0.05, -0.39, -0.01
254, 0.05, 0.00, 1.61, -0.05, 0.20, -0.01
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.01, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01
248, -0.01, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.10, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
252, -0.10, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.09
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 14.11, 0.00, 1.12, 0.00, -1.34, -0.01
256, 14.11, 0.00, 1.12, 0.00, 2.13, 0.01
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -0.20, -0.01, 1.00, -0.08, -0.11, -0.04
256, -0.20, -0.01, -6.33, -0.08, -2.55, -0.03
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.03, -0.01, 1.54, -0.10, 1.63, -0.03
238, -0.03, -0.01, -5.79, -0.10, -0.31, -0.03
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 4.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
259, 4.00, -0.02, 0.00, 0.00, -0.01, 0.03
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.01, 0.20, -1.00, -0.11, 0.08, 0.04
259, -0.01, 0.20, -1.20, -0.11, -0.05, 0.02
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.01, 0.21, 1.24, -0.17, -0.07, 0.02
260, -0.01, 0.21, 1.04, -0.17, 0.07, 0.00
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 3.27, 0.00, -0.12, 0.00, 0.21, -0.01
i', 3.27, 3.27, 0.00, -0.12, 0.00, 0.11, -0.01
j', 3.27, 3.27, 0.00, -0.12, 0.00, -0.11, 0.01
262, 3.27, 0.00, -0.12, 0.00, -0.16, 0.01
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -0.32, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03
263, -0.32, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.09, -0.05, 2.92, 0.01, -0.61, -0.05
262, 0.09, -0.05, 2.24, 0.01, -0.20, -0.04
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.07, -0.02, 1.72, 0.00, -0.23, -0.02
264, 0.07, -0.02, 1.04, 0.00, 0.00, -0.02
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 59.51, 0.01, 3.32, 0.00, -1.67, 0.10
i', 59.51, 59.51, 0.01, 3.32, 0.00, -1.46, 0.10
j', 59.51, 59.51, 0.01, 3.32, 0.00, 8.52, 0.06
266, 59.51, 0.01, 3.32, 0.00, 8.62, 0.06
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -0.32, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01
265, -0.32, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, -0.10
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.07, -0.02, 2.12, 0.00, -1.75, 0.01
266, 0.07, -0.02, -11.18, 0.00, -16.09, 0.09
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.00, 0.05, 11.70, -0.20, -16.01, 0.17
254, 0.00, 0.05, -1.61, -0.20, -0.05, 0.01
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -0.32, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02
267, -0.32, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.08, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
268, 0.08, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 19.80, -0.24, 0.81, 0.00, -2.18, -0.34
i', 19.80, 19.80, -0.24, 0.81, 0.00, -1.86, -0.34
j', 19.80, 19.80, -0.24, 0.81, 0.00, 0.20, 0.40



269, 19.80, -0.24, 0.81, 0.00, 0.33, 0.40
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.12, -0.01, 0.53, -0.03, -0.75, -0.01
153, -0.12, -0.01, 0.53, -0.03, 0.08, 0.00
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.06, 0.05, -2.57, 0.64, 0.02, -0.08
269, -0.06, 0.05, -3.80, 0.64, -4.97, -0.16
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.14, -0.04, 1.15, 0.00, -0.91, -0.08
271, -0.14, -0.04, -0.08, 0.00, -0.08, -0.02
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 3.64, -0.03, 0.25, 0.00, -0.51, -0.06
i', 3.64, 3.64, -0.03, 0.25, 0.00, -0.16, -0.06
j', 3.64, 3.64, -0.03, 0.25, 0.00, 0.14, 0.05
272, 3.64, -0.03, 0.25, 0.00, 0.27, 0.05
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.12, -0.01, -0.26, -0.03, 0.00, 0.01
155, -0.12, -0.01, -0.26, -0.03, -0.05, 0.01
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.14, -0.04, -0.19, 0.00, 0.00, 0.02
272, -0.14, -0.04, -0.33, 0.00, -0.05, 0.03
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -0.39, -0.09, 1.94, -0.08, 0.48, 0.06
274, -0.39, -0.09, 1.80, -0.08, 0.82, 0.08
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -0.19, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
157, -0.19, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.08, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
273, -0.08, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 31.26, 0.03, 1.06, 0.00, 3.40, 0.05
i', 31.26, 31.26, 0.03, 1.06, 0.00, 3.46, 0.05
j', 31.26, 31.26, 0.03, 1.06, 0.00, 6.62, -0.04
275, 31.26, 0.03, 1.06, 0.00, 6.68, -0.04
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.04, 0.03, 4.38, 0.00, -11.60, 0.12
163, 0.04, 0.03, 4.38, 0.00, 1.59, 0.02
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.12, 0.04, 1.30, -0.08, 0.06, 0.36
275, 0.12, 0.04, -11.37, -0.08, -15.09, 0.23
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.12, 0.03, 10.71, 0.00, -14.78, 0.11
277, 0.12, 0.03, -1.96, 0.00, -1.59, 0.02
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 3.94, 0.01, 0.35, 0.00, -0.51, 0.01
i', 3.94, 3.94, 0.01, 0.35, 0.00, -0.42, 0.01
j', 3.94, 3.94, 0.01, 0.35, 0.00, 0.48, -0.01
278, 3.94, 0.01, 0.35, 0.00, 0.58, -0.01
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, 0.04, 0.03, -1.54, 0.00, 0.02, -0.02
165, 0.04, 0.03, -1.54, 0.00, -0.46, -0.03
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.12, 0.03, -0.88, 0.00, -0.02, -0.02
278, 0.12, 0.03, -2.20, 0.00, -0.50, -0.03
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.05, 0.06, -1.26, 0.02, -0.04, -0.06
270, 0.05, 0.06, -2.57, 0.02, -0.64, -0.08
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, 0.04, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
167, 0.04, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.12, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
279, 0.12, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 15.50, -0.01, 0.23, 0.00, -0.61, -0.02
i', 15.50, 15.50, -0.01, 0.23, 0.00, -0.54, -0.02
j', 15.50, 15.50, -0.01, 0.23, 0.00, 0.05, 0.03
280, 15.50, -0.01, 0.23, 0.00, 0.08, 0.03
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.15, -0.06, 0.47, 0.02, -0.51, -0.10
171, -0.15, -0.06, 0.47, 0.02, 0.04, -0.03
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.04, -0.12, -1.30, 0.06, 0.08, -0.36
280, 0.04, -0.12, -2.22, 0.06, -1.97, -0.22
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.10, -0.06, 0.93, 0.02, -0.60, -0.11
281, -0.10, -0.06, 0.02, 0.02, -0.04, -0.04
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 6.80, 0.03, 0.21, 0.00, -0.37, 0.06
i', 6.80, 6.80, 0.03, 0.21, 0.00, -0.24, 0.06
j', 6.80, 6.80, 0.03, 0.21, 0.00, 0.22, -0.05
282, 6.80, 0.03, 0.21, 0.00, 0.26, -0.05
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.15, -0.06, -0.33, 0.02, 0.01, 0.04
173, -0.15, -0.06, -0.33, 0.02, -0.13, 0.06
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.10, -0.06, -0.16, 0.02, -0.01, 0.04
282, -0.10, -0.06, -0.49, 0.02, -0.14, 0.06
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -0.29, -0.11, 2.33, 0.12, 0.27, 0.13
284, -0.29, -0.11, 2.01, 0.12, 1.16, 0.17
272 (171-175) [l=125 cm] - F.



171, -0.20, -0.08, 0.00, 0.03, 0.00, -0.05
175, -0.20, -0.08, 0.00, 0.03, 0.00, 0.05
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.07, -0.04, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
283, -0.07, -0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 1.28, -0.02, 0.00, 0.00, -0.01, -0.04
285, 1.28, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.03
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.03, 1.15, -0.45, -0.26, 0.04, -0.02
285, -0.03, 1.15, -0.65, -0.26, -0.02, -0.16
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.03, 1.13, 1.68, -0.31, -0.01, -0.16
287, -0.03, 1.13, 1.48, -0.31, 0.17, -0.29
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 5.57, 0.01, 1.45, 0.00, -2.40, 0.01
288, 5.57, 0.01, 1.45, 0.00, 2.09, -0.01
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 1.13, 0.03, 1.48, 0.17, 0.31, -0.29
288, 1.13, 0.03, -5.84, 0.17, -1.69, -0.32
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.29, 0.03, 1.57, 0.19, 2.00, -0.32
289, 0.29, 0.03, -5.75, 0.19, 0.09, -0.35
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 6.71, 0.02, -0.37, 0.00, 0.64, 0.03
290, 6.71, 0.02, -0.37, 0.00, -0.50, -0.02
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.11, 0.16, 1.77, 1.16, -0.12, 0.17
290, -0.11, 0.16, -0.88, 1.16, 0.10, 0.09
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, 0.05, 0.17, 2.89, 1.20, -0.93, 0.09
291, 0.05, 0.17, 0.24, 1.20, -0.15, 0.01
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 7.23, -0.08, 0.44, 0.00, -0.84, -0.13
i', 7.23, 7.23, -0.08, 0.44, 0.00, -0.56, -0.13
j', 7.23, 7.23, -0.08, 0.44, 0.00, 0.42, 0.13
292, 7.23, -0.08, 0.44, 0.00, 0.52, 0.13
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, 0.02, 0.00, 0.36, 0.03, -0.15, 0.00
222, 0.02, 0.00, 0.36, 0.03, 0.01, 0.00
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -0.42, 0.06, -5.09, 0.24, 1.02, 0.04
292, -0.42, 0.06, -5.50, 0.24, -1.34, 0.01
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.31, 0.00, 0.57, 0.02, -0.17, 0.01
293, -0.31, 0.00, 0.16, 0.02, -0.01, 0.00
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 5.05, -0.02, -0.02, 0.00, 0.03, -0.03
i', 5.05, 5.05, -0.02, -0.02, 0.00, 0.01, -0.03
j', 5.05, 5.05, -0.02, -0.02, 0.00, -0.02, 0.03
294, 5.05, -0.02, -0.02, 0.00, -0.03, 0.03
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, 0.02, 0.00, -0.33, 0.03, 0.00, 0.00
223, 0.02, 0.00, -0.33, 0.03, -0.10, 0.00
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -0.01, 0.00, 0.33, 0.00, -0.10, 0.00
225, -0.01, 0.00, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.31, 0.00, -0.19, 0.02, 0.00, 0.00
294, -0.31, 0.00, -0.47, 0.02, -0.10, 0.00
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.30, 0.00, 0.47, 0.00, -0.10, 0.00
296, -0.30, 0.00, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 8.05, -0.05, -0.02, 0.00, 0.03, -0.07
i', 8.05, 8.05, -0.05, -0.02, 0.00, 0.02, -0.07
j', 8.05, 8.05, -0.05, -0.02, 0.00, -0.03, 0.08
297, 8.05, -0.05, -0.02, 0.00, -0.05, 0.08
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -0.01, -0.05, -1.02, 0.17, 0.13, -0.01
226, -0.01, -0.05, -1.02, 0.17, -0.43, 0.02
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 10.60, -0.06, -0.04, 0.00, 0.04, -0.09
i', 10.60, 10.60, -0.06, -0.04, 0.00, 0.03, -0.09
j', 10.60, 10.60, -0.06, -0.04, 0.00, -0.06, 0.10
300, 10.60, -0.06, -0.04, 0.00, -0.08, 0.10
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, 0.09, 0.07, 1.41, -0.27, -0.81, 0.04
231, 0.09, 0.07, 1.41, -0.27, 0.21, -0.01
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 5.17, -0.02, 0.02, 0.00, -0.05, -0.03
i', 5.17, 5.17, -0.02, 0.02, 0.00, -0.03, -0.03
j', 5.17, 5.17, -0.02, 0.02, 0.00, 0.01, 0.03
303, 5.17, -0.02, 0.02, 0.00, 0.02, 0.03
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, 0.09, 0.00, -0.33, 0.00, 0.00, 0.00
232, 0.09, 0.00, -0.33, 0.00, -0.10, 0.00
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, 0.13, 0.01, 0.33, -0.02, -0.10, 0.00
234, 0.13, 0.01, 0.33, -0.02, 0.00, 0.00
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.18, 0.01, -0.19, 0.00, 0.00, 0.00
303, -0.18, 0.01, -0.47, 0.00, -0.10, -0.01



300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.20, 0.01, 0.47, -0.02, -0.10, -0.01
305, -0.20, 0.01, 0.19, -0.02, 0.00, -0.01
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 7.31, -0.08, -0.41, 0.00, 0.75, -0.12
i', 7.31, 7.31, -0.08, -0.41, 0.00, 0.48, -0.12
j', 7.31, 7.31, -0.08, -0.41, 0.00, -0.45, 0.12
306, 7.31, -0.08, -0.41, 0.00, -0.54, 0.12
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, 0.13, 0.01, -0.36, -0.02, 0.01, -0.01
236, 0.13, 0.01, -0.36, -0.02, -0.15, -0.01
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.20, 0.01, -0.16, -0.02, -0.01, -0.01
306, -0.20, 0.01, -0.57, -0.02, -0.17, -0.02
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.21, -0.03, 5.24, -0.22, -1.34, -0.04
308, -0.21, -0.03, 4.83, -0.22, 0.90, -0.02
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, 0.02, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
224, 0.02, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -0.21, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
295, -0.21, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
227, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, 0.13, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
233, 0.13, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
304, -0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, 0.17, 0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
237, 0.17, 0.01, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.13, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
307, -0.13, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 11.08, 0.00, -0.41, 0.00, 0.79, 0.00
309, 11.08, 0.00, -0.41, 0.00, -0.49, 0.01
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 11.12, 0.00, -0.44, 0.00, 0.83, -0.01
311, 11.12, 0.00, -0.44, 0.00, -0.52, 0.00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 2.41, 0.00, -0.06, 0.00, 0.10, -0.01
i', 2.41, 2.41, 0.00, -0.06, 0.00, 0.08, -0.01
j', 2.41, 2.41, 0.00, -0.06, 0.00, -0.07, 0.01
313, 2.41, 0.00, -0.06, 0.00, -0.10, 0.01
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.07, -0.02, 1.38, 0.00, -0.22, -0.02
264, 0.07, -0.02, 1.38, 0.00, 0.00, -0.02
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.33, 0.00, 2.96, 0.00, -0.74, -0.01
313, 0.33, 0.00, 2.28, 0.00, -0.31, -0.01
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.18, 0.00, 1.72, 0.00, -0.23, -0.01
315, 0.18, 0.00, 1.04, 0.00, 0.00, -0.01
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 32.10, -0.09, 3.18, 0.00, -4.05, -0.14
i', 32.10, 32.10, -0.09, 3.18, 0.00, -3.91, -0.14
j', 32.10, 32.10, -0.09, 3.18, 0.00, 5.64, 0.14
316, 32.10, -0.09, 3.18, 0.00, 5.80, 0.14
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.07, -0.02, -4.53, 0.00, 1.75, 0.01
266, 0.07, -0.02, -4.53, 0.00, -12.59, 0.09
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.18, 0.00, 2.12, 0.00, -1.75, 0.00
316, 0.18, 0.00, -11.18, 0.00, -16.09, 0.00
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.03, -0.02, 11.42, -0.25, -15.13, 0.00
318, -0.03, -0.02, -1.88, -0.25, -0.04, 0.06
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.07, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
268, 0.07, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
317, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 3.70, -0.03, -0.23, 0.00, 0.47, -0.05
i', 3.70, 3.70, -0.03, -0.23, 0.00, 0.14, -0.05
j', 3.70, 3.70, -0.03, -0.23, 0.00, -0.14, 0.05
319, 3.70, -0.03, -0.23, 0.00, -0.26, 0.05
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -0.02, 0.01, 0.26, 0.05, -0.05, 0.02
243, -0.02, 0.01, 0.26, 0.05, 0.00, 0.02
328 (320-319) [l=18 cm] - K.



320, -0.19, 0.06, -1.60, 0.15, 0.68, 0.10
319, -0.19, 0.06, -1.74, 0.15, 0.38, 0.09
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, -0.03, 0.02, 0.33, 0.04, -0.05, 0.04
321, -0.03, 0.02, 0.19, 0.04, 0.00, 0.04
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 10.92, -0.03, 0.05, 0.01, -0.22, -0.04
i', 10.92, 10.92, -0.03, 0.05, 0.01, -0.17, -0.04
j', 10.92, 10.92, -0.03, 0.05, 0.01, -0.07, 0.05
322, 10.92, -0.03, 0.05, 0.01, -0.05, 0.05
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -0.02, 0.01, -0.35, 0.05, 0.01, 0.01
245, -0.02, 0.01, -0.35, 0.05, -0.22, 0.00
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.10, 0.00, 0.35, -0.01, -0.22, 0.00
249, 0.10, 0.00, 0.35, -0.01, 0.01, 0.00
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, -0.03, 0.02, -0.10, 0.04, -0.01, 0.02
322, -0.03, 0.02, -0.61, 0.04, -0.24, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.04, 0.02, 0.61, 0.00, -0.24, 0.01
324, -0.04, 0.02, 0.10, 0.00, -0.01, 0.00
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 3.93, -0.01, -0.10, 0.00, 0.18, -0.02
i', 3.93, 3.93, -0.01, -0.10, 0.00, 0.11, -0.02
j', 3.93, 3.93, -0.01, -0.10, 0.00, -0.11, 0.02
325, 3.93, -0.01, -0.10, 0.00, -0.14, 0.02
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.10, 0.00, -0.29, -0.01, 0.00, -0.01
251, 0.10, 0.00, -0.29, -0.01, -0.10, -0.01
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.04, 0.02, -0.16, 0.00, 0.00, -0.02
325, -0.04, 0.02, -0.42, 0.00, -0.10, -0.03
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, -0.02, 0.03, 2.15, -0.04, -0.43, -0.05
318, -0.02, 0.03, 1.88, -0.04, 0.25, -0.06
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -0.04, 0.02, 0.00, 0.08, 0.00, 0.03
248, -0.04, 0.02, 0.00, 0.08, 0.00, 0.01
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, -0.02, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
323, -0.02, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 0.14, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
253, 0.14, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 6.25, -0.01, 1.29, 0.00, -2.05, -0.01
327, 6.25, -0.01, 1.29, 0.00, 1.96, 0.01
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 1.03, -0.02, 1.58, -0.19, -0.22, 0.23
327, 1.03, -0.02, -5.75, -0.19, -2.13, 0.25
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.23, -0.02, 2.13, -0.21, 1.29, 0.25
308, 0.23, -0.02, -5.19, -0.21, -0.11, 0.27
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 6.37, -0.01, -0.46, 0.00, 0.79, -0.02
329, 6.37, -0.01, -0.46, 0.00, -0.65, 0.01
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.19, -0.78, 2.86, -2.30, 0.07, -1.12
329, -0.19, -0.78, 0.21, -2.30, 0.84, -0.73
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.04, -0.78, 3.51, -2.32, -0.52, -0.72
331, -0.04, -0.78, 0.86, -2.32, 0.57, -0.33
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 29.59, 0.26, -1.20, 0.01, 2.03, 0.43
332, 29.59, 0.26, -1.20, 0.01, -1.70, -0.38
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -0.64, 0.19, -3.09, 0.07, 2.30, 1.12
332, -0.64, 0.19, -4.82, 0.07, -6.41, 0.69
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.00, 0.33, 4.69, 0.74, -8.42, 0.71
314, 0.00, 0.33, 2.96, 0.74, 0.00, -0.01
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 11.30, 0.03, -0.03, 0.00, 0.13, 0.05
j', 11.30, 11.30, 0.03, -0.03, 0.00, 0.05, -0.04
333, 11.30, 0.03, -0.03, 0.00, 0.04, -0.04
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -0.79, -0.10, -1.78, -0.08, 0.61, -0.19
333, -0.79, -0.10, -2.54, -0.08, -0.99, -0.12
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -0.78, -0.09, 1.50, 0.01, -0.83, -0.12
335, -0.78, -0.09, 0.74, 0.01, 0.00, -0.06
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 9.67, 0.07, -0.23, 0.00, 0.30, 0.12
j', 9.67, 9.67, 0.07, -0.23, 0.00, -0.29, -0.11
336, 9.67, 0.07, -0.23, 0.00, -0.41, -0.11
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -0.78, -0.09, -0.74, 0.01, 0.00, 0.07
336, -0.78, -0.09, -1.49, 0.01, -0.82, 0.14
357 (336-331) [l=74 cm] - K.



336, -0.74, -0.07, 5.58, 0.23, -1.48, 0.14
331, -0.74, -0.07, 4.83, 0.23, 2.36, 0.20
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -0.78, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
337, -0.78, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 4.74, 0.01, -0.44, 0.00, 0.47, 0.02
i', 4.74, 4.74, 0.01, -0.44, 0.00, 0.46, 0.02
j', 4.74, 4.74, 0.01, -0.44, 0.00, -0.16, -0.02
339, 4.74, 0.01, -0.44, 0.00, -0.89, -0.02
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -0.70, 0.01, -0.11, -0.04, 0.76, 0.01
339, -0.70, 0.01, -0.41, -0.04, 0.68, 0.01
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.17, 0.01, 0.57, 0.00, -0.14, 0.00
341, -0.17, 0.01, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 4.72, 0.01, 0.33, 0.00, -0.37, 0.02
i', 4.72, 4.72, 0.01, 0.33, 0.00, -0.36, 0.02
j', 4.72, 4.72, 0.01, 0.33, 0.00, 0.10, -0.02
343, 4.72, 0.01, 0.33, 0.00, 0.67, -0.02
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.17, 0.01, -0.27, 0.00, 0.00, -0.01
343, -0.17, 0.01, -0.57, 0.00, -0.13, -0.01
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -0.72, 0.01, 0.71, 0.03, 0.40, -0.02
312, -0.72, 0.01, 0.42, 0.03, 0.57, -0.02
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.33, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.33, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 10.37, 0.06, 0.48, 0.00, -0.67, 0.10
j', 10.37, 10.37, 0.06, 0.48, 0.00, 0.56, -0.09
346, 10.37, 0.06, 0.48, 0.00, 0.82, -0.09
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, -0.18, -0.02, -4.40, -0.18, 1.33, -0.02
346, -0.18, -0.02, -5.15, -0.18, -2.19, 0.00
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.47, 0.00, 1.49, -0.01, -0.82, 0.00
347, -0.47, 0.00, 0.74, -0.01, 0.00, 0.00
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 11.18, 0.03, -0.08, 0.00, 0.00, 0.05
j', 11.18, 11.18, 0.03, -0.08, 0.00, -0.22, -0.04
348, 11.18, 0.03, -0.08, 0.00, -0.26, -0.04
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.47, 0.00, -0.74, -0.01, 0.00, 0.00
348, -0.47, 0.00, -1.49, -0.01, -0.83, 0.00
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -0.48, 0.01, 3.02, 0.07, -1.17, 0.00
350, -0.48, 0.01, 2.27, 0.07, 0.79, -0.01
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.47, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
349, -0.47, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 1.56, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01, -0.03
351, 1.56, -0.02, 0.00, 0.00, -0.01, 0.03
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.02, -1.03, -1.58, -0.22, 0.19, -0.23
351, -0.02, -1.03, -1.78, -0.22, 0.00, -0.11
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.02, -1.04, 0.81, -0.27, -0.02, -0.11
352, -0.02, -1.04, 0.61, -0.27, 0.07, 0.01
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 14.32, -0.11, 0.59, 0.00, -2.97, -0.24
i', 14.32, 14.32, -0.11, 0.59, 0.00, -2.74, -0.24
j', 14.32, 14.32, -0.11, 0.59, 0.00, -1.23, 0.11
353, 14.32, -0.11, 0.59, 0.00, -1.14, 0.11
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.14, -0.04, 0.53, 0.00, -0.75, -0.08
271, -0.14, -0.04, 0.53, 0.00, 0.08, -0.02
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.03, 0.02, 0.36, -0.13, 0.00, -0.03
353, -0.03, 0.02, 0.10, -0.13, 0.36, -0.07
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 1.11, -0.01, 0.15, 0.00, -0.30, -0.03
i', 1.11, 1.11, -0.01, 0.15, 0.00, -0.10, -0.03
j', 1.11, 1.11, -0.01, 0.15, 0.00, 0.08, 0.02
356, 1.11, -0.01, 0.15, 0.00, 0.15, 0.02
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.14, -0.04, -0.26, 0.00, 0.00, 0.02
272, -0.14, -0.04, -0.26, 0.00, -0.05, 0.03
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.19, -0.02, -0.10, -0.01, 0.00, 0.01
356, -0.19, -0.02, -0.13, -0.01, -0.02, 0.01



385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -0.34, -0.03, 0.98, -0.02, 0.13, 0.01
358, -0.34, -0.03, 0.95, -0.02, 0.31, 0.02
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -0.20, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
273, -0.20, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.19, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
357, -0.19, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 4.80, 0.01, 1.17, 0.00, 17.97, 0.04
i', 4.80, 4.80, 0.01, 1.17, 0.00, 18.03, 0.04
j', 4.80, 4.80, 0.01, 1.17, 0.00, 21.53, 0.01
359, 4.80, 0.01, 1.17, 0.00, 21.60, 0.01
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.12, 0.03, 4.38, 0.00, -11.60, 0.11
277, 0.12, 0.03, 4.38, 0.00, 1.59, 0.02
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 1.46, 0.00, 0.17, 0.00, -0.34, 0.01
i', 1.46, 1.46, 0.00, 0.17, 0.00, -0.30, 0.01
j', 1.46, 1.46, 0.00, 0.17, 0.00, 0.13, 0.00
362, 1.46, 0.00, 0.17, 0.00, 0.18, 0.00
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.12, 0.03, -1.54, 0.00, 0.02, -0.02
278, 0.12, 0.03, -1.54, 0.00, -0.46, -0.03
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.19, 0.03, -0.53, 0.00, 0.00, -0.02
362, 0.19, 0.03, -0.81, 0.00, -0.21, -0.02
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.02, 0.03, 0.65, 0.00, -0.03, -0.02
354, 0.02, 0.03, 0.36, 0.00, 0.13, -0.03
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.11, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
279, 0.11, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.19, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
363, 0.19, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 11.88, -0.01, -0.02, 0.00, -0.78, -0.01
i', 11.88, 11.88, -0.01, -0.02, 0.00, -0.79, -0.01
j', 11.88, 11.88, -0.01, -0.02, 0.00, -0.85, 0.04
364, 11.88, -0.01, -0.02, 0.00, -0.85, 0.04
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.10, -0.06, 0.47, 0.02, -0.51, -0.11
281, -0.10, -0.06, 0.47, 0.02, 0.04, -0.04
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.19, -0.49, -0.36, 0.11, 0.05, -1.09
364, 0.19, -0.49, -0.56, 0.11, -0.48, -0.52
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 3.65, 0.02, 0.12, 0.00, -0.27, 0.04
i', 3.65, 3.65, 0.02, 0.12, 0.00, -0.20, 0.04
j', 3.65, 3.65, 0.02, 0.12, 0.00, 0.06, -0.02
366, 3.65, 0.02, 0.12, 0.00, 0.09, -0.02
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.10, -0.06, -0.33, 0.02, 0.01, 0.04
282, -0.10, -0.06, -0.33, 0.02, -0.13, 0.06
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, -0.02, -0.01, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
366, -0.02, -0.01, -0.18, 0.00, -0.06, 0.01
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.14, 0.01, 3.47, 0.02, 0.03, 0.01
368, -0.14, 0.01, 3.40, 0.02, 1.45, 0.00
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.14, -0.08, 0.00, 0.02, 0.00, -0.05
283, -0.14, -0.08, 0.00, 0.02, 0.00, 0.05
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
367, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 2.95, 0.01, -0.21, 0.00, 0.53, 0.02
369, 2.95, 0.01, -0.21, 0.00, -0.11, -0.01
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, -0.02, 0.18, 3.29, 1.53, -0.02, -0.44
369, -0.02, 0.18, 2.57, 1.53, 1.44, -0.53
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.09, 0.18, 5.52, 1.53, 1.33, -0.53
370, 0.09, 0.18, 4.80, 1.53, 3.91, -0.62
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 3.73, 0.04, 0.18, 0.00, -0.55, 0.08
j', 3.73, 3.73, 0.04, 0.18, 0.00, -0.04, -0.03
371, 3.73, 0.04, 0.18, 0.00, 0.01, -0.03
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -0.49, 0.08, -7.70, -11.02, 0.91, 1.17
371, -0.49, 0.08, -7.89, -11.02, -4.84, 1.11
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -0.58, 0.10, -4.16, -10.99, -4.83, 1.11
372, -0.58, 0.10, -4.34, -10.99, -7.96, 1.03
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 6.67, 0.02, -0.09, 0.00, 0.08, 0.05
j', 6.67, 6.67, 0.02, -0.09, 0.00, -0.17, -0.02
373, 6.67, 0.02, -0.09, 0.00, -0.19, -0.02
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -0.61, -0.02, -12.92, -10.85, -20.87, 0.97



373, -0.61, -0.02, -13.11, -10.85, -30.53, 0.99
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -0.56, -0.01, -6.44, -10.83, -30.72, 0.99
375, -0.56, -0.01, -6.63, -10.83, -35.58, 0.99
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 7.58, -0.01, -0.30, 0.00, 0.91, -0.01
376, 7.58, -0.01, -0.30, 0.00, -0.01, 0.01
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 7.42, 0.00, -0.32, 0.00, 0.93, 0.00
378, 7.42, 0.00, -0.32, 0.00, -0.06, 0.01
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 7.27, 0.02, -0.02, 0.00, -0.12, 0.05
j', 7.27, 7.27, 0.02, -0.02, 0.00, -0.17, -0.02
380, 7.27, 0.02, -0.02, 0.00, -0.17, -0.02
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -0.67, 0.01, 6.07, -10.97, -37.39, 1.29
380, -0.67, 0.01, 5.88, -10.97, -32.96, 1.29
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -0.66, 0.02, 13.15, -10.94, -33.13, 1.29
382, -0.66, 0.02, 12.96, -10.94, -23.43, 1.27
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 2.60, 0.06, -0.19, 0.00, 0.25, 0.11
j', 2.60, 2.60, 0.06, -0.19, 0.00, -0.29, -0.06
383, 2.60, 0.06, -0.19, 0.00, -0.34, -0.06
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -0.68, -0.11, 6.24, -10.80, -10.00, 1.34
383, -0.68, -0.11, 6.06, -10.80, -5.47, 1.42
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -0.59, -0.08, 8.66, -10.74, -5.81, 1.41
385, -0.59, -0.08, 8.47, -10.74, 0.51, 1.47
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 3.07, -0.01, -0.31, 0.00, 0.70, -0.01
386, 3.07, -0.01, -0.31, 0.00, -0.27, 0.01
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -0.61, -0.40, -1.16, -1.66, -0.39, -0.95
386, -0.61, -0.40, -1.87, -1.66, -1.14, -0.75
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -0.45, -0.41, 1.20, -1.67, -1.41, -0.75
385, -0.45, -0.41, 0.48, -1.67, -0.99, -0.54
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 20.07, 0.13, -0.56, -0.01, 0.31, 0.28
388, 20.07, 0.13, -0.56, -0.01, -1.44, -0.13
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -0.47, 1.02, 1.05, -0.38, 1.59, 3.66
388, -0.47, 1.02, 0.68, -0.38, 3.50, 1.42
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.01, 0.64, -0.39, -0.06, 1.27, 1.41
389, 0.01, 0.64, -0.76, -0.06, 0.00, -0.01
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 1.59, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
i', 1.59, 1.59, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
j', 1.59, 1.59, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
390, 1.59, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.18, 0.00, 1.38, 0.00, -0.22, -0.01
315, 0.18, 0.00, 1.38, 0.00, 0.00, -0.01
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 0.64, -0.01, -0.76, 0.00, 0.06, -0.01
390, 0.64, -0.01, -0.91, 0.00, -0.07, -0.01
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 0.67, -0.01, 0.67, 0.00, -0.10, -0.01
391, 0.67, -0.01, 0.53, 0.00, 0.00, 0.00
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 4.96, -0.07, 2.78, 0.01, -7.75, -0.11
i', 4.96, 4.96, -0.07, 2.78, 0.01, -7.63, -0.11
j', 4.96, 4.96, -0.07, 2.78, 0.01, 0.73, 0.10
392, 4.96, -0.07, 2.78, 0.01, 0.86, 0.10
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.18, 0.00, -4.53, 0.00, 1.75, 0.00
316, 0.18, 0.00, -4.53, 0.00, -12.59, 0.00
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 0.67, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
393, 0.67, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 1.36, -0.01, -0.10, 0.00, 0.22, -0.02
i', 1.36, 1.36, -0.01, -0.10, 0.00, 0.07, -0.02
j', 1.36, 1.36, -0.01, -0.10, 0.00, -0.05, 0.01
395, 1.36, -0.01, -0.10, 0.00, -0.11, 0.01
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, -0.03, 0.02, 0.26, 0.04, -0.05, 0.04
321, -0.03, 0.02, 0.26, 0.04, 0.00, 0.04
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, -0.09, 0.01, -1.20, 0.01, 0.31, 0.00
395, -0.09, 0.01, -1.23, 0.01, 0.08, 0.00



441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.01, 0.00, 0.13, 0.00, -0.02, 0.00
397, 0.01, 0.00, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 8.99, -0.02, 0.04, -0.01, -0.05, -0.03
i', 8.99, 8.99, -0.02, 0.04, -0.01, -0.02, -0.03
j', 8.99, 8.99, -0.02, 0.04, -0.01, 0.05, 0.02
398, 8.99, -0.02, 0.04, -0.01, 0.06, 0.02
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, -0.03, 0.02, -0.35, 0.04, 0.01, 0.02
322, -0.03, 0.02, -0.35, 0.04, -0.22, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.04, 0.02, 0.35, 0.00, -0.22, 0.01
324, -0.04, 0.02, 0.35, 0.00, 0.01, 0.00
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.01, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.01, 0.00, -0.21, 0.00, -0.10, 0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 1.06, -0.01, -0.05, 0.00, 0.10, -0.02
i', 1.06, 1.06, -0.01, -0.05, 0.00, 0.06, -0.02
j', 1.06, 1.06, -0.01, -0.05, 0.00, -0.05, 0.02
401, 1.06, -0.01, -0.05, 0.00, -0.06, 0.02
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.04, 0.02, -0.29, 0.00, 0.00, -0.02
325, -0.04, 0.02, -0.29, 0.00, -0.10, -0.03
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, -0.04, 0.02, -0.10, 0.00, 0.00, -0.01
401, -0.04, 0.02, -0.16, 0.00, -0.04, -0.02
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.01, 0.01, 0.91, -0.02, -0.11, -0.02
394, 0.01, 0.01, 0.85, -0.02, 0.19, -0.02
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, -0.04, 0.03, 0.00, 0.06, 0.00, 0.06
323, -0.04, 0.03, 0.00, 0.06, 0.00, 0.02
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
399, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
402, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, -1.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.01, -0.02
403, -1.02, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01, 0.01
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.32, -0.81, 6.37, 14.92, -0.21, -0.62
403, 0.32, -0.81, 6.33, 14.92, 0.54, -0.53
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, -1.63, 0.00, 0.50, 0.00, -1.45, -0.01
406, -1.63, 0.00, 0.50, 0.00, 0.09, 0.01
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 0.81, 0.32, -6.37, 0.21, 14.92, 0.62
406, 0.81, 0.32, -7.96, 0.21, 8.37, 0.33
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.19, 0.31, -5.05, 0.20, 8.09, 0.33
407, 0.19, 0.31, -6.64, 0.20, 2.75, 0.05
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 0.80, -0.04, 0.23, 0.00, -0.50, -0.07
i', 0.80, 0.80, -0.04, 0.23, 0.00, -0.35, -0.07
j', 0.80, 0.80, -0.04, 0.23, 0.00, 0.17, 0.04
408, 0.80, -0.04, 0.23, 0.00, 0.22, 0.04
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.31, 0.00, 0.36, 0.02, -0.15, 0.01
293, -0.31, 0.00, 0.36, 0.02, 0.01, 0.00
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.23, 0.04, -0.51, 0.04, -0.05, 0.02
408, 0.23, 0.04, -0.60, 0.04, -0.29, 0.00
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, -0.07, 0.00
410, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 3.45, -0.01, 0.02, 0.00, -0.03, -0.02
i', 3.45, 3.45, -0.01, 0.02, 0.00, -0.02, -0.02
j', 3.45, 3.45, -0.01, 0.02, 0.00, 0.01, 0.01
411, 3.45, -0.01, 0.02, 0.00, 0.02, 0.01
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.31, 0.00, -0.33, 0.02, 0.00, 0.00
294, -0.31, 0.00, -0.33, 0.02, -0.10, 0.00
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.30, 0.00, 0.33, 0.00, -0.10, 0.00
296, -0.30, 0.00, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, -0.04, 0.00
413, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 5.60, -0.03, 0.03, 0.00, -0.05, -0.05
i', 5.60, 5.60, -0.03, 0.03, 0.00, -0.04, -0.05
j', 5.60, 5.60, -0.03, 0.03, 0.00, 0.02, 0.04
414, 5.60, -0.03, 0.03, 0.00, 0.04, 0.04
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -0.28, 0.12, -1.01, 0.17, 0.13, 0.03



297, -0.28, 0.12, -1.01, 0.17, -0.43, -0.03
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 7.48, -0.03, 0.04, 0.00, -0.08, -0.06
i', 7.48, 7.48, -0.03, 0.04, 0.00, -0.07, -0.06
j', 7.48, 7.48, -0.03, 0.04, 0.00, 0.03, 0.05
417, 7.48, -0.03, 0.04, 0.00, 0.05, 0.05
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.17, -0.19, 1.37, -0.27, -0.79, -0.08
302, -0.17, -0.19, 1.37, -0.27, 0.20, 0.06
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 3.57, -0.01, -0.01, 0.00, 0.02, -0.02
i', 3.57, 3.57, -0.01, -0.01, 0.00, 0.01, -0.02
j', 3.57, 3.57, -0.01, -0.01, 0.00, -0.01, 0.01
420, 3.57, -0.01, -0.01, 0.00, -0.02, 0.01
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.18, 0.01, -0.33, 0.00, 0.00, 0.00
303, -0.18, 0.01, -0.33, 0.00, -0.10, -0.01
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.20, 0.01, 0.33, -0.02, -0.10, -0.01
305, -0.20, 0.01, 0.33, -0.02, 0.00, -0.01
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.01, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
420, 0.01, 0.00, -0.17, 0.00, -0.04, 0.00
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 1.14, -0.03, -0.23, 0.00, 0.48, -0.06
i', 1.14, 1.14, -0.03, -0.23, 0.00, 0.33, -0.06
j', 1.14, 1.14, -0.03, -0.23, 0.00, -0.17, 0.03
423, 1.14, -0.03, -0.23, 0.00, -0.22, 0.03
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.20, 0.01, -0.36, -0.02, 0.01, -0.01
306, -0.20, 0.01, -0.36, -0.02, -0.15, -0.02
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, -0.01, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
423, -0.01, 0.00, -0.20, 0.00, -0.07, 0.00
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.22, -0.04, 0.94, -0.03, -0.29, 0.01
407, 0.22, -0.04, 0.85, -0.03, 0.11, 0.02
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -0.42, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
295, -0.42, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -0.39, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
298, -0.39, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.25, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
304, -0.25, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
421, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -0.27, 0.01, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01
307, -0.27, 0.01, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, -1.84, 0.00, 0.61, 0.00, -1.59, 0.01
425, -1.84, 0.00, 0.61, 0.00, 0.30, 0.00
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 0.95, -0.58, -4.60, -0.36, 11.61, -1.33
425, 0.95, -0.58, -6.19, -0.36, 6.67, -0.80
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.22, -0.57, -3.94, -0.36, 6.61, -0.80
409, 0.22, -0.57, -5.53, -0.36, 2.28, -0.27
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, -1.05, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
427, -1.05, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 0.58, 0.96, -4.08, -11.60, 0.66, -1.10
427, 0.58, 0.96, -4.12, -11.60, 0.18, -1.21
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 0.58, 0.95, -4.55, -11.61, 0.18, -1.21
426, 0.58, 0.95, -4.60, -11.61, -0.36, -1.33
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 3.34, 0.01, -0.08, 0.00, 0.05, 0.02
i', 3.34, 3.34, 0.01, -0.08, 0.00, 0.05, 0.02
j', 3.34, 3.34, 0.01, -0.08, 0.00, -0.06, -0.01
429, 3.34, 0.01, -0.08, 0.00, -0.19, -0.01
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.17, 0.01, 0.42, 0.00, -0.13, 0.00
341, -0.17, 0.01, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.39, -0.06, -2.21, -11.72, -35.70, 0.86
429, -0.39, -0.06, -2.29, -11.72, -36.40, 0.88



497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.35, -0.06, 1.06, -11.71, -36.59, 0.88
430, -0.35, -0.06, 0.98, -11.71, -36.27, 0.89
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 3.02, 0.01, -0.05, 0.00, 0.02, 0.02
i', 3.02, 3.02, 0.01, -0.05, 0.00, 0.01, 0.02
j', 3.02, 3.02, 0.01, -0.05, 0.00, -0.06, -0.01
431, 3.02, 0.01, -0.05, 0.00, -0.14, -0.01
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.17, 0.01, -0.42, 0.00, 0.00, -0.01
343, -0.17, 0.01, -0.42, 0.00, -0.12, -0.01
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.36, -0.12, -1.88, -11.64, -37.05, 1.02
431, -0.36, -0.12, -1.96, -11.64, -37.63, 1.06
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.34, -0.11, 1.07, -11.63, -37.77, 1.06
379, -0.34, -0.11, 1.00, -11.63, -37.46, 1.09
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 14.05, -0.07, 0.43, 0.02, 10.17, 0.23
434, 14.05, -0.07, 0.43, 0.02, 10.36, 0.26
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 0.74, -0.05, -17.76, -14.08, 33.23, 4.73
434, 0.74, -0.05, -20.76, -14.08, -11.40, 4.83
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 0.31, -0.12, -6.71, -14.34, -1.05, 4.85
436, 0.31, -0.12, -9.71, -14.34, -20.07, 5.13
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 11.01, -0.50, -0.24, 0.01, 10.33, -0.07
438, 11.01, -0.50, -0.24, 0.01, 10.22, 0.15
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -0.91, -0.82, 9.85, 97.70, -33.22, 1.99
438, -0.91, -0.82, 6.95, 97.70, -14.74, 3.80
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.67, -1.33, 17.96, 97.55, -4.52, 3.82
440, -0.67, -1.33, 15.07, 97.55, 31.82, 6.73
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 3.52, -0.01, -0.19, 0.00, 0.45, 0.00
442, 3.52, -0.01, -0.19, 0.00, 0.32, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, 0.33, 1.13, -4.27, 10.41, -24.21, -3.03
442, 0.33, 1.13, -4.27, 10.41, -27.30, -3.85
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 2.52, 0.12, -0.03, 0.00, 0.10, 0.08
446, 2.52, 0.12, -0.03, 0.00, 0.07, -0.03
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.57, -0.07, -1.05, 7.33, 61.04, 9.97
446, -0.57, -0.07, -1.96, 7.33, 59.03, 10.06
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.54, 0.05, 0.56, 7.36, 59.10, 10.06
447, -0.54, 0.05, -0.36, 7.36, 59.23, 10.00
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 3.27, -0.01, -0.19, 0.00, 0.45, 0.00
449, 3.27, -0.01, -0.19, 0.00, 0.31, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 0.94, -0.77, -1.34, -12.37, -19.26, 3.20
449, 0.94, -0.77, -1.34, -12.37, -20.23, 3.76
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -0.02, 0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.01
452, -0.02, 0.04, -0.03, 0.00, -0.01, -0.01
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -0.77, -1.32, 0.96, -19.26, 12.74, 0.97
452, -0.77, -1.32, 0.96, -19.26, 14.87, 3.88
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.73, -1.27, 0.95, -19.25, 14.85, 3.88
453, -0.73, -1.27, 0.95, -19.25, 16.94, 6.68
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, -0.20, 0.00, -0.27, 0.00, 2.83, 0.00
455, -0.20, 0.00, -0.27, 0.00, 2.53, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 3.52, 0.00, 10.32, 0.00, -20.67, 0.00
456, 3.32, 0.00, 9.72, 0.00, -0.02, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 8.57, -0.04, -0.01, -0.02, 1.41, 0.02
458, 8.57, -0.04, -0.01, -0.02, 1.40, 0.04
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 0.25, 0.30, 9.59, 22.59, -16.22, 4.21
458, 0.25, 0.30, 6.59, 22.59, 2.52, 3.52
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.26, 0.26, 15.16, 22.55, 3.92, 3.50
460, 0.26, 0.26, 12.16, 22.55, 35.59, 2.90
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 3.10, 0.00, 0.02, 0.00, -0.76, 0.01
462, 3.10, 0.00, 0.02, 0.00, -0.75, 0.02
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 0.31, 0.08, -20.92, -15.78, -20.52, 4.87
462, 0.31, 0.08, -22.98, -15.78, -66.32, 4.71
527 (462-464) [l=209 cm] - K.



462, 0.29, 0.08, -19.88, -15.80, -67.06, 4.71
464, 0.29, 0.08, -21.94, -15.80, -110.72, 4.55
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, -4.54, 0.00, -0.12, 0.00, 0.36, 0.00
465, -4.54, 0.00, -0.12, 0.00, 0.24, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 0.78, 0.00, -2.23, 0.39, -0.26, 0.14
465, 0.88, 0.00, -2.51, 0.39, -2.55, 0.14
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 2.46, 0.00, -6.78, 0.39, -2.32, 0.14
467, 2.56, 0.00, -7.06, 0.39, -9.00, 0.14
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 0.74, 0.00, -0.26, 0.00, 2.82, 0.00
469, 0.74, 0.00, -0.26, 0.00, 2.54, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 3.51, 0.00, 10.28, 0.00, -20.58, 0.00
470, 3.30, 0.00, 9.68, 0.00, -0.02, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, -4.10, 0.00, -0.12, 0.00, 0.36, 0.00
471, -4.10, 0.00, -0.12, 0.00, 0.24, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 0.70, 0.00, -1.97, -0.34, -0.32, -0.12
471, 0.80, 0.00, -2.25, -0.34, -2.36, -0.12
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 2.23, 0.00, -6.09, -0.34, -2.12, -0.12
463, 2.33, 0.00, -6.38, -0.34, -8.15, -0.12
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, -0.61, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
473, -0.61, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.02, -0.94, 0.31, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.02, -1.21, 0.31, -0.13, 0.00
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.03, -1.82, 0.32, -0.13, 0.00
472, 0.00, 0.03, -2.09, 0.32, -0.36, -0.01
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, -0.91, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
476, -0.91, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.02, 2.36, -0.26, -0.42, 0.00
476, 0.00, -0.02, 2.02, -0.26, -0.08, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 21.14, 0.50, -0.09, 0.00, 0.79, 0.19
477, 21.14, 0.50, -0.09, 0.00, 0.75, -0.03
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.44, 1.34, -19.97, -90.13, 17.69, 6.59
477, -0.44, 1.34, -22.86, -90.13, -29.42, 3.64
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.35, 1.85, -1.72, -90.10, -28.67, 3.64
478, -0.35, 1.85, -4.61, -90.10, -35.64, -0.43
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, 0.00, 0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.01
480, 0.00, 0.04, -0.03, 0.00, -0.01, -0.01
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -1.17, 1.66, -3.93, 24.20, 28.19, 7.90
480, -1.17, 1.66, -3.93, 24.20, 19.52, 4.24
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -1.13, 1.70, -3.94, 24.21, 19.51, 4.24
443, -1.13, 1.70, -3.94, 24.21, 10.83, 0.50
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 4.20, 0.01, 0.43, 0.00, 2.77, -0.01
482, 4.20, 0.01, 0.43, 0.00, 3.25, -0.02
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -2.40, -0.91, -9.58, 30.80, 97.70, -12.61
482, -2.50, -0.91, -9.89, 30.80, 77.64, -10.73
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -1.56, -0.90, -5.77, 30.82, 80.89, -10.74
483, -1.66, -0.90, -6.08, 30.82, 68.69, -8.89
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -5.07, 0.16, 0.43, 0.00, 2.77, 0.07
485, -5.07, 0.16, 0.43, 0.00, 3.25, -0.10
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 4.25, -0.90, -11.26, 29.83, 68.69, 11.79
485, 4.36, -0.90, -11.57, 29.83, 45.17, 13.64
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 5.58, -0.74, -16.51, 29.92, 48.42, 13.67
435, 5.69, -0.74, -16.83, 29.92, 14.08, 15.20
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, -0.62, -0.02, 1.05, 0.00, -0.83, -0.03
487, -0.62, -0.02, 1.05, 0.00, 0.34, -0.01
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 0.26, 0.35, -4.96, -33.87, 90.10, 11.10
487, 0.15, 0.35, -5.27, -33.87, 79.56, 10.38
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -1.04, 0.33, -5.52, -33.86, 79.90, 10.37
488, -1.15, 0.33, -5.82, -33.86, 68.22, 9.70
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 0.12, -0.07, 1.05, 0.00, -0.82, -0.06
490, 0.12, -0.07, 1.05, 0.00, 0.34, 0.02
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 4.50, 0.33, -10.74, -32.73, 68.22, -13.01
490, 4.61, 0.33, -11.06, -32.73, 45.77, -13.69
558 (490-460) [l=206 cm] - K.



490, 3.57, 0.26, -11.28, -32.75, 46.11, -13.70
460, 3.68, 0.26, -11.59, -32.75, 22.55, -14.24
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, -3.92, 0.00, -0.21, 0.00, 0.53, 0.00
j', -3.92, -3.92, 0.00, -0.21, 0.00, 0.26, 0.00
492, -3.92, 0.00, -0.21, 0.00, 0.22, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -1.70, 0.00, 4.34, 0.00, -4.31, 0.00
492, -1.60, 0.00, 4.06, 0.00, -0.48, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.14, 0.00, 0.42, 0.00, -0.26, 0.00
494, -0.04, 0.00, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.74, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.06, 0.00, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.08, 0.00, -0.21, 0.00, -0.04, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.48, 0.00, 1.43, 0.00, -0.04, 0.00
464, -0.45, 0.00, 1.36, 0.00, 0.27, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, -4.07, 0.00, -0.21, 0.00, 0.53, 0.00
j', -4.07, -4.07, 0.00, -0.21, 0.00, 0.26, 0.00
499, -4.07, 0.00, -0.21, 0.00, 0.22, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -1.75, 0.00, 4.49, 0.00, -4.44, 0.00
499, -1.65, 0.00, 4.21, 0.00, -0.48, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.14, 0.00, 0.42, 0.00, -0.26, 0.00
501, -0.04, 0.00, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 1.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.90, 1.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503, 1.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.06, 0.00, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.08, 0.00, -0.21, 0.00, -0.04, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.53, 0.00, 1.59, 0.00, -0.04, 0.00
505, -0.51, 0.00, 1.52, 0.00, 0.31, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.09, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.07, 0.00, 0.20, 0.00, -0.02, 0.00
507, -0.06, 0.00, 0.18, 0.00, -0.01, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.03, 0.00, 0.10, 0.00, -0.01, 0.00
508, -0.02, 0.00, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, -0.66, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00
j', -0.66, -0.66, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
510, -0.66, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.03, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.06, 0.00, -0.17, 0.00, -0.04, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.29, 0.00, -0.79, 0.00, -0.05, 0.00
474, 0.32, 0.00, -0.89, 0.00, -0.31, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.11, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.08, 0.00, 0.24, 0.00, -0.02, 0.00
513, -0.07, 0.00, 0.22, 0.00, -0.01, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.04, 0.00, 0.11, 0.00, -0.01, 0.00
514, -0.03, 0.00, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, -0.66, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', -0.66, -0.66, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
516, -0.66, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.03, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.06, 0.00, -0.17, 0.00, -0.03, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.28, 0.00, -0.79, 0.00, -0.04, 0.00
518, 0.31, 0.00, -0.86, 0.00, -0.26, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 11.98, 0.00, 0.02, 0.00, -0.25, 0.00
520, 11.98, 0.00, 0.02, 0.00, -0.24, -0.01
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 3.22, 0.00, -0.03, 0.00, 0.80, 0.01
522, 3.22, 0.00, -0.03, 0.00, 0.78, 0.02
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 0.22, 0.09, 22.76, 23.28, -110.65, 4.39
522, 0.22, 0.09, 20.70, 23.28, -65.30, 4.20
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 0.25, 0.09, 23.93, 23.27, -64.52, 4.20
467, 0.25, 0.09, 21.87, 23.27, -16.71, 4.00
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 0.52, 0.00, 0.10, 0.00, -0.21, 0.00
524, 0.52, 0.00, 0.10, 0.00, 0.11, 0.00
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.18, -0.34, -5.02, -0.31, 2.32, -0.29
524, 0.18, -0.34, -5.39, -0.31, 0.24, -0.15
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.03, -0.34, -0.58, -0.31, 0.28, -0.15
358, 0.03, -0.34, -0.95, -0.31, -0.02, -0.02
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 0.69, 0.00, 0.08, 0.00, -0.19, 0.00
526, 0.69, 0.00, 0.08, 0.00, 0.07, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.15, 0.09, -5.79, 0.31, 2.78, 0.07
526, 0.15, 0.09, -6.16, 0.31, 0.39, 0.04
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.01, 0.09, -0.84, 0.31, 0.40, 0.04
396, 0.01, 0.09, -1.20, 0.31, -0.01, 0.00
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, -4.29, 0.00, -0.05, 0.00, 0.06, 0.00
527, -4.29, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -4.52, 0.31, 13.39, 20.65, -23.93, 1.92
527, -4.49, 0.31, 13.32, 20.65, -18.28, 1.79
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -3.03, 0.31, 9.29, 20.65, -18.25, 1.74
436, -3.01, 0.31, 9.23, 20.65, -14.34, 1.61
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, -4.63, 0.00, -0.06, 0.00, 0.06, 0.00
528, -4.63, 0.00, -0.06, 0.00, 0.03, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -4.43, -0.25, 13.66, -16.71, -32.27, -1.49
528, -4.40, -0.25, 13.60, -16.71, -26.51, -1.38
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -2.83, -0.25, 9.24, -16.71, -26.48, -1.35
459, -2.81, -0.25, 9.17, -16.71, -22.59, -1.24
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, -1.14, 0.00, -0.32, 0.00, 1.42, 0.00
530, -1.14, 0.00, -0.32, 0.00, 0.99, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 3.69, 0.01, 12.47, 0.00, -35.96, 0.01
530, 3.55, 0.01, 12.06, 0.00, -19.57, 0.00
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 3.50, 0.00, 10.88, 0.00, -18.58, 0.00
493, 3.36, 0.00, 10.47, 0.00, -4.31, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, -1.37, 0.00, -0.33, 0.00, 1.43, 0.00
532, -1.37, 0.00, -0.33, 0.00, 0.99, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 3.81, 0.01, 12.84, 0.00, -36.78, 0.01
532, 3.67, 0.01, 12.43, 0.00, -19.89, 0.00
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 3.55, 0.00, 11.02, 0.00, -18.90, 0.00
500, 3.41, 0.00, 10.62, 0.00, -4.44, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, -5.61, 0.03, -1.42, 0.00, 7.28, 0.06
j', -5.61, -5.61, 0.03, -1.42, 0.00, 3.38, -0.02
534, -5.61, 0.03, -1.42, 0.00, 2.89, -0.02
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 1.16, -0.59, 3.71, 0.65, 8.54, -2.72
535, 1.16, -0.59, 1.25, 0.65, 12.05, -1.89
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, -3.74, 0.01, 0.18, 0.00, -0.27, 0.02
j', -3.74, -3.74, 0.01, 0.18, 0.00, 0.14, -0.01
509, -3.74, 0.01, 0.18, 0.00, 0.29, -0.01
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 1.16, -0.59, 0.05, 0.65, 12.55, -1.45
509, 1.16, -0.59, -0.48, 0.65, 12.48, -1.28
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 0.96, -0.58, -3.55, 0.66, 12.75, -1.28
428, 0.96, -0.58, -4.08, 0.66, 11.60, -1.10
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, -5.89, -0.03, -2.24, -0.01, 8.66, -0.05
j', -5.89, -5.89, -0.03, -2.24, -0.01, 2.49, 0.05
539, -5.89, -0.03, -2.24, -0.01, 1.71, 0.05
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 0.91, 0.33, 0.81, -1.21, 19.63, 1.34



540, 0.91, 0.33, -1.65, -1.21, 19.04, 0.87
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, -2.96, -0.01, 0.08, 0.00, -0.13, -0.02
j', -2.96, -2.96, -0.01, 0.08, 0.00, 0.05, 0.02
515, -2.96, -0.01, 0.08, 0.00, 0.12, 0.02
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 0.91, 0.33, -3.01, -1.21, 17.09, 0.59
515, 0.91, 0.33, -3.44, -1.21, 16.30, 0.51
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 0.82, 0.32, -5.74, -1.23, 16.40, 0.51
405, 0.82, 0.32, -6.18, -1.23, 14.92, 0.43
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 2.48, 0.01, -1.52, 0.00, 12.69, 0.03
j', 2.48, 2.48, 0.01, -1.52, 0.00, 8.34, -0.01
544, 2.48, 0.01, -1.52, 0.00, 7.97, -0.01
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 2.16, 0.00, 0.05, 0.00, -0.06, 0.00
j', 2.16, 2.16, 0.00, 0.05, 0.00, 0.05, 0.00
502, 2.16, 0.00, 0.05, 0.00, 0.10, 0.00
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.51, -0.13, -0.61, 0.00, 0.00, -0.03
502, 0.51, -0.13, -0.88, 0.00, -0.16, 0.00
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.48, -0.13, -0.62, 0.00, -0.06, 0.00
548, 0.48, -0.13, -0.89, 0.00, -0.22, 0.03
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 2.30, -0.01, -1.40, 0.00, 12.88, -0.01
j', 2.30, 2.30, -0.01, -1.40, 0.00, 8.88, 0.02
550, 2.30, -0.01, -1.40, 0.00, 8.54, 0.02
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 2.08, 0.00, 0.06, 0.00, -0.07, 0.00
j', 2.08, 2.08, 0.00, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00
495, 2.08, 0.00, 0.06, 0.00, 0.11, 0.00
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 0.55, 0.08, -0.61, 0.00, 0.00, 0.00
495, 0.55, 0.08, -0.88, 0.00, -0.16, -0.02
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 0.52, 0.08, -0.53, 0.00, -0.05, -0.02
554, 0.52, 0.08, -0.81, 0.00, -0.19, -0.04
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 2.75, 0.00, 0.25, 0.00, -0.39, 0.01
523, 2.75, 0.00, 0.25, 0.00, 0.37, 0.00
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.24, -0.39, -0.66, -0.83, 0.32, -0.39
523, 0.24, -0.39, -2.34, -0.83, -0.28, -0.23
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.09, -0.39, -0.12, -0.82, 0.30, -0.23
274, 0.09, -0.39, -1.80, -0.82, -0.08, -0.08
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 2.82, 0.00, 0.22, 0.00, -0.34, 0.00
525, 2.82, 0.00, 0.22, 0.00, 0.34, 0.00
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.20, 0.19, -0.36, 0.69, 0.11, 0.25
525, 0.20, 0.19, -2.04, 0.69, -0.37, 0.18
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.06, 0.19, 0.09, 0.68, 0.15, 0.18
320, 0.06, 0.19, -1.60, 0.68, -0.15, 0.10
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 15.33, 0.05, -2.84, 0.00, 5.67, 0.08
j', 15.33, 15.33, 0.05, -2.84, 0.00, -2.15, -0.07
533, 15.33, 0.05, -2.84, 0.00, -3.13, -0.07
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.07, 0.00, 4.64, -0.13, -0.33, 0.02
533, 0.07, 0.00, -6.67, -0.13, -1.76, 0.03
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 1.49, 0.02, 14.27, 0.00, -12.18, 0.03
558, 1.49, 0.02, 2.96, 0.00, 0.00, 0.00
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 3.62, 0.02, 0.53, 0.00, -0.61, 0.03
j', 3.62, 3.62, 0.02, 0.53, 0.00, 0.58, -0.02
536, 3.62, 0.02, 0.53, 0.00, 1.02, -0.02
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 1.49, 0.02, -2.96, 0.00, 0.00, -0.01
536, 1.49, 0.02, -5.39, 0.00, -1.26, -0.01
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 1.15, 0.03, 1.97, 0.04, 0.03, -0.01
286, 1.15, 0.03, -0.45, 0.04, 0.26, -0.02
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 1.49, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
560, 1.49, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 14.45, -0.01, -3.62, 0.01, 6.69, -0.01
j', 14.45, 14.45, -0.01, -3.62, 0.01, -3.27, 0.01
538, 14.45, -0.01, -3.62, 0.01, -4.53, 0.01



645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.11, -0.04, 5.68, 0.04, 0.34, -0.14
538, -0.11, -0.04, -5.62, 0.04, 0.39, -0.08
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 1.26, -0.02, 14.71, -0.02, -12.80, -0.06
562, 1.26, -0.02, 3.40, -0.02, 0.00, -0.03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 3.80, -0.01, 0.30, 0.00, -0.34, -0.02
j', 3.80, 3.80, -0.01, 0.30, 0.00, 0.33, 0.02
541, 3.80, -0.01, 0.30, 0.00, 0.60, 0.02
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 1.26, -0.02, -3.40, -0.02, 0.00, -0.02
541, 1.26, -0.02, -5.38, -0.02, -1.08, -0.01
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 1.04, -0.02, 1.38, -0.07, -0.36, -0.01
352, 1.04, -0.02, -0.61, -0.07, -0.27, -0.01
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 1.26, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03
564, 1.26, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 25.91, 0.00, -2.23, 0.00, 6.85, -0.01
j', 25.91, 25.91, 0.00, -2.23, 0.00, 0.48, -0.01
543, 25.91, 0.00, -2.23, 0.00, -0.07, -0.01
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.22, 0.07, 3.17, -0.05, 0.35, 0.28
543, 0.22, 0.07, -8.80, -0.05, -5.64, 0.14
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 0.93, 0.05, 14.63, -0.01, -18.40, 0.13
566, 0.93, 0.05, 2.67, -0.01, 0.00, 0.03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 3.16, 0.00, 0.10, 0.00, -0.11, 0.00
j', 3.16, 3.16, 0.00, 0.10, 0.00, 0.12, 0.00
546, 3.16, 0.00, 0.10, 0.00, 0.21, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 0.93, 0.05, -2.67, -0.01, 0.00, -0.02
546, 0.93, 0.05, -3.86, -0.01, -0.69, -0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 0.88, 0.05, -2.87, -0.01, -0.42, -0.03
569, 0.88, 0.05, -4.07, -0.01, -1.16, -0.04
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 0.93, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
568, 0.93, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 25.77, 0.01, -2.12, 0.01, 6.70, 0.02
j', 25.77, 25.77, 0.01, -2.12, 0.01, 0.64, 0.00
549, 25.77, 0.01, -2.12, 0.01, 0.12, 0.00
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, 0.12, -0.09, 3.13, 0.01, 0.43, -0.37
549, 0.12, -0.09, -8.84, 0.01, -5.65, -0.19
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 0.84, -0.07, 14.63, 0.00, -18.40, -0.18
571, 0.84, -0.07, 2.67, 0.00, 0.00, -0.03
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 3.10, 0.00, 0.11, 0.00, -0.12, 0.00
j', 3.10, 3.10, 0.00, 0.11, 0.00, 0.12, 0.00
552, 3.10, 0.00, 0.11, 0.00, 0.22, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 0.84, -0.07, -2.67, 0.00, 0.00, 0.03
552, 0.84, -0.07, -3.86, 0.00, -0.69, 0.05
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 0.78, -0.07, -2.85, 0.00, -0.41, 0.05
574, 0.78, -0.07, -4.04, 0.00, -1.14, 0.06
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 0.84, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
573, 0.84, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 35.94, 0.07, -2.61, 0.00, 2.04, 0.12
j', 35.94, 35.94, 0.07, -2.61, 0.00, -5.53, -0.11
557, 35.94, 0.07, -2.61, 0.00, -6.05, -0.11
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.07, -0.01, 5.41, -0.17, -0.73, 0.02
557, -0.07, -0.01, -5.90, -0.17, -1.08, 0.03
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -0.30, 0.02, 14.71, 0.02, -12.80, 0.03
576, -0.30, 0.02, 3.40, 0.02, 0.00, 0.00
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 8.77, 0.01, 0.16, 0.00, -0.21, 0.02
j', 8.77, 8.77, 0.01, 0.16, 0.00, 0.24, -0.02
578, 8.77, 0.01, 0.16, 0.00, 0.27, -0.02
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, 0.08, 0.01, -0.23, 0.07, -0.40, -0.01
215, 0.08, 0.01, -2.22, 0.07, -0.70, -0.02
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -0.30, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
579, -0.30, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 51.14, -0.01, -1.85, 0.00, -3.13, -0.03
j', 51.14, 51.14, -0.01, -1.85, 0.00, -8.42, 0.01
570, 51.14, -0.01, -1.85, 0.00, -8.87, 0.01
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -0.10, 0.01, 1.23, -0.02, 7.29, 0.02
570, -0.10, 0.01, -10.74, -0.02, -2.84, -0.01
673 (570-581) [l=213 cm] - K.



570, -0.37, 0.00, 14.63, -0.01, -18.40, -0.01
581, -0.37, 0.00, 2.67, -0.01, 0.00, 0.00
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 4.04, 0.00, 0.10, 0.00, -0.10, 0.00
j', 4.04, 4.04, 0.00, 0.10, 0.00, 0.11, 0.00
572, 4.04, 0.00, 0.10, 0.00, 0.20, 0.00
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -0.37, 0.00, -2.67, -0.01, 0.00, 0.00
572, -0.37, 0.00, -3.86, -0.01, -0.69, 0.00
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -0.35, -0.01, -2.92, -0.01, -0.38, 0.00
584, -0.35, -0.01, -4.12, -0.01, -1.13, 0.01
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -0.37, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
583, -0.37, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 51.32, -0.02, -2.00, 0.00, -2.56, -0.04
j', 51.32, 51.32, -0.02, -2.00, 0.00, -8.26, 0.03
565, 51.32, -0.02, -2.00, 0.00, -8.75, 0.03
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -0.05, -0.01, 1.19, 0.04, 7.40, -0.08
565, -0.05, -0.01, -10.78, 0.04, -2.81, -0.07
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -0.29, -0.03, 14.63, 0.00, -18.40, -0.07
586, -0.29, -0.03, 2.67, 0.00, 0.00, -0.01
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 4.00, 0.00, 0.09, 0.00, -0.09, 0.00
j', 4.00, 4.00, 0.00, 0.09, 0.00, 0.10, 0.00
567, 4.00, 0.00, 0.09, 0.00, 0.19, 0.00
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -0.29, -0.03, -2.67, 0.00, 0.00, 0.01
567, -0.29, -0.03, -3.86, 0.00, -0.69, 0.02
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -0.27, -0.03, -3.02, 0.00, -0.39, 0.02
589, -0.27, -0.03, -4.22, 0.00, -1.16, 0.03
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -0.29, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
588, -0.29, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 34.12, -0.02, -3.54, 0.01, 3.53, -0.04
j', 34.12, 34.12, -0.02, -3.54, 0.01, -6.20, 0.02
561, 34.12, -0.02, -3.54, 0.01, -7.43, 0.02
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -0.14, -0.01, 6.34, 0.01, 0.34, -0.05
561, -0.14, -0.01, -4.96, 0.01, 1.32, -0.04
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -0.22, -0.02, 14.71, -0.03, -12.80, -0.04
591, -0.22, -0.02, 3.40, -0.03, 0.00, -0.02
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 10.13, -0.01, 0.28, 0.00, -0.29, -0.01
j', 10.13, 10.13, -0.01, 0.28, 0.00, 0.34, 0.02
563, 10.13, -0.01, 0.28, 0.00, 0.59, 0.02
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -0.22, -0.02, -3.40, -0.03, 0.00, 0.00
563, -0.22, -0.02, -5.38, -0.03, -1.08, 0.00
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -0.21, -0.01, 0.95, -0.07, -0.16, 0.00
260, -0.21, -0.01, -1.04, -0.07, -0.17, 0.00
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -0.22, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02
593, -0.22, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 5.31, 0.00, 0.23, 0.00, -0.32, 0.00
555, 5.31, 0.00, 0.23, 0.00, 0.39, -0.01
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.01, -0.05, -0.64, -0.78, -0.12, -0.06
555, -0.01, -0.05, -2.32, -0.78, -0.71, -0.04
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, 0.01, -0.05, 0.24, -0.77, 0.07, -0.04
158, 0.01, -0.05, -1.44, -0.77, -0.17, -0.02
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 5.36, 0.00, 0.19, 0.00, -0.26, 0.00
556, 5.36, 0.00, 0.19, 0.00, 0.33, 0.00
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.01, -0.13, -0.61, 0.73, -0.04, -0.06
556, -0.01, -0.13, -2.29, 0.73, -0.62, -0.01
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, 0.02, -0.13, 0.25, 0.72, 0.05, -0.01
242, 0.02, -0.13, -1.43, 0.72, -0.19, 0.05
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 17.10, 0.00, 0.94, 0.00, -1.62, -0.01
597, 17.10, 0.00, 0.94, 0.00, 0.53, 0.00
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -0.44, 0.53, -0.89, -0.45, -0.31, 0.30
597, -0.44, 0.53, -0.89, -0.45, -1.13, -0.18
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.06, 0.53, -1.17, -0.46, 1.19, -0.18
599, 0.06, 0.53, -1.17, -0.46, 0.11, -0.67
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 17.09, -0.08, -0.02, 0.00, 0.06, -0.11
601, 17.09, -0.08, -0.02, 0.00, 0.01, 0.08
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -0.53, 0.06, -1.17, -0.11, -0.46, -0.67



601, -0.53, 0.06, -1.17, -0.11, -1.45, -0.72
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -0.55, 0.06, 1.40, -0.32, -1.51, -0.72
602, -0.55, 0.06, 1.40, -0.32, -0.34, -0.77
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 16.79, 0.00, 0.92, 0.00, -1.61, 0.00
604, 16.79, 0.00, 0.92, 0.00, 0.51, 0.00
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.06, -0.55, 1.40, 0.34, -0.32, -0.77
604, -0.06, -0.55, 1.40, 0.34, 0.97, -0.27
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -0.52, -0.55, 0.92, 0.35, -1.24, -0.27
605, -0.52, -0.55, 0.92, 0.35, -0.39, 0.24
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 17.27, -0.01, 1.38, 0.00, -1.70, -0.01
606, 17.27, -0.01, 1.38, 0.00, 2.57, 0.01
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.03, 0.09, 1.02, 1.89, -0.39, 0.30
606, 0.03, 0.09, 1.02, 1.89, 0.55, 0.22
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -0.27, 0.10, 3.82, 1.90, -4.50, 0.22
608, -0.27, 0.10, 3.82, 1.90, -0.98, 0.13
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 14.52, -0.09, -0.04, 0.00, 0.08, -0.13
609, 14.52, -0.09, -0.04, 0.00, -0.05, 0.15
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, 0.04, -0.05, -0.72, -0.08, -2.15, 0.24
609, 0.04, -0.05, -0.72, -0.08, -2.76, 0.28
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, 0.09, -0.03, 1.02, -0.39, -2.75, 0.28
607, 0.09, -0.03, 1.02, -0.39, -1.89, 0.30
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 17.39, -0.01, 1.43, 0.00, -1.79, -0.01
611, 17.39, -0.01, 1.43, 0.00, 2.66, 0.01
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -0.35, -0.03, -3.81, -2.15, -0.97, 0.18
611, -0.35, -0.03, -3.81, -2.15, -4.48, 0.21
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.05, -0.04, -0.72, -2.15, 0.74, 0.21
610, -0.05, -0.04, -0.72, -2.15, 0.08, 0.24
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 14.29, 0.00, 1.73, 0.00, -2.57, 0.00
613, 14.29, 0.00, 1.73, 0.00, 2.80, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 0.76, 0.47, -3.59, -1.92, -1.01, -0.32
613, 0.76, 0.47, -3.59, -1.92, -4.31, -0.75
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.02, 0.46, -0.71, -1.92, 0.33, -0.75
615, -0.02, 0.46, -0.71, -1.92, -0.33, -1.17
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 12.78, -0.11, 0.02, 0.00, -0.05, -0.16
616, 12.78, -0.11, 0.02, 0.00, 0.01, 0.17
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -0.46, -0.02, -0.71, 0.33, -1.92, -1.17
616, -0.46, -0.02, -0.71, 0.33, -2.51, -1.16
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -0.40, -0.07, 0.46, 0.06, -2.35, -1.16
617, -0.40, -0.07, 0.46, 0.06, -1.96, -1.10
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 14.47, 0.00, 1.68, 0.00, -2.48, 0.00
618, 14.47, 0.00, 1.68, 0.00, 2.72, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.07, -0.40, 0.46, 1.96, 0.06, -1.10
618, 0.07, -0.40, 0.46, 1.96, 0.49, -0.73
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 0.83, -0.40, 3.27, 1.96, -4.01, -0.73
619, 0.83, -0.40, 3.27, 1.96, -1.00, -0.36
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 11.66, 0.00, 0.92, 0.00, -1.78, 0.01
620, 11.66, 0.00, 0.92, 0.00, 1.06, -0.01
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, 0.02, 0.00, 0.36, -0.53, 0.08, -0.06
620, 0.02, 0.00, 0.36, -0.53, 0.41, -0.06
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 0.94, 0.00, 0.55, -0.54, -0.82, -0.05
622, 0.94, 0.00, 0.55, -0.54, -0.32, -0.06
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 11.60, -0.06, 0.08, 0.00, -0.15, -0.10
623, 11.60, -0.06, 0.08, 0.00, 0.09, 0.08
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.05, 0.04, -0.52, 0.17, 0.49, -0.05
623, 0.05, 0.04, -0.52, 0.17, 0.05, -0.08
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, 0.00, -0.02, 0.36, 0.08, 0.23, -0.08
621, 0.00, -0.02, 0.36, 0.08, 0.53, -0.06
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 11.41, 0.00, 0.95, 0.00, -1.84, 0.01
625, 11.41, 0.00, 0.95, 0.00, 1.11, -0.01
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 0.99, -0.04, -1.07, 0.47, 0.00, -0.14
625, 0.99, -0.04, -1.07, 0.47, -0.99, -0.09
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.04, -0.05, -0.52, 0.49, 0.31, -0.09



624, 0.04, -0.05, -0.52, 0.49, -0.17, -0.05
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 10.85, 0.01, 0.00, 0.00, -0.18, 0.01
627, 10.85, 0.01, 0.00, 0.00, -0.18, 0.00
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.01, 0.19, -15.44, -17.06, 18.02, 0.72
627, 0.01, 0.19, -15.58, -17.06, 3.75, 0.54
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.01, 0.20, -4.72, -17.06, 3.57, 0.54
629, 0.01, 0.20, -4.86, -17.06, -0.84, 0.36
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 10.73, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09, 0.00
630, 10.73, 0.00, 0.02, 0.00, -0.07, 0.00
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.20, 0.01, -4.86, 0.84, -17.06, 0.36
630, -0.20, 0.01, -4.99, 0.84, -21.20, 0.35
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.21, 0.01, 5.73, 0.84, -21.27, 0.35
631, -0.21, 0.01, 5.61, 0.84, -16.51, 0.34
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 11.47, 0.01, 0.00, 0.00, -0.18, 0.01
632, 11.47, 0.01, 0.00, 0.00, -0.18, 0.00
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.01, -0.21, 5.61, 16.51, 0.84, 0.34
632, -0.01, -0.21, 5.47, 16.51, 5.93, 0.53
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.02, -0.21, 16.94, 16.51, 6.12, 0.53
633, -0.02, -0.21, 16.80, 16.51, 21.65, 0.72
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 6.36, 0.25, -0.05, 0.00, 0.46, 0.14
635, 6.36, 0.25, -0.05, 0.00, 0.41, -0.05
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 0.24, 2.09, -11.50, -15.23, 46.16, 9.99
635, 0.24, 2.09, -13.60, -15.23, 18.49, 5.37
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 0.29, 2.34, -7.23, -15.18, 18.91, 5.37
637, 0.29, 2.34, -9.33, -15.18, 0.65, 0.20
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 8.22, 0.24, -0.05, 0.00, 0.44, 0.14
639, 8.22, 0.24, -0.05, 0.00, 0.39, -0.05
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 0.55, -2.49, -12.42, 20.49, 49.75, -10.82
639, 0.55, -2.49, -14.52, 20.49, 20.05, -5.34
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 0.49, -2.73, -6.30, 20.44, 19.66, -5.34
641, 0.49, -2.73, -8.40, 20.44, 3.46, 0.67
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -0.26, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00
642, -0.26, 0.00, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.11, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.11, 0.00, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.13, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.13, 0.00, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.14, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.14, 0.00, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 5.74, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -5.74, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 4.28, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -4.28, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 2.06, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -2.06, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 4.28, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -4.28, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 5.74, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -5.74, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -5.92, 2.39, 1.05, 0.00
650, 0.00, 0.00, 8.51, 2.39, 2.09, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -5.04, 0.00, 1.41, 0.00
653, 0.00, 0.00, 5.12, 0.00, 1.47, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -9.92, -3.68, 2.24, 0.00
656, 0.00, 0.00, 4.33, -3.68, 0.01, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.01, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.65, 0.00, 0.01, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 0.56, -2.00, -0.43, 0.00
662, 0.00, 0.00, 12.49, -2.00, 5.44, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.01, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.65, 0.00, 0.01, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, 0.95, 1.47, -0.54, 0.00



663, 0.00, 0.00, 12.89, 1.47, 5.69, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -4.51, 0.21, 0.47, 0.00
661, 0.00, 0.00, 14.34, 0.21, 5.41, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.03, -0.46, 5.10, -4.21, -0.07, -0.14
106, -0.03, -0.46, 5.02, -4.21, 0.43, -0.09
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, 0.00, 0.47, -5.16, 4.10, 0.45, -0.02
39, 0.00, 0.47, -5.24, 4.10, -0.07, -0.06
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 0.13, 0.22, 0.00, -0.02, 0.01
642, 0.00, 0.13, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.05, 0.22, 0.00, -0.02, -0.01
643, 0.00, -0.05, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, 0.50, 1.12, 5.99, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.50, 1.12, 6.28, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 5.75, -1.02, 7.20, 0.00
654, 0.00, 0.00, 5.75, -1.02, 10.48, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 2.22, -0.10, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 2.22, -0.10, 1.26, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 1.17, 2.67, -0.45, 0.00
667, 0.00, 0.00, 1.17, 2.67, -0.33, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -0.90, -2.95, -0.32, 0.00
666, 0.00, 0.00, -0.90, -2.95, -0.41, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 2.89, 5.66, 0.74, 0.00
671, 0.00, 0.00, 2.89, 5.66, 1.21, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 1.77, -6.71, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 1.77, -6.71, 0.30, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -0.62, -0.09, 14.42, -0.23, -0.78, -0.07
433, -0.62, -0.09, 14.29, -0.23, 10.03, 0.00
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.19, -0.02, 0.24, -0.01, -0.14, -0.02
355, -0.19, -0.02, 0.10, -0.01, 0.00, -0.01
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 0.21, -0.51, 11.31, 0.07, -1.34, -0.52
437, 0.21, -0.51, 11.14, 0.07, 10.31, 0.01
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, -0.02, -0.01, 0.13, 0.00, -0.01, 0.00
365, -0.02, -0.01, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.15, -0.09, 7.15, -0.09, -0.19, 0.44
441, 0.15, -0.09, 7.12, -0.09, 0.31, 0.45
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.34, -0.03, -0.81, -11.71, -35.70, -0.93
430, -0.34, -0.03, -0.81, -11.71, -36.27, -0.91
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.37, -0.15, -1.71, -11.64, -35.79, 0.93
432, -0.37, -0.15, -1.71, -11.64, -37.05, 1.03
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.24, 0.19, 6.99, 0.07, -0.23, -0.62
448, 0.24, 0.19, 6.96, 0.07, 0.26, -0.63
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 0.10, -0.01, -0.07, 0.00
451, 0.00, 0.00, -0.01, -0.01, 0.03, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01, 0.03, 0.00
387, 0.00, 0.00, -0.10, 0.01, -0.07, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -1.06, 0.36, 8.95, -1.16, 9.75, 1.86
454, -1.06, 0.36, 7.30, -1.16, 17.47, 1.51
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -1.33, 0.36, 7.50, -1.16, 14.64, 1.51
539, -1.33, 0.36, 6.70, -1.16, 17.92, 1.35
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.03, -0.02, 8.78, -0.02, -0.04, 0.00
457, -0.03, -0.02, 8.75, -0.02, 1.34, 0.00
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, -0.04, 0.02, 0.18, 0.00, -0.07, 0.02
400, -0.04, 0.02, 0.10, 0.00, 0.00, 0.01
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
461, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, -0.01, 0.00
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.02, 0.01, -3.22, 0.01, 0.76, 0.00
411, 0.02, 0.01, -3.27, 0.01, -0.06, 0.00
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 0.01, -0.62, 12.51, 0.63, -7.10, -3.59
468, 0.01, -0.62, 10.85, 0.63, 3.99, -3.00
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, -0.25, -0.61, 10.12, 0.63, 1.17, -3.00
534, -0.25, -0.61, 9.31, 0.63, 5.66, -2.72
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.32, -0.81, 5.31, 14.92, 0.53, -0.53



475, 0.32, -0.81, 5.29, 14.92, 0.72, -0.50
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.32, -0.82, 6.21, 14.92, 0.72, -0.50
405, 0.32, -0.82, 6.18, 14.92, 1.23, -0.43
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 0.11, -0.01, -0.08, 0.00
479, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.04, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.04, 0.00
646, 0.00, 0.00, -0.11, 0.01, -0.08, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 0.49, 0.19, 0.36, -0.05, 0.11, 1.09
481, 0.49, 0.19, -1.42, -0.05, -0.92, 0.73
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 0.93, 0.17, -5.62, -0.06, -3.69, 0.72
359, 0.93, 0.17, -6.59, -0.06, -10.18, 0.54
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.24, 0.18, -1.79, -0.07, 11.43, 0.55
484, -0.24, 0.18, -4.38, -0.07, 2.67, 0.03
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.19, 0.03, 0.69, 0.00, -0.11, 0.02
361, 0.19, 0.03, 0.53, 0.00, 0.00, 0.02
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 0.67, -0.01, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00
486, 0.67, -0.01, -0.96, 0.00, -0.35, 0.01
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 1.72, 0.01, -0.34, -0.03, 0.47, 0.01
392, 1.72, 0.01, -2.79, -0.03, -3.74, -0.03
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -1.06, -0.05, 2.16, -0.13, -2.87, -0.02
489, -1.06, -0.05, 1.06, -0.13, -0.92, 0.05
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, -0.01, 0.01, 0.93, -0.19, -0.10, 0.05
394, -0.01, 0.01, -0.85, -0.19, -0.02, 0.02
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 0.65, 0.08, -0.58, 0.00, 1.29, 0.25
491, 0.65, 0.08, -2.20, 0.00, -0.47, 0.15
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 0.55, 0.08, 1.72, 0.00, -1.00, 0.15
551, 0.55, 0.08, 0.61, 0.00, 0.00, 0.07
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 0.61, -0.13, -0.74, 0.00, 1.48, -0.42
498, 0.61, -0.13, -2.36, 0.00, -0.47, -0.26
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.51, -0.13, 1.72, 0.00, -1.00, -0.26
545, 0.51, -0.13, 0.61, 0.00, 0.00, -0.15
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 1.16, -0.59, -0.61, 0.65, 12.13, 1.80
535, 1.16, -0.59, -0.61, 0.65, 12.05, 1.89
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 1.16, -0.59, 0.69, 0.65, 12.13, -1.80
537, 1.16, -0.59, 0.69, 0.65, 12.55, -1.45
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 0.91, 0.33, 2.39, -1.21, 18.70, -0.82
540, 0.91, 0.33, 2.39, -1.21, 19.04, -0.87
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 0.91, 0.33, -2.27, -1.21, 18.70, 0.82
542, 0.91, 0.33, -2.27, -1.21, 17.09, 0.59
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.12, 0.01, -5.39, 0.15, 5.38, 0.23
416, -0.12, 0.01, -5.39, 0.15, 2.07, 0.22
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.10, 0.01, -6.59, 0.15, 5.64, -0.23
418, -0.10, 0.01, -6.59, 0.15, 3.75, -0.23
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.02, -0.01, 3.40, -0.01, -0.06, 0.00
521, 0.02, -0.01, 3.35, -0.01, 0.79, 0.00
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, -0.01, 0.00, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00
422, -0.01, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, 0.11, 0.09, -1.29, 0.03, -1.15, 0.43
529, 0.11, 0.09, -2.92, 0.03, -3.82, 0.32
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -0.05, 0.09, -1.78, 0.02, -5.24, 0.32
550, -0.05, 0.09, -2.89, 0.02, -7.25, 0.25
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, 0.02, -0.14, -1.86, 0.00, 0.61, -0.71
531, 0.02, -0.14, -3.48, 0.00, -2.77, -0.54
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -0.15, -0.14, -2.11, 0.00, -4.19, -0.54
544, -0.15, -0.14, -3.21, 0.00, -6.49, -0.42
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -0.64, 0.08, -12.78, -10.94, -14.23, -1.24
382, -0.64, 0.08, -12.78, -10.94, -23.43, -1.30
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -0.70, -0.17, 6.42, -10.80, -14.68, 1.24
384, -0.70, -0.17, 6.42, -10.80, -10.00, 1.36
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -0.56, 0.16, 4.52, -10.99, -11.26, -0.94
372, -0.56, 0.16, 4.52, -10.99, -7.96, -1.06
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -0.62, -0.08, -12.74, -10.85, -11.70, 0.94



374, -0.62, -0.08, -12.74, -10.85, -20.87, 1.00
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.13, 0.01, 6.25, -0.02, -1.66, 0.01
338, -0.13, 0.01, 5.91, -0.02, 0.24, 0.00
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -0.56, 0.00, 1.17, 0.00, -0.24, 0.00
342, -0.56, 0.00, -1.08, 0.00, -0.15, 0.00
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -0.24, -0.01, -5.80, 0.02, 0.22, 0.00
199, -0.24, -0.01, -6.13, 0.02, -1.58, 0.00
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -0.30, 0.02, -3.40, 0.02, 0.00, -0.01
559, -0.30, 0.02, -4.95, 0.02, -0.81, -0.01
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, 0.23, 0.00, -8.57, 0.05, -0.20, -0.01
578, 0.23, 0.00, -9.00, 0.05, -0.67, -0.01
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.09, 0.25, -2.29, -0.22, 0.03, -0.11
149, -0.09, 0.25, -3.50, -0.22, -4.49, -0.49
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 0.90, 0.45, -29.32, -0.55, -3.39, -0.49
2, 0.90, 0.45, -29.87, -0.55, -24.64, -0.81
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -0.97, 0.07, 10.36, -1.28, -23.48, -0.81
154, -0.97, 0.07, 8.69, -1.28, -2.78, -0.96
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -0.92, 0.10, 2.88, -1.33, -2.69, -0.96
4, -0.92, 0.10, 2.79, -1.33, -2.38, -0.98
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -0.98, 0.14, 71.43, -0.11, -42.30, 0.28
159, -0.98, 0.14, 71.03, -0.11, -35.18, 0.27
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, 0.04, 0.04, 13.75, 0.00, -22.61, 0.12
125, 0.04, 0.04, 2.33, 0.00, 0.00, 0.02
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, -0.30, 0.06, 5.26, 0.03, -0.64, -0.04
164, -0.30, 0.06, 4.85, 0.03, -0.13, -0.04
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 0.25, 0.09, -1.03, 0.03, 0.74, -0.08
3, 0.25, 0.09, -2.29, 0.03, 0.22, -0.11
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -1.48, 0.00, 20.89, 0.08, -3.04, 0.03
168, -1.48, 0.00, 20.85, 0.08, -1.99, 0.03
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -0.41, 0.01, 1.30, 0.02, -0.95, 0.02
111, -0.41, 0.01, 0.48, 0.02, 0.00, 0.01
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -0.41, 0.01, -0.48, 0.02, 0.00, 0.00
172, -0.41, 0.01, -0.88, 0.02, -0.35, -0.01
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, 0.29, 0.45, 6.90, -2.81, -0.56, 0.25
177, 0.29, 0.45, 4.46, -2.81, 2.28, 0.03
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, -0.09, 0.01, 12.92, 0.11, -0.92, 0.06
182, -0.09, 0.01, 12.89, 0.11, -0.47, 0.06
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, -0.19, -0.02, -2.28, 0.13, -0.74, 0.06
102, -0.19, -0.02, -2.92, 0.13, -2.49, 0.07
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, -0.70, -0.07, 0.38, -0.32, 9.84, -0.84
186, -0.70, -0.07, -0.09, -0.32, 9.91, -0.80
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, -0.73, -0.09, -6.89, -0.31, 9.86, -0.81
104, -0.73, -0.09, -7.95, -0.31, 2.60, -0.72
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, -0.39, 0.09, 9.21, -0.04, 2.25, -0.72
190, -0.39, 0.09, 8.14, -0.04, 10.82, -0.81
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, -0.42, 0.08, 1.18, -0.02, 10.76, -0.81
106, -0.42, 0.08, 0.72, -0.02, 11.16, -0.84
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.01, 0.34, -13.83, -0.28, 0.01, 0.00
678, 0.01, 0.34, -13.83, -0.28, -0.95, -0.02
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.01, -0.36, -14.11, 0.34, -0.02, 0.00
679, -0.01, -0.36, -14.11, 0.34, -1.00, 0.03
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 0.23, 0.05, 3.14, -0.15, -1.80, 0.14
200, 0.23, 0.05, 2.50, -0.15, 0.09, 0.11
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 0.08, 0.02, -12.22, -0.12, -0.17, 0.11
71, 0.08, 0.02, -12.26, -0.12, -0.61, 0.11
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, 0.63, 0.32, 3.26, -2.91, -4.94, 0.78
207, 0.63, 0.32, 0.83, -2.91, -3.92, 0.62
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 1.54, -0.03, 37.20, -3.76, -13.89, -0.50
210, 1.54, -0.03, 36.63, -3.76, 13.35, -0.48
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.10, -0.28, -2.62, -3.38, 7.72, -0.49
87, -0.10, -0.28, -4.31, -3.38, 0.09, 0.13
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.02, -0.24, -0.05, 1.28, -0.26, 0.03



213, 0.02, -0.24, -0.11, 1.28, -0.27, 0.04
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.02, -0.22, -4.15, 1.25, -0.26, 0.04
47, 0.02, -0.22, -4.23, 1.25, -0.46, 0.05
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -0.22, -0.02, -4.23, -0.46, -1.25, 0.05
680, -0.22, -0.02, -11.20, -0.46, -8.31, 0.07
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, 1.32, -0.03, -25.53, 0.55, -6.47, 0.18
46, 1.32, -0.03, -28.58, 0.55, -17.29, 0.19
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.01, -1.54, -14.33, 1.84, -0.01, 0.00
680, -0.01, -1.54, -14.33, 1.84, -1.01, 0.11
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -1.04, -0.09, 14.59, 0.16, -1.30, -0.03
220, -1.04, -0.09, 14.56, 0.16, -0.79, -0.02
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -0.35, -0.01, 0.54, 0.02, -0.16, -0.01
9, -0.35, -0.01, 0.15, 0.02, -0.01, -0.01
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.39, 0.00, -0.15, -0.02, -0.01, 0.00
235, -0.39, 0.00, -0.54, -0.02, -0.16, -0.01
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -1.06, 0.07, -14.71, -0.13, -0.70, -0.01
33, -1.06, 0.07, -14.74, -0.13, -1.21, -0.01
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -1.03, -0.30, -1.79, 0.45, -1.74, -1.14
239, -1.03, -0.30, -1.87, 0.45, -1.94, -1.11
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -1.09, -0.27, -7.74, 0.41, -2.03, -1.11
142, -1.09, -0.27, -8.78, 0.41, -13.25, -0.74
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 0.01, -0.41, 14.42, 0.11, -9.05, -0.74
244, 0.01, -0.41, 13.94, 0.11, -0.25, -0.48
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.08, -0.20, 1.10, 0.01, -0.65, -0.29
144, -0.08, -0.20, 0.44, 0.01, 0.00, -0.12
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.08, -0.20, -0.44, 0.01, 0.00, 0.11
250, -0.08, -0.20, -0.55, 0.01, -0.07, 0.14
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, -0.14, -0.35, -7.07, 0.01, 0.10, 0.28
146, -0.14, -0.35, -7.14, 0.01, -0.62, 0.32
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -0.40, 0.05, -2.90, 0.22, 0.63, -0.13
681, -0.40, 0.05, -9.87, 0.22, -5.21, -0.17
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, 0.72, 0.05, -23.98, -0.77, -3.87, -0.25
61, 0.72, 0.05, -27.03, -0.77, -14.07, -0.27
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, 0.00, 1.12, -14.11, -1.34, -0.01, 0.00
681, 0.00, 1.12, -14.11, -1.34, -0.99, -0.08
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, 0.05, 0.40, 2.90, 0.63, -0.22, 0.13
258, 0.05, 0.40, 2.82, 0.63, -0.09, 0.11
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, 0.04, 0.42, -1.17, 0.61, -0.09, 0.11
57, 0.04, 0.42, -1.23, 0.61, -0.13, 0.09
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -0.28, 0.10, -4.31, 0.09, 3.38, 0.13
261, -0.28, 0.10, -4.97, 0.09, 2.63, 0.11
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, -0.08, 0.07, -8.24, 0.06, 2.43, 0.09
131, -0.08, 0.07, -9.66, 0.06, -0.71, 0.06
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -0.22, 0.05, -2.33, 0.02, 0.00, -0.02
265, -0.22, 0.05, -12.32, 0.02, -18.04, -0.14
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, 2.78, 0.06, -71.84, 0.15, -16.37, -0.24
135, 2.78, 0.06, -73.26, 0.15, -41.83, -0.26
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, 2.35, 0.06, 53.31, -0.12, -40.32, 0.02
575, 2.35, 0.06, 48.30, -0.12, -6.94, -0.02
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -0.26, -0.01, 12.36, 0.00, -8.98, -0.02
51, -0.26, -0.01, 4.00, 0.00, 0.00, -0.01
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -0.39, 0.00, 7.66, 0.01, -1.31, 0.01
577, -0.39, 0.00, 7.22, 0.01, -0.89, 0.01
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -0.23, -0.02, -1.54, 0.02, -0.68, 0.01
55, -0.23, -0.02, -3.43, 0.02, -1.30, 0.01
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, 1.63, -0.05, 68.02, -3.55, -70.70, 0.00
682, 1.63, -0.05, 63.69, -3.55, -17.29, 0.04
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -0.22, -0.04, 12.55, 0.00, -14.15, -0.09
40, -0.22, -0.04, 2.53, 0.00, 0.00, -0.02
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.01, 1.85, -51.14, 3.13, 0.03, 0.00
682, 0.01, 1.85, -51.14, 3.13, -3.55, -0.13
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -0.46, -0.05, 4.42, 0.00, -0.91, 0.03



683, -0.46, -0.05, 3.75, 0.00, -0.40, 0.04
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -0.36, -0.04, -0.29, 0.28, -0.30, 0.04
44, -0.36, -0.04, -1.42, 0.28, -0.49, 0.05
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.00, -0.10, -4.04, 0.10, 0.00, 0.00
683, 0.00, -0.10, -4.04, 0.10, -0.28, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, 1.72, -0.06, 68.19, 3.63, -70.27, -0.28
684, 1.72, -0.06, 63.87, 3.63, -16.71, -0.23
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -0.28, -0.04, 12.55, 0.00, -14.15, -0.09
90, -0.28, -0.04, 2.53, 0.00, 0.00, -0.02
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.02, -2.00, -51.32, -2.56, -0.04, 0.00
684, -0.02, -2.00, -51.32, -2.56, -3.63, 0.14
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -0.51, -0.04, 4.10, 0.00, -0.92, 0.03
685, -0.51, -0.04, 3.43, 0.00, -0.45, 0.04
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -0.42, -0.04, -0.57, -0.29, -0.36, 0.03
94, -0.42, -0.04, -1.70, -0.29, -0.60, 0.04
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, 0.00, 0.09, -4.00, -0.09, 0.00, 0.00
685, 0.00, 0.09, -4.00, -0.09, -0.28, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, 3.10, 0.03, 50.05, 0.04, -40.88, 0.09
590, 3.10, 0.03, 43.63, 0.04, -1.35, 0.07
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -0.44, 0.05, 9.50, 0.00, -4.88, 0.06
66, -0.44, 0.05, 4.00, 0.00, 0.00, 0.03
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -0.70, 0.03, 12.19, -0.01, -2.27, -0.04
592, -0.70, 0.03, 10.33, -0.01, 0.49, -0.05
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -0.42, 0.04, 0.19, -0.01, 0.78, -0.05
59, -0.42, 0.04, -1.70, -0.01, 0.60, -0.06
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -0.10, -0.92, -1.17, 2.38, -0.53, 0.61
4, -0.10, -0.92, -2.79, 2.38, -1.33, 0.98
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, 0.00, -0.23, -5.31, 0.32, 0.00, 0.00
686, 0.00, -0.23, -5.31, 0.32, -0.37, 0.02
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -0.30, 1.03, -0.16, -1.74, -0.06, -0.73
62, -0.30, 1.03, -1.79, -1.74, -0.45, -1.14
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, 0.00, 0.19, -5.36, -0.26, 0.00, 0.00
687, 0.00, 0.19, -5.36, -0.26, -0.38, -0.01
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 3.87, 1.19, -1.32, 0.00
1, 0.00, 0.00, 19.25, 1.19, 25.12, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -20.99, 1.05, 28.26, 0.00
649, 0.00, 0.00, -5.92, 1.05, -2.39, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 5.52, -0.78, -1.19, 0.00
5, 0.00, 0.00, 8.39, -0.78, 2.15, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -5.41, -0.02, 1.09, 0.00
7, 0.00, 0.00, -2.54, -0.02, -0.82, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, -3.78, -0.76, -0.28, 0.00
12, 0.00, 0.00, 3.09, -0.76, -0.67, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 2.66, -0.02, -0.49, 0.00
10, 0.00, 0.00, 4.45, -0.02, 0.58, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -1.47, -0.76, -0.43, 0.00
651, 0.00, 0.00, 7.37, -0.76, 3.88, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -3.01, -0.02, 0.36, 0.00
13, 0.00, 0.00, -1.21, -0.02, -0.27, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 5.33, 0.15, -0.41, 0.00
16, 0.00, 0.00, 6.79, 0.15, 1.04, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -6.24, -0.05, 0.98, 0.00
652, 0.00, 0.00, -4.24, -0.05, -0.75, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -0.32, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 0.68, 0.00, 0.03, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -15.90, -0.22, -0.07, 0.00
654, 0.00, 0.00, -13.45, -0.22, -6.01, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -7.75, 0.59, 4.46, 0.00
28, 0.00, 0.00, 1.06, 0.59, -0.43, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 0.84, 0.02, -0.22, 0.00
26, 0.00, 0.00, 2.63, 0.02, 0.30, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -4.94, 0.02, 0.65, 0.00



29, 0.00, 0.00, -3.16, 0.02, -0.57, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -3.65, 0.57, -0.91, 0.00
34, 0.00, 0.00, 3.15, 0.57, -1.19, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, 2.06, 0.02, -0.73, 0.00
32, 0.00, 0.00, 4.91, 0.02, 0.94, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -10.20, 0.58, 0.83, 0.00
655, 0.00, 0.00, -7.36, 0.58, -3.38, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 14.38, 2.73, 4.26, 0.00
37, 0.00, 0.00, 36.62, 2.73, 47.31, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -49.54, 2.00, 93.34, 0.00
688, 0.00, 0.00, -14.55, 2.00, 7.33, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -14.55, 2.00, 7.33, 0.00
689, 0.00, 0.00, -2.35, 2.00, -0.68, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, -2.35, 2.00, -0.68, 0.00
41, 0.00, 0.00, 1.94, 2.00, -0.75, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -6.81, 1.99, -0.45, 0.00
651, 0.00, 0.00, -2.54, 1.99, -2.03, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 2.61, 1.18, -5.66, 0.00
45, 0.00, 0.00, 26.00, 1.18, 13.13, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -12.23, 1.20, 6.79, 0.00
650, 0.00, 0.00, -2.99, 1.20, 2.87, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 8.95, 0.63, 6.61, 0.00
48, 0.00, 0.00, 22.95, 0.63, 18.66, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -43.75, 0.70, 43.11, 0.00
690, 0.00, 0.00, -12.06, 0.70, -5.69, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -12.06, 0.70, -5.69, 0.00
691, 0.00, 0.00, 6.43, 0.70, -8.63, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 6.43, 0.70, -8.63, 0.00
52, 0.00, 0.00, 11.80, 0.70, -5.85, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, -2.18, 0.70, -5.82, 0.00
670, 0.00, 0.00, 3.21, 0.70, -5.66, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00
56, 0.00, 0.00, 1.53, 0.00, 0.04, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -1.53, 0.00, 0.04, 0.00
674, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, -0.02, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 1.69, -0.27, -6.71, 0.00
60, 0.00, 0.00, 25.01, -0.27, 10.83, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -11.72, -0.30, 6.51, 0.00
655, 0.00, 0.00, -2.56, -0.30, 2.83, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -42.94, 0.04, 40.13, 0.00
692, 0.00, 0.00, -14.27, 0.04, -4.53, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -14.27, 0.04, -4.53, 0.00
693, 0.00, 0.00, 4.35, 0.04, -9.72, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 4.35, 0.04, -9.72, 0.00
67, 0.00, 0.00, 13.04, 0.04, -5.45, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -6.90, 0.02, -5.46, 0.00
673, 0.00, 0.00, 1.83, 0.02, -6.72, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -1.34, -1.62, 3.06, 0.00
70, 0.00, 0.00, 3.90, -1.62, 3.97, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -9.72, -1.61, 4.40, 0.00
694, 0.00, 0.00, -4.51, -1.61, -0.63, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -4.51, -1.61, -0.63, 0.00
695, 0.00, 0.00, 6.12, -1.61, 0.54, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 6.12, -1.61, 0.54, 0.00
74, 0.00, 0.00, 11.53, -1.61, 7.05, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -13.89, -1.60, 6.65, 0.00
664, 0.00, 0.00, -8.45, -1.60, -1.60, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 1.58, -0.31, 2.95, 0.00
78, 0.00, 0.00, 4.15, -0.31, 5.26, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -3.67, -0.14, 0.96, 0.00
672, 0.00, 0.00, 5.06, -0.14, 2.82, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -3.09, 0.00, 0.94, 0.00



80, 0.00, 0.00, -0.52, 0.00, -0.52, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 9.93, 7.09, 1.06, 0.00
83, 0.00, 0.00, 20.21, 7.09, 23.08, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -21.55, 6.84, 29.47, 0.00
676, 0.00, 0.00, -0.75, 6.84, -3.33, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 14.23, -1.59, 4.07, 0.00
88, 0.00, 0.00, 36.48, -1.59, 46.88, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -49.55, -1.25, 93.38, 0.00
696, 0.00, 0.00, -14.57, -1.25, 7.33, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -14.57, -1.25, 7.33, 0.00
697, 0.00, 0.00, -2.39, -1.25, -0.72, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, -2.39, -1.25, -0.72, 0.00
91, 0.00, 0.00, 1.90, -1.25, -0.80, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 5.39, 1.19, -0.43, 0.00
95, 0.00, 0.00, 10.74, 1.19, 5.52, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -10.17, 1.18, 5.15, 0.00
698, 0.00, 0.00, -4.81, 1.18, -0.38, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -4.81, 1.18, -0.38, 0.00
699, 0.00, 0.00, 5.74, 1.18, 0.29, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 5.74, 1.18, 0.29, 0.00
99, 0.00, 0.00, 10.93, 1.18, 6.18, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -3.35, 1.18, 5.25, 0.00
662, 0.00, 0.00, 1.89, 1.18, 4.73, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -1.08, 0.00, 4.67, 0.00
103, 0.00, 0.00, 8.64, 0.00, 10.01, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -8.52, 0.13, 9.58, 0.00
666, 0.00, 0.00, 1.20, 0.13, 4.42, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 2.40, -0.14, 1.71, 0.00
107, 0.00, 0.00, 10.35, -0.14, 8.81, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -6.47, -0.24, 0.10, 0.00
669, 0.00, 0.00, 8.49, -0.24, 2.33, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -8.07, -0.01, 3.18, 0.00
109, 0.00, 0.00, -0.26, -0.01, -1.45, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 12.99, 0.23, 2.12, 0.00
112, 0.00, 0.00, 13.86, 0.23, 5.82, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -2.36, 0.00, 0.66, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.44, 0.00, 0.11, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, -0.28, 0.20, -0.63, 0.00
120, 0.00, 0.00, 3.69, 0.20, 1.50, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 0.53, 0.00, -0.52, 0.00
118, 0.00, 0.00, 3.10, 0.00, 0.95, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -4.41, 0.32, 5.20, 0.00
667, 0.00, 0.00, -1.84, 0.32, 2.67, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -2.40, -1.71, -0.14, 0.00
122, 0.00, 0.00, 34.25, -1.71, 46.48, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -21.60, -0.08, 15.14, 0.00
124, 0.00, 0.00, 13.97, -0.08, 4.30, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -10.54, -1.33, -0.03, 0.00
128, 0.00, 0.00, 3.23, -1.33, -4.23, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 2.40, -0.08, -0.94, 0.00
126, 0.00, 0.00, 7.34, -0.08, 1.06, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, -1.09, -1.32, -1.76, 0.00
648, 0.00, 0.00, 3.87, -1.32, -1.19, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -0.75, -3.33, -6.84, 0.00
130, 0.00, 0.00, 5.65, -3.33, -5.58, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -7.33, -0.20, 1.14, 0.00
132, 0.00, 0.00, -1.00, -0.20, -0.99, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -2.09, -3.31, -6.93, 0.00
136, 0.00, 0.00, 11.89, -3.31, -1.28, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -13.10, -0.20, 3.46, 0.00
134, 0.00, 0.00, 21.12, -0.20, 14.69, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -37.76, -3.68, 57.81, 0.00



657, 0.00, 0.00, -3.36, -3.68, -0.05, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, 0.33, 0.00, -0.03, 0.00
139, 0.00, 0.00, 1.78, 0.00, 0.05, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -1.74, 0.00, 0.05, 0.00
671, 0.00, 0.00, -0.27, 0.00, -0.03, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 4.33, -0.01, -3.68, 0.00
141, 0.00, 0.00, 13.89, -0.01, 9.69, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -6.12, 0.00, 2.08, 0.00
143, 0.00, 0.00, 3.63, 0.00, 0.23, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, 0.43, -0.03, -3.60, 0.00
147, 0.00, 0.00, 8.20, -0.03, 1.34, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 7.61, 0.00, -0.90, 0.00
145, 0.00, 0.00, 9.24, 0.00, 1.09, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, 1.71, -0.05, 3.08, 0.00
657, 0.00, 0.00, 3.36, -0.05, 3.68, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 0.30, 3.84, -1.07, 0.00
596, 0.00, 0.00, 9.52, 3.84, 3.45, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -7.58, 3.83, 5.07, 0.00
658, 0.00, 0.00, 1.49, 3.83, 2.28, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 1.49, -2.28, 3.83, 0.00
600, 0.00, 0.00, 9.72, -2.28, 8.54, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -7.38, -2.39, 8.48, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.84, -2.39, 5.73, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 0.84, -5.73, -2.39, 0.00
603, 0.00, 0.00, 9.91, -5.73, 2.54, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 2.02, 0.00, -0.14, 0.00
660, 0.00, 0.00, 2.22, 0.00, -0.10, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -6.88, -5.73, 0.94, 0.00
653, 0.00, 0.00, 2.33, -5.73, -1.17, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -0.35, 0.00, 9.65, 0.60, -7.10, 0.19
8, -0.35, 0.00, 5.73, 0.60, -3.14, 0.19
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -0.33, -0.92, 5.76, 2.00, -2.84, 0.23
686, -0.33, -0.92, 4.14, 2.00, -0.86, 0.59
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -0.50, 0.04, 9.70, -0.77, -6.94, -0.26
36, -0.50, 0.04, 5.77, -0.77, -2.96, -0.28
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -0.49, 1.03, 6.81, -1.36, -2.72, -0.30
687, -0.49, 1.03, 5.19, -1.36, -0.32, -0.72
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, 0.19, 0.33, -9.37, -2.93, -4.54, 0.62
77, 0.19, 0.33, -11.81, -2.93, -9.83, 0.45
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, 0.37, 0.14, -5.12, 0.19, -10.31, 0.19
64, 0.37, 0.14, -9.44, 0.19, -14.45, 0.11
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.12, 0.43, -6.54, -2.76, 1.76, 0.03
97, -0.12, 0.43, -8.98, -2.76, -2.12, -0.19
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -0.02, -0.08, -7.64, -0.38, -2.49, -0.04
49, -0.02, -0.08, -13.39, -0.38, -10.43, 0.02
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.08, -0.12, 8.05, -2.40, 1.35, 0.03
185, -0.08, -0.12, 7.39, -2.40, 4.32, 0.07
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -0.09, 0.15, 9.13, -1.68, 4.23, 0.09
196, -0.09, 0.15, 7.48, -1.68, 7.31, 0.03
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, 0.00, -0.12, 6.17, -2.39, -0.06, -0.03
195, 0.00, -0.12, 5.30, -2.39, 2.90, 0.03
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.02, 0.20, 6.33, 2.29, -0.06, 0.00
198, 0.02, 0.20, 5.46, 2.29, 2.98, -0.11
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.05, 0.20, 8.45, 2.27, 1.37, -0.11
202, -0.05, 0.20, 7.80, 2.27, 4.50, -0.18
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -0.05, -0.24, 8.97, 1.62, 4.40, -0.17
199, -0.05, -0.24, 7.32, 1.62, 7.42, -0.08
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.11, 0.14, 2.79, 0.00, -1.81, -0.09
334, 0.11, 0.14, 2.37, 0.00, -0.81, -0.14
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.21, -0.66, 4.15, -0.61, -0.89, 0.05
312, 0.21, -0.66, 2.75, -0.61, 0.38, 0.30
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.12, 0.13, 2.58, -0.02, -1.75, -0.08



350, 0.12, 0.13, 2.16, -0.02, -0.84, -0.13
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.12, 0.61, 4.43, 0.77, -0.91, -0.14
310, 0.12, 0.61, 3.02, 0.77, 0.46, -0.36
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.06, -0.09, 3.59, -0.09, -0.13, 0.45
375, 0.06, -0.09, 3.43, -0.09, 0.98, 0.47
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, 0.10, 0.95, -3.20, -35.67, 11.81, 2.93
377, 0.10, 0.95, -3.50, -35.67, 10.57, 2.58
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.14, 0.19, 3.69, 0.06, -0.19, -0.63
381, 0.14, 0.19, 3.52, 0.06, 0.94, -0.69
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, 0.26, -0.95, -2.55, 37.46, -10.02, -3.97
379, 0.26, -0.95, -2.85, 37.46, -11.02, -3.61
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.02, 1.11, -0.26, -0.08, 0.00
518, 0.00, -0.02, 0.92, -0.26, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.12, -0.48, 1.16, -0.22, -0.44, -0.19
548, -0.12, -0.48, 1.08, -0.22, -0.06, -0.03
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.01, 0.00, 0.19, 0.00, -0.06, 0.00
419, 0.01, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.00, 0.00, -0.19, 0.00, -0.06, 0.00
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.08, 0.52, -1.00, 0.19, -0.06, -0.04
414, -0.08, 0.52, -1.04, 0.19, -0.23, -0.12
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.15, -0.66, 3.89, -0.89, -1.19, -0.14
569, -0.15, -0.66, 3.57, -0.89, 0.06, 0.08
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.20, 0.21, -0.50, 0.27, 0.06, 0.04
302, -0.20, 0.21, -0.85, 0.27, -0.20, -0.04
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -0.31, -0.12, 0.48, -0.18, -0.13, -0.03
574, -0.31, -0.12, 0.13, -0.18, -0.01, 0.01
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -0.24, 0.66, -3.91, 0.96, -0.01, 0.08
297, -0.24, 0.66, -4.08, 0.96, -0.69, -0.04
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -0.01, 0.05, 0.49, -0.18, -0.13, 0.01
584, -0.01, 0.05, 0.14, -0.18, -0.01, -0.01
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, 0.00, -0.30, -3.98, 0.95, -0.02, -0.01
226, 0.00, -0.30, -4.14, 0.95, -0.71, 0.04
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, 0.07, 0.21, 4.01, -0.89, -1.22, 0.05
589, 0.07, 0.21, 3.69, -0.89, 0.07, -0.03
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, 0.10, -0.06, -0.53, 0.27, 0.06, 0.00
231, 0.10, -0.06, -0.88, 0.27, -0.21, 0.02
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -0.53, -0.44, 0.21, 0.31, -0.60, 0.16
598, -0.53, -0.44, -0.15, 0.31, -0.59, 0.30
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 0.73, 0.00, -0.14, 0.00
20, 0.00, 0.00, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -0.49, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -1.09, 0.00, -0.44, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -0.55, 0.52, -0.17, -0.39, -0.78, 0.24
22, -0.55, 0.52, -0.35, -0.39, -0.83, 0.15
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -0.96, 0.00, -0.39, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, 0.10, 0.27, 2.86, -0.99, -2.28, 0.13
229, 0.10, 0.27, 2.70, -0.99, -1.82, 0.08
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, 0.03, -0.35, -2.85, 0.97, -1.27, 0.06
612, 0.03, -0.35, -3.17, 0.97, -2.27, 0.18
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 0.65, 0.00, -0.12, 0.00
228, 0.00, 0.00, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -0.47, 0.76, -2.63, 1.01, -1.12, -0.07
614, -0.47, 0.76, -2.95, 1.01, -2.04, -0.32
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 0.65, 0.00, -0.12, 0.00
299, 0.00, 0.00, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -0.96, 0.00, -0.39, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -0.40, -0.83, 2.31, -1.01, -2.34, -0.36
300, -0.40, -0.83, 2.15, -1.01, -1.97, -0.22
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.10, 0.01, -6.69, 0.14, 3.75, -0.23



622, -0.10, 0.01, -6.83, 0.14, 0.01, -0.24
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.11, -0.46, -6.28, -0.17, 0.55, -0.26
417, -0.11, -0.46, -6.32, -0.17, -0.49, -0.19
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.09, 0.50, 4.56, 0.15, -0.19, -0.12
626, -0.09, 0.50, 4.48, 0.15, 1.30, -0.29
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.12, 0.01, 5.55, 0.15, 0.83, -0.22
416, -0.12, 0.01, 5.50, 0.15, 2.07, -0.22
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 0.29, 0.08, -20.50, -16.07, -110.71, 4.55
628, 0.29, 0.08, -20.93, -16.07, -121.07, 4.51
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 0.34, 0.03, -5.49, 1.95, -104.01, 1.54
520, 0.34, 0.03, -6.34, 1.95, -108.98, 1.52
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 0.32, 0.03, 5.64, 2.09, -109.21, 1.52
633, 0.32, 0.03, 4.79, 2.09, -104.83, 1.49
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 0.22, 0.09, 21.59, 23.37, -121.39, 4.44
505, 0.22, 0.09, 21.16, 23.37, -110.70, 4.39
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 2.17, -0.77, 1.70, -12.38, -19.91, 3.74
636, 2.17, -0.77, 1.70, -12.38, -19.35, 3.99
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 3.90, -0.54, 13.25, -59.29, -34.58, 9.43
447, 3.88, -0.54, 13.20, -59.29, -29.41, 9.64
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 4.27, 0.29, 20.64, -0.68, -70.88, 0.33
637, 4.22, 0.29, 20.48, -0.68, -49.16, 0.02
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 3.43, 0.00, 10.89, 0.00, -33.98, 0.00
455, 3.33, 0.00, 10.60, 0.00, -23.19, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 1.66, 1.13, -1.00, 10.42, -26.98, -3.83
640, 1.66, 1.13, -1.00, 10.42, -27.31, -4.21
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 3.30, 0.58, 11.56, 61.00, -47.81, -10.01
444, 3.29, 0.58, 11.51, 61.00, -43.30, -10.23
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 3.31, -0.49, 18.94, 3.06, -73.35, -2.27
641, 3.26, -0.49, 18.79, 3.06, -53.41, -1.75
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 3.13, 0.00, 9.96, 0.00, -32.97, 0.00
469, 3.03, 0.00, 9.67, 0.00, -23.12, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 0.13, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 0.13, -0.22, 0.00, -0.02, -0.01
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.05, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.05, -0.22, 0.00, -0.02, 0.01
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.13, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.13, -0.91, 0.00, -0.35, -0.08
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.14, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.14, -0.91, 0.00, -0.35, -0.09
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -6.53, -1.26, -0.50, 0.00
677, 0.00, 0.00, -2.52, -1.26, -1.94, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, -1.84, 0.00
654, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, -1.84, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, 0.08, 0.19, -0.10, 0.07, -0.01, -0.50
378, 0.08, 0.19, -0.42, 0.07, -0.17, -0.62
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, 0.00, -0.09, -0.11, -0.08, -0.01, 0.38
376, 0.00, -0.09, -0.43, -0.08, -0.17, 0.44
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -0.61, -0.02, -10.55, 0.09, 0.23, -0.01
50, -0.61, -0.02, -10.87, 0.09, -4.19, -0.01
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -0.16, -0.30, -17.77, -0.47, -1.38, -0.26
113, -0.16, -0.30, -17.79, -0.47, -6.27, -0.18
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -0.26, 0.24, -5.22, -0.69, 5.08, 0.73
102, -0.26, 0.24, -6.22, -0.69, 2.88, 0.64
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -0.28, 0.43, -9.14, -3.18, 2.74, 0.71
38, -0.28, 0.43, -18.14, -3.18, -20.27, -0.01
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, 0.00, 0.47, 5.24, 4.10, -0.07, 0.06
105, 0.00, 0.47, 5.16, 4.10, 0.45, 0.02
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, 0.08, 0.23, 9.94, -1.64, 0.59, 0.87
678, 0.08, 0.23, 8.60, -1.64, 5.36, 0.75
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.03, -0.46, 5.10, -4.21, -0.07, -0.14
106, -0.03, -0.46, 5.02, -4.21, 0.43, -0.09
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, 0.02, -0.49, 10.75, 2.75, 0.89, -1.03



679, 0.02, -0.49, 9.42, 2.75, 6.08, -0.78
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -0.35, -0.48, -4.70, 1.74, 5.74, -0.75
72, -0.35, -0.48, -5.69, 1.74, 3.74, -0.57
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -0.39, -0.25, -8.83, 3.54, 3.59, -0.71
89, -0.39, -0.25, -17.83, 3.54, -18.90, -0.29
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -0.68, 0.17, -0.05, 0.02, 0.00, -0.11
65, -0.68, 0.17, -0.18, 0.02, -0.17, -0.36
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -0.37, -0.46, -3.44, -4.92, 2.74, -1.14
84, -0.37, -0.46, -4.56, -4.92, -3.11, -0.46
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -0.28, 0.07, 0.18, -0.11, -0.12, 0.01
44, -0.28, 0.07, -0.09, -0.11, -0.11, -0.02
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -0.24, -0.29, -1.52, 0.38, 0.17, 0.04
17, -0.24, -0.29, -1.78, 0.38, -0.22, 0.11
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -0.31, 0.31, 2.02, -0.43, -0.54, 0.08
94, -0.31, 0.31, 1.58, -0.43, 0.19, -0.04
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -0.27, -0.11, -0.12, 0.17, -0.09, 0.00
25, -0.27, -0.11, -0.39, 0.17, -0.18, 0.04
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -4.87, 1.76, 7.24, 0.00
664, 0.00, 0.00, 14.33, 1.76, 12.00, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, 5.87, 0.16, 13.60, 0.00
63, 0.00, 0.00, 16.56, 0.16, 19.98, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, -0.02, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.44
369, -0.02, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.53
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.09, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.53
370, 0.09, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.62
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -0.49, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.17
371, -0.49, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.11
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -0.58, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.11
372, -0.58, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.03
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -0.61, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.97
373, -0.61, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.99
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -0.56, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.99
375, -0.56, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.99
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -0.59, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 1.01
374, -0.59, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.15, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
441, 0.15, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.45
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 0.21, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89
479, 0.21, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.78
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 0.18, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.78
646, 0.18, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.77
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.06, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.45
375, 0.06, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.47
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.38
376, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.22
418, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.23
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.39, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.86
429, -0.39, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.88
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.35, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.88
430, -0.35, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.36, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 1.02
431, -0.36, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.34, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
379, -0.34, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 1.09
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.36, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.88
432, -0.36, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 1.01
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.51, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
502, 0.51, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.48, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
548, 0.48, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 1.02, -0.26, 0.00, 0.00, 0.00, -0.29



547, 1.02, -0.26, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 0.55, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495, 0.55, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 0.52, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
554, 0.52, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 1.09, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15
553, 1.09, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 0.65, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
491, 0.65, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 0.55, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15
551, 0.55, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 0.61, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.42
498, 0.61, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.26
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.51, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.26
545, 0.51, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, 0.11, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.43
529, 0.11, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.32
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -0.05, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.32
550, -0.05, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, 0.02, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, -0.71
531, 0.02, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, -0.54
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -0.15, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, -0.54
544, -0.15, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, -0.42
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.12, -0.48, 0.00, 0.00, 0.00, -0.19
548, -0.12, -0.48, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.08, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
414, -0.08, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -0.12
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.10, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.23
622, -0.10, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.24
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.11, -0.46, 0.00, 0.00, 0.00, -0.26
417, -0.11, -0.46, 0.00, 0.00, 0.00, -0.19
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.09, 0.50, 0.00, 0.00, 0.00, -0.12
626, -0.09, 0.50, 0.00, 0.00, 0.00, -0.29
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.22
416, -0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.22
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -0.67, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 1.29
380, -0.67, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 1.29
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -0.66, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.29
382, -0.66, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.27
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -0.68, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 1.34
383, -0.68, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 1.42
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -0.59, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.41
385, -0.59, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.47
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -0.67, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 1.25
384, -0.67, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -0.61, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -0.95
386, -0.61, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -0.75
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -0.45, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00, -0.75
385, -0.45, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00, -0.54
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.24, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.62
448, 0.24, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.63
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 0.37, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 1.01
451, 0.37, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 1.34
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 0.34, -0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 1.34
387, 0.34, -0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 1.77
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.14, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.63
381, 0.14, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.69
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, 0.08, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.50
378, 0.08, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.62
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.01, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.72
627, 0.01, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.54
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.01, 0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.54



```
629, 0.01, 0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.20, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
630, -0.20, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.35
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.21, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.35
631, -0.21, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.34
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.01, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.34
632, -0.01, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.02, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
633, -0.02, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.72
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 0.34, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 1.54
520, 0.34, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 1.52
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 0.32, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 1.52
633, 0.32, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 1.49

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.853E-03, 1.464E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.853E-03, 1.464E-03
j', -4.316E-04, 1.097E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
2, -4.316E-04, 1.430E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.422E-04, 1.781E-03
i', 0.000E+00, 3.589E-04, -5.422E-04, 1.781E-03
j', -6.305E-04, 1.155E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
6, -6.305E-04, 1.488E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
3 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.994E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.994E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.992E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.992E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm][48 def.] - K.
8, -5.959E-04, -2.179E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -5.959E-04, -2.179E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -6.305E-04, -2.171E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
6, -6.305E-04, -2.171E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.101E-03, -4.166E-04
i', 0.000E+00, -8.941E-04, 1.101E-03, -4.166E-04
j', -9.984E-05, 7.963E-04, -1.239E-03, -9.748E-04
11, -9.984E-05, 1.044E-03, -1.239E-03, -9.748E-04
6 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.995E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.995E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.001E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.572E-04, -2.149E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
i', -2.572E-04, -2.149E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
j', -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
11, -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
9 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
i', -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
j', 5.756E-05, -2.141E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
15, 5.756E-05, -2.141E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.464E-05, -3.234E-03
i', 0.000E+00, 2.082E-05, -8.464E-05, -3.234E-03
j', 3.865E-04, 6.460E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
17, 3.865E-04, 7.006E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
11 (18-16) [l=56 cm][56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -2.019E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.019E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.179E-04, -3.244E-03
i', 0.000E+00, 3.324E-05, -1.179E-04, -3.244E-03
j', 2.411E-04, 6.460E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
22, 2.411E-04, 7.006E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
13 (21-23) [l=72 cm][72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.179E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.179E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.015E-01, -1.179E-04, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -2.015E-01, -1.179E-04, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.856E-03, -1.073E-03
i', 0.000E+00, 1.507E-03, -1.856E-03, -1.073E-03
j', -5.184E-04, 4.154E-04, 3.165E-04, -8.352E-04
27, -5.184E-04, 3.521E-04, 3.165E-04, -8.352E-04
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
```



28, 0.000E+00, -1.990E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.990E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.979E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.979E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -3.232E-04, -2.133E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
i', -3.232E-04, -2.133E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
j', -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
27, -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
i', -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
j', -7.136E-04, -2.135E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
31, -7.136E-04, -2.135E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm][Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, 6.105E-04, 5.938E-04
i', 0.000E+00, -4.041E-04, 6.105E-04, 5.938E-04
j', -1.526E-03, -1.990E-04, -3.324E-04, -4.790E-03
33, -1.526E-03, -1.326E-04, -3.324E-04, -4.790E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.971E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.971E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.974E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.974E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.526E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.526E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.687E-03, -2.163E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
36, -1.687E-03, -2.163E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.992E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.992E-01, 2.318E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.995E-01, 2.318E-04, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.995E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, -6.650E-04, -2.163E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -6.650E-04, -2.163E-01, -1.245E-03, -7.198E-05
j', -2.572E-04, -2.149E-01, -1.245E-03, 5.247E-04
14, -2.572E-04, -2.149E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -2.001E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E-01, 1.514E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.019E-01, 1.514E-03, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -2.019E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, 5.756E-05, -2.141E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
i', 5.756E-05, -2.141E-01, 2.199E-03, 5.247E-04
j', 4.236E-04, -2.166E-01, 2.199E-03, -6.687E-05
19, 4.236E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, 3.494E-04, -2.163E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 3.494E-04, -2.163E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 2.892E-04, -2.161E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
24, 2.892E-04, -2.161E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -2.015E-01, -1.179E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.015E-01, -2.183E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.990E-01, -2.183E-03, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.990E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, 1.929E-04, -2.157E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 1.929E-04, -2.157E-01, -2.097E-03, -6.687E-05
j', -3.232E-04, -2.133E-01, -2.097E-03, -6.505E-04
30, -3.232E-04, -2.133E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.979E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.979E-01, -6.575E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.971E-01, -6.575E-04, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.971E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -7.136E-04, -2.135E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
i', -7.136E-04, -2.135E-01, 2.709E-03, -6.505E-04
j', -1.366E-03, -2.166E-01, 2.709E-03, -3.346E-04
35, -1.366E-03, -2.166E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
31 (37-j'-38) [l=230 cm][Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.206E-03, -2.027E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.206E-03, -2.027E-03
j', 5.556E-04, 6.696E-06, 2.922E-03, 1.820E-05
38, 5.556E-04, -6.636E-05, 2.922E-03, 1.820E-05
32 (41-j'-42) [l=230 cm][Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.234E-03, 8.456E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.234E-03, 8.456E-05
j', 7.232E-04, -5.892E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
42, 7.232E-04, -4.026E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 7.458E-04, -2.175E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
i', 7.458E-04, -2.175E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 7.232E-04, -2.170E-01, -1.393E-03, -6.687E-05



42, 7.232E-04, -2.170E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 2.897E-04, -2.356E-01, 2.923E-03, -9.895E-05
i', 2.897E-04, -2.356E-01, -1.911E-02, -9.895E-05
j', 7.458E-04, -2.175E-01, -1.911E-02, -6.687E-05
43, 7.458E-04, -2.175E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.782E-03, 5.421E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.782E-03, 5.421E-04
j', 1.525E-03, -6.042E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
46, 1.525E-03, 5.959E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.244E-03, 3.726E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -4.244E-03, 3.726E-05
j', 2.040E-03, 2.549E-03, 6.645E-03, 4.692E-03
49, 2.040E-03, 1.220E-03, 6.645E-03, 4.692E-03
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.782E-03, 5.420E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.782E-03, 5.420E-04
j', 1.641E-03, -6.161E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
53, 1.641E-03, 5.840E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, 1.663E-03, -2.328E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.663E-03, -2.328E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.641E-03, -2.310E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
53, 1.641E-03, -2.310E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, 1.464E-03, -2.450E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
i', 1.464E-03, -2.450E-01, -1.165E-02, -3.282E-04
j', 1.663E-03, -2.328E-01, -1.165E-02, -7.198E-05
54, 1.663E-03, -2.328E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, 6.105E-04, 5.940E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 6.105E-04, 5.940E-04
j', -1.714E-03, 4.133E-04, -3.324E-04, -4.790E-03
57, -1.714E-03, 4.798E-04, -3.324E-04, -4.790E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -1.714E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.714E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.742E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
59, -1.742E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.940E-04, -6.105E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 5.940E-04, -6.105E-04
j', 3.975E-05, 7.289E-04, -4.790E-03, 3.324E-04
61, 3.975E-05, 1.687E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.420E-03, -6.372E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -5.420E-03, -6.372E-04
j', 1.007E-03, 4.330E-03, 7.642E-03, -1.262E-03
64, 1.007E-03, 2.801E-03, 7.642E-03, -1.262E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.937E-04, -6.105E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 5.937E-04, -6.105E-04
j', 6.447E-04, 7.841E-04, -4.790E-03, 3.324E-04
68, 6.447E-04, 1.742E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 8.093E-04, -2.297E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', 8.093E-04, -2.297E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', 6.447E-04, -2.273E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
68, 6.447E-04, -2.273E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 2.241E-03, -2.484E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 2.241E-03, -2.484E-01, -1.785E-02, 7.872E-04
j', 8.093E-04, -2.297E-01, -1.785E-02, -3.346E-04
69, 8.093E-04, -2.297E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.439E-03, -1.263E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.439E-03, -1.263E-03
j', -2.827E-04, 7.189E-04, -1.833E-05, 2.922E-03
71, -2.827E-04, 7.226E-04, -1.833E-05, 2.922E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -2.827E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
i', -2.827E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
j', -3.527E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
73, -3.527E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 6.374E-04, -5.419E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 6.374E-04, -5.419E-03
j', -3.382E-03, 8.122E-04, 1.262E-03, 7.642E-03
75, -3.382E-03, 5.598E-04, 1.262E-03, 7.642E-03
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -3.963E-03, -2.303E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
i', -3.963E-03, -2.303E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
j', -3.382E-03, -2.312E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
75, -3.382E-03, -2.312E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -3.382E-03, -2.312E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
i', -3.382E-03, -2.312E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
j', -2.801E-03, -2.321E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
77, -2.801E-03, -2.321E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -3.527E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05



i', -3.527E-04, -2.228E-01, 5.161E-03, -9.894E-05
j', -3.963E-03, -2.303E-01, 5.161E-03, 7.872E-04
76, -3.963E-03, -2.303E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.781E-05, 1.015E-04
i', 0.000E+00, -1.210E-05, 2.781E-05, 1.015E-04
j', -2.926E-04, 8.179E-04, -1.833E-05, 2.922E-03
79, -2.926E-04, 8.215E-04, -1.833E-05, 2.922E-03
54 (78-80) [l=81 cm] [81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm] [81 def.] - K.
81, -2.127E-04, -2.199E-01, -1.832E-05, -9.894E-05
i', -2.127E-04, -2.199E-01, -1.832E-05, -9.894E-05
j', -2.926E-04, -2.199E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
79, -2.926E-04, -2.199E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
56 (79-82) [l=81 cm] [81 def.] - K.
79, -2.926E-04, -2.199E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
i', -2.926E-04, -2.199E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
j', -3.725E-04, -2.199E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
82, -3.725E-04, -2.199E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 6.355E-04, -5.416E-03
i', 0.000E+00, -6.355E-06, 6.355E-04, -5.416E-03
j', -1.650E-03, 2.494E-05, 1.262E-03, 7.642E-03
84, -1.650E-03, -2.274E-04, 1.262E-03, 7.642E-03
58 (85-83) [l=294 cm] [294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -2.151E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.169E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.169E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm] [125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.279E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E-01, 2.279E-03, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -2.151E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm] [125 def.] - S.
82, -3.725E-04, -2.199E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
i', -3.725E-04, -2.199E-01, 2.215E-03, -9.894E-05
j', -3.963E-03, -2.226E-01, 2.215E-03, 7.872E-04
86, -3.963E-03, -2.226E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.266E-03, 1.438E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.266E-03, 1.438E-03
j', 5.557E-04, 2.857E-04, 2.922E-03, 1.838E-05
89, 5.557E-04, 2.127E-04, 2.922E-03, 1.838E-05
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.278E-03, 1.177E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.278E-03, 1.177E-04
j', 7.232E-04, -4.007E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
92, 7.232E-04, -2.140E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
63 (93-92) [l=34 cm] [34 def.] - K.
93, 7.457E-04, -2.167E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
i', 7.457E-04, -2.167E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 7.232E-04, -2.163E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
92, 7.232E-04, -2.163E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
64 (90-93) [l=95 cm] [95 def.] - S.
90, 2.897E-04, -2.356E-01, 2.923E-03, -9.894E-05
i', 2.897E-04, -2.356E-01, -1.986E-02, -9.894E-05
j', 7.457E-04, -2.167E-01, -1.986E-02, -6.687E-05
93, 7.457E-04, -2.167E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.741E-05, -4.243E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.741E-05, -4.243E-03
j', -1.461E-03, 1.349E-03, -4.692E-03, 6.645E-03
96, -1.461E-03, 2.287E-03, -4.692E-03, 6.645E-03
66 (97-96) [l=74 cm] [74 def.] - K.
97, -1.220E-03, -2.284E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
i', -1.220E-03, -2.284E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
j', -1.461E-03, -2.249E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
96, -1.461E-03, -2.249E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
67 (96-98) [l=74 cm] [74 def.] - K.
96, -1.461E-03, -2.249E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
i', -1.461E-03, -2.249E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
j', -1.704E-03, -2.214E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
98, -1.704E-03, -2.214E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.028E-03, -1.202E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.028E-03, -1.202E-03
j', 1.364E-04, 7.189E-04, -1.824E-05, 2.922E-03
100, 1.364E-04, 7.226E-04, -1.824E-05, 2.922E-03
69 (101-100) [l=71 cm] [71 def.] - K.
101, 2.064E-04, -2.229E-01, -1.825E-05, -9.895E-05
i', 2.064E-04, -2.229E-01, -1.825E-05, -9.895E-05
j', 1.364E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
100, 1.364E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
70 (98-101) [l=145 cm] [145 def.] - S.
98, -1.704E-03, -2.214E-01, -4.692E-03, -3.282E-04
i', -1.704E-03, -2.214E-01, 1.001E-03, -3.282E-04
j', 2.064E-04, -2.229E-01, 1.001E-03, -9.895E-05
101, 2.064E-04, -2.229E-01, -1.825E-05, -9.895E-05



71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.958E-05, 1.018E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.958E-05, 1.018E-04
j', -7.315E-05, 8.080E-04, -1.828E-05, 2.922E-03
104, -7.315E-05, 8.116E-04, -1.828E-05, 2.922E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.668E-03, -2.232E-03
i', 0.000E+00, 1.078E-03, -3.668E-03, -2.232E-03
j', -3.223E-04, 2.796E-03, -2.237E-03, 8.227E-04
108, -3.223E-04, 3.243E-03, -2.237E-03, 8.227E-04
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -2.180E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.180E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.140E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -1.966E-04, -2.342E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
i', -1.966E-04, -2.342E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
j', -3.223E-04, -2.317E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
108, -3.223E-04, -2.317E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.038E-04, -3.345E-03
i', 0.000E+00, -2.854E-05, 1.038E-04, -3.345E-03
j', -1.310E-03, 1.677E-03, -4.693E-03, 6.645E-03
113, -1.310E-03, 2.616E-03, -4.693E-03, 6.645E-03
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.110E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.110E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.113E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.113E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -1.310E-03, -2.204E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
i', -1.310E-03, -2.204E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
j', -1.704E-03, -2.148E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
117, -1.704E-03, -2.148E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.136E-05, 1.014E-04
i', 0.000E+00, -1.364E-05, 3.136E-05, 1.014E-04
j', 1.463E-04, 8.179E-04, -1.824E-05, 2.922E-03
119, 1.463E-04, 8.215E-04, -1.824E-05, 2.922E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -2.120E-01, 3.137E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.120E-01, 3.137E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, 3.136E-05, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.121E-01, 3.136E-05, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, 2.262E-04, -2.200E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
i', 2.262E-04, -2.200E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
j', 1.463E-04, -2.200E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
119, 1.463E-04, -2.200E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, 1.463E-04, -2.200E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
i', 1.463E-04, -2.200E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
j', 6.636E-05, -2.199E-01, -1.825E-05, -9.895E-05
39, 6.636E-05, -2.199E-01, -1.825E-05, -9.895E-05
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.140E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E-01, -2.359E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.110E-01, -2.359E-03, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.110E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -4.481E-04, -2.292E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
i', -4.481E-04, -2.292E-01, -2.553E-03, -1.130E-04
j', -9.159E-04, -2.261E-01, -2.553E-03, -3.282E-04
116, -9.159E-04, -2.261E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.113E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.113E-01, 6.264E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.120E-01, 6.264E-04, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.120E-01, 3.137E-05, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -1.704E-03, -2.148E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
i', -1.704E-03, -2.148E-01, 4.143E-03, -3.282E-04
j', 2.262E-04, -2.200E-01, 4.143E-03, -9.895E-05
121, 2.262E-04, -2.200E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.236E-03, 3.667E-03
i', 0.000E+00, 2.459E-05, -2.236E-03, 3.667E-03
j', 2.914E-03, 3.612E-04, 8.227E-04, 2.237E-03
123, 2.914E-03, 1.966E-04, 8.227E-04, 2.237E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.156E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.091E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.091E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 3.243E-03, -2.342E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
i', 3.243E-03, -2.342E-01, 8.227E-04, -1.130E-04



j', 2.914E-03, -2.366E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
123, 2.914E-03, -2.366E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.463E-03, 1.851E-03
i', 0.000E+00, -1.050E-03, 1.463E-03, 1.851E-03
j', 1.460E-03, -9.328E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
127, 1.460E-03, 2.673E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
91 (128-126) [l=41 cm] [41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.082E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.082E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.088E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.088E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm] [41 def.] - K.
129, 1.489E-03, -2.256E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
i', 1.489E-03, -2.256E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
j', 1.460E-03, -2.232E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
127, 1.460E-03, -2.232E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
93 (124-128) [l=115 cm] [115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.091E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.091E-01, -7.618E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.082E-01, -7.618E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.082E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm] [115 def.] - S.
125, 2.585E-03, -2.390E-01, 8.228E-04, -1.130E-04
i', 2.585E-03, -2.390E-01, -1.163E-02, -1.130E-04
j', 1.489E-03, -2.256E-01, -1.163E-02, -7.199E-05
129, 1.489E-03, -2.256E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.412E-03, -6.330E-04
i', 0.000E+00, 3.442E-03, -5.412E-03, -6.330E-04
j', 1.756E-04, 8.658E-04, 7.642E-03, -1.262E-03
131, 1.756E-04, -6.625E-04, 7.642E-03, -1.262E-03
96 (130-132) [l=51 cm] [51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.160E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.132E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.132E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm] [51 def.] - K.
131, 1.756E-04, -2.340E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 1.756E-04, -2.340E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 5.795E-04, -2.379E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
133, 5.795E-04, -2.379E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.302E-04, -5.139E-03
i', 0.000E+00, -6.453E-06, 4.302E-04, -5.139E-03
j', -3.941E-04, -1.423E-03, -2.008E-03, 4.644E-03
135, -3.941E-04, -1.022E-03, -2.008E-03, 4.644E-03
99 (136-134) [l=281 cm] [281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.110E-01, 4.305E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.110E-01, 4.305E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 4.302E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.122E-01, 4.302E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm] [281 def.] - K.
135, -3.941E-04, -2.349E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
i', -3.941E-04, -2.349E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
j', -5.165E-04, -2.292E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
138, -5.165E-04, -2.292E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
101 (132-136) [l=115 cm] [115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.132E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.132E-01, -1.985E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.110E-01, -1.985E-03, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.110E-01, 4.305E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm] [115 def.] - S.
133, 5.795E-04, -2.379E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 5.795E-04, -2.379E-01, 2.285E-03, 7.872E-04
j', -2.717E-04, -2.405E-01, 2.285E-03, -4.352E-05
137, -2.717E-04, -2.405E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.420E-04, 1.782E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -5.420E-04, 1.782E-03
j', -5.899E-04, 1.286E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
140, -5.899E-04, 1.619E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
104 (55-140) [l=8 cm] [8 def.] - K.
55, -5.840E-04, -2.291E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -5.840E-04, -2.291E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -5.899E-04, -2.290E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
140, -5.899E-04, -2.290E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.630E-03, 5.025E-04
i', 0.000E+00, -5.182E-04, 2.630E-03, 5.025E-04
j', -2.179E-03, -4.667E-04, -3.323E-04, -4.790E-03
142, -2.179E-03, -4.003E-04, -3.323E-04, -4.790E-03
106 (141-143) [l=147 cm] [147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -2.020E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.020E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.058E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.058E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.140E-03, 4.247E-04
i', 0.000E+00, -4.488E-03, 5.140E-03, 4.247E-04
j', 1.032E-03, -1.445E-03, -4.644E-03, -2.008E-03
146, 1.032E-03, -5.165E-04, -4.644E-03, -2.008E-03
108 (147-145) [l=24 cm] [24 def.] - K.



147, 0.000E+00, -2.109E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.109E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.121E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, 1.032E-03, -2.303E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
i', 1.032E-03, -2.303E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
j', 1.022E-03, -2.292E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
138, 1.022E-03, -2.292E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -2.058E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.058E-01, 4.436E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.109E-01, 4.436E-03, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.109E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -2.671E-03, -2.115E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -2.671E-03, -2.115E-01, 1.735E-02, -3.346E-04
j', 1.042E-03, -2.314E-01, 1.735E-02, -4.352E-05
148, 1.042E-03, -2.314E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -3.799E-04, 1.430E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
i', -3.799E-04, 1.893E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
j', 8.005E-03, 2.444E-03, -2.180E-03, -4.942E-03
150, 8.005E-03, 2.747E-03, -2.180E-03, -4.942E-03
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -3.799E-04, -2.181E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
i', -3.799E-04, -2.181E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
j', -4.925E-04, -2.155E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
151, -4.925E-04, -2.155E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, 7.581E-03, -2.449E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
i', 7.581E-03, -2.449E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
j', 8.005E-03, -2.415E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
150, 8.005E-03, -2.415E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, 8.005E-03, -2.415E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
i', 8.005E-03, -2.415E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
j', 8.429E-03, -2.381E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
153, 8.429E-03, -2.381E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -5.879E-04, 1.430E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
i', -5.879E-04, 2.822E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
j', 8.571E-03, 5.113E-04, -5.713E-03, -1.037E-02
155, 8.571E-03, 2.620E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -5.749E-04, -2.136E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -5.749E-04, -2.136E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -5.879E-04, -2.133E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
154, -5.879E-04, -2.133E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, 8.605E-03, -2.537E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.605E-03, -2.537E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
j', 8.571E-03, -2.526E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
155, 8.571E-03, -2.526E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, 8.571E-03, -2.526E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.571E-03, -2.526E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
j', 8.537E-03, -2.516E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
158, 8.537E-03, -2.516E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -4.925E-04, -2.155E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
i', -4.925E-04, -2.155E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
j', -5.749E-04, -2.136E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
156, -5.749E-04, -2.136E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, 8.429E-03, -2.381E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
i', 8.429E-03, -2.381E-01, 1.359E-02, 2.711E-04
j', 8.605E-03, -2.537E-01, 1.359E-02, -1.886E-04
157, 8.605E-03, -2.537E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 2.903E-03, 1.966E-04, 8.227E-04, 2.237E-03
i', 2.903E-03, 1.316E-04, 8.227E-04, 2.237E-03
j', 5.146E-03, -7.582E-03, 2.566E-03, 1.902E-03
160, 5.146E-03, -7.682E-03, 2.566E-03, 1.902E-03
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 2.903E-03, -2.367E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
i', 2.903E-03, -2.367E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
j', 2.563E-03, -2.392E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
161, 2.563E-03, -2.392E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 5.990E-03, -2.573E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
i', 5.990E-03, -2.573E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
j', 5.146E-03, -2.651E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
160, 5.146E-03, -2.651E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 5.146E-03, -2.651E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
i', 5.146E-03, -2.651E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
j', 4.300E-03, -2.728E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
163, 4.300E-03, -2.728E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 1.452E-03, 2.673E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
i', 1.452E-03, 4.666E-03, -6.001E-03, 1.665E-03
j', 2.662E-03, -8.989E-03, -4.942E-03, 2.180E-03



165, 2.662E-03, -7.581E-03, -4.942E-03, 2.180E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.475E-03, -2.244E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
i', 1.475E-03, -2.244E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
j', 1.452E-03, -2.226E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
164, 1.452E-03, -2.226E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 2.577E-03, -2.480E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
i', 2.577E-03, -2.480E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
j', 2.662E-03, -2.465E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
165, 2.662E-03, -2.465E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 2.662E-03, -2.465E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
i', 2.662E-03, -2.465E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
j', 2.747E-03, -2.449E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
152, 2.747E-03, -2.449E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 2.563E-03, -2.392E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
i', 2.563E-03, -2.392E-01, -1.282E-02, -1.130E-04
j', 1.475E-03, -2.244E-01, -1.282E-02, -7.199E-05
166, 1.475E-03, -2.244E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 4.300E-03, -2.728E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
i', 4.300E-03, -2.728E-01, -2.156E-02, -2.805E-04
j', 2.577E-03, -2.480E-01, -2.156E-02, 2.711E-04
167, 2.577E-03, -2.480E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -3.279E-04, 3.243E-03, -2.237E-03, 8.227E-04
i', -3.279E-04, 3.993E-03, -2.237E-03, 8.227E-04
j', 7.356E-03, 5.671E-03, -1.902E-03, 2.566E-03
169, 7.356E-03, 5.990E-03, -1.902E-03, 2.566E-03
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -3.279E-04, -2.316E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
i', -3.279E-04, -2.316E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
j', -4.594E-04, -2.290E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
170, -4.594E-04, -2.290E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, 7.682E-03, -2.573E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
i', 7.682E-03, -2.573E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
j', 7.356E-03, -2.551E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
169, 7.356E-03, -2.551E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, 7.356E-03, -2.551E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
i', 7.356E-03, -2.551E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
j', 7.030E-03, -2.529E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
171, 7.030E-03, -2.529E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -1.084E-03, 2.616E-03, -4.693E-03, 6.645E-03
i', -1.084E-03, 5.717E-03, -4.693E-03, 6.645E-03
j', 8.576E-03, 4.957E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
173, 8.576E-03, 5.744E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -9.488E-04, -2.256E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
i', -9.488E-04, -2.256E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
j', -1.084E-03, -2.236E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
172, -1.084E-03, -2.236E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, 8.797E-03, -2.556E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
i', 8.797E-03, -2.556E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
j', 8.576E-03, -2.542E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
173, 8.576E-03, -2.542E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, 8.576E-03, -2.542E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
i', 8.576E-03, -2.542E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
j', 8.357E-03, -2.528E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
176, 8.357E-03, -2.528E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.594E-04, -2.290E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
i', -4.594E-04, -2.290E-01, -2.750E-03, -1.130E-04
j', -9.488E-04, -2.256E-01, -2.750E-03, -3.282E-04
174, -9.488E-04, -2.256E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, 7.030E-03, -2.529E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
i', 7.030E-03, -2.529E-01, 2.181E-03, -2.805E-04
j', 8.797E-03, -2.556E-01, 2.181E-03, -5.334E-04
175, 8.797E-03, -2.556E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 2.451E-03, 1.220E-03, 6.645E-03, 4.693E-03
i', 2.451E-03, 1.220E-03, 6.645E-03, 4.693E-03
j', 5.477E-03, -6.498E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
178, 5.477E-03, -8.357E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 5.744E-03, -2.528E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
i', 5.744E-03, -2.528E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
j', 5.477E-03, -2.574E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
178, 5.477E-03, -2.574E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 5.477E-03, -2.574E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
i', 5.477E-03, -2.574E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
j', 5.211E-03, -2.621E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
179, 5.211E-03, -2.621E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -1.461E-03, 2.287E-03, -4.692E-03, 6.645E-03



i', -1.461E-03, 2.287E-03, -4.692E-03, 6.645E-03
j', 7.963E-03, 4.354E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
180, 7.963E-03, 5.211E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, 8.357E-03, -2.621E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
i', 8.357E-03, -2.621E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
j', 7.963E-03, -2.595E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
180, 7.963E-03, -2.595E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, 7.963E-03, -2.595E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
i', 7.963E-03, -2.595E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
j', 7.570E-03, -2.570E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
181, 7.570E-03, -2.570E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, 1.330E-04, 7.226E-04, -1.824E-05, 2.922E-03
i', 1.330E-04, 7.226E-04, -1.824E-05, 2.922E-03
j', 7.146E-03, 4.211E-03, -1.377E-03, 5.444E-03
183, 7.146E-03, 4.551E-03, -1.377E-03, 5.444E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, 7.358E-03, -2.537E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
i', 7.358E-03, -2.537E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
j', 7.146E-03, -2.527E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
183, 7.146E-03, -2.527E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, 7.146E-03, -2.527E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
i', 7.146E-03, -2.527E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
j', 6.934E-03, -2.517E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
185, 6.934E-03, -2.517E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, 7.570E-03, -2.570E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
i', 7.570E-03, -2.570E-01, -2.226E-03, -5.334E-04
j', 7.358E-03, -2.537E-01, -2.226E-03, -2.858E-04
184, 7.358E-03, -2.537E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, 2.362E-05, 8.116E-04, -1.826E-05, 2.922E-03
i', 2.362E-05, 8.116E-04, -1.826E-05, 2.922E-03
j', 6.830E-03, 4.073E-03, -1.377E-03, 5.444E-03
187, 6.830E-03, 4.808E-03, -1.377E-03, 5.444E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, 6.934E-03, -2.468E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
i', 6.934E-03, -2.468E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
j', 6.830E-03, -2.463E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
187, 6.830E-03, -2.463E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, 6.830E-03, -2.463E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
i', 6.830E-03, -2.463E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
j', 6.726E-03, -2.458E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
189, 6.726E-03, -2.458E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -1.709E-04, 8.116E-04, -1.830E-05, 2.922E-03
i', -1.709E-04, 8.116E-04, -1.830E-05, 2.922E-03
j', 5.989E-03, 3.982E-03, -5.418E-04, 5.284E-03
191, 5.989E-03, 4.275E-03, -5.418E-04, 5.284E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, 6.076E-03, -2.478E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
i', 6.076E-03, -2.478E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
j', 5.989E-03, -2.476E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
191, 5.989E-03, -2.476E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, 5.989E-03, -2.476E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
i', 5.989E-03, -2.476E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
j', 5.902E-03, -2.474E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
193, 5.902E-03, -2.474E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, 6.726E-03, -2.458E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
i', 6.726E-03, -2.458E-01, 1.595E-03, -2.858E-04
j', 6.076E-03, -2.478E-01, 1.595E-03, -2.470E-04
192, 6.076E-03, -2.478E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 7.607E-04, -5.944E-05, 2.922E-03, 1.824E-05
i', 7.607E-04, -5.944E-05, 2.922E-03, 1.824E-05
j', 4.661E-03, -6.934E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
195, 4.661E-03, -6.934E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 7.607E-04, 2.057E-04, 2.922E-03, 1.833E-05
i', 7.607E-04, 2.057E-04, 2.922E-03, 1.833E-05
j', 4.148E-03, -5.902E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
198, 4.148E-03, -5.902E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -2.792E-04, 7.226E-04, -1.833E-05, 2.922E-03
i', -2.792E-04, 7.226E-04, -1.833E-05, 2.922E-03
j', 5.718E-03, 3.919E-03, -5.418E-04, 5.284E-03
201, 5.718E-03, 4.053E-03, -5.418E-04, 5.284E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, 5.902E-03, -2.522E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
i', 5.902E-03, -2.522E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
j', 5.718E-03, -2.517E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
201, 5.718E-03, -2.517E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, 5.718E-03, -2.517E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
i', 5.718E-03, -2.517E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
j', 5.535E-03, -2.513E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
203, 5.535E-03, -2.513E-01, -5.418E-04, -2.470E-04



164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -3.382E-03, 5.598E-04, 1.262E-03, 7.642E-03
i', -3.382E-03, 5.598E-04, 1.262E-03, 7.642E-03
j', 5.224E-03, 3.274E-03, -6.299E-05, 9.563E-03
204, 5.224E-03, 3.289E-03, -6.299E-05, 9.563E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, 5.688E-03, -2.642E-01, -6.299E-05, -6.297E-04
i', 5.688E-03, -2.642E-01, -6.299E-05, -6.297E-04
j', 5.224E-03, -2.641E-01, -6.299E-05, -6.297E-04
204, 5.224E-03, -2.641E-01, -6.299E-05, -6.297E-04
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, 5.224E-03, -2.641E-01, -6.299E-05, -6.297E-04
i', 5.224E-03, -2.641E-01, -6.299E-05, -6.297E-04
j', 4.759E-03, -2.641E-01, -6.300E-05, -6.297E-04
206, 4.759E-03, -2.641E-01, -6.300E-05, -6.297E-04
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, 5.535E-03, -2.513E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
i', 5.535E-03, -2.513E-01, 8.858E-03, -2.470E-04
j', 5.688E-03, -2.642E-01, 8.858E-03, -6.297E-04
205, 5.688E-03, -2.642E-01, -6.299E-05, -6.297E-04
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, 1.662E-04, 2.801E-03, 7.642E-03, -1.262E-03
i', 1.662E-04, 2.801E-03, 7.642E-03, -1.262E-03
j', 3.604E-03, -4.759E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
208, 3.604E-03, -4.759E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 3.919E-03, -2.545E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.919E-03, -2.545E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
j', 3.604E-03, -2.593E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
208, 3.604E-03, -2.593E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 3.604E-03, -2.593E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.604E-03, -2.593E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
j', 3.289E-03, -2.641E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
206, 3.289E-03, -2.641E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -1.069E-03, -2.274E-04, 1.262E-03, 7.642E-03
i', -1.069E-03, -2.274E-04, 1.262E-03, 7.642E-03
j', 3.374E-03, 3.919E-03, -6.300E-05, 9.563E-03
211, 3.374E-03, 3.919E-03, -6.300E-05, 9.563E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, 4.759E-03, -2.545E-01, -6.301E-05, -6.297E-04
i', 4.759E-03, -2.545E-01, -6.301E-05, -6.297E-04
j', 3.374E-03, -2.544E-01, -6.300E-05, -6.297E-04
211, 3.374E-03, -2.544E-01, -6.300E-05, -6.297E-04
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, 3.374E-03, -2.544E-01, -6.300E-05, -6.297E-04
i', 3.374E-03, -2.544E-01, -6.300E-05, -6.297E-04
j', 1.988E-03, -2.543E-01, -6.297E-05, -6.297E-04
212, 1.988E-03, -2.543E-01, -6.297E-05, -6.297E-04
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -5.925E-04, 1.619E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
i', -5.925E-04, 1.619E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
j', 8.559E-03, 1.973E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
214, 8.559E-03, 3.116E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, 8.582E-03, -2.802E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.582E-03, -2.802E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
j', 8.559E-03, -2.795E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
214, 8.559E-03, -2.795E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, 8.559E-03, -2.795E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.559E-03, -2.795E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
j', 8.537E-03, -2.789E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
216, 8.537E-03, -2.789E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.553E-03, 6.010E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
i', 1.553E-03, 6.010E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
j', 2.943E-03, -1.061E-02, -1.037E-02, 5.713E-03
218, 2.943E-03, -8.537E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, 3.116E-03, -2.789E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
i', 3.116E-03, -2.789E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
j', 2.943E-03, -2.694E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
218, 2.943E-03, -2.694E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 2.943E-03, -2.694E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
i', 2.943E-03, -2.694E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
j', 2.770E-03, -2.599E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
219, 2.770E-03, -2.599E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -6.330E-04, 1.488E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
i', -6.330E-04, 2.550E-03, -1.665E-03, -6.001E-03
j', 8.453E-03, 1.542E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
221, 8.453E-03, 2.770E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -6.330E-04, -2.170E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -6.330E-04, -2.170E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -6.650E-04, -2.163E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
9, -6.650E-04, -2.163E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, 8.537E-03, -2.599E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.537E-03, -2.599E-01, -5.713E-03, -1.886E-04



j', 8.453E-03, -2.573E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
221, 8.453E-03, -2.573E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, 8.453E-03, -2.573E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.453E-03, -2.573E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
j', 8.369E-03, -2.548E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
222, 8.369E-03, -2.548E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm][Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -9.984E-05, 1.044E-03, -1.239E-03, -9.748E-04
i', -9.984E-05, 2.128E-03, -1.239E-03, -9.748E-04
j', 7.962E-03, 2.574E-03, -5.065E-04, -2.058E-03
223, 7.962E-03, 2.796E-03, -5.065E-04, -2.058E-03
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.572E-04, -2.149E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
i', -2.572E-04, -2.149E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
j', -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
11, -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
i', -9.984E-05, -2.145E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
j', 5.756E-05, -2.141E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
15, 5.756E-05, -2.141E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, 8.064E-03, -2.412E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
i', 8.064E-03, -2.412E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
j', 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
223, 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
i', 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
j', 7.859E-03, -2.409E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
225, 7.859E-03, -2.409E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm][Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, 3.865E-04, 7.006E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
i', 3.865E-04, 7.720E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
j', 7.177E-03, 2.546E-03, -3.678E-04, -3.385E-03
226, 7.177E-03, 2.785E-03, -3.678E-04, -3.385E-03
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, 4.236E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 4.236E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 3.865E-04, -2.165E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
17, 3.865E-04, -2.165E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm][Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, 2.411E-04, 7.006E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
i', 2.411E-04, 7.853E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
j', 6.284E-03, 2.566E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
229, 6.284E-03, 2.785E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, 2.411E-04, -2.159E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 2.411E-04, -2.159E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 1.929E-04, -2.157E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
25, 1.929E-04, -2.157E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm][Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -5.184E-04, 3.521E-04, 3.165E-04, -8.352E-04
i', -5.184E-04, 7.511E-05, 3.165E-04, -8.352E-04
j', 4.840E-03, 2.497E-03, -9.850E-04, -2.318E-03
232, 4.840E-03, 2.928E-03, -9.850E-04, -2.318E-03
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -3.232E-04, -2.133E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
i', -3.232E-04, -2.133E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
j', -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
27, -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
i', -5.184E-04, -2.134E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
j', -7.136E-04, -2.135E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
31, -7.136E-04, -2.135E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, 5.107E-03, -2.407E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
i', 5.107E-03, -2.407E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
j', 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
232, 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
i', 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
j', 4.574E-03, -2.401E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
234, 4.574E-03, -2.401E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm][Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.515E-03, -1.326E-04, -3.324E-04, -4.790E-03
i', -1.515E-03, 7.948E-05, -3.324E-04, -4.790E-03
j', 4.510E-03, 3.955E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
236, 4.510E-03, 3.121E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.366E-03, -2.166E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.366E-03, -2.166E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.515E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
235, -1.515E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, 4.235E-03, -2.555E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.235E-03, -2.555E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 4.510E-03, -2.572E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
236, 4.510E-03, -2.572E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.



236, 4.510E-03, -2.572E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.510E-03, -2.572E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 4.784E-03, -2.589E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
238, 4.784E-03, -2.589E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, -6.650E-04, -2.163E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -6.650E-04, -2.163E-01, -1.245E-03, -7.198E-05
j', -2.572E-04, -2.149E-01, -1.245E-03, 5.247E-04
14, -2.572E-04, -2.149E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, 8.369E-03, -2.548E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.369E-03, -2.548E-01, -1.185E-02, -1.886E-04
j', 8.064E-03, -2.412E-01, -1.185E-02, -3.424E-04
224, 8.064E-03, -2.412E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, 5.756E-05, -2.141E-01, -1.239E-03, 5.247E-04
i', 5.756E-05, -2.141E-01, 2.199E-03, 5.247E-04
j', 4.236E-04, -2.166E-01, 2.199E-03, -6.687E-05
19, 4.236E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, 7.859E-03, -2.409E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
i', 7.859E-03, -2.409E-01, 3.610E-05, -3.424E-04
j', 7.405E-03, -2.409E-01, 3.610E-05, -4.105E-04
227, 7.405E-03, -2.409E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, 6.949E-03, -2.405E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
i', 6.949E-03, -2.405E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
j', 6.579E-03, -2.402E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
230, 6.579E-03, -2.402E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, 1.929E-04, -2.157E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 1.929E-04, -2.157E-01, -2.097E-03, -6.687E-05
j', -3.232E-04, -2.133E-01, -2.097E-03, -6.505E-04
30, -3.232E-04, -2.133E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, 5.988E-03, -2.396E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
i', 5.988E-03, -2.396E-01, 9.263E-04, -4.105E-04
j', 5.107E-03, -2.407E-01, 9.263E-04, -8.888E-04
233, 5.107E-03, -2.407E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -7.136E-04, -2.135E-01, 3.165E-04, -6.505E-04
i', -7.136E-04, -2.135E-01, 2.709E-03, -6.505E-04
j', -1.366E-03, -2.166E-01, 2.709E-03, -3.346E-04
35, -1.366E-03, -2.166E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, 4.574E-03, -2.401E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
i', 4.574E-03, -2.401E-01, 1.333E-02, -8.888E-04
j', 4.235E-03, -2.555E-01, 1.333E-02, 6.165E-04
237, 4.235E-03, -2.555E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -1.724E-03, -4.003E-04, -3.323E-04, -4.790E-03
i', -1.724E-03, -1.227E-04, -3.323E-04, -4.790E-03
j', 4.895E-03, 5.046E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
240, 4.895E-03, 3.614E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -1.724E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -1.724E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
j', -1.785E-03, -2.123E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
241, -1.785E-03, -2.123E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, 4.784E-03, -2.513E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.784E-03, -2.513E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 4.895E-03, -2.520E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
240, 4.895E-03, -2.520E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, 4.895E-03, -2.520E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.895E-03, -2.520E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 5.008E-03, -2.527E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
243, 5.008E-03, -2.527E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -2.386E-03, -4.003E-04, -3.323E-04, -4.790E-03
i', -2.386E-03, -1.583E-04, -3.323E-04, -4.790E-03
j', 3.545E-03, 3.252E-03, -9.265E-04, -9.411E-04
245, 3.545E-03, 3.589E-03, -9.265E-04, -9.411E-04
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -2.168E-03, -2.120E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -2.168E-03, -2.120E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
j', -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
244, -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
j', -2.605E-03, -2.115E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
247, -2.605E-03, -2.115E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, 4.371E-03, -2.370E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
i', 4.371E-03, -2.370E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
j', 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
245, 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
i', 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
j', 2.719E-03, -2.358E-01, -9.265E-04, -1.265E-03



249, 2.719E-03, -2.358E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, 1.037E-03, -5.165E-04, -4.644E-03, -2.008E-03
i', 1.037E-03, 2.795E-03, -4.644E-03, -2.008E-03
j', 1.860E-03, 4.092E-03, 1.296E-03, -2.501E-03
251, 1.860E-03, 3.742E-03, 1.296E-03, -2.501E-03
221 (252-250) [l=34 cm] [34 def.] - K.
252, 1.051E-03, -2.324E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
i', 1.051E-03, -2.324E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
j', 1.037E-03, -2.308E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
250, 1.037E-03, -2.308E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
222 (253-251) [l=34 cm] [34 def.] - K.
253, 1.901E-03, -2.549E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
i', 1.901E-03, -2.549E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
j', 1.860E-03, -2.554E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
251, 1.860E-03, -2.554E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
223 (251-254) [l=34 cm] [34 def.] - K.
251, 1.860E-03, -2.554E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
i', 1.860E-03, -2.554E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
j', 1.819E-03, -2.558E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
254, 1.819E-03, -2.558E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
224 (241-246) [l=114 cm] [114 def.] - F.
241, -1.785E-03, -2.123E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -1.785E-03, -2.123E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -2.168E-03, -2.120E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
246, -2.168E-03, -2.120E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
225 (243-248) [l=114 cm] [114 def.] - S.
243, 5.008E-03, -2.527E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 5.008E-03, -2.527E-01, -1.374E-02, 6.165E-04
j', 4.371E-03, -2.370E-01, -1.374E-02, -1.265E-03
248, 4.371E-03, -2.370E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
226 (247-252) [l=114 cm] [114 def.] - F.
247, -2.605E-03, -2.115E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -2.605E-03, -2.115E-01, 1.820E-02, -3.346E-04
j', 1.051E-03, -2.324E-01, 1.820E-02, -4.352E-05
252, 1.051E-03, -2.324E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
227 (249-253) [l=114 cm] [114 def.] - S.
249, 2.719E-03, -2.358E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
i', 2.719E-03, -2.358E-01, 1.675E-02, -1.265E-03
j', 1.901E-03, -2.549E-01, 1.675E-02, -1.218E-04
253, 1.901E-03, -2.549E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
228 (255-256) [l=310 cm] [310 def.] - M.
255, 1.736E-04, 1.663E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
i', 1.736E-04, 1.663E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
j', 2.557E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
256, 2.557E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
229 (257-256) [l=92 cm] [92 def.] - K.
257, 1.993E-03, -2.763E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
i', 1.993E-03, -2.763E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
j', 2.557E-03, -2.676E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
256, 2.557E-03, -2.676E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
230 (256-238) [l=92 cm] [92 def.] - K.
256, 2.557E-03, -2.676E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
i', 2.557E-03, -2.676E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
j', 3.121E-03, -2.589E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
238, 3.121E-03, -2.589E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
231 (258-259) [l=310 cm] [310 def.] - M.
258, -1.703E-03, 4.798E-04, -3.324E-04, -4.790E-03
i', -1.703E-03, 4.798E-04, -3.324E-04, -4.790E-03
j', 4.856E-03, 1.993E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
259, 4.856E-03, 1.993E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
232 (257-259) [l=12 cm] [12 def.] - K.
257, 4.784E-03, -2.763E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.784E-03, -2.763E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 4.856E-03, -2.767E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
259, 4.856E-03, -2.767E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
233 (259-260) [l=12 cm] [12 def.] - K.
259, 4.856E-03, -2.767E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.856E-03, -2.767E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 4.929E-03, -2.772E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
260, 4.929E-03, -2.772E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -9.991E-05, -6.625E-04, 7.642E-03, -1.262E-03
i', -9.991E-05, -7.166E-03, 7.642E-03, -1.262E-03
j', 3.817E-03, 1.665E-03, 9.563E-03, 6.297E-05
262, 3.817E-03, -1.988E-03, 9.563E-03, 6.297E-05
235 (261-263) [l=16 cm] [16 def.] - K.
261, -9.991E-05, -2.313E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', -9.991E-05, -2.313E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 2.841E-05, -2.325E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
263, 2.841E-05, -2.325E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
236 (212-262) [l=16 cm] [16 def.] - K.
212, 3.919E-03, -2.543E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.919E-03, -2.543E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
j', 3.817E-03, -2.558E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
262, 3.817E-03, -2.558E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
237 (262-264) [l=16 cm] [16 def.] - K.
262, 3.817E-03, -2.558E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.817E-03, -2.558E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
j', 3.714E-03, -2.574E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
264, 3.714E-03, -2.574E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -3.788E-04, -1.022E-03, -2.008E-03, 4.644E-03



i', -3.788E-04, -8.933E-04, -2.008E-03, 4.644E-03
j', 4.127E-03, -1.896E-03, -2.501E-03, -1.296E-03
266, 4.127E-03, -1.819E-03, -2.501E-03, -1.296E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -2.412E-04, -2.419E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
i', -2.412E-04, -2.419E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
j', -3.788E-04, -2.356E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
265, -3.788E-04, -2.356E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 4.512E-03, -2.716E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
i', 4.512E-03, -2.716E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
j', 4.127E-03, -2.637E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
266, 4.127E-03, -2.637E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 4.127E-03, -2.637E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
i', 4.127E-03, -2.637E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
j', 3.742E-03, -2.558E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
254, 3.742E-03, -2.558E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, 2.841E-05, -2.325E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 2.841E-05, -2.325E-01, 8.159E-03, 7.872E-04
j', -2.412E-04, -2.419E-01, 8.159E-03, -4.352E-05
267, -2.412E-04, -2.419E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 3.714E-03, -2.574E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.714E-03, -2.574E-01, 1.242E-02, -6.297E-04
j', 4.512E-03, -2.716E-01, 1.242E-02, -1.218E-04
268, 4.512E-03, -2.716E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, 8.005E-03, 2.747E-03, -2.180E-03, -4.942E-03
i', 8.005E-03, 3.584E-03, -2.180E-03, -4.942E-03
j', 1.631E-02, 4.565E-03, -1.363E-03, -8.767E-03
269, 1.631E-02, 4.779E-03, -1.363E-03, -8.767E-03
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, 8.005E-03, -2.415E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
i', 8.005E-03, -2.415E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
j', 8.429E-03, -2.381E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
153, 8.429E-03, -2.381E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, 1.670E-02, -2.612E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
i', 1.670E-02, -2.612E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
j', 1.631E-02, -2.591E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
269, 1.631E-02, -2.591E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, 1.631E-02, -2.591E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
i', 1.631E-02, -2.591E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
j', 1.593E-02, -2.569E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
271, 1.593E-02, -2.569E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, 8.571E-03, 2.620E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
i', 8.571E-03, 1.052E-02, -5.713E-03, -1.037E-02
j', 1.619E-02, 3.007E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
272, 1.619E-02, 4.647E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, 8.605E-03, -2.537E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.605E-03, -2.537E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
j', 8.571E-03, -2.526E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
155, 8.571E-03, -2.526E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, 1.627E-02, -2.743E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.627E-02, -2.743E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
j', 1.619E-02, -2.738E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
272, 1.619E-02, -2.738E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, 1.619E-02, -2.738E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.619E-02, -2.738E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
j', 1.610E-02, -2.732E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
274, 1.610E-02, -2.732E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, 8.429E-03, -2.381E-01, -2.180E-03, 2.711E-04
i', 8.429E-03, -2.381E-01, 1.359E-02, 2.711E-04
j', 8.605E-03, -2.537E-01, 1.359E-02, -1.886E-04
157, 8.605E-03, -2.537E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, 1.593E-02, -2.569E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
i', 1.593E-02, -2.569E-01, 1.520E-02, -2.466E-04
j', 1.627E-02, -2.743E-01, 1.520E-02, -4.665E-04
273, 1.627E-02, -2.743E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 5.146E-03, -7.682E-03, 2.566E-03, 1.902E-03
i', 5.146E-03, -7.818E-03, 2.566E-03, 1.902E-03
j', 8.227E-03, -1.687E-02, 1.756E-03, 1.303E-03
275, 8.227E-03, -1.698E-02, 1.756E-03, 1.303E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 5.146E-03, -2.651E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
i', 5.146E-03, -2.651E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
j', 4.300E-03, -2.728E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
163, 4.300E-03, -2.728E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 9.514E-03, -2.753E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
i', 9.514E-03, -2.753E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
j', 8.227E-03, -2.806E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
275, 8.227E-03, -2.806E-01, 1.756E-03, -4.274E-04



257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 8.227E-03, -2.806E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
i', 8.227E-03, -2.806E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
j', 6.939E-03, -2.859E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
277, 6.939E-03, -2.859E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 2.662E-03, -7.581E-03, -4.942E-03, 2.180E-03
i', 2.662E-03, -6.360E-03, -4.942E-03, 2.180E-03
j', 4.856E-03, -1.927E-02, -8.767E-03, 1.363E-03
278, 4.856E-03, -1.670E-02, -8.767E-03, 1.363E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 2.577E-03, -2.480E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
i', 2.577E-03, -2.480E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
j', 2.662E-03, -2.465E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
165, 2.662E-03, -2.465E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 4.933E-03, -2.667E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
i', 4.933E-03, -2.667E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
j', 4.856E-03, -2.639E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
278, 4.856E-03, -2.639E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 4.856E-03, -2.639E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
i', 4.856E-03, -2.639E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
j', 4.779E-03, -2.612E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
270, 4.779E-03, -2.612E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 4.300E-03, -2.728E-01, 2.566E-03, -2.805E-04
i', 4.300E-03, -2.728E-01, -2.156E-02, -2.805E-04
j', 2.577E-03, -2.480E-01, -2.156E-02, 2.711E-04
167, 2.577E-03, -2.480E-01, -4.942E-03, 2.711E-04
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 6.939E-03, -2.859E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
i', 6.939E-03, -2.859E-01, -1.666E-02, -4.274E-04
j', 4.933E-03, -2.667E-01, -1.666E-02, -2.466E-04
279, 4.933E-03, -2.667E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, 7.356E-03, 5.990E-03, -1.902E-03, 2.566E-03
i', 7.356E-03, 6.627E-03, -1.902E-03, 2.566E-03
j', 1.648E-02, 9.296E-03, -1.303E-03, 1.756E-03
280, 1.648E-02, 9.514E-03, -1.303E-03, 1.756E-03
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, 7.356E-03, -2.551E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
i', 7.356E-03, -2.551E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
j', 7.030E-03, -2.529E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
171, 7.030E-03, -2.529E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, 1.698E-02, -2.753E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
i', 1.698E-02, -2.753E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
j', 1.648E-02, -2.738E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
280, 1.648E-02, -2.738E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, 1.648E-02, -2.738E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
i', 1.648E-02, -2.738E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
j', 1.598E-02, -2.722E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
281, 1.598E-02, -2.722E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, 8.576E-03, 5.744E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
i', 8.576E-03, 8.037E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
j', 1.748E-02, 8.675E-03, -2.957E-03, 6.761E-03
282, 1.748E-02, 9.346E-03, -2.957E-03, 6.761E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, 8.797E-03, -2.556E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
i', 8.797E-03, -2.556E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
j', 8.576E-03, -2.542E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
173, 8.576E-03, -2.542E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, 1.776E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
i', 1.776E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
j', 1.748E-02, -2.757E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
282, 1.748E-02, -2.757E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, 1.748E-02, -2.757E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
i', 1.748E-02, -2.757E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
j', 1.720E-02, -2.745E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
284, 1.720E-02, -2.745E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, 7.030E-03, -2.529E-01, -1.902E-03, -2.805E-04
i', 7.030E-03, -2.529E-01, 2.181E-03, -2.805E-04
j', 8.797E-03, -2.556E-01, 2.181E-03, -5.334E-04
175, 8.797E-03, -2.556E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, 1.598E-02, -2.722E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
i', 1.598E-02, -2.722E-01, 3.731E-03, -4.274E-04
j', 1.776E-02, -2.769E-01, 3.731E-03, -6.872E-04
283, 1.776E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, 8.559E-03, 3.116E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
i', 8.559E-03, 3.116E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
j', 1.616E-02, 5.874E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
285, 1.616E-02, 5.874E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, 1.621E-02, -2.965E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.621E-02, -2.965E-01, -3.179E-03, -4.665E-04



j', 1.616E-02, -2.961E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
285, 1.616E-02, -2.961E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, 1.616E-02, -2.961E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.616E-02, -2.961E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
j', 1.610E-02, -2.957E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
287, 1.610E-02, -2.957E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 2.943E-03, -8.537E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
i', 2.943E-03, -8.537E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
j', 5.447E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
288, 5.447E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 5.874E-03, -2.957E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
i', 5.874E-03, -2.957E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
j', 5.447E-03, -2.879E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
288, 5.447E-03, -2.879E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 5.447E-03, -2.879E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
i', 5.447E-03, -2.879E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
j', 5.020E-03, -2.801E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
289, 5.020E-03, -2.801E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 5.477E-03, -8.357E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
i', 5.477E-03, -8.357E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
j', 9.002E-03, -1.720E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
290, 9.002E-03, -1.720E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 9.346E-03, -2.745E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
i', 9.346E-03, -2.745E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
j', 9.002E-03, -2.778E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
290, 9.002E-03, -2.778E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 9.002E-03, -2.778E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
i', 9.002E-03, -2.778E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
j', 8.659E-03, -2.812E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
291, 8.659E-03, -2.812E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, 8.453E-03, 2.770E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
i', 8.453E-03, 6.416E-03, -5.713E-03, -1.037E-02
j', 1.589E-02, 4.337E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
292, 1.589E-02, 5.020E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, 8.453E-03, -2.573E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.453E-03, -2.573E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
j', 8.369E-03, -2.548E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
222, 8.369E-03, -2.548E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, 1.610E-02, -2.801E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.610E-02, -2.801E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
j', 1.589E-02, -2.786E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
292, 1.589E-02, -2.786E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, 1.589E-02, -2.786E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.589E-02, -2.786E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
j', 1.569E-02, -2.772E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
293, 1.569E-02, -2.772E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, 7.962E-03, 2.796E-03, -5.065E-04, -2.058E-03
i', 7.962E-03, 3.239E-03, -5.065E-04, -2.058E-03
j', 1.452E-02, 4.518E-03, -7.152E-05, -2.504E-03
294, 1.452E-02, 4.549E-03, -7.152E-05, -2.504E-03
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, 8.064E-03, -2.412E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
i', 8.064E-03, -2.412E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
j', 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
223, 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
i', 7.962E-03, -2.410E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
j', 7.859E-03, -2.409E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
225, 7.859E-03, -2.409E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, 1.478E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
i', 1.478E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
j', 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
294, 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
i', 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
j', 1.426E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
296, 1.426E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, 7.177E-03, 2.785E-03, -3.678E-04, -3.385E-03
i', 7.177E-03, 2.881E-03, -3.678E-04, -3.385E-03
j', 1.296E-02, 3.952E-03, -2.355E-04, -3.923E-03
297, 1.296E-02, 4.106E-03, -2.355E-04, -3.923E-03
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, 7.405E-03, -2.409E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
i', 7.405E-03, -2.409E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
j', 7.177E-03, -2.407E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
226, 7.177E-03, -2.407E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.



229, 6.284E-03, 2.785E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
i', 6.284E-03, 2.899E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
j', 1.136E-02, 3.965E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
300, 1.136E-02, 4.105E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, 6.284E-03, -2.399E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
i', 6.284E-03, -2.399E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
j', 5.988E-03, -2.396E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
231, 5.988E-03, -2.396E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, 4.840E-03, 2.928E-03, -9.850E-04, -2.318E-03
i', 4.840E-03, 3.790E-03, -9.850E-04, -2.318E-03
j', 8.891E-03, 3.828E-03, -1.849E-06, -2.906E-03
303, 8.891E-03, 3.829E-03, -1.849E-06, -2.906E-03
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, 5.107E-03, -2.407E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
i', 5.107E-03, -2.407E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
j', 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
232, 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
i', 4.840E-03, -2.404E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
j', 4.574E-03, -2.401E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
234, 4.574E-03, -2.401E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, 9.297E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
i', 9.297E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
j', 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
303, 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
i', 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
j', 8.485E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
305, 8.485E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, 4.510E-03, 3.121E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
i', 4.510E-03, 6.456E-04, 3.880E-03, -9.502E-03
j', 8.604E-03, 4.209E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
306, 8.604E-03, 3.528E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, 4.235E-03, -2.555E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.235E-03, -2.555E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 4.510E-03, -2.572E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
236, 4.510E-03, -2.572E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, 8.133E-03, -2.773E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 8.133E-03, -2.773E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 8.604E-03, -2.787E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
306, 8.604E-03, -2.787E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, 8.604E-03, -2.787E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 8.604E-03, -2.787E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 9.076E-03, -2.801E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
308, 9.076E-03, -2.801E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, 8.369E-03, -2.548E-01, -5.713E-03, -1.886E-04
i', 8.369E-03, -2.548E-01, -1.185E-02, -1.886E-04
j', 8.064E-03, -2.412E-01, -1.185E-02, -3.424E-04
224, 8.064E-03, -2.412E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, 1.569E-02, -2.772E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.569E-02, -2.772E-01, -1.393E-02, -4.665E-04
j', 1.478E-02, -2.612E-01, -1.393E-02, -8.705E-04
295, 1.478E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, 7.859E-03, -2.409E-01, -5.065E-04, -3.424E-04
i', 7.859E-03, -2.409E-01, 3.610E-05, -3.424E-04
j', 7.405E-03, -2.409E-01, 3.610E-05, -4.105E-04
227, 7.405E-03, -2.409E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, 1.426E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
i', 1.426E-02, -2.612E-01, -1.302E-03, -8.705E-04
j', 1.337E-02, -2.597E-01, -1.302E-03, -7.394E-04
298, 1.337E-02, -2.597E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, 1.255E-02, -2.594E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
i', 1.255E-02, -2.594E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
j', 1.189E-02, -2.592E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
301, 1.189E-02, -2.592E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, 5.988E-03, -2.396E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
i', 5.988E-03, -2.396E-01, 9.263E-04, -4.105E-04
j', 5.107E-03, -2.407E-01, 9.263E-04, -8.888E-04
233, 5.107E-03, -2.407E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, 1.082E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
i', 1.082E-02, -2.589E-01, 1.923E-03, -7.394E-04
j', 9.297E-03, -2.611E-01, 1.923E-03, -1.352E-03
304, 9.297E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, 4.574E-03, -2.401E-01, -9.850E-04, -8.888E-04
i', 4.574E-03, -2.401E-01, 1.333E-02, -8.888E-04
j', 4.235E-03, -2.555E-01, 1.333E-02, 6.165E-04



237, 4.235E-03, -2.555E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, 8.485E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
i', 8.485E-03, -2.611E-01, 1.412E-02, -1.352E-03
j', 8.133E-03, -2.773E-01, 1.412E-02, 1.060E-03
307, 8.133E-03, -2.773E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 4.661E-03, -6.934E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
i', 4.661E-03, -6.934E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
j', 8.366E-03, -1.380E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
309, 8.366E-03, -1.380E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 4.148E-03, -5.902E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
i', 4.148E-03, -5.902E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
j', 7.868E-03, -1.190E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
311, 7.868E-03, -1.190E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 3.817E-03, -1.988E-03, 9.563E-03, 6.297E-05
i', 3.817E-03, -5.240E-03, 9.563E-03, 6.297E-05
j', 8.316E-03, 9.911E-04, 7.105E-03, 1.349E-04
313, 8.316E-03, -1.759E-03, 7.105E-03, 1.349E-04
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 3.817E-03, -2.558E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.817E-03, -2.558E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
j', 3.714E-03, -2.574E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
264, 3.714E-03, -2.574E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 8.630E-03, -2.746E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 8.630E-03, -2.746E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
j', 8.316E-03, -2.757E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
313, 8.316E-03, -2.757E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 8.316E-03, -2.757E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 8.316E-03, -2.757E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
j', 8.001E-03, -2.769E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
315, 8.001E-03, -2.769E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 4.127E-03, -1.819E-03, -2.501E-03, -1.296E-03
i', 4.127E-03, -1.709E-03, -2.501E-03, -1.296E-03
j', 5.515E-03, -1.451E-03, -2.622E-03, -1.271E-03
316, 5.515E-03, -1.322E-03, -2.622E-03, -1.271E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 4.512E-03, -2.716E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
i', 4.512E-03, -2.716E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
j', 4.127E-03, -2.637E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
266, 4.127E-03, -2.637E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 6.732E-03, -2.872E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
i', 6.732E-03, -2.872E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
j', 5.515E-03, -2.789E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
316, 5.515E-03, -2.789E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 5.515E-03, -2.789E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
i', 5.515E-03, -2.789E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
j', 4.298E-03, -2.706E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
318, 4.298E-03, -2.706E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 3.714E-03, -2.574E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.714E-03, -2.574E-01, 1.242E-02, -6.297E-04
j', 4.512E-03, -2.716E-01, 1.242E-02, -1.218E-04
268, 4.512E-03, -2.716E-01, -2.501E-03, -1.218E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 8.001E-03, -2.769E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 8.001E-03, -2.769E-01, 9.018E-03, -1.937E-03
j', 6.732E-03, -2.872E-01, 9.018E-03, -3.848E-04
317, 6.732E-03, -2.872E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, 4.895E-03, 3.614E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
i', 4.895E-03, -1.752E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
j', 9.268E-03, 6.010E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
319, 9.268E-03, 4.376E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, 4.895E-03, -2.520E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 4.895E-03, -2.520E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
j', 5.008E-03, -2.527E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
243, 5.008E-03, -2.527E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, 9.076E-03, -2.729E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 9.076E-03, -2.729E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 9.268E-03, -2.735E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
319, 9.268E-03, -2.735E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, 9.268E-03, -2.735E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 9.268E-03, -2.735E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 9.461E-03, -2.741E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
321, 9.461E-03, -2.741E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, 3.545E-03, 3.589E-03, -9.265E-04, -9.411E-04
i', 3.545E-03, 4.367E-03, -9.265E-04, -9.411E-04
j', 5.976E-03, 4.456E-03, 2.827E-04, -2.707E-03
322, 5.976E-03, 4.351E-03, 2.827E-04, -2.707E-03
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, 4.371E-03, -2.370E-01, -9.265E-04, -1.265E-03



i', 4.371E-03, -2.370E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
j', 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
245, 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
i', 3.545E-03, -2.364E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
j', 2.719E-03, -2.358E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
249, 2.719E-03, -2.358E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, 7.931E-03, -2.567E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
i', 7.931E-03, -2.567E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
j', 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
322, 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
i', 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
j', 4.021E-03, -2.570E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
324, 4.021E-03, -2.570E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, 1.860E-03, 3.742E-03, 1.296E-03, -2.501E-03
i', 1.860E-03, 2.817E-03, 1.296E-03, -2.501E-03
j', 1.453E-03, 4.641E-03, 1.271E-03, -2.622E-03
325, 1.453E-03, 4.298E-03, 1.271E-03, -2.622E-03
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, 1.901E-03, -2.549E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
i', 1.901E-03, -2.549E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
j', 1.860E-03, -2.554E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
251, 1.860E-03, -2.554E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, 1.583E-03, -2.698E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
i', 1.583E-03, -2.698E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
j', 1.453E-03, -2.702E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
325, 1.453E-03, -2.702E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, 1.453E-03, -2.702E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
i', 1.453E-03, -2.702E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
j', 1.322E-03, -2.706E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
318, 1.322E-03, -2.706E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, 5.008E-03, -2.527E-01, 3.880E-03, 6.165E-04
i', 5.008E-03, -2.527E-01, -1.374E-02, 6.165E-04
j', 4.371E-03, -2.370E-01, -1.374E-02, -1.265E-03
248, 4.371E-03, -2.370E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, 9.461E-03, -2.741E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 9.461E-03, -2.741E-01, -1.521E-02, 1.060E-03
j', 7.931E-03, -2.567E-01, -1.521E-02, -2.994E-03
323, 7.931E-03, -2.567E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, 2.719E-03, -2.358E-01, -9.265E-04, -1.265E-03
i', 2.719E-03, -2.358E-01, 1.675E-02, -1.265E-03
j', 1.901E-03, -2.549E-01, 1.675E-02, -1.218E-04
253, 1.901E-03, -2.549E-01, 1.296E-03, -1.218E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, 4.021E-03, -2.570E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
i', 4.021E-03, -2.570E-01, 1.115E-02, -2.994E-03
j', 1.583E-03, -2.698E-01, 1.115E-02, -3.848E-04
326, 1.583E-03, -2.698E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 2.557E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
i', 2.557E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
j', 2.558E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
327, 2.558E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.588E-03, -2.966E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
i', 1.588E-03, -2.966E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
j', 2.558E-03, -2.884E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
327, 2.558E-03, -2.884E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 2.558E-03, -2.884E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
i', 2.558E-03, -2.884E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
j', 3.528E-03, -2.801E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
308, 3.528E-03, -2.801E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 3.604E-03, -4.759E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
i', 3.604E-03, -4.759E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
j', 7.662E-03, -1.028E-02, 7.105E-03, 1.349E-04
329, 7.662E-03, -1.028E-02, 7.105E-03, 1.349E-04
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 8.630E-03, -2.751E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 8.630E-03, -2.751E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
j', 7.662E-03, -2.787E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
329, 7.662E-03, -2.787E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 7.662E-03, -2.787E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 7.662E-03, -2.787E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
j', 6.693E-03, -2.823E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
331, 6.693E-03, -2.823E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, 3.374E-03, 3.919E-03, -6.300E-05, 9.563E-03
i', 3.374E-03, 3.919E-03, -6.300E-05, 9.563E-03
j', 6.020E-03, 8.630E-03, -1.349E-04, 7.105E-03
332, 6.020E-03, 8.630E-03, -1.349E-04, 7.105E-03



350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, 1.028E-02, -2.751E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
i', 1.028E-02, -2.751E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
j', 6.020E-03, -2.749E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
332, 6.020E-03, -2.749E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, 6.020E-03, -2.749E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
i', 6.020E-03, -2.749E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
j', 1.759E-03, -2.746E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
314, 1.759E-03, -2.746E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, 5.718E-03, 4.053E-03, -5.418E-04, 5.284E-03
i', 5.718E-03, 4.053E-03, -5.418E-04, 5.284E-03
j', 1.157E-02, 6.953E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
333, 1.157E-02, 7.699E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, 1.190E-02, -2.739E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
i', 1.190E-02, -2.739E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
j', 1.157E-02, -2.729E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
333, 1.157E-02, -2.729E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, 1.157E-02, -2.729E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
i', 1.157E-02, -2.729E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
j', 1.125E-02, -2.719E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
335, 1.125E-02, -2.719E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, 5.224E-03, 3.289E-03, -6.299E-05, 9.563E-03
i', 5.224E-03, 3.289E-03, -6.299E-05, 9.563E-03
j', 1.171E-02, 6.621E-03, -1.349E-04, 7.105E-03
336, 1.171E-02, 6.693E-03, -1.349E-04, 7.105E-03
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, 1.314E-02, -2.825E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
i', 1.314E-02, -2.825E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
j', 1.171E-02, -2.824E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
336, 1.171E-02, -2.824E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, 1.171E-02, -2.824E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
i', 1.171E-02, -2.824E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
j', 1.028E-02, -2.823E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
331, 1.028E-02, -2.823E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, 1.125E-02, -2.719E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
i', 1.125E-02, -2.719E-01, 7.303E-03, -4.376E-04
j', 1.314E-02, -2.825E-01, 7.303E-03, -1.937E-03
337, 1.314E-02, -2.825E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, 6.822E-03, 4.430E-03, 9.873E-03, 4.967E-03
i', 6.822E-03, 4.202E-03, 9.873E-03, 4.967E-03
j', 1.354E-02, 7.165E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
339, 1.354E-02, 7.738E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, 6.822E-03, -2.579E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
i', 6.822E-03, -2.579E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
j', 6.702E-03, -2.610E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
340, 6.702E-03, -2.610E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, 1.380E-02, -2.748E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
i', 1.380E-02, -2.748E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
j', 1.354E-02, -2.747E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
339, 1.354E-02, -2.747E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, 1.354E-02, -2.747E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
i', 1.354E-02, -2.747E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
j', 1.328E-02, -2.746E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
341, 1.328E-02, -2.746E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, 5.981E-03, 3.989E-03, -1.092E-02, 4.854E-03
i', 5.981E-03, 4.240E-03, -1.092E-02, 4.854E-03
j', 1.203E-02, 5.188E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
343, 1.203E-02, 7.537E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, 6.071E-03, -2.618E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
i', 6.071E-03, -2.618E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
j', 5.981E-03, -2.585E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
342, 5.981E-03, -2.585E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, 1.216E-02, -2.761E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
i', 1.216E-02, -2.761E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
j', 1.203E-02, -2.757E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
343, 1.203E-02, -2.757E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, 1.203E-02, -2.757E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
i', 1.203E-02, -2.757E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
j', 1.190E-02, -2.753E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
312, 1.190E-02, -2.753E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, 6.702E-03, -2.610E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
i', 6.702E-03, -2.610E-01, 5.820E-04, -3.842E-04
j', 6.071E-03, -2.618E-01, 5.820E-04, -2.993E-04
344, 6.071E-03, -2.618E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, 1.328E-02, -2.746E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
i', 1.328E-02, -2.746E-01, 1.077E-03, -8.315E-04



j', 1.216E-02, -2.761E-01, 1.077E-03, -4.376E-04
345, 1.216E-02, -2.761E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, 7.963E-03, 5.211E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
i', 7.963E-03, 5.211E-03, -3.469E-03, 9.292E-03
j', 1.669E-02, 7.068E-03, -2.957E-03, 6.761E-03
346, 1.669E-02, 8.659E-03, -2.957E-03, 6.761E-03
370 (291-346) [l=74 cm] [74 def.] - K.
291, 1.720E-02, -2.812E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
i', 1.720E-02, -2.812E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
j', 1.669E-02, -2.790E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
346, 1.669E-02, -2.790E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
371 (346-347) [l=74 cm] [74 def.] - K.
346, 1.669E-02, -2.790E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
i', 1.669E-02, -2.790E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
j', 1.618E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
347, 1.618E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, 7.146E-03, 4.551E-03, -1.377E-03, 5.444E-03
i', 7.146E-03, 4.551E-03, -1.377E-03, 5.444E-03
j', 1.442E-02, 7.862E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
348, 1.442E-02, 8.046E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
373 (349-348) [l=74 cm] [74 def.] - K.
349, 1.503E-02, -2.739E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
i', 1.503E-02, -2.739E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
j', 1.442E-02, -2.736E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
348, 1.442E-02, -2.736E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
374 (348-350) [l=74 cm] [74 def.] - K.
348, 1.442E-02, -2.736E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
i', 1.442E-02, -2.736E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
j', 1.380E-02, -2.734E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
350, 1.380E-02, -2.734E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
375 (347-349) [l=145 cm] [145 def.] - S.
347, 1.618E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
i', 1.618E-02, -2.769E-01, -2.052E-03, -6.872E-04
j', 1.503E-02, -2.739E-01, -2.052E-03, -8.315E-04
349, 1.503E-02, -2.739E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
376 (259-351) [l=310 cm] [310 def.] - M.
259, 4.856E-03, 1.993E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
i', 4.856E-03, 1.993E-03, 3.880E-03, -9.502E-03
j', 9.200E-03, 1.588E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
351, 9.200E-03, 1.588E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
377 (328-351) [l=12 cm] [12 def.] - K.
328, 9.076E-03, -2.966E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 9.076E-03, -2.966E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 9.200E-03, -2.970E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
351, 9.200E-03, -2.970E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
378 (351-352) [l=12 cm] [12 def.] - K.
351, 9.200E-03, -2.970E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 9.200E-03, -2.970E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 9.325E-03, -2.974E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
352, 9.325E-03, -2.974E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, 1.631E-02, 4.779E-03, -1.363E-03, -8.767E-03
i', 1.631E-02, 5.303E-03, -1.363E-03, -8.767E-03
j', 1.881E-02, 3.695E-03, 5.939E-04, 1.383E-03
353, 1.881E-02, 3.601E-03, 5.939E-04, 1.383E-03
380 (269-271) [l=156 cm] [156 def.] - K.
269, 1.631E-02, -2.591E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
i', 1.631E-02, -2.591E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
j', 1.593E-02, -2.569E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
271, 1.593E-02, -2.569E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
381 (354-353) [l=156 cm] [156 def.] - K.
354, 1.993E-02, -2.709E-01, 5.939E-04, -7.109E-04
i', 1.993E-02, -2.709E-01, 5.939E-04, -7.109E-04
j', 1.881E-02, -2.718E-01, 5.939E-04, -7.109E-04
353, 1.881E-02, -2.718E-01, 5.939E-04, -7.109E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, 1.619E-02, 4.647E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
i', 1.619E-02, 9.043E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
j', 1.710E-02, 3.344E-03, 1.063E-04, -9.064E-04
356, 1.710E-02, 3.289E-03, 1.063E-04, -9.064E-04
383 (273-272) [l=18 cm] [18 def.] - K.
273, 1.627E-02, -2.743E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.627E-02, -2.743E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
j', 1.619E-02, -2.738E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
272, 1.619E-02, -2.738E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
384 (357-356) [l=18 cm] [18 def.] - K.
357, 1.727E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
i', 1.727E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
j', 1.710E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
356, 1.710E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
385 (356-358) [l=18 cm] [18 def.] - K.
356, 1.710E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
i', 1.710E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
j', 1.692E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
358, 1.692E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
386 (271-273) [l=114 cm] [114 def.] - F.
271, 1.593E-02, -2.569E-01, -1.363E-03, -2.466E-04
i', 1.593E-02, -2.569E-01, 1.520E-02, -2.466E-04
j', 1.627E-02, -2.743E-01, 1.520E-02, -4.665E-04
273, 1.627E-02, -2.743E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
387 (355-357) [l=114 cm] [114 def.] - S.



355, 1.770E-02, -2.727E-01, 5.938E-04, -7.109E-04
i', 1.770E-02, -2.727E-01, 6.518E-03, -7.109E-04
j', 1.727E-02, -2.802E-01, 6.518E-03, -9.549E-04
357, 1.727E-02, -2.802E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 8.227E-03, -1.698E-02, 1.756E-03, 1.303E-03
i', 8.227E-03, -1.707E-02, 1.756E-03, 1.303E-03
j', 8.526E-03, -2.044E-02, -1.426E-03, -6.871E-04
359, 8.526E-03, -2.036E-02, -1.426E-03, -6.871E-04
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 8.227E-03, -2.806E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
i', 8.227E-03, -2.806E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
j', 6.939E-03, -2.859E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
277, 6.939E-03, -2.859E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 4.856E-03, -1.670E-02, -8.767E-03, 1.363E-03
i', 4.856E-03, -1.453E-02, -8.767E-03, 1.363E-03
j', 3.823E-03, -1.952E-02, 1.383E-03, -5.939E-04
362, 3.823E-03, -1.993E-02, 1.383E-03, -5.939E-04
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 4.933E-03, -2.667E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
i', 4.933E-03, -2.667E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
j', 4.856E-03, -2.639E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
278, 4.856E-03, -2.639E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 4.046E-03, -2.700E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
i', 4.046E-03, -2.700E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
j', 3.823E-03, -2.704E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
362, 3.823E-03, -2.704E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 3.823E-03, -2.704E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
i', 3.823E-03, -2.704E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
j', 3.601E-03, -2.709E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
354, 3.601E-03, -2.709E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 6.939E-03, -2.859E-01, 1.756E-03, -4.274E-04
i', 6.939E-03, -2.859E-01, -1.666E-02, -4.274E-04
j', 4.933E-03, -2.667E-01, -1.666E-02, -2.466E-04
279, 4.933E-03, -2.667E-01, -8.767E-03, -2.466E-04
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 6.255E-03, -2.786E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
i', 6.255E-03, -2.786E-01, -7.514E-03, -7.538E-04
j', 4.046E-03, -2.700E-01, -7.514E-03, -7.109E-04
363, 4.046E-03, -2.700E-01, 1.383E-03, -7.109E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, 1.648E-02, 9.514E-03, -1.303E-03, 1.756E-03
i', 1.648E-02, 9.951E-03, -1.303E-03, 1.756E-03
j', 1.948E-02, 1.091E-02, 6.871E-04, -1.426E-03
364, 1.948E-02, 1.080E-02, 6.871E-04, -1.426E-03
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, 1.648E-02, -2.738E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
i', 1.648E-02, -2.738E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
j', 1.598E-02, -2.722E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
281, 1.598E-02, -2.722E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, 2.036E-02, -2.872E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
i', 2.036E-02, -2.872E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
j', 1.948E-02, -2.880E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
364, 1.948E-02, -2.880E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, 1.748E-02, 9.346E-03, -2.957E-03, 6.761E-03
i', 1.748E-02, 1.130E-02, -2.957E-03, 6.761E-03
j', 1.754E-02, 1.076E-02, 1.063E-04, -9.062E-04
366, 1.754E-02, 1.074E-02, 1.063E-04, -9.062E-04
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, 1.776E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
i', 1.776E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
j', 1.748E-02, -2.757E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
282, 1.748E-02, -2.757E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, 1.793E-02, -2.872E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.793E-02, -2.872E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.754E-02, -2.872E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
366, 1.754E-02, -2.872E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, 1.754E-02, -2.872E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.754E-02, -2.872E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.715E-02, -2.873E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
368, 1.715E-02, -2.873E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, 1.598E-02, -2.722E-01, -1.303E-03, -4.274E-04
i', 1.598E-02, -2.722E-01, 3.731E-03, -4.274E-04
j', 1.776E-02, -2.769E-01, 3.731E-03, -6.872E-04
283, 1.776E-02, -2.769E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, 1.860E-02, -2.888E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
i', 1.860E-02, -2.888E-01, -1.327E-03, -7.537E-04
j', 1.793E-02, -2.872E-01, -1.327E-03, -9.550E-04
367, 1.793E-02, -2.872E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 9.002E-03, -1.720E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
i', 9.002E-03, -1.720E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
j', 1.026E-02, -1.715E-02, -9.062E-04, -1.063E-04



369, 1.026E-02, -1.715E-02, -9.062E-04, -1.063E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 1.074E-02, -2.873E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.873E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
j', 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
369, 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
i', 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.864E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
370, 9.783E-03, -2.864E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, 1.669E-02, 8.659E-03, -2.957E-03, 6.761E-03
i', 1.669E-02, 8.659E-03, -2.957E-03, 6.761E-03
j', 1.644E-02, 9.809E-03, 1.063E-04, -9.063E-04
371, 1.644E-02, 9.783E-03, 1.063E-04, -9.063E-04
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, 1.715E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.715E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.644E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
371, 1.644E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, 1.644E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.644E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
372, 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, 1.442E-02, 8.046E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
i', 1.442E-02, 8.046E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
j', 1.364E-02, 9.809E-03, 1.064E-04, -9.065E-04
373, 1.364E-02, 9.783E-03, 1.064E-04, -9.065E-04
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, 1.435E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
i', 1.435E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
j', 1.364E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
373, 1.364E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, 1.364E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
i', 1.364E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
j', 1.293E-02, -2.868E-01, 1.065E-04, -9.550E-04
375, 1.293E-02, -2.868E-01, 1.065E-04, -9.550E-04
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.435E-02, -2.867E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
374, 1.435E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 8.366E-03, -1.380E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
i', 8.366E-03, -1.380E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
j', 1.015E-02, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.065E-04
376, 1.015E-02, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.065E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 7.868E-03, -1.190E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
i', 7.868E-03, -1.190E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
j', 1.015E-02, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.070E-04
378, 1.015E-02, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.070E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, 1.157E-02, 7.699E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
i', 1.157E-02, 7.699E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
j', 9.667E-03, 9.809E-03, 1.071E-04, -9.069E-04
380, 9.667E-03, 9.783E-03, 1.071E-04, -9.069E-04
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, 1.038E-02, -2.871E-01, 1.070E-04, -9.550E-04
i', 1.038E-02, -2.871E-01, 1.070E-04, -9.550E-04
j', 9.667E-03, -2.872E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
380, 9.667E-03, -2.872E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, 9.667E-03, -2.872E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
i', 9.667E-03, -2.872E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
j', 8.957E-03, -2.873E-01, 1.072E-04, -9.550E-04
382, 8.957E-03, -2.873E-01, 1.072E-04, -9.550E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, 1.171E-02, 6.693E-03, -1.349E-04, 7.105E-03
i', 1.171E-02, 6.693E-03, -1.349E-04, 7.105E-03
j', 6.869E-03, 9.809E-03, 1.073E-04, -9.071E-04
383, 6.869E-03, 9.783E-03, 1.073E-04, -9.071E-04
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.869E-03, -2.875E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
383, 6.869E-03, -2.875E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, 6.869E-03, -2.875E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.869E-03, -2.875E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.164E-03, -2.876E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
385, 6.164E-03, -2.876E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, 8.957E-03, -2.873E-01, 1.072E-04, -9.550E-04
i', 8.957E-03, -2.873E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
384, 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 7.662E-03, -1.028E-02, 7.105E-03, 1.349E-04



i', 7.662E-03, -1.028E-02, 7.105E-03, 1.349E-04
j', 1.026E-02, -6.164E-03, -9.072E-04, -1.073E-04
386, 1.026E-02, -6.164E-03, -9.072E-04, -1.073E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 1.074E-02, -2.885E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.885E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
386, 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.876E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
385, 9.783E-03, -2.876E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, 6.020E-03, 8.630E-03, -1.349E-04, 7.105E-03
i', 6.020E-03, 8.630E-03, -1.349E-04, 7.105E-03
j', 4.063E-03, 1.074E-02, 1.073E-04, -9.072E-04
388, 4.063E-03, 1.074E-02, 1.073E-04, -9.072E-04
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, 6.164E-03, -2.885E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.164E-03, -2.885E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 4.063E-03, -2.887E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
388, 4.063E-03, -2.887E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, 4.063E-03, -2.887E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 4.063E-03, -2.887E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 1.962E-03, -2.890E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
389, 1.962E-03, -2.890E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 8.316E-03, -1.759E-03, 7.105E-03, 1.349E-04
i', 8.316E-03, -4.174E-03, 7.105E-03, 1.349E-04
j', 1.058E-02, -2.313E-03, -9.072E-04, -1.073E-04
390, 1.058E-02, -1.962E-03, -9.072E-04, -1.073E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 8.316E-03, -2.757E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 8.316E-03, -2.757E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
j', 8.001E-03, -2.769E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
315, 8.001E-03, -2.769E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 1.074E-02, -2.890E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.890E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 1.058E-02, -2.888E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
390, 1.058E-02, -2.888E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 1.058E-02, -2.888E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 1.058E-02, -2.888E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 1.043E-02, -2.887E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
391, 1.043E-02, -2.887E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 5.515E-03, -1.322E-03, -2.622E-03, -1.271E-03
i', 5.515E-03, -1.207E-03, -2.622E-03, -1.271E-03
j', 6.458E-03, -5.614E-04, -2.139E-03, -8.583E-04
392, 6.458E-03, -4.565E-04, -2.139E-03, -8.583E-04
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 6.732E-03, -2.872E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
i', 6.732E-03, -2.872E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
j', 5.515E-03, -2.789E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
316, 5.515E-03, -2.789E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 8.001E-03, -2.769E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 8.001E-03, -2.769E-01, 9.018E-03, -1.937E-03
j', 6.732E-03, -2.872E-01, 9.018E-03, -3.848E-04
317, 6.732E-03, -2.872E-01, -2.622E-03, -3.848E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 1.043E-02, -2.887E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 1.043E-02, -2.887E-01, -5.318E-04, -9.550E-04
j', 9.695E-03, -2.881E-01, -5.318E-04, -1.024E-03
393, 9.695E-03, -2.881E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, 9.268E-03, 4.376E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
i', 9.268E-03, -1.602E-06, 3.165E-03, -9.015E-03
j', 6.216E-03, 3.344E-03, 1.073E-04, -9.075E-04
395, 6.216E-03, 3.289E-03, 1.073E-04, -9.075E-04
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, 9.268E-03, -2.735E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 9.268E-03, -2.735E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 9.461E-03, -2.741E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
321, 9.461E-03, -2.741E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, 6.388E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.388E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.216E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
395, 6.216E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, 6.216E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.216E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.042E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
397, 6.042E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, 5.976E-03, 4.351E-03, 2.827E-04, -2.707E-03
i', 5.976E-03, 4.113E-03, 2.827E-04, -2.707E-03
j', 4.139E-03, 3.356E-03, 1.362E-04, -1.627E-03
398, 4.139E-03, 3.305E-03, 1.362E-04, -1.627E-03



443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, 7.931E-03, -2.567E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
i', 7.931E-03, -2.567E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
j', 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
322, 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
i', 5.976E-03, -2.568E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
j', 4.021E-03, -2.570E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
324, 4.021E-03, -2.570E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, 4.926E-03, -2.736E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
i', 4.926E-03, -2.736E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
j', 4.139E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
398, 4.139E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, 1.453E-03, 4.298E-03, 1.271E-03, -2.622E-03
i', 1.453E-03, 3.391E-03, 1.271E-03, -2.622E-03
j', 8.036E-04, 3.452E-03, 8.583E-04, -2.139E-03
401, 8.036E-04, 3.220E-03, 8.583E-04, -2.139E-03
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, 1.583E-03, -2.698E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
i', 1.583E-03, -2.698E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
j', 1.453E-03, -2.702E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
325, 1.453E-03, -2.702E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, 1.151E-03, -2.739E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
i', 1.151E-03, -2.739E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
j', 8.036E-04, -2.742E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
401, 8.036E-04, -2.742E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, 8.036E-04, -2.742E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
i', 8.036E-04, -2.742E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
j', 4.566E-04, -2.745E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
394, 4.566E-04, -2.745E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, 9.461E-03, -2.741E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 9.461E-03, -2.741E-01, -1.521E-02, 1.060E-03
j', 7.931E-03, -2.567E-01, -1.521E-02, -2.994E-03
323, 7.931E-03, -2.567E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, 6.042E-03, -2.814E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.042E-03, -2.814E-01, -6.837E-03, -9.550E-04
j', 4.926E-03, -2.736E-01, -6.837E-03, -1.206E-03
399, 4.926E-03, -2.736E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, 4.021E-03, -2.570E-01, 2.827E-04, -2.994E-03
i', 4.021E-03, -2.570E-01, 1.115E-02, -2.994E-03
j', 1.583E-03, -2.698E-01, 1.115E-02, -3.848E-04
326, 1.583E-03, -2.698E-01, 1.271E-03, -3.848E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, 3.352E-03, -2.738E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
i', 3.352E-03, -2.738E-01, 1.384E-04, -1.206E-03
j', 1.151E-03, -2.739E-01, 1.384E-04, -1.024E-03
402, 1.151E-03, -2.739E-01, 8.583E-04, -1.024E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, 9.200E-03, 1.588E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
i', 9.200E-03, 1.588E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
j', 6.277E-03, 5.800E-03, 1.073E-04, -9.075E-04
403, 6.277E-03, 5.800E-03, 1.073E-04, -9.075E-04
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, 6.388E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.388E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.277E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
403, 6.277E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 2.558E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
i', 2.558E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
j', 4.926E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
406, 4.926E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 5.800E-03, -2.838E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
i', 5.800E-03, -2.838E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
j', 4.926E-03, -2.829E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
406, 4.926E-03, -2.829E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 4.926E-03, -2.829E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
i', 4.926E-03, -2.829E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
j', 4.053E-03, -2.821E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
407, 4.053E-03, -2.821E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, 1.589E-02, 5.020E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
i', 1.589E-02, 7.048E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
j', 1.650E-02, 4.076E-03, 1.063E-04, -9.064E-04
408, 1.650E-02, 4.053E-03, 1.063E-04, -9.064E-04
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, 1.589E-02, -2.786E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.589E-02, -2.786E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
j', 1.569E-02, -2.772E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
293, 1.569E-02, -2.772E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, 1.692E-02, -2.809E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
i', 1.692E-02, -2.809E-01, 1.063E-04, -9.549E-04



j', 1.650E-02, -2.810E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
408, 1.650E-02, -2.810E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, 1.650E-02, -2.810E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
i', 1.650E-02, -2.810E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
j', 1.607E-02, -2.810E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
410, 1.607E-02, -2.810E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, 1.452E-02, 4.549E-03, -7.152E-05, -2.504E-03
i', 1.452E-02, 4.612E-03, -7.152E-05, -2.504E-03
j', 1.448E-02, 4.035E-03, -2.661E-05, -1.692E-03
411, 1.448E-02, 4.047E-03, -2.661E-05, -1.692E-03
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, 1.478E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
i', 1.478E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
j', 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
294, 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
i', 1.452E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
j', 1.426E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
296, 1.426E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, 1.448E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
i', 1.448E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
j', 1.419E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
413, 1.419E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, 1.296E-02, 4.106E-03, -2.355E-04, -3.923E-03
i', 1.296E-02, 4.167E-03, -2.355E-04, -3.923E-03
j', 1.277E-02, 4.023E-03, -4.574E-05, -2.278E-03
414, 1.277E-02, 4.053E-03, -4.574E-05, -2.278E-03
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, 1.337E-02, -2.597E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
i', 1.337E-02, -2.597E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
j', 1.296E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
297, 1.296E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, 1.136E-02, 4.105E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
i', 1.136E-02, 4.178E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
j', 1.070E-02, 4.026E-03, -4.576E-05, -2.278E-03
417, 1.070E-02, 4.053E-03, -4.576E-05, -2.278E-03
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, 1.136E-02, -2.590E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
i', 1.136E-02, -2.590E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
j', 1.082E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
302, 1.082E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, 8.891E-03, 3.829E-03, -1.849E-06, -2.906E-03
i', 8.891E-03, 3.830E-03, -1.849E-06, -2.906E-03
j', 8.401E-03, 4.138E-03, 1.533E-04, -1.698E-03
420, 8.401E-03, 4.071E-03, 1.533E-04, -1.698E-03
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, 9.297E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
i', 9.297E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
j', 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
303, 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
i', 8.891E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
j', 8.485E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
305, 8.485E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, 8.688E-03, -2.753E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
i', 8.688E-03, -2.753E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
j', 8.401E-03, -2.753E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
420, 8.401E-03, -2.753E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, 8.604E-03, 3.528E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
i', 8.604E-03, 1.508E-03, 3.165E-03, -9.015E-03
j', 6.813E-03, 4.076E-03, 1.073E-04, -9.075E-04
423, 6.813E-03, 4.053E-03, 1.073E-04, -9.075E-04
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, 8.133E-03, -2.773E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
i', 8.133E-03, -2.773E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
j', 8.604E-03, -2.787E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
306, 8.604E-03, -2.787E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, 7.238E-03, -2.820E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 7.238E-03, -2.820E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.813E-03, -2.821E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
423, 6.813E-03, -2.821E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, 6.813E-03, -2.821E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.813E-03, -2.821E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.388E-03, -2.821E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
407, 6.388E-03, -2.821E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, 1.569E-02, -2.772E-01, -3.179E-03, -4.665E-04
i', 1.569E-02, -2.772E-01, -1.393E-02, -4.665E-04
j', 1.478E-02, -2.612E-01, -1.393E-02, -8.705E-04
295, 1.478E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.



410, 1.607E-02, -2.810E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
i', 1.607E-02, -2.810E-01, -5.279E-03, -9.549E-04
j', 1.477E-02, -2.750E-01, -5.279E-03, -9.610E-04
412, 1.477E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, 1.426E-02, -2.612E-01, -7.152E-05, -8.705E-04
i', 1.426E-02, -2.612E-01, -1.302E-03, -8.705E-04
j', 1.337E-02, -2.597E-01, -1.302E-03, -7.394E-04
298, 1.337E-02, -2.597E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, 1.419E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
i', 1.419E-02, -2.750E-01, -2.004E-03, -9.610E-04
j', 1.330E-02, -2.726E-01, -2.004E-03, -9.550E-04
415, 1.330E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, 1.224E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.224E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
j', 1.138E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
418, 1.138E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, 1.082E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
i', 1.082E-02, -2.589E-01, 1.923E-03, -7.394E-04
j', 9.297E-03, -2.611E-01, 1.923E-03, -1.352E-03
304, 9.297E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, 1.001E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
i', 1.001E-02, -2.725E-01, 2.429E-03, -9.550E-04
j', 8.688E-03, -2.753E-01, 2.429E-03, -9.587E-04
421, 8.688E-03, -2.753E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, 8.485E-03, -2.611E-01, -1.849E-06, -1.352E-03
i', 8.485E-03, -2.611E-01, 1.412E-02, -1.352E-03
j', 8.133E-03, -2.773E-01, 1.412E-02, 1.060E-03
307, 8.133E-03, -2.773E-01, 3.165E-03, 1.060E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, 8.113E-03, -2.754E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
i', 8.113E-03, -2.754E-01, 5.777E-03, -9.587E-04
j', 7.238E-03, -2.820E-01, 5.777E-03, -9.550E-04
424, 7.238E-03, -2.820E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 5.447E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
i', 5.447E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
j', 4.927E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04
425, 4.927E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 5.801E-03, -2.826E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
i', 5.801E-03, -2.826E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
j', 4.927E-03, -2.818E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
425, 4.927E-03, -2.818E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 4.927E-03, -2.818E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
i', 4.927E-03, -2.818E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
j', 4.053E-03, -2.809E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
409, 4.053E-03, -2.809E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, 1.616E-02, 5.874E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
i', 1.616E-02, 5.874E-03, -3.179E-03, -8.577E-03
j', 1.703E-02, 5.801E-03, 1.063E-04, -9.063E-04
427, 1.703E-02, 5.801E-03, 1.063E-04, -9.063E-04
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, 1.715E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
i', 1.715E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
j', 1.703E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
427, 1.703E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, 1.703E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
i', 1.703E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
j', 1.692E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
426, 1.692E-02, -2.826E-01, 1.063E-04, -9.549E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, 1.354E-02, 7.738E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
i', 1.354E-02, 7.746E-03, -3.445E-04, 3.843E-03
j', 1.264E-02, 9.607E-03, 1.067E-04, -9.066E-04
429, 1.264E-02, 9.429E-03, 1.067E-04, -9.066E-04
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, 1.354E-02, -2.747E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
i', 1.354E-02, -2.747E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
j', 1.328E-02, -2.746E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
341, 1.328E-02, -2.746E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, 1.293E-02, -2.865E-01, 1.066E-04, -9.550E-04
i', 1.293E-02, -2.865E-01, 1.066E-04, -9.550E-04
j', 1.264E-02, -2.865E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
429, 1.264E-02, -2.865E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, 1.264E-02, -2.865E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
i', 1.264E-02, -2.865E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
j', 1.234E-02, -2.866E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
430, 1.234E-02, -2.866E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, 1.203E-02, 7.537E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
i', 1.203E-02, 7.570E-03, -1.398E-03, 3.685E-03
j', 1.066E-02, 9.609E-03, 1.069E-04, -9.068E-04



431, 1.066E-02, 9.429E-03, 1.069E-04, -9.068E-04
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, 1.216E-02, -2.761E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
i', 1.216E-02, -2.761E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
j', 1.203E-02, -2.757E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
343, 1.203E-02, -2.757E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
i', 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
j', 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
431, 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
i', 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
j', 1.038E-02, -2.868E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
379, 1.038E-02, -2.868E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, 1.328E-02, -2.746E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
i', 1.328E-02, -2.746E-01, 1.077E-03, -8.315E-04
j', 1.216E-02, -2.761E-01, 1.077E-03, -4.376E-04
345, 1.216E-02, -2.761E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, 1.234E-02, -2.866E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
i', 1.234E-02, -2.866E-01, 1.068E-04, -9.550E-04
j', 1.095E-02, -2.867E-01, 1.068E-04, -9.550E-04
432, 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, 1.828E-02, 3.601E-03, 5.938E-04, 1.383E-03
i', 1.828E-02, 3.601E-03, 5.938E-04, 1.383E-03
j', 1.817E-02, 3.266E-03, 5.998E-05, -2.088E-03
434, 1.817E-02, 3.266E-03, 5.998E-05, -2.088E-03
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, 2.039E-02, -2.734E-01, 6.006E-05, -9.583E-04
i', 2.039E-02, -2.734E-01, 6.006E-05, -9.583E-04
j', 1.817E-02, -2.736E-01, 5.998E-05, -9.583E-04
434, 1.817E-02, -2.736E-01, 5.998E-05, -9.583E-04
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, 1.817E-02, -2.736E-01, 5.998E-05, -9.583E-04
i', 1.817E-02, -2.736E-01, 5.998E-05, -9.583E-04
j', 1.595E-02, -2.737E-01, 6.005E-05, -9.584E-04
436, 1.595E-02, -2.737E-01, 6.005E-05, -9.584E-04
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, 1.870E-02, 1.080E-02, 6.871E-04, -1.426E-03
i', 1.870E-02, 1.080E-02, 6.871E-04, -1.426E-03
j', 1.828E-02, 1.074E-02, 6.216E-05, -2.084E-03
438, 1.828E-02, 1.074E-02, 6.216E-05, -2.084E-03
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, 2.039E-02, -2.897E-01, 6.199E-05, -9.582E-04
i', 2.039E-02, -2.897E-01, 6.199E-05, -9.582E-04
j', 1.828E-02, -2.898E-01, 6.216E-05, -9.583E-04
438, 1.828E-02, -2.898E-01, 6.216E-05, -9.583E-04
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, 1.828E-02, -2.898E-01, 6.216E-05, -9.583E-04
i', 1.828E-02, -2.898E-01, 6.216E-05, -9.583E-04
j', 1.618E-02, -2.900E-01, 6.206E-05, -9.583E-04
440, 1.618E-02, -2.900E-01, 6.206E-05, -9.583E-04
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 1.008E-02, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.065E-04
i', 1.008E-02, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.065E-04
j', 1.007E-02, -1.146E-02, -2.082E-03, -6.172E-05
442, 1.007E-02, -1.146E-02, -2.082E-03, -6.172E-05
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 1.074E-02, -2.785E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
i', 1.074E-02, -2.785E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
j', 1.007E-02, -2.770E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
442, 1.007E-02, -2.770E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, 1.166E-02, 9.429E-03, 1.068E-04, -9.067E-04
i', 1.166E-02, 9.429E-03, 1.068E-04, -9.067E-04
j', 9.694E-03, 9.400E-03, 6.126E-05, -2.082E-03
446, 9.694E-03, 9.400E-03, 6.126E-05, -2.082E-03
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 1.098E-02, -2.874E-01, 6.152E-05, -9.584E-04
i', 1.098E-02, -2.874E-01, 6.152E-05, -9.584E-04
j', 9.694E-03, -2.875E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
446, 9.694E-03, -2.875E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, 9.694E-03, -2.875E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
i', 9.694E-03, -2.875E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
j', 8.409E-03, -2.875E-01, 6.100E-05, -9.585E-04
447, 8.409E-03, -2.875E-01, 6.100E-05, -9.585E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 1.008E-02, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.070E-04
i', 1.008E-02, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.070E-04
j', 1.007E-02, -8.894E-03, -2.082E-03, -6.080E-05
449, 1.007E-02, -8.894E-03, -2.082E-03, -6.080E-05
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 1.074E-02, -2.778E-01, -2.082E-03, -9.267E-04
i', 1.074E-02, -2.778E-01, -2.082E-03, -9.267E-04
j', 1.007E-02, -2.763E-01, -2.082E-03, -9.267E-04
449, 1.007E-02, -2.763E-01, -2.082E-03, -9.267E-04
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, 8.270E-03, 1.074E-02, 6.015E-05, -1.891E-03



i', 8.270E-03, 1.074E-02, 6.015E-05, -1.891E-03
j', 7.268E-03, 1.074E-02, 6.063E-05, -2.082E-03
452, 7.268E-03, 1.074E-02, 6.063E-05, -2.082E-03
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, 9.381E-03, -2.904E-01, 6.073E-05, -9.586E-04
i', 9.381E-03, -2.904E-01, 6.073E-05, -9.586E-04
j', 7.268E-03, -2.905E-01, 6.063E-05, -9.586E-04
452, 7.268E-03, -2.905E-01, 6.063E-05, -9.586E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, 7.268E-03, -2.905E-01, 6.063E-05, -9.586E-04
i', 7.268E-03, -2.905E-01, 6.063E-05, -9.586E-04
j', 5.154E-03, -2.907E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
453, 5.154E-03, -2.907E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 8.875E-03, -6.164E-03, -9.072E-04, -1.073E-04
i', 8.875E-03, -6.164E-03, -9.072E-04, -1.073E-04
j', 8.832E-03, -3.769E-03, -2.082E-03, -6.052E-05
455, 8.832E-03, -3.769E-03, -2.082E-03, -6.052E-05
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 8.832E-03, -2.725E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
i', 8.832E-03, -2.725E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
j', 6.923E-03, -2.682E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
456, 6.923E-03, -2.682E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, 3.950E-03, 3.305E-03, 1.362E-04, -1.627E-03
i', 3.950E-03, 3.305E-03, 1.362E-04, -1.627E-03
j', 3.159E-03, 3.267E-03, 6.303E-05, -2.087E-03
458, 3.159E-03, 3.267E-03, 6.303E-05, -2.087E-03
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, 5.380E-03, -2.744E-01, 6.299E-05, -9.586E-04
i', 5.380E-03, -2.744E-01, 6.299E-05, -9.586E-04
j', 3.159E-03, -2.745E-01, 6.303E-05, -9.586E-04
458, 3.159E-03, -2.745E-01, 6.303E-05, -9.586E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, 3.159E-03, -2.745E-01, 6.303E-05, -9.586E-04
i', 3.159E-03, -2.745E-01, 6.303E-05, -9.586E-04
j', 9.370E-04, -2.747E-01, 6.288E-05, -9.586E-04
460, 9.370E-04, -2.747E-01, 6.288E-05, -9.586E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, 1.473E-02, 4.047E-03, -2.661E-05, -1.692E-03
i', 1.473E-02, 4.047E-03, -2.661E-05, -1.692E-03
j', 1.338E-02, 4.016E-03, 6.047E-05, -2.088E-03
462, 1.338E-02, 4.016E-03, 6.047E-05, -2.088E-03
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, 1.538E-02, -2.754E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
i', 1.538E-02, -2.754E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
j', 1.338E-02, -2.755E-01, 6.047E-05, -9.584E-04
462, 1.338E-02, -2.755E-01, 6.047E-05, -9.584E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, 1.338E-02, -2.755E-01, 6.047E-05, -9.584E-04
i', 1.338E-02, -2.755E-01, 6.047E-05, -9.584E-04
j', 1.138E-02, -2.756E-01, 6.107E-05, -9.585E-04
464, 1.138E-02, -2.756E-01, 6.107E-05, -9.585E-04
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 4.926E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
i', 4.926E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
j', 4.874E-03, -4.159E-03, -2.088E-03, -6.288E-05
465, 4.874E-03, -4.159E-03, -2.088E-03, -6.288E-05
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 5.731E-03, -2.638E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
i', 5.731E-03, -2.638E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
j', 4.874E-03, -2.617E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
465, 4.874E-03, -2.617E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 4.874E-03, -2.617E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
i', 4.874E-03, -2.617E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
j', 4.016E-03, -2.597E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
467, 4.016E-03, -2.597E-01, -2.088E-03, -8.869E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 8.876E-03, -1.715E-02, -9.062E-04, -1.063E-04
i', 8.876E-03, -1.715E-02, -9.062E-04, -1.063E-04
j', 8.832E-03, -1.479E-02, -2.082E-03, -6.203E-05
469, 8.832E-03, -1.479E-02, -2.082E-03, -6.203E-05
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 8.832E-03, -2.754E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
i', 8.832E-03, -2.754E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
j', 6.922E-03, -2.711E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
470, 6.922E-03, -2.711E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 4.927E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04
i', 4.927E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04
j', 4.875E-03, -1.473E-02, -2.088E-03, -6.018E-05
471, 4.875E-03, -1.473E-02, -2.088E-03, -6.018E-05
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 5.733E-03, -2.597E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
i', 5.733E-03, -2.597E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
j', 4.875E-03, -2.577E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
471, 4.875E-03, -2.577E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 4.875E-03, -2.577E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
i', 4.875E-03, -2.577E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
j', 4.016E-03, -2.557E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
463, 4.016E-03, -2.557E-01, -2.088E-03, -8.877E-04



536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, 1.703E-02, 5.801E-03, 1.063E-04, -9.063E-04
i', 1.703E-02, 5.801E-03, 1.063E-04, -9.063E-04
j', 1.419E-02, 5.733E-03, 6.018E-05, -2.088E-03
473, 1.419E-02, 5.733E-03, 6.018E-05, -2.088E-03
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, 1.430E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
i', 1.430E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
j', 1.419E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
473, 1.419E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, 1.419E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
i', 1.419E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
j', 1.408E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
472, 1.408E-02, -2.792E-01, 6.018E-05, -9.584E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, 6.243E-03, 5.800E-03, 1.073E-04, -9.074E-04
i', 6.243E-03, 5.800E-03, 1.073E-04, -9.074E-04
j', 3.362E-03, 5.731E-03, 6.289E-05, -2.088E-03
476, 3.362E-03, 5.731E-03, 6.289E-05, -2.088E-03
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, 3.507E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
i', 3.507E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
j', 3.362E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
476, 3.362E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, 4.063E-03, 1.074E-02, 1.073E-04, -9.072E-04
i', 4.063E-03, 1.074E-02, 1.073E-04, -9.072E-04
j', 3.045E-03, 1.074E-02, 6.055E-05, -2.084E-03
477, 3.045E-03, 1.074E-02, 6.055E-05, -2.084E-03
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, 5.154E-03, -2.907E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
i', 5.154E-03, -2.907E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
j', 3.045E-03, -2.908E-01, 6.055E-05, -9.587E-04
477, 3.045E-03, -2.908E-01, 6.055E-05, -9.587E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, 3.045E-03, -2.908E-01, 6.055E-05, -9.587E-04
i', 3.045E-03, -2.908E-01, 6.055E-05, -9.587E-04
j', 9.358E-04, -2.909E-01, 6.078E-05, -9.587E-04
478, 9.358E-04, -2.909E-01, 6.078E-05, -9.587E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, 1.504E-02, 1.074E-02, 6.136E-05, -1.839E-03
i', 1.504E-02, 1.074E-02, 6.136E-05, -1.839E-03
j', 1.406E-02, 1.074E-02, 6.189E-05, -2.082E-03
480, 1.406E-02, 1.074E-02, 6.189E-05, -2.082E-03
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, 1.618E-02, -2.900E-01, 6.206E-05, -9.583E-04
i', 1.618E-02, -2.900E-01, 6.206E-05, -9.583E-04
j', 1.406E-02, -2.901E-01, 6.189E-05, -9.583E-04
480, 1.406E-02, -2.901E-01, 6.189E-05, -9.583E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, 1.406E-02, -2.901E-01, 6.189E-05, -9.583E-04
i', 1.406E-02, -2.901E-01, 6.189E-05, -9.583E-04
j', 1.195E-02, -2.902E-01, 6.178E-05, -9.584E-04
443, 1.195E-02, -2.902E-01, 6.178E-05, -9.584E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 9.326E-03, -2.036E-02, -1.426E-03, -6.871E-04
i', 9.326E-03, -2.036E-02, -1.426E-03, -6.871E-04
j', 8.833E-03, -1.901E-02, -2.086E-03, -6.150E-05
482, 8.833E-03, -1.901E-02, -2.086E-03, -6.150E-05
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 1.074E-02, -2.808E-01, -2.086E-03, -9.270E-04
i', 1.074E-02, -2.808E-01, -2.086E-03, -9.270E-04
j', 8.833E-03, -2.765E-01, -2.086E-03, -9.269E-04
482, 8.833E-03, -2.765E-01, -2.086E-03, -9.269E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 8.833E-03, -2.765E-01, -2.086E-03, -9.269E-04
i', 8.833E-03, -2.765E-01, -2.086E-03, -9.269E-04
j', 6.923E-03, -2.722E-01, -2.087E-03, -9.268E-04
483, 6.923E-03, -2.722E-01, -2.087E-03, -9.268E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 6.387E-03, -2.036E-02, -1.426E-03, -6.871E-04
i', 6.387E-03, -2.036E-02, -1.426E-03, -6.871E-04
j', 5.095E-03, -1.901E-02, -2.087E-03, -6.054E-05
485, 5.095E-03, -1.901E-02, -2.087E-03, -6.054E-05
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 6.923E-03, -2.608E-01, -2.087E-03, -8.874E-04
i', 6.923E-03, -2.608E-01, -2.087E-03, -8.874E-04
j', 5.095E-03, -2.565E-01, -2.087E-03, -8.875E-04
485, 5.095E-03, -2.565E-01, -2.087E-03, -8.875E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 5.095E-03, -2.565E-01, -2.087E-03, -8.875E-04
i', 5.095E-03, -2.565E-01, -2.087E-03, -8.875E-04
j', 3.266E-03, -2.522E-01, -2.088E-03, -8.876E-04
435, 3.266E-03, -2.522E-01, -2.088E-03, -8.876E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 9.209E-03, -4.566E-04, -2.139E-03, -8.583E-04
i', 9.209E-03, -4.566E-04, -2.139E-03, -8.583E-04
j', 8.832E-03, 4.511E-04, -2.086E-03, -6.131E-05
487, 8.832E-03, 4.511E-04, -2.086E-03, -6.131E-05
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 1.074E-02, -2.757E-01, -2.085E-03, -9.270E-04
i', 1.074E-02, -2.757E-01, -2.085E-03, -9.270E-04



j', 8.832E-03, -2.714E-01, -2.086E-03, -9.271E-04
487, 8.832E-03, -2.714E-01, -2.086E-03, -9.271E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 8.832E-03, -2.714E-01, -2.086E-03, -9.271E-04
i', 8.832E-03, -2.714E-01, -2.086E-03, -9.271E-04
j', 6.922E-03, -2.671E-01, -2.086E-03, -9.271E-04
488, 6.922E-03, -2.671E-01, -2.086E-03, -9.271E-04
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 5.216E-03, -4.566E-04, -2.139E-03, -8.583E-04
i', 5.216E-03, -4.566E-04, -2.139E-03, -8.583E-04
j', 5.094E-03, 4.508E-04, -2.087E-03, -6.236E-05
490, 5.094E-03, 4.508E-04, -2.087E-03, -6.236E-05
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 6.922E-03, -2.683E-01, -2.086E-03, -8.872E-04
i', 6.922E-03, -2.683E-01, -2.086E-03, -8.872E-04
j', 5.094E-03, -2.640E-01, -2.087E-03, -8.871E-04
490, 5.094E-03, -2.640E-01, -2.087E-03, -8.871E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 5.094E-03, -2.640E-01, -2.087E-03, -8.871E-04
i', 5.094E-03, -2.640E-01, -2.087E-03, -8.871E-04
j', 3.267E-03, -2.597E-01, -2.087E-03, -8.870E-04
460, 3.267E-03, -2.597E-01, -2.087E-03, -8.870E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm][Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 6.190E-03, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.066E-04
i', 6.190E-03, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.066E-04
j', 6.115E-03, -1.017E-02, -2.081E-03, -6.152E-05
492, 6.115E-03, -9.794E-03, -2.081E-03, -6.152E-05
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 6.923E-03, -2.641E-01, -2.081E-03, -8.872E-04
i', 6.923E-03, -2.641E-01, -2.081E-03, -8.872E-04
j', 6.115E-03, -2.622E-01, -2.081E-03, -8.872E-04
492, 6.115E-03, -2.622E-01, -2.081E-03, -8.872E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 6.115E-03, -2.622E-01, -2.081E-03, -8.874E-04
i', 6.115E-03, -2.622E-01, -2.081E-03, -8.874E-04
j', 5.305E-03, -2.603E-01, -2.081E-03, -8.874E-04
494, 5.305E-03, -2.603E-01, -2.081E-03, -8.874E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm][Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 4.256E-03, -1.293E-02, -2.278E-03, 4.574E-05
i', 4.256E-03, -1.293E-02, -2.278E-03, 4.574E-05
j', 4.216E-03, -1.144E-02, -2.089E-03, -6.107E-05
496, 4.216E-03, -1.123E-02, -2.089E-03, -6.107E-05
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 4.415E-03, -2.578E-01, -2.089E-03, -8.864E-04
i', 4.415E-03, -2.578E-01, -2.089E-03, -8.864E-04
j', 4.216E-03, -2.574E-01, -2.089E-03, -8.864E-04
496, 4.216E-03, -2.574E-01, -2.089E-03, -8.864E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 4.216E-03, -2.579E-01, -2.089E-03, -8.884E-04
i', 4.216E-03, -2.579E-01, -2.089E-03, -8.884E-04
j', 4.016E-03, -2.575E-01, -2.089E-03, -8.884E-04
464, 4.016E-03, -2.575E-01, -2.089E-03, -8.884E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 5.305E-03, -2.603E-01, -2.081E-03, -8.873E-04
i', 5.305E-03, -2.603E-01, -2.129E-03, -8.873E-04
j', 4.415E-03, -2.581E-01, -2.129E-03, -8.874E-04
497, 4.415E-03, -2.581E-01, -2.089E-03, -8.874E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm][Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 6.190E-03, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.069E-04
i', 6.190E-03, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.069E-04
j', 6.115E-03, -7.600E-03, -2.081E-03, -6.100E-05
499, 6.115E-03, -7.225E-03, -2.081E-03, -6.100E-05
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 6.923E-03, -2.650E-01, -2.081E-03, -8.875E-04
i', 6.923E-03, -2.650E-01, -2.081E-03, -8.875E-04
j', 6.115E-03, -2.631E-01, -2.081E-03, -8.875E-04
499, 6.115E-03, -2.631E-01, -2.081E-03, -8.875E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 6.115E-03, -2.632E-01, -2.081E-03, -8.876E-04
i', 6.115E-03, -2.632E-01, -2.081E-03, -8.876E-04
j', 5.305E-03, -2.613E-01, -2.081E-03, -8.876E-04
501, 5.305E-03, -2.613E-01, -2.081E-03, -8.876E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm][Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 4.256E-03, -1.038E-02, -2.278E-03, 4.576E-05
i', 4.256E-03, -1.038E-02, -2.278E-03, 4.576E-05
j', 4.216E-03, -8.872E-03, -2.089E-03, -6.202E-05
503, 4.216E-03, -8.662E-03, -2.089E-03, -6.202E-05
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 4.415E-03, -2.588E-01, -2.089E-03, -8.861E-04
i', 4.415E-03, -2.588E-01, -2.089E-03, -8.861E-04
j', 4.216E-03, -2.584E-01, -2.089E-03, -8.861E-04
503, 4.216E-03, -2.584E-01, -2.089E-03, -8.861E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 4.216E-03, -2.589E-01, -2.089E-03, -8.881E-04
i', 4.216E-03, -2.589E-01, -2.089E-03, -8.881E-04
j', 4.016E-03, -2.584E-01, -2.089E-03, -8.881E-04
505, 4.016E-03, -2.584E-01, -2.089E-03, -8.881E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 5.305E-03, -2.612E-01, -2.081E-03, -8.875E-04
i', 5.305E-03, -2.612E-01, -2.129E-03, -8.875E-04
j', 4.415E-03, -2.591E-01, -2.129E-03, -8.872E-04
504, 4.415E-03, -2.591E-01, -2.089E-03, -8.872E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm][Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.



506, 6.947E-03, -1.715E-02, -9.063E-04, -1.063E-04
i', 6.947E-03, -1.715E-02, -9.063E-04, -1.063E-04
j', 6.857E-03, -1.399E-02, -2.082E-03, -6.203E-05
507, 6.857E-03, -1.346E-02, -2.082E-03, -6.203E-05
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 6.922E-03, -2.623E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
i', 6.922E-03, -2.623E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
j', 6.857E-03, -2.621E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
507, 6.857E-03, -2.621E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 6.857E-03, -2.621E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
i', 6.857E-03, -2.621E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
j', 6.791E-03, -2.620E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
508, 6.791E-03, -2.620E-01, -2.082E-03, -8.864E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm][Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 6.089E-03, -1.715E-02, -9.063E-04, -1.063E-04
i', 6.089E-03, -1.715E-02, -9.063E-04, -1.063E-04
j', 6.016E-03, -1.418E-02, -2.088E-03, -6.018E-05
510, 6.016E-03, -1.409E-02, -2.088E-03, -6.018E-05
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 6.300E-03, -2.610E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
i', 6.300E-03, -2.610E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
j', 6.016E-03, -2.604E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
510, 6.016E-03, -2.604E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 6.016E-03, -2.603E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
i', 6.016E-03, -2.603E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
j', 5.733E-03, -2.596E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
474, 5.733E-03, -2.596E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 6.791E-03, -2.621E-01, -2.082E-03, -8.870E-04
i', 6.791E-03, -2.621E-01, -2.127E-03, -8.870E-04
j', 6.300E-03, -2.609E-01, -2.127E-03, -8.877E-04
511, 6.300E-03, -2.609E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm][Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 6.946E-03, -6.164E-03, -9.074E-04, -1.073E-04
i', 6.946E-03, -6.164E-03, -9.074E-04, -1.073E-04
j', 6.857E-03, -3.039E-03, -2.082E-03, -6.052E-05
513, 6.857E-03, -2.435E-03, -2.082E-03, -6.052E-05
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 6.923E-03, -2.665E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
i', 6.923E-03, -2.665E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
j', 6.857E-03, -2.663E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
513, 6.857E-03, -2.663E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 6.857E-03, -2.663E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
i', 6.857E-03, -2.663E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
j', 6.792E-03, -2.662E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
514, 6.792E-03, -2.662E-01, -2.082E-03, -8.872E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm][Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 6.037E-03, -6.164E-03, -9.074E-04, -1.073E-04
i', 6.037E-03, -6.164E-03, -9.074E-04, -1.073E-04
j', 5.964E-03, -3.199E-03, -2.088E-03, -6.289E-05
516, 5.964E-03, -3.107E-03, -2.088E-03, -6.289E-05
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 6.195E-03, -2.647E-01, -2.088E-03, -8.859E-04
i', 6.195E-03, -2.647E-01, -2.088E-03, -8.859E-04
j', 5.964E-03, -2.641E-01, -2.088E-03, -8.859E-04
516, 5.964E-03, -2.641E-01, -2.088E-03, -8.859E-04
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 5.964E-03, -2.646E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
i', 5.964E-03, -2.646E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
j', 5.731E-03, -2.640E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
518, 5.731E-03, -2.640E-01, -2.088E-03, -8.877E-04
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 6.792E-03, -2.664E-01, -2.082E-03, -8.881E-04
i', 6.792E-03, -2.664E-01, -2.118E-03, -8.881E-04
j', 6.195E-03, -2.650E-01, -2.118E-03, -8.872E-04
517, 6.195E-03, -2.650E-01, -2.088E-03, -8.872E-04
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, 1.166E-02, 4.053E-03, -4.575E-05, -2.278E-03
i', 1.166E-02, 4.053E-03, -4.575E-05, -2.278E-03
j', 1.010E-02, 4.016E-03, 6.154E-05, -2.089E-03
520, 1.010E-02, 4.016E-03, 6.154E-05, -2.089E-03
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, 8.159E-03, 4.071E-03, 1.533E-04, -1.698E-03
i', 8.159E-03, 4.071E-03, 1.533E-04, -1.698E-03
j', 6.812E-03, 4.016E-03, 6.261E-05, -2.088E-03
522, 6.812E-03, 4.016E-03, 6.261E-05, -2.088E-03
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, 8.812E-03, -2.758E-01, 6.202E-05, -9.585E-04
i', 8.812E-03, -2.758E-01, 6.202E-05, -9.585E-04
j', 6.812E-03, -2.759E-01, 6.261E-05, -9.585E-04
522, 6.812E-03, -2.759E-01, 6.261E-05, -9.585E-04
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, 6.812E-03, -2.759E-01, 6.261E-05, -9.585E-04
i', 6.812E-03, -2.759E-01, 6.261E-05, -9.585E-04
j', 4.810E-03, -2.760E-01, 6.288E-05, -9.585E-04
467, 4.810E-03, -2.760E-01, 6.288E-05, -9.585E-04
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 4.834E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
i', 4.834E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
j', 3.671E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04



524, 3.671E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 4.053E-03, -2.809E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
i', 4.053E-03, -2.809E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
j', 3.671E-03, -2.806E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
524, 3.671E-03, -2.806E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 3.671E-03, -2.806E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
i', 3.671E-03, -2.806E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
j', 3.289E-03, -2.802E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
358, 3.289E-03, -2.802E-01, -9.064E-04, -9.549E-04
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 3.952E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
i', 3.952E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
j', 3.671E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
526, 3.671E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 4.053E-03, -2.821E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
i', 4.053E-03, -2.821E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
j', 3.671E-03, -2.818E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
526, 3.671E-03, -2.818E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 3.671E-03, -2.818E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
i', 3.671E-03, -2.818E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
j', 3.289E-03, -2.814E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
396, 3.289E-03, -2.814E-01, -9.075E-04, -9.550E-04
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 3.671E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04
i', 3.671E-03, -1.692E-02, -9.064E-04, -1.063E-04
j', 3.641E-03, -1.567E-02, -2.088E-03, -6.012E-05
527, 3.641E-03, -1.567E-02, -2.088E-03, -6.012E-05
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 4.016E-03, -2.555E-01, -2.088E-03, -8.872E-04
i', 4.016E-03, -2.555E-01, -2.088E-03, -8.872E-04
j', 3.641E-03, -2.546E-01, -2.088E-03, -8.872E-04
527, 3.641E-03, -2.546E-01, -2.088E-03, -8.872E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 3.641E-03, -2.549E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
i', 3.641E-03, -2.549E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
j', 3.266E-03, -2.540E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
436, 3.266E-03, -2.540E-01, -2.088E-03, -8.880E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 3.671E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
i', 3.671E-03, -6.388E-03, -9.075E-04, -1.073E-04
j', 3.642E-03, -5.096E-03, -2.088E-03, -6.293E-05
528, 3.642E-03, -5.096E-03, -2.088E-03, -6.293E-05
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 4.016E-03, -2.596E-01, -2.088E-03, -8.864E-04
i', 4.016E-03, -2.596E-01, -2.088E-03, -8.864E-04
j', 3.642E-03, -2.587E-01, -2.088E-03, -8.864E-04
528, 3.642E-03, -2.587E-01, -2.088E-03, -8.864E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 3.642E-03, -2.589E-01, -2.088E-03, -8.873E-04
i', 3.642E-03, -2.589E-01, -2.088E-03, -8.873E-04
j', 3.267E-03, -2.580E-01, -2.088E-03, -8.873E-04
459, 3.267E-03, -2.580E-01, -2.088E-03, -8.873E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 8.221E-03, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.066E-04
i', 8.221E-03, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.066E-04
j', 8.162E-03, -1.008E-02, -2.081E-03, -6.152E-05
530, 8.162E-03, -1.008E-02, -2.081E-03, -6.152E-05
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 9.400E-03, -2.756E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
i', 9.400E-03, -2.756E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
j', 8.162E-03, -2.728E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
530, 8.162E-03, -2.728E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 8.162E-03, -2.727E-01, -2.081E-03, -9.269E-04
i', 8.162E-03, -2.727E-01, -2.081E-03, -9.269E-04
j', 6.923E-03, -2.699E-01, -2.081E-03, -9.269E-04
493, 6.923E-03, -2.699E-01, -2.081E-03, -9.269E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 8.221E-03, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.069E-04
i', 8.221E-03, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.069E-04
j', 8.162E-03, -7.512E-03, -2.081E-03, -6.100E-05
532, 8.162E-03, -7.512E-03, -2.081E-03, -6.100E-05
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 9.400E-03, -2.749E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
i', 9.400E-03, -2.749E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
j', 8.162E-03, -2.721E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
532, 8.162E-03, -2.721E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 8.162E-03, -2.721E-01, -2.081E-03, -9.268E-04
i', 8.162E-03, -2.721E-01, -2.081E-03, -9.268E-04
j', 6.923E-03, -2.693E-01, -2.081E-03, -9.268E-04
500, 6.923E-03, -2.693E-01, -2.081E-03, -9.268E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 7.688E-03, -1.720E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
i', 7.688E-03, -1.720E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
j', 8.434E-03, -1.746E-02, -9.062E-04, -1.063E-04
534, 8.434E-03, -1.715E-02, -9.062E-04, -1.063E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 8.434E-03, -2.851E-01, -9.062E-04, -9.549E-04



i', 8.434E-03, -2.851E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
j', 7.085E-03, -2.838E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
535, 7.085E-03, -2.838E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 6.015E-03, -1.621E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
i', 6.015E-03, -1.621E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
j', 6.089E-03, -1.791E-02, -9.063E-04, -1.063E-04
509, 6.089E-03, -1.715E-02, -9.063E-04, -1.063E-04
612 (537-509) [l=30 cm] [30 def.] - K.
537, 6.378E-03, -2.831E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
i', 6.378E-03, -2.831E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
j', 6.089E-03, -2.829E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
509, 6.089E-03, -2.829E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
613 (509-428) [l=30 cm] [30 def.] - K.
509, 6.089E-03, -2.829E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
i', 6.089E-03, -2.829E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
j', 5.801E-03, -2.826E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
428, 5.801E-03, -2.826E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
614 (535-537) [l=74 cm] [74 def.] - S.
535, 7.085E-03, -2.838E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
i', 7.085E-03, -2.838E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
j', 6.378E-03, -2.831E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
537, 6.378E-03, -2.831E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 3.959E-03, -1.028E-02, 7.105E-03, 1.349E-04
i', 3.959E-03, -1.028E-02, 7.105E-03, 1.349E-04
j', 8.434E-03, -6.479E-03, -9.073E-04, -1.073E-04
539, 8.434E-03, -6.164E-03, -9.073E-04, -1.073E-04
616 (539-540) [l=141 cm] [141 def.] - K.
539, 8.434E-03, -2.863E-01, -9.073E-04, -9.550E-04
i', 8.434E-03, -2.863E-01, -9.073E-04, -9.550E-04
j', 7.085E-03, -2.850E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
540, 7.085E-03, -2.850E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 1.325E-03, -9.325E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
i', 1.325E-03, -9.325E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
j', 6.037E-03, -6.965E-03, -9.074E-04, -1.073E-04
515, 6.037E-03, -6.164E-03, -9.074E-04, -1.073E-04
618 (542-515) [l=25 cm] [25 def.] - K.
542, 6.273E-03, -2.842E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
i', 6.273E-03, -2.842E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
j', 6.037E-03, -2.840E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
515, 6.037E-03, -2.840E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
619 (515-405) [l=25 cm] [25 def.] - K.
515, 6.037E-03, -2.840E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
i', 6.037E-03, -2.840E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
j', 5.800E-03, -2.838E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
405, 5.800E-03, -2.838E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
620 (540-542) [l=85 cm] [85 def.] - S.
540, 7.085E-03, -2.850E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
i', 7.085E-03, -2.850E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
j', 6.273E-03, -2.842E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
542, 6.273E-03, -2.842E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 6.606E-03, -1.190E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
i', 6.606E-03, -1.190E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
j', 7.397E-03, -1.060E-02, -9.068E-04, -1.069E-04
544, 7.397E-03, -1.038E-02, -9.068E-04, -1.069E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 4.263E-03, -1.111E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
i', 4.263E-03, -1.111E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
j', 4.256E-03, -1.245E-02, -2.278E-03, 4.576E-05
502, 4.256E-03, -1.038E-02, -2.278E-03, 4.576E-05
623 (547-502) [l=21 cm] [21 def.] - K.
547, 4.459E-03, -2.735E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.459E-03, -2.735E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
502, 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
624 (502-548) [l=21 cm] [21 def.] - K.
502, 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.053E-03, -2.725E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
548, 4.053E-03, -2.725E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
625 (545-547) [l=95 cm] [95 def.] - S.
545, 5.366E-03, -2.829E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 5.366E-03, -2.829E-01, -9.939E-03, -9.550E-04
j', 4.459E-03, -2.735E-01, -9.939E-03, -9.550E-04
547, 4.459E-03, -2.735E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 5.969E-03, -1.380E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
i', 5.969E-03, -1.380E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
j', 7.397E-03, -1.316E-02, -9.066E-04, -1.066E-04
550, 7.397E-03, -1.293E-02, -9.066E-04, -1.066E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 4.263E-03, -1.309E-02, -3.923E-03, 2.355E-04
i', 4.263E-03, -1.309E-02, -3.923E-03, 2.355E-04
j', 4.256E-03, -1.501E-02, -2.278E-03, 4.574E-05
495, 4.256E-03, -1.293E-02, -2.278E-03, 4.574E-05
628 (553-495) [l=21 cm] [21 def.] - K.
553, 4.459E-03, -2.736E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.459E-03, -2.736E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
495, 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04



629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.053E-03, -2.726E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
554, 4.053E-03, -2.726E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 5.366E-03, -2.826E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 5.366E-03, -2.826E-01, -9.509E-03, -9.550E-04
j', 4.459E-03, -2.736E-01, -9.509E-03, -9.550E-04
553, 4.459E-03, -2.736E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 2.695E-03, -8.537E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
i', 2.695E-03, -8.537E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
j', 4.834E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
523, 4.834E-03, -1.610E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 5.020E-03, -2.801E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
i', 5.020E-03, -2.801E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
j', 4.834E-03, -2.766E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
523, 4.834E-03, -2.766E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 4.834E-03, -2.766E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
i', 4.834E-03, -2.766E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
j', 4.647E-03, -2.732E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
274, 4.647E-03, -2.732E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 3.367E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
i', 3.367E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
j', 3.952E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
525, 3.952E-03, -9.076E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 3.528E-03, -2.801E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
i', 3.528E-03, -2.801E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
j', 3.952E-03, -2.765E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
525, 3.952E-03, -2.765E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 3.952E-03, -2.765E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
i', 3.952E-03, -2.765E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
j', 4.376E-03, -2.729E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
320, 4.376E-03, -2.729E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 4.457E-03, -8.357E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
i', 4.457E-03, -8.357E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
j', 7.688E-03, -1.485E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
533, 7.688E-03, -1.720E-02, 6.761E-03, 2.957E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 8.659E-03, -2.812E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
i', 8.659E-03, -2.812E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
j', 7.688E-03, -2.908E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
533, 7.688E-03, -2.908E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 7.688E-03, -2.908E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
i', 7.688E-03, -2.908E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
j', 6.717E-03, -3.003E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
558, 6.717E-03, -3.003E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, 3.173E-03, -8.582E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
i', 3.173E-03, -8.582E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
j', 6.015E-03, -2.342E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
536, 6.015E-03, -1.621E-02, -8.577E-03, 3.179E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 6.156E-03, -3.017E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
i', 6.156E-03, -3.017E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
j', 6.015E-03, -2.991E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
536, 6.015E-03, -2.991E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 6.015E-03, -2.991E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
i', 6.015E-03, -2.991E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
j', 5.874E-03, -2.965E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
286, 5.874E-03, -2.965E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 6.717E-03, -3.003E-01, 6.761E-03, -6.872E-04
i', 6.717E-03, -3.003E-01, 1.835E-03, -6.872E-04
j', 6.156E-03, -3.017E-01, 1.835E-03, -4.665E-04
560, 6.156E-03, -3.017E-01, -8.577E-03, -4.665E-04
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 2.400E-03, -4.759E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
i', 2.400E-03, -4.759E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
j', 3.959E-03, -7.815E-03, 7.105E-03, 1.349E-04
538, 3.959E-03, -1.028E-02, 7.105E-03, 1.349E-04
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 6.693E-03, -2.823E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 6.693E-03, -2.823E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
j', 3.959E-03, -2.923E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
538, 3.959E-03, -2.923E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 3.959E-03, -2.923E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 3.959E-03, -2.923E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
j', 1.222E-03, -3.023E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
562, 1.222E-03, -3.023E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.840E-03, -4.929E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
i', 1.840E-03, -4.929E-03, -9.502E-03, -3.880E-03



j', 1.325E-03, -1.729E-02, -9.015E-03, -3.165E-03
541, 1.325E-03, -9.325E-03, -9.015E-03, -3.165E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 1.063E-03, -3.018E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
i', 1.063E-03, -3.018E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
j', 1.325E-03, -2.996E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
541, 1.325E-03, -2.996E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 1.325E-03, -2.996E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
i', 1.325E-03, -2.996E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
j', 1.588E-03, -2.974E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
352, 1.588E-03, -2.974E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 1.222E-03, -3.023E-01, 7.105E-03, -1.937E-03
i', 1.222E-03, -3.023E-01, -5.890E-04, -1.937E-03
j', 1.063E-03, -3.018E-01, -5.890E-04, 1.060E-03
564, 1.063E-03, -3.018E-01, -9.015E-03, 1.060E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm][Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 3.436E-03, -5.902E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
i', 3.436E-03, -5.902E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
j', 6.606E-03, -1.100E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
543, 6.606E-03, -1.190E-02, 3.685E-03, 1.398E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 7.537E-03, -2.753E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
i', 7.537E-03, -2.753E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
j', 6.606E-03, -2.831E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
543, 6.606E-03, -2.831E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 6.606E-03, -2.831E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
i', 6.606E-03, -2.831E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
j', 5.675E-03, -2.910E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
566, 5.675E-03, -2.910E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
654 (567-j'-546) [l=310 cm][Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 2.873E-03, -6.146E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
i', 2.873E-03, -6.146E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
j', 4.263E-03, -1.468E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
546, 4.263E-03, -1.111E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 4.420E-03, -2.606E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
i', 4.420E-03, -2.606E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
j', 4.263E-03, -2.598E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
546, 4.263E-03, -2.598E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 4.263E-03, -2.598E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
i', 4.263E-03, -2.598E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
j', 4.105E-03, -2.589E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
569, 4.105E-03, -2.589E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 5.675E-03, -2.910E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
i', 5.675E-03, -2.910E-01, -3.197E-02, -4.376E-04
j', 4.420E-03, -2.606E-01, -3.197E-02, -7.394E-04
568, 4.420E-03, -2.606E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm][Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 3.837E-03, -6.934E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
i', 3.837E-03, -6.934E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
j', 5.969E-03, -1.286E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
549, 5.969E-03, -1.380E-02, 3.843E-03, 3.445E-04
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 7.738E-03, -2.748E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
i', 7.738E-03, -2.748E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
j', 5.969E-03, -2.830E-01, 3.843E-03, -8.314E-04
549, 5.969E-03, -2.830E-01, 3.843E-03, -8.314E-04
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 5.969E-03, -2.830E-01, 3.843E-03, -8.314E-04
i', 5.969E-03, -2.830E-01, 3.843E-03, -8.314E-04
j', 4.200E-03, -2.912E-01, 3.843E-03, -8.314E-04
571, 4.200E-03, -2.912E-01, 3.843E-03, -8.314E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm][Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 2.873E-03, -7.247E-03, -3.385E-03, 3.678E-04
i', 2.873E-03, -7.247E-03, -3.385E-03, 3.678E-04
j', 4.263E-03, -1.667E-02, -3.923E-03, 2.355E-04
552, 4.263E-03, -1.309E-02, -3.923E-03, 2.355E-04
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 4.420E-03, -2.612E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
i', 4.420E-03, -2.612E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
j', 4.263E-03, -2.604E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
552, 4.263E-03, -2.604E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 4.263E-03, -2.604E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
i', 4.263E-03, -2.604E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
j', 4.106E-03, -2.596E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
574, 4.106E-03, -2.596E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 4.200E-03, -2.912E-01, 3.843E-03, -8.314E-04
i', 4.200E-03, -2.912E-01, -3.149E-02, -8.314E-04
j', 4.420E-03, -2.612E-01, -3.149E-02, -7.394E-04
573, 4.420E-03, -2.612E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm][Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, 1.824E-03, 1.220E-03, 6.645E-03, 4.692E-03
i', 1.824E-03, 1.220E-03, 6.645E-03, 4.692E-03
j', 4.457E-03, -6.498E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
557, 4.457E-03, -8.357E-03, 9.292E-03, 3.469E-03
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.



179, 5.211E-03, -2.621E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
i', 5.211E-03, -2.621E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
j', 4.457E-03, -2.752E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
557, 4.457E-03, -2.752E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 4.457E-03, -2.752E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
i', 4.457E-03, -2.752E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
j', 3.704E-03, -2.883E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
576, 3.704E-03, -2.883E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 1.637E-03, 5.840E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
i', 1.637E-03, 5.840E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
j', 3.162E-03, -1.066E-02, -1.037E-02, 5.713E-03
578, 3.162E-03, -8.582E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, 3.162E-03, -2.828E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
i', 3.162E-03, -2.828E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
j', 3.116E-03, -2.802E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
215, 3.116E-03, -2.802E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, 3.704E-03, -2.883E-01, 9.292E-03, -5.334E-04
i', 3.704E-03, -2.883E-01, -3.502E-03, -5.334E-04
j', 3.209E-03, -2.853E-01, -3.502E-03, -1.886E-04
579, 3.209E-03, -2.853E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 4.754E-04, -5.943E-05, 2.923E-03, 1.818E-05
i', 4.754E-04, -5.943E-05, 2.923E-03, 1.818E-05
j', 3.837E-03, -5.605E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
570, 3.837E-03, -6.934E-03, 5.444E-03, 1.377E-03
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 4.445E-03, -2.537E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
i', 4.445E-03, -2.537E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
j', 3.837E-03, -2.653E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
570, 3.837E-03, -2.653E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 3.837E-03, -2.653E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
i', 3.837E-03, -2.653E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
j', 3.229E-03, -2.769E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
581, 3.229E-03, -2.769E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 7.149E-04, -3.979E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
i', 7.149E-04, -3.979E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
j', 2.873E-03, -1.033E-02, -3.385E-03, 3.678E-04
572, 2.873E-03, -7.247E-03, -3.385E-03, 3.678E-04
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 2.960E-03, -2.422E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
i', 2.960E-03, -2.422E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
j', 2.873E-03, -2.415E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
572, 2.873E-03, -2.415E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 2.873E-03, -2.415E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
i', 2.873E-03, -2.415E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
j', 2.785E-03, -2.408E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
584, 2.785E-03, -2.408E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 3.229E-03, -2.769E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
i', 3.229E-03, -2.769E-01, -3.647E-02, -2.858E-04
j', 2.960E-03, -2.422E-01, -3.647E-02, -4.105E-04
583, 2.960E-03, -2.422E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 4.754E-04, 2.057E-04, 2.923E-03, 1.840E-05
i', 4.754E-04, 2.057E-04, 2.923E-03, 1.840E-05
j', 3.436E-03, -4.612E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
565, 3.436E-03, -5.902E-03, 5.284E-03, 5.418E-04
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 3.961E-03, -2.541E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
i', 3.961E-03, -2.541E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
j', 3.436E-03, -2.654E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
565, 3.436E-03, -2.654E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 3.436E-03, -2.654E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
i', 3.436E-03, -2.654E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
j', 2.910E-03, -2.766E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
586, 2.910E-03, -2.766E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 7.149E-04, -2.187E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
i', 7.149E-04, -2.187E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
j', 2.873E-03, -9.233E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
567, 2.873E-03, -6.146E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 2.960E-03, -2.412E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
i', 2.960E-03, -2.412E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
j', 2.873E-03, -2.405E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
567, 2.873E-03, -2.405E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 2.873E-03, -2.405E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
i', 2.873E-03, -2.405E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
j', 2.785E-03, -2.398E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
589, 2.785E-03, -2.398E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 2.910E-03, -2.766E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
i', 2.910E-03, -2.766E-01, -3.723E-02, -2.470E-04
j', 2.960E-03, -2.412E-01, -3.723E-02, -4.105E-04



588, 2.960E-03, -2.412E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 1.671E-03, 2.801E-03, 7.642E-03, -1.262E-03
i', 1.671E-03, 2.801E-03, 7.642E-03, -1.262E-03
j', 2.400E-03, -1.441E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
561, 2.400E-03, -4.759E-03, 9.563E-03, 6.300E-05
686 (206-561) [l=141 cm] [141 def.] - K.
206, 3.289E-03, -2.641E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 3.289E-03, -2.641E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
j', 2.400E-03, -2.776E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
561, 2.400E-03, -2.776E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
687 (561-591) [l=141 cm] [141 def.] - K.
561, 2.400E-03, -2.776E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 2.400E-03, -2.776E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
j', 1.510E-03, -2.911E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
591, 1.510E-03, -2.911E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 5.627E-04, 1.742E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
i', 5.627E-04, 1.742E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
j', 1.840E-03, -1.332E-02, -9.502E-03, -3.880E-03
563, 1.840E-03, -4.929E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
689 (593-563) [l=25 cm] [25 def.] - K.
593, 1.688E-03, -2.819E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
i', 1.688E-03, -2.819E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
j', 1.840E-03, -2.796E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
563, 1.840E-03, -2.796E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
690 (563-260) [l=25 cm] [25 def.] - K.
563, 1.840E-03, -2.796E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
i', 1.840E-03, -2.796E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
j', 1.993E-03, -2.772E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
260, 1.993E-03, -2.772E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
691 (591-593) [l=85 cm] [85 def.] - S.
591, 1.510E-03, -2.911E-01, 9.563E-03, -6.297E-04
i', 1.510E-03, -2.911E-01, -1.083E-02, -6.297E-04
j', 1.688E-03, -2.819E-01, -1.083E-02, 6.165E-04
593, 1.688E-03, -2.819E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
692 (594-555) [l=310 cm] [310 def.] - M.
594, 1.459E-03, 6.010E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
i', 1.459E-03, 6.010E-04, -6.001E-03, 1.665E-03
j', 2.695E-03, -8.537E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
555, 2.695E-03, -8.537E-03, -1.037E-02, 5.713E-03
693 (219-555) [l=40 cm] [40 def.] - K.
219, 2.770E-03, -2.599E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
i', 2.770E-03, -2.599E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
j', 2.695E-03, -2.557E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
555, 2.695E-03, -2.557E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
694 (555-158) [l=40 cm] [40 def.] - K.
555, 2.695E-03, -2.557E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
i', 2.695E-03, -2.557E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
j', 2.620E-03, -2.516E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
158, 2.620E-03, -2.516E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
695 (595-556) [l=310 cm] [310 def.] - M.
595, -2.664E-04, 1.663E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
i', -2.664E-04, 1.663E-03, -4.790E-03, 3.324E-04
j', 3.367E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
556, 3.367E-03, -4.784E-03, -9.502E-03, -3.880E-03
696 (238-556) [l=40 cm] [40 def.] - K.
238, 3.121E-03, -2.589E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
i', 3.121E-03, -2.589E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
j', 3.367E-03, -2.551E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
556, 3.367E-03, -2.551E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
697 (556-242) [l=40 cm] [40 def.] - K.
556, 3.367E-03, -2.551E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
i', 3.367E-03, -2.551E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
j', 3.614E-03, -2.513E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
242, 3.614E-03, -2.513E-01, -9.502E-03, 6.165E-04
698 (596-597) [l=230 cm] [230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.235E-03, 8.834E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.235E-03, 8.834E-05
j', 6.391E-04, -3.644E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
597, 6.391E-04, -3.644E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
699 (598-597) [l=92 cm] [92 def.] - K.
598, 7.006E-04, -2.164E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
i', 7.006E-04, -2.164E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 6.391E-04, -2.151E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
597, 6.391E-04, -2.151E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
700 (597-599) [l=92 cm] [92 def.] - K.
597, 6.391E-04, -2.151E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
i', 6.391E-04, -2.151E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 5.776E-04, -2.138E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
599, 5.776E-04, -2.138E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
701 (600-601) [l=230 cm] [230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.878E-05, -3.240E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.878E-05, -3.240E-03
j', 3.083E-04, 5.776E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
601, 3.083E-04, 5.776E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
702 (599-601) [l=84 cm] [84 def.] - K.
599, 3.644E-04, -2.138E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 3.644E-04, -2.138E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 3.083E-04, -2.136E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
601, 3.083E-04, -2.136E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
703 (601-602) [l=84 cm] [84 def.] - K.
601, 3.083E-04, -2.136E-01, -2.733E-04, -6.687E-05



i', 3.083E-04, -2.136E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 2.521E-04, -2.134E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
602, 2.521E-04, -2.134E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.243E-03, 1.122E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.243E-03, 1.122E-04
j', 6.391E-04, -2.521E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
604, 6.391E-04, -2.521E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -5.776E-04, -2.134E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
i', -5.776E-04, -2.134E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
j', -6.391E-04, -2.147E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
604, -6.391E-04, -2.147E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -6.391E-04, -2.147E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
i', -6.391E-04, -2.147E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
j', -7.007E-04, -2.159E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
605, -7.007E-04, -2.159E-01, 1.393E-03, -6.687E-05
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 6.391E-04, -2.521E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
i', 6.391E-04, -2.521E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
j', 2.408E-03, -6.352E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
606, 2.408E-03, -6.352E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -2.030E-03, -2.337E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
i', -2.030E-03, -2.337E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
j', -2.408E-03, -2.369E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
606, -2.408E-03, -2.369E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -2.408E-03, -2.369E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
i', -2.408E-03, -2.369E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
j', -2.786E-03, -2.400E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
608, -2.786E-03, -2.400E-01, 3.385E-03, -4.105E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, 3.083E-04, 5.776E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
i', 3.083E-04, 5.776E-04, -2.733E-04, -1.393E-03
j', 6.696E-03, 2.030E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
609, 6.696E-03, 2.030E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, 7.041E-03, -2.344E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
i', 7.041E-03, -2.344E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
j', 6.696E-03, -2.340E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
609, 6.696E-03, -2.340E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, 6.696E-03, -2.340E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
i', 6.696E-03, -2.340E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
j', 6.352E-03, -2.337E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
607, 6.352E-03, -2.337E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 6.391E-04, -3.644E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
i', 6.391E-04, -3.644E-04, -1.393E-03, 2.733E-04
j', 2.408E-03, -7.041E-03, -3.385E-03, 3.678E-04
611, 2.408E-03, -7.041E-03, -3.385E-03, 3.678E-04
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 2.785E-03, -2.406E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
i', 2.785E-03, -2.406E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
j', 2.408E-03, -2.375E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
611, 2.408E-03, -2.375E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 2.408E-03, -2.375E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
i', 2.408E-03, -2.375E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
j', 2.030E-03, -2.344E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
610, 2.030E-03, -2.344E-01, -3.385E-03, -4.105E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 2.408E-03, -7.041E-03, -3.385E-03, 3.678E-04
i', 2.408E-03, -7.041E-03, -3.385E-03, 3.678E-04
j', 3.425E-03, -1.272E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
613, 3.425E-03, -1.272E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 4.106E-03, -2.595E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
i', 4.106E-03, -2.595E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
j', 3.425E-03, -2.558E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
613, 3.425E-03, -2.558E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 3.425E-03, -2.558E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
i', 3.425E-03, -2.558E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
j', 2.745E-03, -2.522E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
615, 2.745E-03, -2.522E-01, -3.923E-03, -7.394E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, 6.696E-03, 2.030E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
i', 6.696E-03, 2.030E-03, -3.677E-04, -3.385E-03
j', 1.210E-02, 2.745E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
616, 1.210E-02, 2.745E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, 1.272E-02, -2.522E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
i', 1.272E-02, -2.522E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
j', 1.210E-02, -2.520E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
616, 1.210E-02, -2.520E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, 1.210E-02, -2.520E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
i', 1.210E-02, -2.520E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
j', 1.148E-02, -2.518E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
617, 1.148E-02, -2.518E-01, -2.354E-04, -7.394E-04



722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 2.408E-03, -6.352E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
i', 2.408E-03, -6.352E-03, -3.385E-03, 3.677E-04
j', 3.425E-03, -1.148E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
618, 3.425E-03, -1.148E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -2.745E-03, -2.518E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
i', -2.745E-03, -2.518E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
j', -3.425E-03, -2.555E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
618, -3.425E-03, -2.555E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -3.425E-03, -2.555E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
i', -3.425E-03, -2.555E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
j', -4.106E-03, -2.591E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
619, -4.106E-03, -2.591E-01, 3.923E-03, -7.394E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 3.425E-03, -1.148E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
i', 3.425E-03, -1.148E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
j', 3.174E-03, -1.085E-02, -2.278E-03, 4.575E-05
620, 3.174E-03, -1.085E-02, -2.278E-03, 4.575E-05
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -2.296E-03, -2.683E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
i', -2.296E-03, -2.683E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
j', -3.174E-03, -2.704E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
620, -3.174E-03, -2.704E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -3.174E-03, -2.704E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
i', -3.174E-03, -2.704E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
j', -4.054E-03, -2.725E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
622, -4.054E-03, -2.725E-01, 2.278E-03, -9.550E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, 1.210E-02, 2.745E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
i', 1.210E-02, 2.745E-03, -2.354E-04, -3.923E-03
j', 1.166E-02, 2.296E-03, -4.575E-05, -2.278E-03
623, 1.166E-02, 2.296E-03, -4.575E-05, -2.278E-03
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, 1.246E-02, -2.684E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
i', 1.246E-02, -2.684E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
j', 1.166E-02, -2.684E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
623, 1.166E-02, -2.684E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, 1.166E-02, -2.684E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
i', 1.166E-02, -2.684E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
j', 1.085E-02, -2.683E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
621, 1.085E-02, -2.683E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 3.425E-03, -1.272E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
i', 3.425E-03, -1.272E-02, -3.923E-03, 2.354E-04
j', 3.174E-03, -1.246E-02, -2.278E-03, 4.575E-05
625, 3.174E-03, -1.246E-02, -2.278E-03, 4.575E-05
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 4.053E-03, -2.726E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.053E-03, -2.726E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 3.174E-03, -2.705E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
625, 3.174E-03, -2.705E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 3.174E-03, -2.705E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 3.174E-03, -2.705E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 2.296E-03, -2.684E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
624, 2.296E-03, -2.684E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 3.174E-03, -1.246E-02, -2.278E-03, 4.575E-05
i', 3.174E-03, -1.246E-02, -2.278E-03, 4.575E-05
j', 3.135E-03, -1.090E-02, -2.089E-03, -6.138E-05
627, 3.135E-03, -1.090E-02, -2.089E-03, -6.138E-05
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 4.016E-03, -2.756E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
i', 4.016E-03, -2.756E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
j', 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
627, 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
i', 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
j', 2.253E-03, -2.718E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
629, 2.253E-03, -2.718E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, 1.166E-02, 2.296E-03, -4.575E-05, -2.278E-03
i', 1.166E-02, 2.296E-03, -4.575E-05, -2.278E-03
j', 1.010E-02, 2.253E-03, 6.155E-05, -2.089E-03
630, 1.010E-02, 2.253E-03, 6.155E-05, -2.089E-03
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, 1.090E-02, -2.718E-01, 6.150E-05, -9.585E-04
i', 1.090E-02, -2.718E-01, 6.150E-05, -9.585E-04
j', 1.010E-02, -2.719E-01, 6.155E-05, -9.585E-04
630, 1.010E-02, -2.719E-01, 6.155E-05, -9.585E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, 1.010E-02, -2.719E-01, 6.155E-05, -9.585E-04
i', 1.010E-02, -2.719E-01, 6.155E-05, -9.585E-04
j', 9.291E-03, -2.719E-01, 6.160E-05, -9.585E-04
631, 9.291E-03, -2.719E-01, 6.160E-05, -9.585E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 3.174E-03, -1.085E-02, -2.278E-03, 4.575E-05
i', 3.174E-03, -1.085E-02, -2.278E-03, 4.575E-05



j', 3.135E-03, -9.291E-03, -2.089E-03, -6.172E-05
632, 3.135E-03, -9.291E-03, -2.089E-03, -6.172E-05
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -2.253E-03, -2.719E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
i', -2.253E-03, -2.719E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
j', -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
632, -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
i', -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
j', -4.017E-03, -2.757E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
633, -4.017E-03, -2.757E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, 8.270E-03, 9.783E-03, 1.072E-04, -9.070E-04
i', 8.270E-03, 9.783E-03, 1.072E-04, -9.070E-04
j', 6.558E-03, 9.763E-03, 6.059E-05, -2.082E-03
635, 6.558E-03, 9.763E-03, 6.059E-05, -2.082E-03
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, 8.672E-03, -2.883E-01, 6.083E-05, -9.585E-04
i', 8.672E-03, -2.883E-01, 6.083E-05, -9.585E-04
j', 6.558E-03, -2.885E-01, 6.059E-05, -9.586E-04
635, 6.558E-03, -2.885E-01, 6.059E-05, -9.586E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, 6.558E-03, -2.885E-01, 6.059E-05, -9.586E-04
i', 6.558E-03, -2.885E-01, 6.059E-05, -9.586E-04
j', 4.444E-03, -2.886E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
637, 4.444E-03, -2.886E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, 1.504E-02, 9.783E-03, 1.063E-04, -9.064E-04
i', 1.504E-02, 9.783E-03, 1.063E-04, -9.064E-04
j', 1.335E-02, 9.763E-03, 6.194E-05, -2.082E-03
639, 1.335E-02, 9.763E-03, 6.194E-05, -2.082E-03
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, -1.124E-02, -2.882E-01, -6.169E-05, -9.584E-04
i', -1.124E-02, -2.882E-01, -6.169E-05, -9.584E-04
j', -1.335E-02, -2.880E-01, -6.194E-05, -9.583E-04
639, -1.335E-02, -2.880E-01, -6.194E-05, -9.583E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, -1.335E-02, -2.880E-01, -6.194E-05, -9.583E-04
i', -1.335E-02, -2.880E-01, -6.194E-05, -9.583E-04
j', -1.547E-02, -2.879E-01, -6.203E-05, -9.583E-04
641, -1.547E-02, -2.879E-01, -6.203E-05, -9.583E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, 8.357E-03, -2.528E-01, -3.469E-03, -5.334E-04
i', 8.357E-03, -2.528E-01, 1.835E-01, -3.226E-04
j', 6.934E-03, -2.462E-01, -1.865E-01, -3.226E-04
642, 6.934E-03, -2.462E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, 5.902E-03, -2.469E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
i', 5.902E-03, -2.469E-01, 1.868E-01, -2.591E-04
j', 4.759E-03, -2.545E-01, -1.833E-01, -2.591E-04
209, 4.759E-03, -2.545E-01, -6.301E-05, -6.297E-04
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, 1.720E-02, -2.745E-01, -2.957E-03, -6.872E-04
i', 1.720E-02, -2.745E-01, 1.839E-01, -7.706E-04
j', 1.380E-02, -2.695E-01, -1.861E-01, -7.706E-04
644, 1.380E-02, -2.695E-01, -3.445E-04, -8.315E-04
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, 1.190E-02, -2.703E-01, -1.398E-03, -4.376E-04
i', 1.190E-02, -2.703E-01, 1.861E-01, -3.663E-04
j', 1.028E-02, -2.751E-01, -1.839E-01, -3.663E-04
330, 1.028E-02, -2.751E-01, -1.349E-04, -1.937E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, 1.762E-02, -2.816E-01, 6.102E-05, -9.584E-04
i', 1.762E-02, -2.816E-01, 9.484E-01, -9.570E-04
j', 1.341E-02, -2.818E-01, -9.482E-01, -9.570E-04
470, 1.341E-02, -2.818E-01, 6.203E-05, -9.583E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, 1.341E-02, -2.818E-01, 6.203E-05, -9.583E-04
i', 1.341E-02, -2.818E-01, 7.097E-01, -9.581E-04
j', 9.182E-03, -2.821E-01, -7.095E-01, -9.581E-04
493, 9.182E-03, -2.821E-01, 6.152E-05, -9.584E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, 9.182E-03, -2.821E-01, 6.152E-05, -9.584E-04
i', 9.182E-03, -2.821E-01, 1.265E-01, -9.584E-04
j', 6.613E-03, -2.823E-01, -1.263E-01, -9.584E-04
500, 6.613E-03, -2.823E-01, 6.100E-05, -9.585E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, 6.613E-03, -2.823E-01, 6.100E-05, -9.585E-04
i', 6.613E-03, -2.823E-01, 7.097E-01, -9.587E-04
j', 2.385E-03, -2.825E-01, -7.095E-01, -9.587E-04
456, 2.385E-03, -2.825E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, 2.385E-03, -2.825E-01, 6.052E-05, -9.586E-04
i', 2.385E-03, -2.825E-01, 9.484E-01, -9.599E-04
j', -1.838E-03, -2.828E-01, -9.482E-01, -9.599E-04
488, -1.838E-03, -2.828E-01, 6.184E-05, -9.585E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -2.010E-01, -1.464E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.010E-01, -1.464E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E-01, -1.781E-03, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.997E-01, -1.781E-03, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.



652, 0.000E+00, -2.018E-01, -8.272E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E-01, -8.272E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.158E-04, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.158E-04, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.977E-01, 5.938E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.977E-01, 5.938E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.981E-01, 5.025E-04, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.981E-01, 5.025E-04, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -2.121E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -2.121E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.121E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.120E-01, -1.202E-03, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.120E-01, -1.202E-03, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.120E-01, -1.262E-03, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.120E-01, -1.262E-03, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.111E-01, -3.345E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.111E-01, -3.345E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.076E-01, -4.243E-03, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.076E-01, -4.243E-03, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 8.215E-04, -2.199E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
i', 8.215E-04, -2.199E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
j', 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
106, 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -8.116E-04, -2.202E-01, -2.922E-03, -9.895E-05
i', -8.116E-04, -2.202E-01, -2.922E-03, -9.895E-05
j', -8.215E-04, -2.199E-01, -2.922E-03, -9.895E-05
39, -8.215E-04, -2.199E-01, -2.922E-03, -9.895E-05
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -4.808E-03, -2.468E-01, -5.444E-03, -2.858E-04
i', -4.808E-03, -2.468E-01, -5.444E-03, -2.858E-04
j', -4.837E-03, -2.462E-01, -5.444E-03, -2.858E-04
642, -4.837E-03, -2.462E-01, -5.444E-03, -2.858E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -4.275E-03, -2.474E-01, -5.284E-03, -2.470E-04
i', -4.275E-03, -2.474E-01, -5.284E-03, -2.470E-04
j', -4.300E-03, -2.469E-01, -5.284E-03, -2.470E-04
643, -4.300E-03, -2.469E-01, -5.284E-03, -2.470E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -2.018E-01, 8.464E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E-01, 8.464E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E-01, 8.463E-05, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.018E-01, 8.463E-05, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.234E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.234E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.234E-04, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.234E-04, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -2.017E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -2.121E-01, -1.018E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E-01, -1.018E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, -1.018E-04, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.121E-01, -1.018E-04, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.122E-01, 1.018E-04, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.964E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.964E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.966E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, 1.881E-02, -2.718E-01, 5.939E-04, -7.109E-04
i', 1.881E-02, -2.718E-01, 5.939E-04, -7.109E-04
j', 1.828E-02, -2.722E-01, 5.938E-04, -7.109E-04



433, 1.828E-02, -2.722E-01, 5.938E-04, -7.109E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, 1.828E-02, -2.722E-01, 5.938E-04, -7.109E-04
i', 1.828E-02, -2.722E-01, 5.938E-04, -7.109E-04
j', 1.770E-02, -2.727E-01, 5.938E-04, -7.109E-04
355, 1.770E-02, -2.727E-01, 5.938E-04, -7.109E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, 1.948E-02, -2.880E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
i', 1.948E-02, -2.880E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
j', 1.870E-02, -2.887E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
437, 1.870E-02, -2.887E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, 1.870E-02, -2.887E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
i', 1.870E-02, -2.887E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
j', 1.860E-02, -2.888E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
365, 1.860E-02, -2.888E-01, 6.871E-04, -7.537E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 1.015E-02, -2.872E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 1.015E-02, -2.872E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 1.008E-02, -2.871E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
441, 1.008E-02, -2.871E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, -1.166E-02, -2.866E-01, -1.068E-04, -9.550E-04
i', -1.166E-02, -2.866E-01, -1.068E-04, -9.550E-04
j', -1.234E-02, -2.866E-01, -1.067E-04, -9.550E-04
430, -1.234E-02, -2.866E-01, -1.067E-04, -9.550E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, 1.166E-02, -2.866E-01, 1.068E-04, -9.550E-04
i', 1.166E-02, -2.866E-01, 1.068E-04, -9.550E-04
j', 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
432, 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
448, 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, 1.038E-02, -2.880E-01, 1.070E-04, -9.550E-04
i', 1.038E-02, -2.880E-01, 1.070E-04, -9.550E-04
j', 8.270E-03, -2.905E-01, 6.015E-05, -9.550E-04
451, 8.270E-03, -2.905E-01, 6.015E-05, -9.550E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, 8.270E-03, -2.905E-01, 6.015E-05, -9.550E-04
i', 8.270E-03, -2.905E-01, 6.015E-05, -9.550E-04
j', 6.164E-03, -2.885E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
387, 6.164E-03, -2.885E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 9.783E-03, -2.876E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 9.783E-03, -2.876E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 8.875E-03, -2.867E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
454, 8.875E-03, -2.867E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 8.875E-03, -2.867E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 8.875E-03, -2.867E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 8.434E-03, -2.863E-01, -9.073E-04, -9.550E-04
539, 8.434E-03, -2.863E-01, -9.073E-04, -9.550E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, 4.139E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
i', 4.139E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
j', 3.950E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
457, 3.950E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, 3.950E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
i', 3.950E-03, -2.737E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
j', 3.352E-03, -2.738E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
400, 3.352E-03, -2.738E-01, 1.362E-04, -1.206E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, 1.477E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
i', 1.477E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
j', 1.473E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
461, 1.473E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, 1.473E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
i', 1.473E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
j', 1.448E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
411, 1.448E-02, -2.750E-01, -2.661E-05, -9.610E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 9.783E-03, -2.864E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
i', 9.783E-03, -2.864E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
j', 8.876E-03, -2.855E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
468, 8.876E-03, -2.855E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 8.876E-03, -2.855E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
i', 8.876E-03, -2.855E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
j', 8.434E-03, -2.851E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
534, 8.434E-03, -2.851E-01, -9.062E-04, -9.549E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, 6.277E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.277E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.243E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
475, 6.243E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, 6.243E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04



i', 6.243E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.164E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
405, 6.164E-03, -2.838E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, 1.715E-02, -2.873E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.715E-02, -2.873E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.504E-02, -2.901E-01, 6.136E-05, -9.550E-04
479, 1.504E-02, -2.901E-01, 6.136E-05, -9.550E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, 1.504E-02, -2.901E-01, 6.136E-05, -9.550E-04
i', 1.504E-02, -2.901E-01, 6.136E-05, -9.550E-04
j', 1.293E-02, -2.877E-01, 1.065E-04, -9.550E-04
646, 1.293E-02, -2.877E-01, 1.065E-04, -9.550E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 1.080E-02, -2.872E-01, -1.426E-03, -7.537E-04
i', 1.080E-02, -2.872E-01, -1.426E-03, -7.537E-04
j', 9.326E-03, -2.845E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
481, 9.326E-03, -2.845E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 9.326E-03, -2.845E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
i', 9.326E-03, -2.845E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
j', 8.526E-03, -2.829E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
359, 8.526E-03, -2.829E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 8.526E-03, -2.829E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
i', 8.526E-03, -2.829E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
j', 6.387E-03, -2.789E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
484, 6.387E-03, -2.789E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 6.387E-03, -2.789E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
i', 6.387E-03, -2.789E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
j', 6.255E-03, -2.786E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
361, 6.255E-03, -2.786E-01, -1.426E-03, -7.538E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 9.695E-03, -2.881E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
i', 9.695E-03, -2.881E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
j', 9.209E-03, -2.870E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
486, 9.209E-03, -2.870E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 9.209E-03, -2.870E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
i', 9.209E-03, -2.870E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
j', 6.458E-03, -2.813E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
392, 6.458E-03, -2.813E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 6.458E-03, -2.813E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
i', 6.458E-03, -2.813E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
j', 5.216E-03, -2.787E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
489, 5.216E-03, -2.787E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 5.216E-03, -2.787E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
i', 5.216E-03, -2.787E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
j', 3.220E-03, -2.745E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
394, 3.220E-03, -2.745E-01, -2.139E-03, -1.024E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 6.190E-03, -2.834E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
491, 6.190E-03, -2.834E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 6.190E-03, -2.834E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 6.190E-03, -2.834E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 5.366E-03, -2.826E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
551, 5.366E-03, -2.826E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
498, 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 5.366E-03, -2.829E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
545, 5.366E-03, -2.829E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -6.947E-03, -2.837E-01, 9.063E-04, -9.549E-04
i', -6.947E-03, -2.837E-01, 9.063E-04, -9.549E-04
j', -7.085E-03, -2.838E-01, 9.062E-04, -9.549E-04
535, -7.085E-03, -2.838E-01, 9.062E-04, -9.549E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 6.947E-03, -2.837E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
i', 6.947E-03, -2.837E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
j', 6.378E-03, -2.831E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
537, 6.378E-03, -2.831E-01, -9.063E-04, -9.549E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -6.946E-03, -2.849E-01, 9.074E-04, -9.550E-04
i', -6.946E-03, -2.849E-01, 9.074E-04, -9.550E-04
j', -7.085E-03, -2.850E-01, 9.074E-04, -9.550E-04
540, -7.085E-03, -2.850E-01, 9.074E-04, -9.550E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 6.946E-03, -2.849E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
i', 6.946E-03, -2.849E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
j', 6.273E-03, -2.842E-01, -9.074E-04, -9.550E-04
542, 6.273E-03, -2.842E-01, -9.074E-04, -9.550E-04



815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, -1.166E-02, -2.726E-01, 4.575E-05, -9.550E-04
i', -1.166E-02, -2.726E-01, 4.575E-05, -9.550E-04
j', -1.224E-02, -2.726E-01, 4.574E-05, -9.550E-04
416, -1.224E-02, -2.726E-01, 4.574E-05, -9.550E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, 1.166E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
i', 1.166E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
j', 1.138E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
418, 1.138E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, 8.401E-03, -2.753E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
i', 8.401E-03, -2.753E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
j', 8.159E-03, -2.754E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
521, 8.159E-03, -2.754E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, 8.159E-03, -2.754E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
i', 8.159E-03, -2.754E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
j', 8.113E-03, -2.754E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
422, 8.113E-03, -2.754E-01, 1.533E-04, -9.587E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 9.429E-03, -2.865E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 9.429E-03, -2.865E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
529, 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
550, 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 9.429E-03, -2.868E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 9.429E-03, -2.868E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
531, 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
544, 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, -8.270E-03, -2.873E-01, -1.072E-04, -9.550E-04
i', -8.270E-03, -2.873E-01, -1.072E-04, -9.550E-04
j', -8.957E-03, -2.873E-01, -1.072E-04, -9.550E-04
382, -8.957E-03, -2.873E-01, -1.072E-04, -9.550E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, 8.270E-03, -2.873E-01, 1.072E-04, -9.550E-04
i', 8.270E-03, -2.873E-01, 1.072E-04, -9.550E-04
j', 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
384, 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, -1.504E-02, -2.866E-01, -1.063E-04, -9.550E-04
i', -1.504E-02, -2.866E-01, -1.063E-04, -9.550E-04
j', -1.574E-02, -2.865E-01, -1.063E-04, -9.550E-04
372, -1.574E-02, -2.865E-01, -1.063E-04, -9.550E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, 1.504E-02, -2.866E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.504E-02, -2.866E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.435E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
374, 1.435E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, 6.934E-03, -2.537E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
i', 6.934E-03, -2.537E-01, -1.377E-03, -2.858E-04
j', 6.822E-03, -2.579E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
338, 6.822E-03, -2.579E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, 6.822E-03, -2.579E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
i', 6.822E-03, -2.579E-01, 9.873E-03, -3.842E-04
j', 5.981E-03, -2.585E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
342, 5.981E-03, -2.585E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, 5.981E-03, -2.585E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
i', 5.981E-03, -2.585E-01, -1.092E-02, -2.993E-04
j', 5.902E-03, -2.541E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
199, 5.902E-03, -2.541E-01, -5.418E-04, -2.470E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, 3.209E-03, -2.853E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
i', 3.209E-03, -2.853E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
j', 3.173E-03, -2.833E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
559, 3.173E-03, -2.833E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, 3.173E-03, -2.833E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
i', 3.173E-03, -2.833E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
j', 3.162E-03, -2.828E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
578, 3.162E-03, -2.828E-01, -1.037E-02, -1.886E-04
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -2.673E-04, -2.207E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
i', -2.673E-04, -2.207E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
j', -3.799E-04, -2.181E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
149, -3.799E-04, -2.181E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -3.799E-04, -2.181E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
i', -3.799E-04, -2.181E-01, -1.665E-03, -7.199E-05



j', -4.316E-04, -2.169E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
2, -4.316E-04, -2.169E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -4.316E-04, -2.169E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
i', -4.316E-04, -2.169E-01, -1.665E-03, -7.199E-05
j', -5.879E-04, -2.133E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
154, -5.879E-04, -2.133E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -5.879E-04, -2.133E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -5.879E-04, -2.133E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -5.959E-04, -2.131E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
4, -5.959E-04, -2.131E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 2.914E-03, -2.366E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
i', 2.914E-03, -2.366E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
j', 2.903E-03, -2.367E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
159, 2.903E-03, -2.367E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 2.903E-03, -2.367E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
i', 2.903E-03, -2.367E-01, 8.227E-04, -1.130E-04
j', 2.585E-03, -2.390E-01, 8.228E-04, -1.130E-04
125, 2.585E-03, -2.390E-01, 8.228E-04, -1.130E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 1.460E-03, -2.232E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
i', 1.460E-03, -2.232E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
j', 1.452E-03, -2.226E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
164, 1.452E-03, -2.226E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 1.452E-03, -2.226E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
i', 1.452E-03, -2.226E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
j', 1.430E-03, -2.207E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
3, 1.430E-03, -2.207E-01, -6.001E-03, -7.199E-05
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -3.223E-04, -2.317E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
i', -3.223E-04, -2.317E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
j', -3.279E-04, -2.316E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
168, -3.279E-04, -2.316E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -3.279E-04, -2.316E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
i', -3.279E-04, -2.316E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
j', -4.481E-04, -2.292E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
111, -4.481E-04, -2.292E-01, -2.237E-03, -1.130E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -9.159E-04, -2.261E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
i', -9.159E-04, -2.261E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
j', -1.084E-03, -2.236E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
172, -1.084E-03, -2.236E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 2.616E-03, -2.217E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
i', 2.616E-03, -2.217E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
j', 2.451E-03, -2.250E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
177, 2.451E-03, -2.250E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, 1.364E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
i', 1.364E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
j', 1.330E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
182, 1.330E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, 1.330E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
i', 1.330E-04, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
j', 6.636E-05, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
102, 6.636E-05, -2.229E-01, -1.824E-05, -9.895E-05
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, 6.636E-05, -2.202E-01, -1.825E-05, -9.895E-05
i', 6.636E-05, -2.202E-01, -1.825E-05, -9.895E-05
j', 2.362E-05, -2.202E-01, -1.826E-05, -9.895E-05
186, 2.362E-05, -2.202E-01, -1.826E-05, -9.895E-05
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, 2.362E-05, -2.202E-01, -1.826E-05, -9.895E-05
i', 2.362E-05, -2.202E-01, -1.826E-05, -9.895E-05
j', -7.315E-05, -2.202E-01, -1.828E-05, -9.895E-05
104, -7.315E-05, -2.202E-01, -1.828E-05, -9.895E-05
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -7.315E-05, -2.202E-01, -1.828E-05, -9.895E-05
i', -7.315E-05, -2.202E-01, -1.828E-05, -9.895E-05
j', -1.709E-04, -2.202E-01, -1.830E-05, -9.894E-05
190, -1.709E-04, -2.202E-01, -1.830E-05, -9.894E-05
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -1.709E-04, -2.202E-01, -1.830E-05, -9.894E-05
i', -1.709E-04, -2.202E-01, -1.830E-05, -9.894E-05
j', -2.127E-04, -2.202E-01, -1.832E-05, -9.894E-05
106, -2.127E-04, -2.202E-01, -1.832E-05, -9.894E-05
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, -5.944E-05, -2.217E-01, 1.824E-05, -9.895E-05
i', -5.944E-05, -2.217E-01, 1.824E-05, -9.895E-05
j', -6.636E-05, -2.217E-01, 1.824E-05, -9.895E-05
678, -6.636E-05, -2.217E-01, 1.824E-05, -9.895E-05
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -2.057E-04, -2.217E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
i', -2.057E-04, -2.217E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
j', -2.127E-04, -2.217E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
679, -2.127E-04, -2.217E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.



72, -2.127E-04, -2.228E-01, -1.834E-05, -9.894E-05
i', -2.127E-04, -2.228E-01, -1.834E-05, -9.894E-05
j', -2.792E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
200, -2.792E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -2.792E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
i', -2.792E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
j', -2.827E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
71, -2.827E-04, -2.228E-01, -1.833E-05, -9.894E-05
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -2.274E-04, -2.245E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', -2.274E-04, -2.245E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 1.662E-04, -2.283E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
207, 1.662E-04, -2.283E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -1.650E-03, -2.263E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
i', -1.650E-03, -2.263E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
j', -1.069E-03, -2.273E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
210, -1.069E-03, -2.273E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -1.069E-03, -2.273E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
i', -1.069E-03, -2.273E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
j', 6.625E-04, -2.300E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
87, 6.625E-04, -2.300E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -5.899E-04, -2.290E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -5.899E-04, -2.290E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -5.925E-04, -2.289E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
213, -5.925E-04, -2.289E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -5.925E-04, -2.289E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -5.925E-04, -2.289E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -5.959E-04, -2.289E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
47, -5.959E-04, -2.289E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 1.619E-03, -2.289E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.619E-03, -2.289E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.553E-03, -2.234E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
680, 1.553E-03, -2.234E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.553E-03, -2.234E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.553E-03, -2.234E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.525E-03, -2.210E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
46, 1.525E-03, -2.210E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 6.010E-04, -2.233E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
i', 6.010E-04, -2.233E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
j', 5.959E-04, -2.234E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
680, 5.959E-04, -2.234E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -6.305E-04, -2.171E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -6.305E-04, -2.171E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -6.330E-04, -2.170E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
220, -6.330E-04, -2.170E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -6.330E-04, -2.170E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
i', -6.330E-04, -2.170E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
j', -6.650E-04, -2.163E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
9, -6.650E-04, -2.163E-01, -1.665E-03, -7.198E-05
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.366E-03, -2.166E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.366E-03, -2.166E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.515E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
235, -1.515E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.515E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.515E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.526E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
33, -1.526E-03, -2.164E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -1.687E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -1.687E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
j', -1.724E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
239, -1.724E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -1.724E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -1.724E-03, -2.124E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
j', -2.179E-03, -2.120E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
142, -2.179E-03, -2.120E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -2.179E-03, -2.120E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -2.179E-03, -2.120E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
j', -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
244, -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
i', -2.386E-03, -2.117E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
j', -2.671E-03, -2.115E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
144, -2.671E-03, -2.115E-01, -3.323E-04, -3.346E-04
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, 1.042E-03, -2.314E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
i', 1.042E-03, -2.314E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
j', 1.037E-03, -2.308E-01, -4.644E-03, -4.352E-05



250, 1.037E-03, -2.308E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, 1.037E-03, -2.308E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
i', 1.037E-03, -2.308E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
j', 1.032E-03, -2.303E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
146, 1.032E-03, -2.303E-01, -4.644E-03, -4.352E-05
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 4.798E-04, -2.250E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', 4.798E-04, -2.250E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', 1.736E-04, -2.207E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
681, 1.736E-04, -2.207E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 1.736E-04, -2.207E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', 1.736E-04, -2.207E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', 3.975E-05, -2.187E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
61, 3.975E-05, -2.187E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.663E-03, -2.207E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.663E-03, -2.207E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.687E-03, -2.207E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
681, -1.687E-03, -2.207E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -1.687E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.687E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.703E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
258, -1.703E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -1.703E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.703E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.714E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
57, -1.714E-03, -2.250E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -2.274E-04, -2.300E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', -2.274E-04, -2.300E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', -9.991E-05, -2.313E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
261, -9.991E-05, -2.313E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -9.991E-05, -2.313E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', -9.991E-05, -2.313E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 1.756E-04, -2.340E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
131, 1.756E-04, -2.340E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.717E-04, -2.405E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
i', -2.717E-04, -2.405E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
j', -3.788E-04, -2.356E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
265, -3.788E-04, -2.356E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -3.788E-04, -2.356E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
i', -3.788E-04, -2.356E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
j', -3.941E-04, -2.349E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
135, -3.941E-04, -2.349E-01, -2.008E-03, -4.352E-05
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 2.040E-03, -2.334E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
i', 2.040E-03, -2.334E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
j', 1.824E-03, -2.377E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
575, 1.824E-03, -2.377E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, 1.824E-03, -2.377E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
i', 1.824E-03, -2.377E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
j', 1.464E-03, -2.450E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
51, 1.464E-03, -2.450E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 1.641E-03, -2.310E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.641E-03, -2.310E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.637E-03, -2.306E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
577, 1.637E-03, -2.306E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 1.637E-03, -2.306E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.637E-03, -2.306E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.619E-03, -2.291E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
55, 1.619E-03, -2.291E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 5.556E-04, -2.278E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
i', 5.556E-04, -2.278E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
j', 4.754E-04, -2.302E-01, 2.923E-03, -9.895E-05
682, 4.754E-04, -2.302E-01, 2.923E-03, -9.895E-05
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 4.754E-04, -2.302E-01, 2.923E-03, -9.895E-05
i', 4.754E-04, -2.302E-01, 2.923E-03, -9.895E-05
j', 2.897E-04, -2.356E-01, 2.923E-03, -9.895E-05
40, 2.897E-04, -2.356E-01, 2.923E-03, -9.895E-05
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, -5.943E-05, -2.302E-01, 1.818E-05, -9.895E-05
i', -5.943E-05, -2.302E-01, 1.818E-05, -9.895E-05
j', -6.636E-05, -2.302E-01, 1.818E-05, -9.895E-05
682, -6.636E-05, -2.302E-01, 1.818E-05, -9.895E-05
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 7.232E-04, -2.170E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
i', 7.232E-04, -2.170E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 7.149E-04, -2.169E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
683, 7.149E-04, -2.169E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 7.149E-04, -2.169E-01, -1.393E-03, -6.687E-05



i', 7.149E-04, -2.169E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 7.006E-04, -2.166E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
44, 7.006E-04, -2.166E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, -3.979E-04, -2.168E-01, 2.733E-04, -6.687E-05
i', -3.979E-04, -2.168E-01, 2.733E-04, -6.687E-05
j', -4.026E-04, -2.169E-01, 2.733E-04, -6.687E-05
683, -4.026E-04, -2.169E-01, 2.733E-04, -6.687E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 5.557E-04, -2.277E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
i', 5.557E-04, -2.277E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
j', 4.754E-04, -2.301E-01, 2.923E-03, -9.894E-05
684, 4.754E-04, -2.301E-01, 2.923E-03, -9.894E-05
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 4.754E-04, -2.301E-01, 2.923E-03, -9.894E-05
i', 4.754E-04, -2.301E-01, 2.923E-03, -9.894E-05
j', 2.897E-04, -2.356E-01, 2.923E-03, -9.894E-05
90, 2.897E-04, -2.356E-01, 2.923E-03, -9.894E-05
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -2.057E-04, -2.301E-01, -1.840E-05, -9.894E-05
i', -2.057E-04, -2.301E-01, -1.840E-05, -9.894E-05
j', -2.127E-04, -2.301E-01, -1.840E-05, -9.894E-05
684, -2.127E-04, -2.301E-01, -1.840E-05, -9.894E-05
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 7.232E-04, -2.163E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
i', 7.232E-04, -2.163E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 7.149E-04, -2.161E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
685, 7.149E-04, -2.161E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 7.149E-04, -2.161E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
i', 7.149E-04, -2.161E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
j', 7.006E-04, -2.158E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
94, 7.006E-04, -2.158E-01, -1.393E-03, -6.687E-05
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, 2.187E-04, -2.161E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 2.187E-04, -2.161E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 2.140E-04, -2.161E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
685, 2.140E-04, -2.161E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 1.007E-03, -2.365E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 1.007E-03, -2.365E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 1.671E-03, -2.429E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
590, 1.671E-03, -2.429E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 1.671E-03, -2.429E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 1.671E-03, -2.429E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 2.241E-03, -2.484E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
66, 2.241E-03, -2.484E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 6.447E-04, -2.273E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', 6.447E-04, -2.273E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', 5.627E-04, -2.262E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
592, 5.627E-04, -2.262E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 5.627E-04, -2.262E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', 5.627E-04, -2.262E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', 4.798E-04, -2.250E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
59, 4.798E-04, -2.250E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 1.459E-03, -2.155E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.459E-03, -2.155E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.430E-03, -2.131E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
4, 1.430E-03, -2.131E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 6.010E-04, -2.154E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
i', 6.010E-04, -2.154E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
j', 5.959E-04, -2.155E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
686, 5.959E-04, -2.155E-01, 1.665E-03, -7.198E-05
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -2.664E-04, -2.144E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', -2.664E-04, -2.144E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', -4.003E-04, -2.124E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
62, -4.003E-04, -2.124E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.663E-03, -2.144E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
i', -1.663E-03, -2.144E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
j', -1.687E-03, -2.144E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
687, -1.687E-03, -2.144E-01, -3.324E-04, -3.346E-04
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.094E-01, -1.851E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.094E-01, -1.851E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.052E-01, -1.853E-03, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -2.052E-01, -1.853E-03, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -2.052E-01, -1.853E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.052E-01, -1.853E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.010E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -2.010E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.997E-01, -5.421E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E-01, -5.421E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.994E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.994E-01, -5.422E-04, 0.000E+00



908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.994E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.994E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.992E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.992E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.992E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.992E-01, -5.422E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.995E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.995E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.995E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.995E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -2.001E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E-01, -8.463E-05, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.018E-01, -8.463E-05, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.998E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.001E-01, 1.101E-03, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -2.018E-01, -8.463E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E-01, -8.463E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -2.018E-01, -8.464E-05, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.373E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.373E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.375E-04, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.375E-04, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.179E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.179E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -2.016E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E-01, -1.177E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.990E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.990E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.990E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.990E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.985E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.979E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.979E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.979E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.979E-01, -1.856E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.971E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.971E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.971E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.971E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.974E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.974E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.974E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.974E-01, 6.105E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.977E-01, 6.106E-04, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.977E-01, 6.106E-04, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.120E-01, -1.202E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.120E-01, -1.202E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.099E-01, -1.206E-03, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.099E-01, -1.206E-03, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.099E-01, -1.206E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E-01, -1.206E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.067E-01, -1.216E-03, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.067E-01, -1.216E-03, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.067E-01, -1.216E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.067E-01, -1.216E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.040E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.040E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.040E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.040E-01, -3.234E-03, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.029E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.029E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.029E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.029E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.018E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.964E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.964E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.988E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.988E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.988E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.988E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E-01, 1.781E-03, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.997E-01, 1.781E-03, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.076E-01, -4.243E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.076E-01, -4.243E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.044E-01, -4.244E-03, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -2.044E-01, -4.244E-03, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -2.044E-01, -4.244E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.044E-01, -4.244E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.969E-01, -4.245E-03, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.969E-01, -4.245E-03, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.969E-01, -4.245E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.969E-01, -4.245E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E-01, 1.781E-03, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.955E-01, 1.781E-03, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.955E-01, 1.781E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E-01, 1.781E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.960E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.960E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.960E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.960E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.965E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.965E-01, 1.782E-03, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.967E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.966E-01, -6.105E-04, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.966E-01, 5.939E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E-01, 5.939E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.974E-01, 5.940E-04, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.974E-01, 5.940E-04, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.974E-01, 5.940E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.974E-01, 5.940E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.977E-01, 5.938E-04, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.977E-01, 5.938E-04, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.075E-01, -5.420E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.075E-01, -5.420E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.990E-01, -5.421E-03, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.990E-01, -5.421E-03, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.990E-01, -5.421E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.990E-01, -5.421E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.962E-01, 5.935E-04, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.962E-01, 5.935E-04, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.962E-01, 5.935E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.962E-01, 5.935E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.965E-01, 5.937E-04, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.965E-01, 5.937E-04, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.965E-01, 5.937E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.965E-01, 5.937E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.967E-01, 5.939E-04, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.967E-01, 5.939E-04, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.120E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.120E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.110E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.110E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.110E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.110E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.100E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.100E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.



694, 0.000E+00, -2.100E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.100E-01, -1.439E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.096E-01, 6.377E-04, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.096E-01, 6.377E-04, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.096E-01, 6.377E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.096E-01, 6.377E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.101E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.101E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.101E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.101E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.106E-01, 6.373E-04, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.106E-01, 6.373E-04, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.861E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.861E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -2.160E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.781E-05, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.160E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E-01, 6.374E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.169E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.169E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -2.169E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.169E-01, 6.355E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.188E-01, 6.328E-04, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -2.188E-01, 6.328E-04, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.120E-01, -1.262E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.120E-01, -1.262E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.099E-01, -1.266E-03, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.099E-01, -1.266E-03, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.099E-01, -1.266E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E-01, -1.266E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.065E-01, -1.276E-03, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.065E-01, -1.276E-03, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.065E-01, -1.276E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.065E-01, -1.276E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.038E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.038E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.038E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.038E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.027E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -2.027E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.076E-01, -3.723E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.076E-01, -3.723E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.075E-01, -3.741E-05, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.075E-01, -3.741E-05, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.075E-01, -3.741E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.075E-01, -3.741E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.075E-01, -3.757E-05, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.075E-01, -3.757E-05, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.075E-01, -3.757E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.075E-01, -3.757E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.091E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.091E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.091E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.091E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.105E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.105E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.105E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.105E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.120E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.120E-01, 2.028E-03, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.121E-01, 3.059E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E-01, 3.059E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, 2.958E-05, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -2.121E-01, 2.958E-05, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -2.121E-01, 2.958E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E-01, 2.958E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 2.862E-05, 0.000E+00



666, 0.000E+00, -2.122E-01, 2.862E-05, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.221E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.221E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.180E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -2.180E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.140E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.111E-01, 1.041E-04, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.111E-01, 1.041E-04, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -2.180E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.180E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.140E-01, -3.668E-03, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.111E-01, 1.041E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.111E-01, 1.041E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.111E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.113E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.113E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.113E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.113E-01, 1.038E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.120E-01, 3.137E-05, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.120E-01, 3.137E-05, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -2.120E-01, 3.137E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.120E-01, 3.137E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, 3.136E-05, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.121E-01, 3.136E-05, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -2.121E-01, 3.136E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E-01, 3.136E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, 3.060E-05, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.121E-01, 3.060E-05, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.221E-01, -2.232E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.221E-01, -2.232E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.156E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.156E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.156E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.091E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.091E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.091E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.091E-01, -2.236E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.082E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.082E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.082E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.082E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.088E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.088E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.088E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.088E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.094E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.094E-01, 1.463E-03, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -2.188E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.188E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.160E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.160E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.132E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.132E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.132E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.132E-01, -5.412E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.110E-01, 4.305E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.110E-01, 4.305E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.110E-01, 4.305E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.110E-01, 4.305E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E-01, 4.302E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.122E-01, 4.302E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.122E-01, 4.302E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E-01, 4.302E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.134E-01, 4.247E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.134E-01, 4.247E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.965E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.964E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.964E-01, -5.420E-04, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.981E-01, 2.631E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.981E-01, 2.631E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.020E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -2.020E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -2.020E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.020E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.058E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.058E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -2.058E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.058E-01, 2.630E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.109E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.109E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.109E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.109E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.121E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.121E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.134E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.134E-01, 5.140E-03, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.018E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E-01, -3.234E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.988E-01, -3.235E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -1.988E-01, -3.235E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -1.988E-01, -3.235E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.988E-01, -3.235E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.958E-01, -3.238E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.958E-01, -3.238E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.958E-01, -9.203E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.958E-01, -9.203E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.958E-01, -9.878E-05, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.958E-01, -9.878E-05, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.958E-01, -9.878E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.958E-01, -9.878E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.957E-01, -1.066E-04, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.957E-01, -1.066E-04, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.957E-01, 3.243E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.957E-01, 3.243E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.986E-01, 3.243E-03, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -1.986E-01, 3.243E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.016E-01, 3.245E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E-01, 3.245E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E-01, 3.278E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -2.017E-01, 3.278E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.986E-01, 3.243E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.986E-01, 3.243E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, 3.245E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.016E-01, 3.245E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.525E-03, -2.210E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.525E-03, -2.210E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.488E-03, -2.179E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
8, 1.488E-03, -2.179E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.488E-03, -2.179E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
i', 1.488E-03, -2.179E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
j', 1.459E-03, -2.155E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
686, 1.459E-03, -2.155E-01, -6.001E-03, -7.198E-05
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, 3.975E-05, -2.187E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', 3.975E-05, -2.187E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', -1.326E-04, -2.163E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
36, -1.326E-04, -2.163E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -1.326E-04, -2.163E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
i', -1.326E-04, -2.163E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
j', -2.664E-04, -2.144E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
687, -2.664E-04, -2.144E-01, -4.790E-03, -3.346E-04
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, 1.662E-04, -2.283E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 1.662E-04, -2.283E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 5.598E-04, -2.321E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
77, 5.598E-04, -2.321E-01, 7.642E-03, 7.872E-04



1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 5.598E-04, -2.321E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
i', 5.598E-04, -2.321E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
j', 1.007E-03, -2.365E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
64, 1.007E-03, -2.365E-01, 7.642E-03, 7.872E-04
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 2.451E-03, -2.250E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
i', 2.451E-03, -2.250E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
j', 2.287E-03, -2.284E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
97, 2.287E-03, -2.284E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 2.287E-03, -2.284E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
i', 2.287E-03, -2.284E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
j', 2.040E-03, -2.334E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
49, 2.040E-03, -2.334E-01, 6.645E-03, -3.282E-04
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 4.661E-03, -2.496E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
i', 4.661E-03, -2.496E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
j', 4.551E-03, -2.517E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
185, 4.551E-03, -2.517E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 4.551E-03, -2.517E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
i', 4.551E-03, -2.517E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
j', 4.445E-03, -2.537E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
196, 4.445E-03, -2.537E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 4.808E-03, -2.468E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
i', 4.808E-03, -2.468E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
j', 4.661E-03, -2.496E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
195, 4.661E-03, -2.496E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 4.275E-03, -2.474E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
i', 4.275E-03, -2.474E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
j', 4.148E-03, -2.501E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
198, 4.148E-03, -2.501E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 4.148E-03, -2.501E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
i', 4.148E-03, -2.501E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
j', 4.053E-03, -2.522E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
202, 4.053E-03, -2.522E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 4.053E-03, -2.522E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
i', 4.053E-03, -2.522E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
j', 3.961E-03, -2.541E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
199, 3.961E-03, -2.541E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 7.868E-03, -2.725E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
i', 7.868E-03, -2.725E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
j', 7.699E-03, -2.739E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
334, 7.699E-03, -2.739E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 7.699E-03, -2.739E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
i', 7.699E-03, -2.739E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
j', 7.537E-03, -2.753E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
312, 7.537E-03, -2.753E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 8.366E-03, -2.719E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
i', 8.366E-03, -2.719E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
j', 8.046E-03, -2.734E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
350, 8.046E-03, -2.734E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 8.046E-03, -2.734E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
i', 8.046E-03, -2.734E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
j', 7.738E-03, -2.748E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
310, 7.738E-03, -2.748E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 1.008E-02, -2.871E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 1.008E-02, -2.871E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.868E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
375, 9.783E-03, -2.868E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 9.783E-03, -2.868E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 9.783E-03, -2.868E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 9.429E-03, -2.865E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
377, 9.429E-03, -2.865E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.871E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
381, 9.783E-03, -2.871E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 9.783E-03, -2.871E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 9.783E-03, -2.871E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 9.429E-03, -2.868E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
379, 9.429E-03, -2.868E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, 3.362E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
i', 3.362E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
j', 3.282E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
518, 3.282E-03, -2.799E-01, 6.289E-05, -9.585E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, 1.070E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
i', 1.070E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04



j', 1.038E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
548, 1.038E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, 1.038E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
i', 1.038E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
j', 1.001E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
419, 1.001E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, 1.330E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.330E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
j', 1.293E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
554, 1.293E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, 1.293E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.293E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
j', 1.277E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
414, 1.277E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, 1.136E-02, -2.590E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
i', 1.136E-02, -2.590E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
j', 1.111E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
569, 1.111E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, 1.111E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
i', 1.111E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
j', 1.082E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
302, 1.082E-02, -2.589E-01, -2.354E-04, -7.394E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, 1.337E-02, -2.597E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
i', 1.337E-02, -2.597E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
j', 1.309E-02, -2.596E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
574, 1.309E-02, -2.596E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, 1.309E-02, -2.596E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
i', 1.309E-02, -2.596E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
j', 1.296E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
297, 1.296E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, 7.405E-03, -2.409E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
i', 7.405E-03, -2.409E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
j', 7.247E-03, -2.408E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
584, 7.247E-03, -2.408E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, 7.247E-03, -2.408E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
i', 7.247E-03, -2.408E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
j', 7.177E-03, -2.407E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
226, 7.177E-03, -2.407E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, 6.284E-03, -2.399E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
i', 6.284E-03, -2.399E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
j', 6.146E-03, -2.398E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
589, 6.146E-03, -2.398E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, 6.146E-03, -2.398E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
i', 6.146E-03, -2.398E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
j', 5.988E-03, -2.396E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
231, 5.988E-03, -2.396E-01, -3.677E-04, -4.105E-04
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, 3.865E-04, -2.165E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 3.865E-04, -2.165E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 3.644E-04, -2.164E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
598, 3.644E-04, -2.164E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, 3.644E-04, -2.164E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 3.644E-04, -2.164E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 3.494E-04, -2.163E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
20, 3.494E-04, -2.163E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, 2.880E-04, -2.161E-01, -2.708E-04, -6.687E-05
i', 2.880E-04, -2.161E-01, -2.708E-04, -6.687E-05
j', 2.508E-04, -2.159E-01, -2.708E-04, -6.687E-05
605, 2.508E-04, -2.159E-01, -2.708E-04, -6.687E-05
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, 2.563E-04, -2.159E-01, -2.817E-04, -6.687E-05
i', 2.563E-04, -2.159E-01, -2.817E-04, -6.687E-05
j', 2.453E-04, -2.159E-01, -2.817E-04, -6.687E-05
22, 2.453E-04, -2.159E-01, -2.817E-04, -6.687E-05
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, 6.574E-03, -2.402E-01, -3.616E-04, -4.105E-04
i', 6.574E-03, -2.402E-01, -3.616E-04, -4.105E-04
j', 6.347E-03, -2.400E-01, -3.616E-04, -4.105E-04
608, 6.347E-03, -2.400E-01, -3.616E-04, -4.105E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, 6.368E-03, -2.400E-01, -3.882E-04, -4.105E-04
i', 6.368E-03, -2.400E-01, -3.882E-04, -4.105E-04
j', 6.301E-03, -2.399E-01, -3.882E-04, -4.105E-04
229, 6.301E-03, -2.399E-01, -3.882E-04, -4.105E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, 7.177E-03, -2.407E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
i', 7.177E-03, -2.407E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
j', 7.041E-03, -2.406E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
612, 7.041E-03, -2.406E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.



612, 7.041E-03, -2.406E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
i', 7.041E-03, -2.406E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
j', 6.949E-03, -2.405E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
228, 6.949E-03, -2.405E-01, -3.678E-04, -4.105E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, 1.296E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
i', 1.296E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
j', 1.272E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
614, 1.272E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, 1.272E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
i', 1.272E-02, -2.595E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
j', 1.255E-02, -2.594E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
299, 1.255E-02, -2.594E-01, -2.355E-04, -7.394E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, 1.188E-02, -2.592E-01, -2.283E-04, -7.394E-04
i', 1.188E-02, -2.592E-01, -2.283E-04, -7.394E-04
j', 1.147E-02, -2.591E-01, -2.283E-04, -7.394E-04
619, 1.147E-02, -2.591E-01, -2.283E-04, -7.394E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, 1.150E-02, -2.591E-01, -2.592E-04, -7.394E-04
i', 1.150E-02, -2.591E-01, -2.592E-04, -7.394E-04
j', 1.138E-02, -2.590E-01, -2.592E-04, -7.394E-04
300, 1.138E-02, -2.590E-01, -2.592E-04, -7.394E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, 1.137E-02, -2.726E-01, -4.164E-05, -9.550E-04
i', 1.137E-02, -2.726E-01, -4.164E-05, -9.550E-04
j', 1.085E-02, -2.725E-01, -4.165E-05, -9.550E-04
622, 1.085E-02, -2.725E-01, -4.165E-05, -9.550E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, 1.088E-02, -2.725E-01, -5.956E-05, -9.550E-04
i', 1.088E-02, -2.725E-01, -5.956E-05, -9.550E-04
j', 1.072E-02, -2.725E-01, -5.956E-05, -9.550E-04
417, 1.072E-02, -2.725E-01, -5.956E-05, -9.550E-04
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, 1.277E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.277E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
j', 1.246E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
626, 1.246E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, 1.246E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.246E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
j', 1.224E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
416, 1.224E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, 1.138E-02, -2.756E-01, 6.107E-05, -9.585E-04
i', 1.138E-02, -2.756E-01, 6.107E-05, -9.585E-04
j', 1.090E-02, -2.756E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
628, 1.090E-02, -2.756E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, 1.090E-02, -2.756E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
i', 1.090E-02, -2.756E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
j', 1.010E-02, -2.757E-01, 6.154E-05, -9.585E-04
520, 1.010E-02, -2.757E-01, 6.154E-05, -9.585E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, 1.009E-02, -2.757E-01, 6.403E-05, -9.585E-04
i', 1.009E-02, -2.757E-01, 6.403E-05, -9.585E-04
j', 9.286E-03, -2.757E-01, 6.432E-05, -9.585E-04
633, 9.286E-03, -2.757E-01, 6.432E-05, -9.585E-04
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, 9.299E-03, -2.757E-01, 5.766E-05, -9.585E-04
i', 9.299E-03, -2.757E-01, 5.766E-05, -9.585E-04
j', 8.820E-03, -2.758E-01, 5.784E-05, -9.585E-04
505, 8.820E-03, -2.758E-01, 5.784E-05, -9.585E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 1.007E-02, -2.765E-01, -2.082E-03, -9.272E-04
i', 1.007E-02, -2.765E-01, -2.082E-03, -9.272E-04
j', 9.763E-03, -2.758E-01, -2.082E-03, -9.272E-04
636, 9.763E-03, -2.758E-01, -2.082E-03, -9.272E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 9.763E-03, -2.757E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
i', 9.763E-03, -2.757E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
j', 9.400E-03, -2.749E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
447, 9.400E-03, -2.749E-01, -2.081E-03, -9.270E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 1.074E-02, -2.768E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
i', 1.074E-02, -2.768E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
j', 9.763E-03, -2.746E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
637, 9.763E-03, -2.746E-01, -2.082E-03, -9.269E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 9.763E-03, -2.746E-01, -2.082E-03, -9.268E-04
i', 9.763E-03, -2.746E-01, -2.082E-03, -9.268E-04
j', 8.832E-03, -2.725E-01, -2.082E-03, -9.268E-04
455, 8.832E-03, -2.725E-01, -2.082E-03, -9.268E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 1.007E-02, -2.772E-01, -2.082E-03, -9.273E-04
i', 1.007E-02, -2.772E-01, -2.082E-03, -9.273E-04
j', 9.763E-03, -2.765E-01, -2.082E-03, -9.273E-04
640, 9.763E-03, -2.765E-01, -2.082E-03, -9.273E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 9.763E-03, -2.764E-01, -2.082E-03, -9.271E-04
i', 9.763E-03, -2.764E-01, -2.082E-03, -9.271E-04
j', 9.400E-03, -2.756E-01, -2.082E-03, -9.271E-04



444, 9.400E-03, -2.756E-01, -2.082E-03, -9.271E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 1.074E-02, -2.797E-01, -2.083E-03, -9.270E-04
i', 1.074E-02, -2.797E-01, -2.083E-03, -9.270E-04
j', 9.763E-03, -2.775E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
641, 9.763E-03, -2.775E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 9.763E-03, -2.775E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
i', 9.763E-03, -2.775E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
j', 8.832E-03, -2.754E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
469, 8.832E-03, -2.754E-01, -2.082E-03, -9.270E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 4.837E-03, -2.462E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
i', 4.837E-03, -2.462E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
j', 4.808E-03, -2.468E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
188, 4.808E-03, -2.468E-01, 5.444E-03, -2.858E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 4.300E-03, -2.469E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
i', 4.300E-03, -2.469E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
j', 4.275E-03, -2.474E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
193, 4.275E-03, -2.474E-01, 5.284E-03, -2.470E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 8.877E-03, -2.695E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
i', 8.877E-03, -2.695E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
j', 8.366E-03, -2.719E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
309, 8.366E-03, -2.719E-01, 3.843E-03, -8.315E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 8.137E-03, -2.703E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
i', 8.137E-03, -2.703E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
j', 7.868E-03, -2.725E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
311, 7.868E-03, -2.725E-01, 3.685E-03, -4.376E-04
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -2.027E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.027E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.016E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -2.016E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E-01, -3.278E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E-01, -3.245E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.016E-01, -3.245E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 1.074E-02, -2.880E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.880E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
378, 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 1.074E-02, -2.877E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.877E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 1.015E-02, -2.872E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
376, 1.015E-02, -2.872E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -1.084E-03, -2.236E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
i', -1.084E-03, -2.236E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
j', -1.220E-03, -2.217E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
50, -1.220E-03, -2.217E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -1.220E-03, -2.217E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
i', -1.220E-03, -2.217E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
j', -1.310E-03, -2.204E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
113, -1.310E-03, -2.204E-01, -4.693E-03, -3.282E-04
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
i', 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
j', 7.226E-04, -2.229E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
102, 7.226E-04, -2.229E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 7.226E-04, -2.229E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
i', 7.226E-04, -2.229E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
j', 5.556E-04, -2.278E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
38, 5.556E-04, -2.278E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 8.215E-04, -2.199E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
i', 8.215E-04, -2.199E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
j', 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
105, 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
i', 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
j', 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
678, 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.895E-05
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 8.215E-04, -2.199E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
i', 8.215E-04, -2.199E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
j', 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
106, 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
i', 8.116E-04, -2.202E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
j', 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
679, 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.894E-05



i', 7.607E-04, -2.217E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
j', 7.226E-04, -2.228E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
72, 7.226E-04, -2.228E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 7.226E-04, -2.228E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
i', 7.226E-04, -2.228E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
j', 5.557E-04, -2.277E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
89, 5.557E-04, -2.277E-01, 2.922E-03, -9.894E-05
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -3.963E-03, -2.226E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
i', -3.963E-03, -2.226E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
j', -2.801E-03, -2.245E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
65, -2.801E-03, -2.245E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -2.801E-03, -2.245E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
i', -2.801E-03, -2.245E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
j', -1.650E-03, -2.263E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
84, -1.650E-03, -2.263E-01, 1.262E-03, 7.872E-04
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, 4.236E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 4.236E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 4.026E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
44, 4.026E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, 4.026E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 4.026E-04, -2.166E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 3.865E-04, -2.165E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
17, 3.865E-04, -2.165E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, 2.411E-04, -2.159E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 2.411E-04, -2.159E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 2.140E-04, -2.158E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
94, 2.140E-04, -2.158E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, 2.140E-04, -2.158E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
i', 2.140E-04, -2.158E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
j', 1.929E-04, -2.157E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
25, 1.929E-04, -2.157E-01, -2.733E-04, -6.687E-05
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.160E-01, -5.419E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E-01, -5.419E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.106E-01, -5.419E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.106E-01, -5.419E-03, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.106E-01, -5.419E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.106E-01, -5.419E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.075E-01, -5.420E-03, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.075E-01, -5.420E-03, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 1.074E-02, -2.873E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.873E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
j', 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
369, 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
i', 1.026E-02, -2.868E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.864E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
370, 9.783E-03, -2.864E-01, -9.062E-04, -9.550E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, 1.715E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.715E-02, -2.864E-01, 1.062E-04, -9.550E-04
j', 1.644E-02, -2.864E-01, 1.062E-04, -9.550E-04
371, 1.644E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, 1.644E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.644E-02, -2.864E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
372, 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, 1.435E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
i', 1.435E-02, -2.867E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.364E-02, -2.867E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
373, 1.364E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, 1.364E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
i', 1.364E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
j', 1.293E-02, -2.868E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
375, 1.293E-02, -2.868E-01, 1.065E-04, -9.550E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.574E-02, -2.865E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
j', 1.435E-02, -2.867E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
374, 1.435E-02, -2.867E-01, 1.064E-04, -9.550E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 1.015E-02, -2.872E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 1.015E-02, -2.872E-01, -9.065E-04, -9.550E-04
j', 1.008E-02, -2.871E-01, -9.065E-04, -9.550E-04
441, 1.008E-02, -2.871E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, 1.715E-02, -2.873E-01, 1.063E-04, -9.550E-04
i', 1.715E-02, -2.873E-01, 1.288E-03, -9.550E-04
j', 1.504E-02, -2.901E-01, 1.288E-03, -9.550E-04
479, 1.504E-02, -2.901E-01, 6.136E-05, -9.550E-04



1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, 1.504E-02, -2.901E-01, 6.136E-05, -9.550E-04
i', 1.504E-02, -2.901E-01, -1.075E-03, -9.550E-04
j', 1.293E-02, -2.877E-01, -1.075E-03, -9.550E-04
646, 1.293E-02, -2.877E-01, 1.065E-04, -9.550E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 1.008E-02, -2.871E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 1.008E-02, -2.871E-01, -9.065E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.868E-01, -9.065E-04, -9.550E-04
375, 9.783E-03, -2.868E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 1.074E-02, -2.877E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.877E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 1.015E-02, -2.872E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
376, 1.015E-02, -2.872E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, 1.224E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.224E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
j', 1.138E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
418, 1.138E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, 1.293E-02, -2.865E-01, 1.066E-04, -9.550E-04
i', 1.293E-02, -2.865E-01, 1.066E-04, -9.550E-04
j', 1.264E-02, -2.865E-01, 1.066E-04, -9.550E-04
429, 1.264E-02, -2.865E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, 1.264E-02, -2.865E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
i', 1.264E-02, -2.865E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
j', 1.234E-02, -2.866E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
430, 1.234E-02, -2.866E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
i', 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
j', 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
431, 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
i', 1.066E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
j', 1.038E-02, -2.868E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
379, 1.038E-02, -2.868E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, 1.234E-02, -2.866E-01, 1.067E-04, -9.550E-04
i', 1.234E-02, -2.866E-01, 1.068E-04, -9.550E-04
j', 1.095E-02, -2.867E-01, 1.068E-04, -9.550E-04
432, 1.095E-02, -2.867E-01, 1.069E-04, -9.550E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 4.459E-03, -2.735E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.459E-03, -2.735E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
502, 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.256E-03, -2.730E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.053E-03, -2.725E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
548, 4.053E-03, -2.725E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 5.366E-03, -2.829E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 5.366E-03, -2.829E-01, -9.939E-03, -9.550E-04
j', 4.459E-03, -2.735E-01, -9.939E-03, -9.550E-04
547, 4.459E-03, -2.735E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 4.459E-03, -2.736E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.459E-03, -2.736E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
495, 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
i', 4.256E-03, -2.731E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
j', 4.053E-03, -2.726E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
554, 4.053E-03, -2.726E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 5.366E-03, -2.826E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 5.366E-03, -2.826E-01, -9.509E-03, -9.550E-04
j', 4.459E-03, -2.736E-01, -9.509E-03, -9.550E-04
553, 4.459E-03, -2.736E-01, -2.278E-03, -9.550E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 6.190E-03, -2.834E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
491, 6.190E-03, -2.834E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 6.190E-03, -2.834E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 6.190E-03, -2.834E-01, -9.065E-04, -9.550E-04
j', 5.366E-03, -2.826E-01, -9.065E-04, -9.550E-04
551, 5.366E-03, -2.826E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
498, 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 6.190E-03, -2.837E-01, -9.068E-04, -9.550E-04



j', 5.366E-03, -2.829E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
545, 5.366E-03, -2.829E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 9.429E-03, -2.865E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 9.429E-03, -2.865E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
529, 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
i', 8.221E-03, -2.853E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
j', 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
550, 7.397E-03, -2.846E-01, -9.066E-04, -9.550E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 9.429E-03, -2.868E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 9.429E-03, -2.868E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
531, 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 8.221E-03, -2.856E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
544, 7.397E-03, -2.848E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, 1.070E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
i', 1.070E-02, -2.725E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
j', 1.038E-02, -2.725E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
548, 1.038E-02, -2.725E-01, -4.576E-05, -9.550E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, 1.293E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.293E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
j', 1.277E-02, -2.726E-01, -4.575E-05, -9.550E-04
414, 1.277E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, 1.137E-02, -2.726E-01, -4.164E-05, -9.550E-04
i', 1.137E-02, -2.726E-01, -4.170E-05, -9.550E-04
j', 1.085E-02, -2.725E-01, -4.170E-05, -9.550E-04
622, 1.085E-02, -2.725E-01, -4.165E-05, -9.550E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, 1.088E-02, -2.725E-01, -5.956E-05, -9.550E-04
i', 1.088E-02, -2.725E-01, -5.961E-05, -9.550E-04
j', 1.072E-02, -2.725E-01, -5.961E-05, -9.550E-04
417, 1.072E-02, -2.725E-01, -5.956E-05, -9.550E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, 1.277E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.277E-02, -2.726E-01, -4.571E-05, -9.550E-04
j', 1.246E-02, -2.726E-01, -4.571E-05, -9.550E-04
626, 1.246E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, 1.246E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
i', 1.246E-02, -2.726E-01, -4.570E-05, -9.550E-04
j', 1.224E-02, -2.726E-01, -4.570E-05, -9.550E-04
416, 1.224E-02, -2.726E-01, -4.574E-05, -9.550E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, 1.038E-02, -2.871E-01, 1.070E-04, -9.550E-04
i', 1.038E-02, -2.871E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
j', 9.667E-03, -2.872E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
380, 9.667E-03, -2.872E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, 9.667E-03, -2.872E-01, 1.071E-04, -9.550E-04
i', 9.667E-03, -2.872E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 8.957E-03, -2.873E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
382, 8.957E-03, -2.873E-01, 1.072E-04, -9.550E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 6.869E-03, -2.875E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
383, 6.869E-03, -2.875E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, 6.869E-03, -2.875E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
i', 6.869E-03, -2.875E-01, 1.074E-04, -9.550E-04
j', 6.164E-03, -2.876E-01, 1.074E-04, -9.550E-04
385, 6.164E-03, -2.876E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, 8.957E-03, -2.873E-01, 1.072E-04, -9.550E-04
i', 8.957E-03, -2.873E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
j', 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
384, 7.573E-03, -2.874E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 1.074E-02, -2.885E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.885E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
386, 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
i', 1.026E-02, -2.880E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.876E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
385, 9.783E-03, -2.876E-01, -9.072E-04, -9.550E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
448, 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.



```
647, 1.038E-02, -2.880E-01, 1.070E-04, -9.550E-04
i', 1.038E-02, -2.880E-01, 1.143E-03, -9.550E-04
j', 8.270E-03, -2.905E-01, 1.143E-03, -9.550E-04
451, 8.270E-03, -2.905E-01, 6.015E-05, -9.550E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, 8.270E-03, -2.905E-01, 6.015E-05, -9.550E-04
i', 8.270E-03, -2.905E-01, -9.284E-04, -9.550E-04
j', 6.164E-03, -2.885E-01, -9.284E-04, -9.550E-04
387, 6.164E-03, -2.885E-01, 1.073E-04, -9.550E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 1.008E-02, -2.874E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 9.783E-03, -2.871E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
381, 9.783E-03, -2.871E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 1.074E-02, -2.880E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
i', 1.074E-02, -2.880E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
j', 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
378, 1.015E-02, -2.875E-01, -9.068E-04, -9.550E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 4.016E-03, -2.756E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
i', 4.016E-03, -2.756E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
j', 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
627, 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
i', 3.135E-03, -2.737E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
j', 2.253E-03, -2.718E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
629, 2.253E-03, -2.718E-01, -2.089E-03, -9.585E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, 1.090E-02, -2.718E-01, 6.150E-05, -9.585E-04
i', 1.090E-02, -2.718E-01, 6.148E-05, -9.585E-04
j', 1.010E-02, -2.719E-01, 6.148E-05, -9.585E-04
630, 1.010E-02, -2.719E-01, 6.155E-05, -9.585E-04
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, 1.010E-02, -2.719E-01, 6.155E-05, -9.585E-04
i', 1.010E-02, -2.719E-01, 6.162E-05, -9.585E-04
j', 9.291E-03, -2.719E-01, 6.162E-05, -9.585E-04
631, 9.291E-03, -2.719E-01, 6.160E-05, -9.585E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -2.253E-03, -2.719E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
i', -2.253E-03, -2.719E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
j', -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
632, -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
i', -3.135E-03, -2.738E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
j', -4.017E-03, -2.757E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
633, -4.017E-03, -2.757E-01, 2.089E-03, -9.585E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, 1.090E-02, -2.756E-01, 6.126E-05, -9.585E-04
i', 1.090E-02, -2.756E-01, 6.135E-05, -9.585E-04
j', 1.010E-02, -2.757E-01, 6.135E-05, -9.585E-04
520, 1.010E-02, -2.757E-01, 6.154E-05, -9.585E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, 1.009E-02, -2.757E-01, 6.403E-05, -9.585E-04
i', 1.009E-02, -2.757E-01, 6.422E-05, -9.585E-04
j', 9.286E-03, -2.757E-01, 6.422E-05, -9.585E-04
633, 9.286E-03, -2.757E-01, 6.432E-05, -9.585E-04

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -1.87, -0.38, 40.24, 0.00, 0.00, 0.00
5, -0.12, -0.07, 15.04, 0.00, 0.00, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 0.13, -0.02, 8.16, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.04, -0.11, 13.02, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.05, -0.14, 16.58, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -0.17, -0.02, 8.28, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, 0.06, -0.06, 16.19, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 0.48, 1.91, 86.16, 0.00, 0.00, 0.01
41, 0.01, -0.24, 8.75, 0.00, 0.00, 0.00
45, -0.03, -1.67, 38.23, 0.00, 0.00, 0.00
48, -0.14, 2.37, 66.69, 0.00, 0.00, 0.01
52, -0.01, -0.13, 13.98, 0.00, 0.00, 0.00
56, 0.00, -0.01, 3.06, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.01, -1.22, 36.73, 0.00, 0.00, 0.00
63, 0.12, 2.73, 59.50, 0.00, 0.00, -0.01
67, 0.01, -0.26, 19.94, 0.00, 0.00, 0.00
70, -0.14, 0.06, 13.62, 0.00, 0.00, 0.00
74, 0.52, 0.17, 25.42, 0.00, 0.00, -0.01
78, 0.23, 0.11, 10.38, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 1.91, 0.43, 41.76, 0.00, 0.00, -0.04
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -0.19, 2.11, 86.03, 0.00, 0.00, 0.01
```



91, 0.01, -0.23, 8.43, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.67, 0.12, 20.92, 0.00, 0.00, 0.00
99, 0.49, 0.05, 14.28, 0.00, 0.00, 0.00
103, 0.34, 0.17, 17.16, 0.00, 0.00, 0.00
107, -1.35, -0.05, 24.64, 0.00, 0.00, 0.00
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, -1.01, 0.21, 17.95, 0.00, 0.00, 0.01
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 0.23, 0.09, 10.67, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -0.27, -0.93, 80.36, 0.00, 0.00, 0.00
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.03, -0.34, 9.26, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.03, -0.14, 14.08, 0.00, 0.00, 0.00
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, 0.01, -2.41, 83.87, 0.00, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, 0.00, -0.01, 3.51, 0.00, 0.00, 0.00
141, 1.10, -0.14, 23.20, 0.00, 0.00, 0.01
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.19, -0.02, 8.12, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.00, -0.94, 17.10, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.02, -0.08, 17.09, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.00, -0.92, 16.79, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Condizione di Carico Elementare 3. Variabile Cat.A

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.616E-01,	5.512E-04,	-7.660E-04,	0.000E+00
2,	-2.609E-04,	-4.013E-03,	-1.706E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
3,	-2.609E-04,	-3.397E-03,	-1.721E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
4,	-2.609E-04,	-4.629E-03,	-1.691E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.608E-01,	3.728E-04,	1.145E-03,	0.000E+00
6,	-4.769E-04,	-4.759E-03,	-1.745E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.613E-01,	3.728E-04,	1.145E-03,	0.000E+00
8,	-4.769E-04,	-4.629E-03,	-1.748E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
9,	-4.769E-04,	-4.888E-03,	-1.742E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.650E-01,	2.962E-03,	3.301E-03,	0.000E+00
11,	-5.115E-04,	-4.445E-03,	-1.753E-01,	3.057E-03,	-2.241E-03,	5.585E-04
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.640E-01,	2.962E-03,	3.301E-03,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.659E-01,	2.962E-03,	3.301E-03,	0.000E+00



14,	-5.115E-04,	-4.613E-03,	-1.760E-01,	3.057E-03,	-2.241E-03,	5.585E-04
15,	-5.115E-04,	-4.278E-03,	-1.746E-01,	3.057E-03,	-2.241E-03,	5.585E-04
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.695E-01,	6.321E-03,	-1.738E-04,	0.000E+00
17,	-7.549E-04,	-3.815E-03,	-1.818E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.696E-01,	6.321E-03,	-1.738E-04,	0.000E+00
19,	-7.549E-04,	-3.798E-03,	-1.821E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
20,	-7.549E-04,	-3.833E-03,	-1.816E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.691E-01,	6.330E-03,	-2.211E-04,	0.000E+00
22,	-7.549E-04,	-3.885E-03,	-1.810E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.690E-01,	6.330E-03,	-2.211E-04,	0.000E+00
24,	-7.549E-04,	-3.862E-03,	-1.813E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
25,	-7.549E-04,	-3.908E-03,	-1.807E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.636E-01,	3.463E-03,	-3.728E-03,	0.000E+00
27,	-9.246E-04,	-4.603E-03,	-1.742E-01,	2.850E-03,	1.061E-03,	-5.857E-04
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.647E-01,	3.463E-03,	-3.728E-03,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.625E-01,	3.463E-03,	-3.728E-03,	0.000E+00
30,	-9.246E-04,	-4.427E-03,	-1.739E-01,	2.850E-03,	1.061E-03,	-5.857E-04
31,	-9.246E-04,	-4.778E-03,	-1.745E-01,	2.850E-03,	1.061E-03,	-5.857E-04
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.594E-01,	1.280E-03,	-8.261E-04,	0.000E+00
33,	-8.674E-04,	-5.286E-03,	-1.743E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.598E-01,	1.280E-03,	-8.261E-04,	0.000E+00
35,	-8.674E-04,	-5.230E-03,	-1.747E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
36,	-8.674E-04,	-5.342E-03,	-1.738E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.849E-01,	2.335E-03,	2.808E-03,	0.000E+00
38,	-6.715E-04,	-3.751E-03,	-2.015E-01,	-1.673E-03,	-8.136E-05,	-5.583E-05
39,	-8.216E-04,	-3.751E-03,	-1.970E-01,	-1.673E-03,	-8.140E-05,	-5.582E-05
40,	-5.215E-04,	-3.751E-03,	-2.060E-01,	-1.673E-03,	-8.134E-05,	-5.583E-05
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.717E-01,	6.321E-03,	-1.737E-04,	0.000E+00
42,	-7.657E-04,	-3.808E-03,	-1.838E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
43,	-7.765E-04,	-3.808E-03,	-1.857E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
44,	-7.549E-04,	-3.808E-03,	-1.819E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.604E-01,	3.726E-04,	1.145E-03,	0.000E+00
46,	-6.159E-04,	-4.629E-03,	-1.784E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
47,	-9.709E-04,	-4.629E-03,	-1.877E-01,	7.042E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.735E-01,	5.347E-03,	2.176E-03,	0.000E+00
49,	-6.514E-04,	-4.918E-03,	-1.977E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
50,	-9.141E-04,	-4.918E-03,	-1.915E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
51,	-3.888E-04,	-4.918E-03,	-2.039E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.609E-01,	3.726E-04,	1.146E-03,	0.000E+00
53,	-1.053E-03,	-4.584E-03,	-1.899E-01,	7.042E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
54,	-1.136E-03,	-4.584E-03,	-1.921E-01,	7.042E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
55,	-9.709E-04,	-4.584E-03,	-1.878E-01,	7.042E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.612E-01,	1.280E-03,	-8.260E-04,	0.000E+00
57,	-1.081E-03,	-5.352E-03,	-1.846E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
58,	-1.081E-03,	-5.342E-03,	-1.847E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
59,	-1.081E-03,	-5.362E-03,	-1.846E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.596E-01,	1.280E-03,	-8.260E-04,	0.000E+00
61,	-9.275E-04,	-5.342E-03,	-1.769E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
62,	-7.741E-04,	-5.342E-03,	-1.690E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.762E-01,	6.115E-03,	-9.064E-04,	0.000E+00
64,	-2.183E-03,	-6.021E-03,	-1.997E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
65,	-1.089E-03,	-6.021E-03,	-1.923E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
66,	-3.276E-03,	-6.021E-03,	-2.070E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.618E-01,	1.280E-03,	-8.260E-04,	0.000E+00
68,	-1.138E-03,	-5.362E-03,	-1.875E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
69,	-1.196E-03,	-5.362E-03,	-1.904E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.866E-01,	2.428E-03,	-3.078E-03,	0.000E+00
71,	-7.658E-04,	-3.948E-03,	-1.984E-01,	-1.673E-03,	-8.151E-05,	-5.580E-05
72,	-7.658E-04,	-3.909E-03,	-1.984E-01,	-1.673E-03,	-8.151E-05,	-5.580E-05
73,	-7.658E-04,	-3.988E-03,	-1.983E-01,	-1.673E-03,	-8.151E-05,	-5.580E-05
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.803E-01,	6.114E-03,	-9.066E-04,	0.000E+00
75,	-1.787E-03,	-6.536E-03,	-1.972E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
76,	-1.787E-03,	-7.050E-03,	-1.973E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
77,	-1.787E-03,	-6.021E-03,	-1.970E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.899E-01,	6.411E-04,	1.930E-05,	0.000E+00
79,	-8.216E-04,	-3.954E-03,	-1.967E-01,	-1.673E-03,	-8.150E-05,	-5.580E-05
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.899E-01,	6.411E-04,	1.928E-05,	0.000E+00
81,	-8.216E-04,	-3.909E-03,	-1.968E-01,	-1.673E-03,	-8.149E-05,	-5.580E-05
82,	-8.216E-04,	-3.999E-03,	-1.966E-01,	-1.673E-03,	-8.150E-05,	-5.580E-05
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.844E-01,	6.111E-03,	-9.064E-04,	0.000E+00
84,	-1.089E-03,	-5.001E-03,	-1.920E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.871E-01,	6.111E-03,	-9.064E-04,	0.000E+00
86,	-1.089E-03,	-7.050E-03,	-1.927E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
87,	-1.089E-03,	-2.952E-03,	-1.914E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.847E-01,	2.431E-03,	-3.077E-03,	0.000E+00
89,	-6.717E-04,	-3.909E-03,	-2.013E-01,	-1.673E-03,	-8.155E-05,	-5.580E-05
90,	-5.217E-04,	-3.909E-03,	-2.058E-01,	-1.673E-03,	-8.156E-05,	-5.579E-05
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.712E-01,	6.359E-03,	-2.211E-04,	0.000E+00
92,	-7.657E-04,	-3.898E-03,	-1.827E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
93,	-7.765E-04,	-3.898E-03,	-1.846E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
94,	-7.549E-04,	-3.898E-03,	-1.809E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.791E-01,	5.346E-03,	2.176E-03,	0.000E+00
96,	-7.644E-04,	-5.029E-03,	-1.928E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
97,	-7.644E-04,	-4.918E-03,	-1.950E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
98,	-7.644E-04,	-5.139E-03,	-1.906E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.868E-01,	2.331E-03,	2.809E-03,	0.000E+00
100,	-7.657E-04,	-3.712E-03,	-1.987E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.583E-05
101,	-7.657E-04,	-3.672E-03,	-1.988E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.583E-05
102,	-7.657E-04,	-3.751E-03,	-1.987E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.583E-05
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.897E-01,	6.407E-04,	2.259E-05,	0.000E+00
104,	-8.160E-04,	-3.830E-03,	-1.971E-01,	-1.673E-03,	-8.144E-05,	-5.581E-05
105,	-8.160E-04,	-3.751E-03,	-1.972E-01,	-1.673E-03,	-8.140E-05,	-5.582E-05
106,	-8.160E-04,	-3.909E-03,	-1.969E-01,	-1.673E-03,	-8.148E-05,	-5.580E-05



107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.816E-01,	2.990E-03,	-1.812E-03,	0.000E+00
108,	-1.462E-03,	-3.357E-03,	-1.923E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.796E-01,	2.990E-03,	-1.812E-03,	0.000E+00
110,	-1.462E-03,	-3.256E-03,	-1.940E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
111,	-1.462E-03,	-3.458E-03,	-1.906E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.831E-01,	4.622E-03,	2.789E-03,	0.000E+00
113,	-9.141E-04,	-4.960E-03,	-1.907E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.797E-01,	4.622E-03,	2.789E-03,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.864E-01,	4.622E-03,	2.789E-03,	0.000E+00
116,	-9.141E-04,	-4.780E-03,	-1.942E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
117,	-9.141E-04,	-5.139E-03,	-1.871E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E-01,	6.410E-04,	2.624E-05,	0.000E+00
119,	-8.216E-04,	-3.706E-03,	-1.971E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.582E-05
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.897E-01,	6.410E-04,	2.625E-05,	0.000E+00
121,	-8.216E-04,	-3.661E-03,	-1.971E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.582E-05
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.749E-01,	2.993E-03,	-1.812E-03,	0.000E+00
123,	-1.199E-03,	-3.256E-03,	-1.921E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.662E-01,	2.993E-03,	-1.812E-03,	0.000E+00
125,	-9.358E-04,	-3.256E-03,	-1.903E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.636E-01,	5.517E-04,	-7.642E-04,	0.000E+00
127,	-3.724E-04,	-3.397E-03,	-1.750E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.638E-01,	5.517E-04,	-7.642E-04,	0.000E+00
129,	-4.836E-04,	-3.397E-03,	-1.779E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.786E-01,	6.107E-03,	-9.080E-04,	0.000E+00
131,	-1.446E-03,	-2.952E-03,	-1.938E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.755E-01,	6.107E-03,	-9.080E-04,	0.000E+00
133,	-1.804E-03,	-2.952E-03,	-1.962E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.693E-01,	9.614E-04,	3.272E-03,	0.000E+00
135,	-8.754E-04,	-2.575E-03,	-1.877E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.645E-05
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.720E-01,	9.612E-04,	3.272E-03,	0.000E+00
137,	-1.062E-03,	-2.575E-03,	-1.964E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.645E-05
138,	-6.885E-04,	-2.575E-03,	-1.790E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.644E-05
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.608E-01,	3.724E-04,	1.146E-03,	0.000E+00
140,	-9.709E-04,	-4.607E-03,	-1.877E-01,	7.042E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.598E-01,	1.284E-03,	1.331E-03,	0.000E+00
142,	-7.741E-04,	-5.514E-03,	-1.675E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.618E-01,	1.284E-03,	1.331E-03,	0.000E+00
144,	-7.741E-04,	-5.685E-03,	-1.660E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.658E-01,	9.659E-04,	3.273E-03,	0.000E+00
146,	-6.885E-04,	-2.560E-03,	-1.799E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.644E-05
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.650E-01,	9.659E-04,	3.273E-03,	0.000E+00
148,	-6.885E-04,	-2.544E-03,	-1.808E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.644E-05
149,	-2.609E-04,	-3.819E-03,	-1.711E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
150,	-2.002E-03,	-1.069E-03,	-1.880E-01,	5.512E-03,	-1.999E-03,	1.084E-04
151,	-2.609E-04,	-4.241E-03,	-1.701E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
152,	-2.002E-03,	-1.238E-03,	-1.911E-01,	5.512E-03,	-1.999E-03,	1.084E-04
153,	-2.002E-03,	-8.991E-04,	-1.848E-01,	5.512E-03,	-1.999E-03,	1.084E-04
154,	-2.609E-04,	-4.599E-03,	-1.692E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
155,	-1.988E-03,	-1.416E-03,	-2.003E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
156,	-2.609E-04,	-4.550E-03,	-1.693E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
157,	-1.988E-03,	-1.258E-03,	-2.013E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
158,	-1.988E-03,	-1.574E-03,	-1.994E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
159,	-1.190E-03,	-3.256E-03,	-1.921E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
160,	-4.168E-03,	-1.125E-03,	-2.146E-01,	-6.286E-04,	-1.947E-03,	-4.059E-04
161,	-9.177E-04,	-3.256E-03,	-1.902E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
162,	-5.391E-03,	-1.125E-03,	-2.127E-01,	-6.286E-04,	-1.947E-03,	-4.059E-04
163,	-2.945E-03,	-1.125E-03,	-2.165E-01,	-6.287E-04,	-1.947E-03,	-4.059E-04
164,	-3.451E-04,	-3.397E-03,	-1.743E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
165,	-1.968E-03,	-1.238E-03,	-1.928E-01,	5.512E-03,	-1.999E-03,	1.084E-04
166,	-4.296E-04,	-3.397E-03,	-1.765E-01,	7.041E-03,	-6.548E-04,	-2.700E-04
167,	-1.934E-03,	-1.238E-03,	-1.945E-01,	5.512E-03,	-1.999E-03,	1.084E-04
168,	-1.462E-03,	-3.362E-03,	-1.922E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
169,	-5.391E-03,	-1.597E-03,	-2.104E-01,	-6.286E-04,	-1.947E-03,	-4.059E-04
170,	-1.462E-03,	-3.467E-03,	-1.905E-01,	6.366E-04,	-1.525E-03,	-9.039E-05
171,	-5.391E-03,	-2.069E-03,	-2.082E-01,	-6.286E-04,	-1.947E-03,	-4.059E-04
172,	-9.141E-04,	-4.857E-03,	-1.927E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
173,	-5.305E-03,	-1.514E-03,	-2.170E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
174,	-9.141E-04,	-4.795E-03,	-1.939E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
175,	-5.305E-03,	-1.470E-03,	-2.184E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
176,	-5.305E-03,	-1.558E-03,	-2.157E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
177,	-8.393E-04,	-4.918E-03,	-1.932E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
178,	-5.251E-03,	-1.558E-03,	-2.186E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
179,	-5.198E-03,	-1.558E-03,	-2.215E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
180,	-5.198E-03,	-1.637E-03,	-2.191E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
181,	-5.198E-03,	-1.716E-03,	-2.167E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
182,	-7.657E-04,	-3.714E-03,	-1.987E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.583E-05
183,	-5.021E-03,	-2.659E-03,	-2.207E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
184,	-5.021E-03,	-2.491E-03,	-2.208E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
185,	-5.021E-03,	-2.827E-03,	-2.205E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
186,	-8.160E-04,	-3.775E-03,	-1.971E-01,	-1.673E-03,	-8.142E-05,	-5.582E-05
187,	-5.224E-03,	-2.908E-03,	-2.165E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
188,	-5.224E-03,	-2.827E-03,	-2.165E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
189,	-5.224E-03,	-2.990E-03,	-2.164E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
190,	-8.160E-04,	-3.885E-03,	-1.970E-01,	-1.673E-03,	-8.147E-05,	-5.581E-05
191,	-5.001E-03,	-3.544E-03,	-2.177E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
192,	-5.001E-03,	-3.421E-03,	-2.184E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
193,	-5.001E-03,	-3.667E-03,	-2.170E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
194,	-7.872E-04,	-3.755E-03,	-1.980E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.582E-05
195,	-5.108E-03,	-2.827E-03,	-2.188E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
196,	-4.937E-03,	-2.827E-03,	-2.222E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
197,	-7.873E-04,	-3.905E-03,	-1.978E-01,	-1.673E-03,	-8.150E-05,	-5.580E-05
198,	-4.821E-03,	-3.667E-03,	-2.192E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
199,	-4.557E-03,	-3.667E-03,	-2.224E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04



200,	-7.658E-04,	-3.946E-03,	-1.984E-01,	-1.673E-03,	-8.151E-05,	-5.580E-05
201,	-4.687E-03,	-3.927E-03,	-2.193E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
202,	-4.687E-03,	-3.667E-03,	-2.208E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
203,	-4.687E-03,	-4.186E-03,	-2.179E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
204,	-4.664E-03,	-4.037E-03,	-2.223E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
205,	-4.664E-03,	-3.646E-03,	-2.230E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
206,	-4.664E-03,	-4.429E-03,	-2.216E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
207,	-1.438E-03,	-6.021E-03,	-1.947E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
208,	-4.930E-03,	-4.429E-03,	-2.184E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
209,	-5.195E-03,	-4.429E-03,	-2.152E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
210,	-1.089E-03,	-4.486E-03,	-1.919E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
211,	-5.195E-03,	-5.597E-03,	-2.132E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
212,	-5.195E-03,	-6.765E-03,	-2.111E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
213,	-9.709E-04,	-4.616E-03,	-1.877E-01,	7.042E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
214,	-4.281E-03,	-1.471E-03,	-2.278E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
215,	-4.281E-03,	-1.369E-03,	-2.284E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
216,	-4.281E-03,	-1.574E-03,	-2.272E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
217,	-7.239E-04,	-4.648E-03,	-1.812E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
218,	-3.483E-03,	-1.574E-03,	-2.175E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
219,	-2.686E-03,	-1.574E-03,	-2.078E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
220,	-4.769E-04,	-4.768E-03,	-1.744E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
221,	-2.686E-03,	-1.962E-03,	-2.055E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
222,	-2.686E-03,	-2.350E-03,	-2.031E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
223,	-2.941E-03,	-2.592E-03,	-1.930E-01,	3.947E-03,	-3.755E-04,	1.425E-04
224,	-2.941E-03,	-2.634E-03,	-1.931E-01,	3.947E-03,	-3.755E-04,	1.425E-04
225,	-2.941E-03,	-2.549E-03,	-1.929E-01,	3.947E-03,	-3.755E-04,	1.425E-04
226,	-3.138E-03,	-2.729E-03,	-1.989E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
227,	-3.138E-03,	-2.548E-03,	-1.991E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
228,	-3.138E-03,	-2.911E-03,	-1.986E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
229,	-3.138E-03,	-3.442E-03,	-1.977E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
230,	-3.138E-03,	-3.206E-03,	-1.981E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
231,	-3.138E-03,	-3.678E-03,	-1.974E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
232,	-3.410E-03,	-4.418E-03,	-1.924E-01,	4.179E-03,	-1.332E-03,	-5.470E-04
233,	-3.410E-03,	-4.254E-03,	-1.928E-01,	4.179E-03,	-1.332E-03,	-5.470E-04
234,	-3.410E-03,	-4.582E-03,	-1.920E-01,	4.179E-03,	-1.332E-03,	-5.470E-04
235,	-8.674E-04,	-5.282E-03,	-1.743E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
236,	-3.752E-03,	-4.584E-03,	-2.055E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
237,	-3.752E-03,	-4.767E-03,	-2.041E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
238,	-3.752E-03,	-4.401E-03,	-2.069E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
239,	-7.741E-04,	-5.355E-03,	-1.689E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
240,	-4.081E-03,	-4.327E-03,	-1.995E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
241,	-7.741E-04,	-5.376E-03,	-1.687E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
242,	-4.081E-03,	-4.401E-03,	-1.989E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
243,	-4.081E-03,	-4.252E-03,	-2.001E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
244,	-7.741E-04,	-5.586E-03,	-1.669E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
245,	-4.123E-03,	-5.400E-03,	-1.845E-01,	2.430E-03,	-6.863E-04,	-9.545E-04
246,	-7.741E-04,	-5.510E-03,	-1.676E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
247,	-7.741E-04,	-5.662E-03,	-1.662E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
248,	-4.123E-03,	-4.777E-03,	-1.849E-01,	2.430E-03,	-6.863E-04,	-9.545E-04
249,	-4.123E-03,	-6.023E-03,	-1.840E-01,	2.430E-03,	-6.863E-04,	-9.545E-04
250,	-6.885E-04,	-2.553E-03,	-1.803E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.644E-05
251,	-4.255E-03,	-6.739E-03,	-1.990E-01,	3.678E-03,	9.717E-04,	-2.142E-04
252,	-6.885E-04,	-2.530E-03,	-1.816E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.644E-05
253,	-4.255E-03,	-6.666E-03,	-1.987E-01,	3.678E-03,	9.717E-04,	-2.142E-04
254,	-4.255E-03,	-6.811E-03,	-1.993E-01,	3.678E-03,	9.717E-04,	-2.142E-04
255,	-9.742E-04,	-5.334E-03,	-1.793E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
256,	-3.376E-03,	-4.401E-03,	-2.161E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
257,	-2.999E-03,	-4.401E-03,	-2.252E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
258,	-1.081E-03,	-5.348E-03,	-1.847E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
259,	-2.999E-03,	-4.353E-03,	-2.256E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
260,	-2.999E-03,	-4.305E-03,	-2.260E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
261,	-1.202E-03,	-2.952E-03,	-1.921E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
262,	-5.109E-03,	-6.765E-03,	-2.121E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
263,	-1.316E-03,	-2.952E-03,	-1.929E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
264,	-5.023E-03,	-6.765E-03,	-2.132E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
265,	-8.987E-04,	-2.575E-03,	-1.888E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.645E-05
266,	-4.932E-03,	-6.811E-03,	-2.110E-01,	3.678E-03,	9.717E-04,	-2.142E-04
267,	-1.109E-03,	-2.575E-03,	-1.985E-01,	3.089E-03,	-3.858E-03,	-6.645E-05
268,	-5.609E-03,	-6.811E-03,	-2.226E-01,	3.678E-03,	9.717E-04,	-2.142E-04
269,	-5.193E-03,	1.006E-03,	-1.999E-01,	9.285E-03,	-1.422E-03,	-3.582E-04
270,	-5.193E-03,	1.567E-03,	-2.021E-01,	9.285E-03,	-1.422E-03,	-3.582E-04
271,	-5.193E-03,	4.459E-04,	-1.977E-01,	9.285E-03,	-1.422E-03,	-3.582E-04
272,	-5.119E-03,	2.928E-04,	-2.151E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
273,	-5.119E-03,	4.377E-04,	-2.157E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
274,	-5.119E-03,	1.470E-04,	-2.146E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
275,	-8.459E-03,	1.839E-03,	-2.258E-01,	1.918E-04,	-1.416E-03,	-5.077E-04
276,	-9.988E-03,	1.839E-03,	-2.263E-01,	1.919E-04,	-1.416E-03,	-5.077E-04
277,	-6.929E-03,	1.839E-03,	-2.252E-01,	1.918E-04,	-1.416E-03,	-5.077E-04
278,	-5.305E-03,	1.567E-03,	-2.050E-01,	9.285E-03,	-1.422E-03,	-3.582E-04
279,	-5.417E-03,	1.567E-03,	-2.079E-01,	9.285E-03,	-1.422E-03,	-3.582E-04
280,	-9.988E-03,	1.249E-03,	-2.247E-01,	1.919E-04,	-1.416E-03,	-5.077E-04
281,	-9.988E-03,	6.589E-04,	-2.231E-01,	1.919E-04,	-1.416E-03,	-5.077E-04
282,	-9.879E-03,	1.344E-03,	-2.317E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
283,	-9.879E-03,	1.527E-03,	-2.329E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
284,	-9.879E-03,	1.162E-03,	-2.306E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
285,	-7.225E-03,	2.415E-04,	-2.387E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
286,	-7.225E-03,	3.352E-04,	-2.391E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
287,	-7.225E-03,	1.470E-04,	-2.384E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
288,	-6.492E-03,	1.470E-04,	-2.301E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
289,	-5.759E-03,	1.470E-04,	-2.218E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
290,	-9.658E-03,	1.162E-03,	-2.325E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
291,	-9.436E-03,	1.162E-03,	-2.344E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
292,	-5.759E-03,	-2.094E-04,	-2.204E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04



293,	-5.759E-03,	-5.657E-04,	-2.190E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
294,	-5.425E-03,	-1.375E-03,	-2.052E-01,	4.145E-03,	-5.777E-04,	-3.648E-04
295,	-5.425E-03,	-1.266E-03,	-2.054E-01,	4.145E-03,	-5.777E-04,	-3.648E-04
296,	-5.425E-03,	-1.485E-03,	-2.050E-01,	4.145E-03,	-5.777E-04,	-3.648E-04
297,	-5.123E-03,	-2.273E-03,	-2.090E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
298,	-5.123E-03,	-1.918E-03,	-2.092E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
299,	-5.123E-03,	-2.628E-03,	-2.088E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
300,	-5.123E-03,	-3.664E-03,	-2.082E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
301,	-5.123E-03,	-3.204E-03,	-2.085E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
302,	-5.123E-03,	-4.125E-03,	-2.079E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
303,	-4.917E-03,	-5.627E-03,	-2.051E-01,	4.635E-03,	-2.159E-04,	-1.016E-03
304,	-4.917E-03,	-5.322E-03,	-2.052E-01,	4.635E-03,	-2.159E-04,	-1.016E-03
305,	-4.917E-03,	-5.932E-03,	-2.050E-01,	4.635E-03,	-2.159E-04,	-1.016E-03
306,	-4.677E-03,	-5.977E-03,	-2.203E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
307,	-4.677E-03,	-6.253E-03,	-2.191E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
308,	-4.677E-03,	-5.700E-03,	-2.214E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
309,	-9.221E-03,	-1.158E-03,	-2.317E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
310,	-8.675E-03,	-1.158E-03,	-2.338E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
311,	-9.193E-03,	-2.828E-03,	-2.321E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
312,	-8.770E-03,	-2.828E-03,	-2.341E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
313,	-9.722E-03,	-1.204E-02,	-2.273E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
314,	-9.991E-03,	-1.204E-02,	-2.266E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
315,	-9.451E-03,	-1.204E-02,	-2.280E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
316,	-6.569E-03,	-1.236E-02,	-2.219E-01,	3.876E-03,	9.913E-04,	-4.661E-04
317,	-8.043E-03,	-1.236E-02,	-2.341E-01,	3.876E-03,	9.913E-04,	-4.661E-04
318,	-5.095E-03,	-1.236E-02,	-2.096E-01,	3.876E-03,	9.913E-04,	-4.661E-04
319,	-5.174E-03,	-5.588E-03,	-2.142E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
320,	-5.174E-03,	-5.700E-03,	-2.138E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
321,	-5.174E-03,	-5.475E-03,	-2.147E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
322,	-5.152E-03,	-8.420E-03,	-1.985E-01,	4.009E-03,	-7.514E-05,	-2.430E-03
323,	-5.152E-03,	-6.833E-03,	-1.986E-01,	4.009E-03,	-7.514E-05,	-2.430E-03
324,	-5.152E-03,	-1.001E-02,	-1.985E-01,	4.009E-03,	-7.514E-05,	-2.430E-03
325,	-5.095E-03,	-1.220E-02,	-2.093E-01,	3.876E-03,	9.913E-04,	-4.661E-04
326,	-5.095E-03,	-1.204E-02,	-2.089E-01,	3.876E-03,	9.913E-04,	-4.661E-04
327,	-4.109E-03,	-5.700E-03,	-2.302E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
328,	-3.541E-03,	-5.700E-03,	-2.389E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
329,	-9.160E-03,	-4.722E-03,	-2.317E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
330,	-9.991E-03,	-4.722E-03,	-2.296E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
331,	-8.328E-03,	-4.722E-03,	-2.339E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
332,	-9.991E-03,	-8.379E-03,	-2.281E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
333,	-8.977E-03,	-3.243E-03,	-2.313E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
334,	-8.977E-03,	-2.828E-03,	-2.331E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
335,	-8.977E-03,	-3.659E-03,	-2.296E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
336,	-8.329E-03,	-3.495E-03,	-2.344E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
337,	-8.329E-03,	-2.270E-03,	-2.349E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
338,	-4.945E-03,	-2.915E-03,	-2.259E-01,	-3.848E-03,	1.045E-02,	-2.924E-04
339,	-8.675E-03,	-1.384E-03,	-2.339E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
340,	-4.945E-03,	-3.006E-03,	-2.292E-01,	-3.848E-03,	1.045E-02,	-2.924E-04
341,	-8.675E-03,	-1.610E-03,	-2.340E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
342,	-4.564E-03,	-3.572E-03,	-2.265E-01,	-3.745E-03,	-1.186E-02,	-3.232E-04
343,	-8.770E-03,	-2.659E-03,	-2.348E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
344,	-4.564E-03,	-3.474E-03,	-2.301E-01,	-3.745E-03,	-1.186E-02,	-3.232E-04
345,	-8.770E-03,	-2.489E-03,	-2.355E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
346,	-9.436E-03,	8.355E-04,	-2.323E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
347,	-9.436E-03,	5.089E-04,	-2.303E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
348,	-8.943E-03,	-6.213E-04,	-2.324E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
349,	-8.943E-03,	-8.498E-05,	-2.322E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
350,	-8.943E-03,	-1.158E-03,	-2.327E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
351,	-3.541E-03,	-5.628E-03,	-2.392E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
352,	-3.541E-03,	-5.554E-03,	-2.395E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
353,	-5.328E-03,	-2.053E-03,	-2.078E-01,	-7.219E-04,	4.015E-04,	-7.693E-04
354,	-5.328E-03,	-8.502E-04,	-2.071E-01,	-7.219E-04,	4.015E-04,	-7.693E-04
355,	-5.328E-03,	-3.257E-03,	-2.084E-01,	-7.219E-04,	4.015E-04,	-7.693E-04
356,	-5.118E-03,	-3.467E-03,	-2.169E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
357,	-5.118E-03,	-3.311E-03,	-2.169E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
358,	-5.118E-03,	-3.623E-03,	-2.170E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
359,	-9.797E-03,	-5.089E-04,	-2.255E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
360,	-1.185E-02,	-5.089E-04,	-2.346E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
361,	-7.745E-03,	-5.089E-04,	-2.163E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
362,	-5.568E-03,	-8.502E-04,	-2.069E-01,	-7.219E-04,	4.015E-04,	-7.693E-04
363,	-5.809E-03,	-8.502E-04,	-2.067E-01,	-7.219E-04,	4.015E-04,	-7.693E-04
364,	-1.185E-02,	-1.300E-03,	-2.353E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
365,	-1.185E-02,	-2.092E-03,	-2.360E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
366,	-1.182E-02,	-3.067E-03,	-2.365E-01,	2.511E-03,	1.871E-05,	-8.591E-04
367,	-1.182E-02,	-2.712E-03,	-2.365E-01,	2.511E-03,	1.871E-05,	-8.591E-04
368,	-1.182E-02,	-3.421E-03,	-2.365E-01,	2.511E-03,	1.871E-05,	-8.591E-04
369,	-1.139E-02,	-3.421E-03,	-2.353E-01,	2.511E-03,	1.871E-05,	-8.591E-04
370,	-1.096E-02,	-3.421E-03,	-2.340E-01,	2.511E-03,	1.871E-05,	-8.591E-04
371,	-1.096E-02,	-4.054E-03,	-2.340E-01,	2.511E-03,	1.871E-05,	-8.591E-04
372,	-1.096E-02,	-4.688E-03,	-2.341E-01,	2.511E-03,	1.870E-05,	-8.591E-04
373,	-1.096E-02,	-6.571E-03,	-2.341E-01,	2.511E-03,	1.866E-05,	-8.591E-04
374,	-1.096E-02,	-5.934E-03,	-2.341E-01,	2.511E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
375,	-1.096E-02,	-7.210E-03,	-2.341E-01,	2.511E-03,	1.863E-05,	-8.591E-04
376,	-1.129E-02,	-7.210E-03,	-2.351E-01,	2.511E-03,	1.863E-05,	-8.591E-04
377,	-1.064E-02,	-7.210E-03,	-2.332E-01,	2.510E-03,	1.858E-05,	-8.591E-04
378,	-1.129E-02,	-9.512E-03,	-2.351E-01,	2.511E-03,	1.839E-05,	-8.591E-04
379,	-1.064E-02,	-9.512E-03,	-2.332E-01,	2.510E-03,	1.844E-05,	-8.591E-04
380,	-1.096E-02,	-1.015E-02,	-2.342E-01,	2.511E-03,	1.834E-05,	-8.591E-04
381,	-1.096E-02,	-9.512E-03,	-2.342E-01,	2.511E-03,	1.839E-05,	-8.591E-04
382,	-1.096E-02,	-1.079E-02,	-2.342E-01,	2.511E-03,	1.831E-05,	-8.591E-04
383,	-1.096E-02,	-1.267E-02,	-2.342E-01,	2.511E-03,	1.823E-05,	-8.591E-04
384,	-1.096E-02,	-1.203E-02,	-2.342E-01,	2.511E-03,	1.825E-05,	-8.591E-04
385,	-1.096E-02,	-1.330E-02,	-2.342E-01,	2.511E-03,	1.820E-05,	-8.591E-04



386,	-1.139E-02,	-1.330E-02,	-2.355E-01,	2.511E-03,	1.817E-05,	-8.591E-04
387,	-1.182E-02,	-1.330E-02,	-2.368E-01,	2.511E-03,	1.813E-05,	-8.591E-04
388,	-1.182E-02,	-1.519E-02,	-2.368E-01,	2.511E-03,	1.808E-05,	-8.592E-04
389,	-1.182E-02,	-1.708E-02,	-2.368E-01,	2.511E-03,	1.808E-05,	-8.592E-04
390,	-1.168E-02,	-1.708E-02,	-2.364E-01,	2.511E-03,	1.808E-05,	-8.592E-04
391,	-1.154E-02,	-1.708E-02,	-2.360E-01,	2.511E-03,	1.808E-05,	-8.592E-04
392,	-7.729E-03,	-1.837E-02,	-2.215E-01,	3.531E-03,	-2.213E-05,	-8.603E-04
393,	-1.045E-02,	-1.837E-02,	-2.327E-01,	3.531E-03,	-2.213E-05,	-8.603E-04
394,	-5.007E-03,	-1.837E-02,	-2.104E-01,	3.531E-03,	-2.213E-05,	-8.603E-04
395,	-5.117E-03,	-1.325E-02,	-2.172E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
396,	-5.117E-03,	-1.310E-02,	-2.172E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
397,	-5.117E-03,	-1.341E-02,	-2.172E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
398,	-5.121E-03,	-1.511E-02,	-2.094E-01,	3.147E-03,	1.147E-04,	-1.077E-03
399,	-5.121E-03,	-1.440E-02,	-2.094E-01,	3.147E-03,	1.147E-04,	-1.077E-03
400,	-5.121E-03,	-1.581E-02,	-2.095E-01,	3.147E-03,	1.147E-04,	-1.077E-03
401,	-5.007E-03,	-1.808E-02,	-2.104E-01,	3.531E-03,	-2.213E-05,	-8.603E-04
402,	-5.007E-03,	-1.778E-02,	-2.104E-01,	3.531E-03,	-2.213E-05,	-8.603E-04
403,	-7.377E-03,	-1.320E-02,	-2.238E-01,	2.512E-03,	1.824E-05,	-8.592E-04
404,	-7.377E-03,	-1.310E-02,	-2.238E-01,	2.512E-03,	1.824E-05,	-8.592E-04
405,	-7.377E-03,	-1.330E-02,	-2.238E-01,	2.512E-03,	1.824E-05,	-8.592E-04
406,	-6.591E-03,	-1.310E-02,	-2.215E-01,	2.512E-03,	1.824E-05,	-8.592E-04
407,	-5.805E-03,	-1.310E-02,	-2.192E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
408,	-5.805E-03,	-4.005E-03,	-2.190E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
409,	-5.805E-03,	-3.623E-03,	-2.190E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
410,	-5.805E-03,	-4.387E-03,	-2.190E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
411,	-5.812E-03,	-5.831E-03,	-2.118E-01,	3.159E-03,	2.181E-05,	-8.611E-04
412,	-5.812E-03,	-5.573E-03,	-2.118E-01,	3.159E-03,	2.181E-05,	-8.611E-04
413,	-5.812E-03,	-6.090E-03,	-2.118E-01,	3.159E-03,	2.181E-05,	-8.611E-04
414,	-5.805E-03,	-7.356E-03,	-2.113E-01,	3.802E-03,	-4.580E-05,	-8.591E-04
415,	-5.805E-03,	-6.879E-03,	-2.114E-01,	3.802E-03,	-4.580E-05,	-8.591E-04
416,	-5.805E-03,	-7.832E-03,	-2.113E-01,	3.802E-03,	-4.580E-05,	-8.591E-04
417,	-5.805E-03,	-9.224E-03,	-2.112E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
418,	-5.805E-03,	-8.607E-03,	-2.113E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
419,	-5.805E-03,	-9.843E-03,	-2.112E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
420,	-5.817E-03,	-1.129E-02,	-2.122E-01,	3.198E-03,	1.165E-04,	-8.559E-04
421,	-5.817E-03,	-1.103E-02,	-2.122E-01,	3.198E-03,	1.165E-04,	-8.559E-04
422,	-5.817E-03,	-1.154E-02,	-2.123E-01,	3.198E-03,	1.165E-04,	-8.559E-04
423,	-5.805E-03,	-1.272E-02,	-2.192E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
424,	-5.805E-03,	-1.233E-02,	-2.192E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
425,	-6.591E-03,	-3.623E-03,	-2.213E-01,	2.512E-03,	1.867E-05,	-8.591E-04
426,	-7.377E-03,	-3.623E-03,	-2.236E-01,	2.512E-03,	1.867E-05,	-8.591E-04
427,	-7.377E-03,	-3.521E-03,	-2.236E-01,	2.512E-03,	1.867E-05,	-8.591E-04
428,	-7.377E-03,	-3.421E-03,	-2.236E-01,	2.512E-03,	1.867E-05,	-8.591E-04
429,	-1.064E-02,	-7.747E-03,	-2.332E-01,	2.510E-03,	1.857E-05,	-8.591E-04
430,	-1.064E-02,	-7.747E-03,	-2.332E-01,	2.510E-03,	1.855E-05,	-8.591E-04
431,	-1.064E-02,	-9.253E-03,	-2.332E-01,	2.510E-03,	1.846E-05,	-8.591E-04
432,	-1.064E-02,	-8.992E-03,	-2.332E-01,	2.510E-03,	1.848E-05,	-8.591E-04
433,	-5.328E-03,	-2.633E-03,	-2.081E-01,	-7.219E-04,	4.015E-04,	-7.693E-04
434,	-5.103E-03,	-3.240E-03,	-2.089E-01,	3.572E-03,	6.837E-05,	-8.610E-04
435,	-5.103E-03,	-1.245E-03,	-2.088E-01,	3.571E-03,	6.846E-05,	-8.610E-04
436,	-5.103E-03,	-5.236E-03,	-2.091E-01,	3.572E-03,	6.829E-05,	-8.610E-04
437,	-1.185E-02,	-2.007E-03,	-2.359E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
438,	-1.182E-02,	-3.140E-03,	-2.368E-01,	3.570E-03,	6.972E-05,	-8.609E-04
439,	-1.182E-02,	-1.246E-03,	-2.366E-01,	3.570E-03,	6.963E-05,	-8.609E-04
440,	-1.182E-02,	-5.034E-03,	-2.369E-01,	3.569E-03,	6.958E-05,	-8.609E-04
441,	-1.123E-02,	-7.210E-03,	-2.349E-01,	2.511E-03,	1.863E-05,	-8.591E-04
442,	-1.121E-02,	-9.666E-03,	-2.348E-01,	3.568E-03,	6.907E-05,	-8.610E-04
443,	-1.182E-02,	-8.831E-03,	-2.372E-01,	3.568E-03,	6.919E-05,	-8.610E-04
444,	-1.061E-02,	-1.050E-02,	-2.324E-01,	3.568E-03,	6.877E-05,	-8.611E-04
445,	-1.064E-02,	-8.361E-03,	-2.332E-01,	2.510E-03,	1.852E-05,	-8.591E-04
446,	-1.061E-02,	-1.165E-02,	-2.324E-01,	3.568E-03,	6.840E-05,	-8.611E-04
447,	-1.061E-02,	-1.281E-02,	-2.325E-01,	3.568E-03,	6.804E-05,	-8.611E-04
448,	-1.123E-02,	-9.512E-03,	-2.350E-01,	2.511E-03,	1.839E-05,	-8.591E-04
449,	-1.121E-02,	-1.197E-02,	-2.350E-01,	3.568E-03,	6.775E-05,	-8.612E-04
450,	-1.182E-02,	-1.114E-02,	-2.374E-01,	3.568E-03,	6.764E-05,	-8.612E-04
451,	-1.182E-02,	-1.141E-02,	-2.376E-01,	3.362E-03,	6.625E-05,	-8.591E-04
452,	-1.182E-02,	-1.304E-02,	-2.376E-01,	3.568E-03,	6.749E-05,	-8.612E-04
453,	-1.182E-02,	-1.494E-02,	-2.377E-01,	3.569E-03,	6.734E-05,	-8.612E-04
454,	-1.014E-02,	-1.330E-02,	-2.319E-01,	2.511E-03,	1.821E-05,	-8.591E-04
455,	-1.009E-02,	-1.731E-02,	-2.308E-01,	3.569E-03,	6.736E-05,	-8.612E-04
456,	-8.371E-03,	-1.968E-02,	-2.238E-01,	3.569E-03,	6.736E-05,	-8.612E-04
457,	-5.121E-03,	-1.528E-02,	-2.095E-01,	3.147E-03,	1.147E-04,	-1.077E-03
458,	-5.103E-03,	-1.673E-02,	-2.100E-01,	3.572E-03,	6.863E-05,	-8.611E-04
459,	-5.103E-03,	-1.473E-02,	-2.098E-01,	3.572E-03,	6.870E-05,	-8.611E-04
460,	-5.103E-03,	-1.873E-02,	-2.102E-01,	3.571E-03,	6.853E-05,	-8.612E-04
461,	-5.812E-03,	-5.614E-03,	-2.118E-01,	3.159E-03,	2.181E-05,	-8.611E-04
462,	-5.773E-03,	-8.008E-03,	-2.121E-01,	3.572E-03,	6.820E-05,	-8.611E-04
463,	-5.773E-03,	-6.211E-03,	-2.119E-01,	3.572E-03,	6.821E-05,	-8.610E-04
464,	-5.773E-03,	-9.806E-03,	-2.122E-01,	3.572E-03,	6.833E-05,	-8.611E-04
465,	-6.540E-03,	-1.682E-02,	-2.160E-01,	3.572E-03,	6.876E-05,	-8.611E-04
466,	-7.306E-03,	-1.794E-02,	-2.192E-01,	3.572E-03,	6.876E-05,	-8.611E-04
467,	-5.773E-03,	-1.571E-02,	-2.127E-01,	3.572E-03,	6.875E-05,	-8.611E-04
468,	-1.014E-02,	-3.421E-03,	-2.316E-01,	2.511E-03,	1.870E-05,	-8.591E-04
469,	-1.009E-02,	-7.407E-03,	-2.300E-01,	3.569E-03,	6.953E-05,	-8.609E-04
470,	-8.370E-03,	-9.780E-03,	-2.230E-01,	3.569E-03,	6.953E-05,	-8.609E-04
471,	-6.540E-03,	-7.326E-03,	-2.152E-01,	3.572E-03,	6.821E-05,	-8.610E-04
472,	-7.306E-03,	-8.440E-03,	-2.185E-01,	3.572E-03,	6.820E-05,	-8.610E-04
473,	-7.306E-03,	-8.339E-03,	-2.185E-01,	3.572E-03,	6.820E-05,	-8.610E-04
474,	-7.306E-03,	-8.238E-03,	-2.185E-01,	3.572E-03,	6.820E-05,	-8.610E-04
475,	-7.377E-03,	-1.323E-02,	-2.238E-01,	2.512E-03,	1.824E-05,	-8.592E-04
476,	-7.306E-03,	-1.807E-02,	-2.193E-01,	3.572E-03,	6.876E-05,	-8.611E-04
477,	-1.182E-02,	-1.683E-02,	-2.379E-01,	3.570E-03,	6.728E-05,	-8.612E-04
478,	-1.182E-02,	-1.873E-02,	-2.380E-01,	3.570E-03,	6.738E-05,	-8.612E-04



479,	-1.182E-02,	-5.315E-03,	-2.371E-01,	3.333E-03,	6.808E-05,	-8.591E-04
480,	-1.182E-02,	-6.933E-03,	-2.371E-01,	3.568E-03,	6.937E-05,	-8.610E-04
481,	-1.052E-02,	-5.089E-04,	-2.287E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
482,	-1.009E-02,	-3.621E-03,	-2.297E-01,	3.571E-03,	6.933E-05,	-8.610E-04
483,	-8.370E-03,	-5.995E-03,	-2.227E-01,	3.571E-03,	6.903E-05,	-8.611E-04
484,	-7.864E-03,	-5.089E-04,	-2.169E-01,	3.041E-03,	5.752E-04,	-6.808E-04
485,	-6.736E-03,	-3.620E-03,	-2.157E-01,	3.571E-03,	6.875E-05,	-8.610E-04
486,	-1.004E-02,	-1.837E-02,	-2.310E-01,	3.531E-03,	-2.213E-05,	-8.603E-04
487,	-1.009E-02,	-2.110E-02,	-2.311E-01,	3.571E-03,	6.768E-05,	-8.612E-04
488,	-8.371E-03,	-2.348E-02,	-2.241E-01,	3.571E-03,	6.797E-05,	-8.611E-04
489,	-6.685E-03,	-1.837E-02,	-2.173E-01,	3.531E-03,	-2.213E-05,	-8.603E-04
490,	-6.737E-03,	-2.110E-02,	-2.171E-01,	3.571E-03,	6.825E-05,	-8.611E-04
491,	-7.728E-03,	-7.210E-03,	-2.247E-01,	2.510E-03,	1.858E-05,	-8.591E-04
492,	-7.648E-03,	-1.253E-02,	-2.202E-01,	3.568E-03,	6.877E-05,	-8.611E-04
493,	-8.370E-03,	-1.358E-02,	-2.233E-01,	3.568E-03,	6.877E-05,	-8.611E-04
494,	-6.925E-03,	-1.148E-02,	-2.172E-01,	3.568E-03,	6.877E-05,	-8.611E-04
495,	-5.988E-03,	-7.210E-03,	-2.122E-01,	3.802E-03,	-4.580E-05,	-8.591E-04
496,	-5.952E-03,	-1.006E-02,	-2.130E-01,	3.572E-03,	6.833E-05,	-8.611E-04
497,	-6.129E-03,	-1.032E-02,	-2.138E-01,	3.572E-03,	6.833E-05,	-8.611E-04
498,	-7.728E-03,	-9.512E-03,	-2.247E-01,	2.510E-03,	1.844E-05,	-8.591E-04
499,	-7.648E-03,	-1.484E-02,	-2.204E-01,	3.568E-03,	6.804E-05,	-8.611E-04
500,	-8.370E-03,	-1.588E-02,	-2.235E-01,	3.568E-03,	6.804E-05,	-8.611E-04
501,	-6.925E-03,	-1.379E-02,	-2.174E-01,	3.568E-03,	6.804E-05,	-8.611E-04
502,	-5.988E-03,	-9.512E-03,	-2.120E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
503,	-5.952E-03,	-1.237E-02,	-2.132E-01,	3.572E-03,	6.860E-05,	-8.611E-04
504,	-6.129E-03,	-1.263E-02,	-2.139E-01,	3.572E-03,	6.860E-05,	-8.611E-04
505,	-5.773E-03,	-1.211E-02,	-2.124E-01,	3.572E-03,	6.860E-05,	-8.611E-04
506,	-8.408E-03,	-3.421E-03,	-2.266E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
507,	-8.311E-03,	-9.695E-03,	-2.228E-01,	3.569E-03,	6.953E-05,	-8.609E-04
508,	-8.252E-03,	-9.609E-03,	-2.225E-01,	3.569E-03,	6.953E-05,	-8.609E-04
509,	-7.637E-03,	-3.421E-03,	-2.243E-01,	2.512E-03,	1.867E-05,	-8.591E-04
510,	-7.559E-03,	-8.606E-03,	-2.195E-01,	3.572E-03,	6.820E-05,	-8.610E-04
511,	-7.813E-03,	-8.974E-03,	-2.206E-01,	3.572E-03,	6.820E-05,	-8.610E-04
512,	-8.408E-03,	-1.330E-02,	-2.268E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
513,	-8.312E-03,	-1.960E-02,	-2.236E-01,	3.569E-03,	6.736E-05,	-8.612E-04
514,	-8.253E-03,	-1.951E-02,	-2.233E-01,	3.569E-03,	6.736E-05,	-8.612E-04
515,	-7.590E-03,	-1.330E-02,	-2.244E-01,	2.512E-03,	1.824E-05,	-8.592E-04
516,	-7.514E-03,	-1.844E-02,	-2.201E-01,	3.572E-03,	6.876E-05,	-8.611E-04
517,	-7.721E-03,	-1.874E-02,	-2.210E-01,	3.572E-03,	6.876E-05,	-8.611E-04
518,	-7.306E-03,	-1.814E-02,	-2.193E-01,	3.572E-03,	6.876E-05,	-8.611E-04
519,	-5.805E-03,	-8.361E-03,	-2.113E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
520,	-5.773E-03,	-1.096E-02,	-2.123E-01,	3.572E-03,	6.846E-05,	-8.611E-04
521,	-5.817E-03,	-1.150E-02,	-2.123E-01,	3.198E-03,	1.165E-04,	-8.559E-04
522,	-5.773E-03,	-1.391E-02,	-2.126E-01,	3.572E-03,	6.875E-05,	-8.611E-04
523,	-5.439E-03,	1.470E-04,	-2.182E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
524,	-5.462E-03,	-3.623E-03,	-2.180E-01,	2.512E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
525,	-4.926E-03,	-5.700E-03,	-2.176E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
526,	-5.461E-03,	-1.310E-02,	-2.182E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
527,	-5.438E-03,	-5.722E-03,	-2.105E-01,	3.572E-03,	6.825E-05,	-8.610E-04
528,	-5.438E-03,	-1.522E-02,	-2.113E-01,	3.572E-03,	6.873E-05,	-8.611E-04
529,	-9.555E-03,	-7.210E-03,	-2.300E-01,	2.510E-03,	1.858E-05,	-8.591E-04
530,	-9.489E-03,	-1.204E-02,	-2.278E-01,	3.568E-03,	6.877E-05,	-8.611E-04
531,	-9.555E-03,	-9.512E-03,	-2.301E-01,	2.510E-03,	1.844E-05,	-8.591E-04
532,	-9.489E-03,	-1.434E-02,	-2.280E-01,	3.568E-03,	6.804E-05,	-8.611E-04
533,	-8.811E-03,	1.162E-03,	-2.397E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
534,	-9.747E-03,	-3.421E-03,	-2.305E-01,	2.511E-03,	1.869E-05,	-8.591E-04
535,	-8.533E-03,	-3.421E-03,	-2.269E-01,	2.511E-03,	1.868E-05,	-8.591E-04
536,	-7.467E-03,	3.352E-04,	-2.418E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
537,	-7.897E-03,	-3.421E-03,	-2.251E-01,	2.512E-03,	1.867E-05,	-8.591E-04
538,	-5.981E-03,	-4.722E-03,	-2.399E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
539,	-9.746E-03,	-1.330E-02,	-2.307E-01,	2.511E-03,	1.822E-05,	-8.591E-04
540,	-8.532E-03,	-1.330E-02,	-2.271E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
541,	-3.387E-03,	-5.554E-03,	-2.419E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
542,	-7.802E-03,	-1.330E-02,	-2.250E-01,	2.512E-03,	1.823E-05,	-8.592E-04
543,	-7.579E-03,	-2.828E-03,	-2.397E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
544,	-8.813E-03,	-9.512E-03,	-2.279E-01,	2.510E-03,	1.844E-05,	-8.591E-04
545,	-6.986E-03,	-9.512E-03,	-2.225E-01,	2.510E-03,	1.844E-05,	-8.591E-04
546,	-5.259E-03,	-3.879E-03,	-2.095E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
547,	-6.170E-03,	-9.512E-03,	-2.128E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
548,	-5.805E-03,	-9.512E-03,	-2.112E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
549,	-7.137E-03,	-1.158E-03,	-2.397E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
550,	-8.813E-03,	-7.210E-03,	-2.278E-01,	2.510E-03,	1.858E-05,	-8.591E-04
551,	-6.986E-03,	-7.210E-03,	-2.225E-01,	2.510E-03,	1.858E-05,	-8.591E-04
552,	-5.259E-03,	-2.164E-03,	-2.105E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
553,	-6.170E-03,	-7.210E-03,	-2.130E-01,	3.802E-03,	-4.580E-05,	-8.591E-04
554,	-5.805E-03,	-7.210E-03,	-2.114E-01,	3.802E-03,	-4.580E-05,	-8.591E-04
555,	-2.337E-03,	-1.574E-03,	-2.036E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
556,	-3.916E-03,	-4.401E-03,	-2.029E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
557,	-5.047E-03,	-1.558E-03,	-2.297E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
558,	-8.186E-03,	1.162E-03,	-2.450E-01,	-3.773E-03,	-2.757E-03,	-4.425E-04
559,	-4.544E-03,	-1.369E-03,	-2.316E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
560,	-7.710E-03,	3.352E-04,	-2.446E-01,	9.053E-03,	-3.133E-03,	-8.008E-04
561,	-3.915E-03,	-4.429E-03,	-2.307E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
562,	-3.632E-03,	-4.722E-03,	-2.460E-01,	-4.280E-03,	-6.755E-04,	-1.662E-03
563,	-2.898E-03,	-4.305E-03,	-2.285E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
564,	-3.233E-03,	-5.554E-03,	-2.442E-01,	9.560E-03,	2.534E-03,	6.211E-04
565,	-3.814E-03,	-3.667E-03,	-2.315E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
566,	-6.388E-03,	-2.828E-03,	-2.453E-01,	-2.631E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
567,	-3.207E-03,	-3.552E-03,	-1.991E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
568,	-5.395E-03,	-3.879E-03,	-2.110E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
569,	-5.123E-03,	-3.879E-03,	-2.081E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
570,	-4.457E-03,	-2.827E-03,	-2.316E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
571,	-5.600E-03,	-1.158E-03,	-2.456E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04



572,	-3.207E-03,	-2.674E-03,	-2.004E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
573,	-5.395E-03,	-2.164E-03,	-2.120E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
574,	-5.123E-03,	-2.164E-03,	-2.091E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
575,	-5.531E-04,	-4.918E-03,	-2.000E-01,	-3.537E-03,	-2.989E-03,	-1.497E-04
576,	-4.896E-03,	-1.558E-03,	-2.380E-01,	-5.829E-03,	-3.261E-03,	-1.070E-04
577,	-1.038E-03,	-4.584E-03,	-1.895E-01,	7.042E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
578,	-4.497E-03,	-1.369E-03,	-2.310E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
579,	-4.713E-03,	-1.369E-03,	-2.336E-01,	1.056E-02,	-5.249E-03,	-8.717E-04
580,	-6.263E-04,	-3.755E-03,	-2.029E-01,	-1.673E-03,	-8.134E-05,	-5.583E-05
581,	-3.976E-03,	-2.827E-03,	-2.410E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
582,	-7.617E-04,	-3.810E-03,	-1.831E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
583,	-3.277E-03,	-2.674E-03,	-2.019E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
584,	-3.138E-03,	-2.674E-03,	-1.989E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
585,	-6.264E-04,	-3.905E-03,	-2.026E-01,	-1.673E-03,	-8.156E-05,	-5.579E-05
586,	-3.071E-03,	-3.667E-03,	-2.406E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
587,	-7.617E-04,	-3.896E-03,	-1.821E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
588,	-3.277E-03,	-3.552E-03,	-2.005E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
589,	-3.138E-03,	-3.552E-03,	-1.976E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
590,	-2.772E-03,	-6.021E-03,	-2.036E-01,	-4.682E-03,	-2.150E-04,	6.976E-04
591,	-3.165E-03,	-4.429E-03,	-2.398E-01,	-6.413E-03,	-9.412E-04,	-5.309E-04
592,	-1.110E-03,	-5.362E-03,	-1.860E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
593,	-2.796E-03,	-4.305E-03,	-2.309E-01,	1.001E-02,	3.214E-03,	4.111E-04
594,	-3.689E-04,	-4.648E-03,	-1.719E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
595,	-8.208E-04,	-5.334E-03,	-1.715E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.637E-01,	6.321E-03,	-1.800E-04,	0.000E+00
597,	-7.255E-04,	-3.826E-03,	-1.766E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
598,	-7.549E-04,	-3.826E-03,	-1.817E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
599,	-6.961E-04,	-3.826E-03,	-1.715E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.577E-01,	6.327E-03,	-1.954E-04,	0.000E+00
601,	-6.961E-04,	-3.853E-03,	-1.712E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
602,	-6.961E-04,	-3.880E-03,	-1.709E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.633E-01,	6.329E-03,	-2.132E-04,	0.000E+00
604,	-7.255E-04,	-3.880E-03,	-1.760E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
605,	-7.550E-04,	-3.880E-03,	-1.811E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
606,	-2.836E-03,	-3.388E-03,	-1.914E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
607,	-2.535E-03,	-3.388E-03,	-1.849E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
608,	-3.138E-03,	-3.388E-03,	-1.978E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
609,	-2.535E-03,	-3.113E-03,	-1.854E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
610,	-2.535E-03,	-2.838E-03,	-1.858E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
611,	-2.836E-03,	-2.838E-03,	-1.922E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
612,	-3.138E-03,	-2.838E-03,	-1.987E-01,	7.009E-03,	-5.127E-04,	-3.277E-04
613,	-4.534E-03,	-2.484E-03,	-2.025E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
614,	-5.123E-03,	-2.484E-03,	-2.089E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
615,	-3.946E-03,	-2.484E-03,	-1.962E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
616,	-3.946E-03,	-3.021E-03,	-1.959E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
617,	-3.946E-03,	-3.559E-03,	-1.956E-01,	6.906E-03,	-3.715E-04,	-6.397E-04
618,	-4.534E-03,	-3.559E-03,	-2.019E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
619,	-5.123E-03,	-3.559E-03,	-2.083E-01,	6.906E-03,	-3.714E-04,	-6.397E-04
620,	-5.014E-03,	-9.082E-03,	-2.078E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
621,	-4.224E-03,	-9.082E-03,	-2.043E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
622,	-5.806E-03,	-9.082E-03,	-2.113E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
623,	-4.224E-03,	-8.361E-03,	-2.043E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
624,	-4.224E-03,	-7.639E-03,	-2.043E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
625,	-5.014E-03,	-7.639E-03,	-2.078E-01,	3.802E-03,	-4.581E-05,	-8.591E-04
626,	-5.805E-03,	-7.639E-03,	-2.113E-01,	3.802E-03,	-4.580E-05,	-8.591E-04
627,	-4.981E-03,	-1.024E-02,	-2.090E-01,	3.572E-03,	6.841E-05,	-8.611E-04
628,	-5.773E-03,	-1.024E-02,	-2.123E-01,	3.572E-03,	6.838E-05,	-8.611E-04
629,	-4.189E-03,	-1.024E-02,	-2.057E-01,	3.572E-03,	6.845E-05,	-8.611E-04
630,	-4.189E-03,	-1.096E-02,	-2.058E-01,	3.572E-03,	6.846E-05,	-8.611E-04
631,	-4.189E-03,	-1.168E-02,	-2.058E-01,	3.572E-03,	6.848E-05,	-8.611E-04
632,	-4.981E-03,	-1.168E-02,	-2.091E-01,	3.572E-03,	6.851E-05,	-8.611E-04
633,	-5.774E-03,	-1.168E-02,	-2.124E-01,	3.572E-03,	6.854E-05,	-8.611E-04
634,	-1.096E-02,	-1.141E-02,	-2.342E-01,	2.511E-03,	1.828E-05,	-8.591E-04
635,	-1.093E-02,	-1.425E-02,	-2.340E-01,	3.568E-03,	6.748E-05,	-8.612E-04
636,	-1.093E-02,	-1.236E-02,	-2.339E-01,	3.568E-03,	6.781E-05,	-8.612E-04
637,	-1.093E-02,	-1.615E-02,	-2.342E-01,	3.569E-03,	6.736E-05,	-8.612E-04
638,	-1.096E-02,	-5.315E-03,	-2.341E-01,	2.511E-03,	1.870E-05,	-8.591E-04
639,	-1.094E-02,	-8.149E-03,	-2.335E-01,	3.568E-03,	6.937E-05,	-8.610E-04
640,	-1.094E-02,	-1.005E-02,	-2.337E-01,	3.568E-03,	6.901E-05,	-8.610E-04
641,	-1.093E-02,	-6.251E-03,	-2.334E-01,	3.569E-03,	6.953E-05,	-8.609E-04
642,	-5.247E-03,	-2.827E-03,	-2.161E-01,	-4.432E-03,	-2.131E-04,	-2.258E-04
643,	-5.036E-03,	-3.667E-03,	-2.165E-01,	-4.277E-03,	-1.989E-03,	-3.494E-04
644,	-9.666E-03,	-1.158E-03,	-2.299E-01,	-2.787E-03,	3.810E-04,	-7.229E-04
645,	-9.537E-03,	-2.828E-03,	-2.305E-01,	-2.630E-03,	-2.379E-03,	-5.598E-04
646,	-1.182E-02,	-7.210E-03,	-2.366E-01,	2.511E-03,	1.863E-05,	-8.591E-04
647,	-1.182E-02,	-9.512E-03,	-2.367E-01,	2.511E-03,	1.839E-05,	-8.591E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.633E-01,	5.516E-04,	-7.642E-04,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.598E-01,	5.509E-04,	-7.677E-04,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.602E-01,	3.727E-04,	1.145E-03,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.696E-01,	6.321E-03,	-1.738E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.695E-01,	6.321E-03,	-1.738E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.692E-01,	6.330E-03,	-2.209E-04,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.690E-01,	6.330E-03,	-2.209E-04,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.590E-01,	1.280E-03,	-8.260E-04,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.579E-01,	1.284E-03,	1.331E-03,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.665E-01,	9.659E-04,	3.273E-03,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.578E-01,	6.325E-03,	-1.861E-04,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.575E-01,	6.328E-03,	-2.055E-04,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.693E-01,	6.359E-03,	-2.210E-04,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.775E-01,	5.347E-03,	2.176E-03,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.888E-01,	2.331E-03,	2.809E-03,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.888E-01,	2.428E-03,	-3.077E-03,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.796E-01,	6.114E-03,	-9.064E-04,	0.000E+00



665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.897E-01,	6.406E-04,	2.456E-05,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E-01,	6.407E-04,	2.073E-05,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E-01,	6.406E-04,	2.457E-05,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E-01,	6.407E-04,	2.073E-05,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.823E-01,	4.622E-03,	2.789E-03,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.607E-01,	3.725E-04,	1.146E-03,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.609E-01,	3.725E-04,	1.146E-03,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.857E-01,	6.114E-03,	-9.060E-04,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.612E-01,	1.280E-03,	-8.260E-04,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.613E-01,	1.280E-03,	-8.260E-04,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.836E-01,	2.990E-03,	-1.812E-03,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.817E-01,	6.107E-03,	-9.082E-04,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.692E-01,	6.359E-03,	-2.210E-04,	0.000E+00
678,	-7.872E-04,	-3.751E-03,	-1.980E-01,	-1.673E-03,	-8.139E-05,	-5.582E-05
679,	-7.873E-04,	-3.909E-03,	-1.978E-01,	-1.673E-03,	-8.150E-05,	-5.580E-05
680,	-7.239E-04,	-4.629E-03,	-1.812E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
681,	-9.742E-04,	-5.342E-03,	-1.793E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
682,	-6.263E-04,	-3.751E-03,	-2.029E-01,	-1.673E-03,	-8.134E-05,	-5.583E-05
683,	-7.617E-04,	-3.808E-03,	-1.831E-01,	5.541E-03,	-3.830E-04,	-3.196E-05
684,	-6.264E-04,	-3.909E-03,	-2.026E-01,	-1.673E-03,	-8.156E-05,	-5.579E-05
685,	-7.617E-04,	-3.898E-03,	-1.820E-01,	5.541E-03,	-3.829E-04,	-3.197E-05
686,	-3.689E-04,	-4.629E-03,	-1.720E-01,	7.041E-03,	-6.547E-04,	-2.700E-04
687,	-8.208E-04,	-5.342E-03,	-1.714E-01,	5.979E-03,	-1.004E-03,	-1.166E-04
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.786E-01,	2.345E-03,	2.807E-03,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.738E-01,	6.321E-03,	-1.736E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.641E-01,	5.348E-03,	2.176E-03,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.610E-01,	3.727E-04,	1.146E-03,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.666E-01,	6.116E-03,	-9.064E-04,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.624E-01,	1.280E-03,	-8.260E-04,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.844E-01,	2.428E-03,	-3.078E-03,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.810E-01,	6.114E-03,	-9.066E-04,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.781E-01,	2.442E-03,	-3.076E-03,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.733E-01,	6.359E-03,	-2.212E-04,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.807E-01,	5.346E-03,	2.176E-03,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.848E-01,	2.331E-03,	2.810E-03,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 31.16, -0.38, 0.98, 0.01, -1.73, -0.17
j', 31.16, 31.16, -0.38, 0.98, 0.01, 0.33, 0.69
2, 31.16, -0.38, 0.98, 0.01, 0.53, 0.69
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 11.66, -0.06, -0.23, 0.00, 0.47, -0.02
i', 11.66, 11.66, -0.06, -0.23, 0.00, 0.32, -0.02
j', 11.66, 11.66, -0.06, -0.23, 0.00, -0.01, 0.13
6, 11.66, -0.06, -0.23, 0.00, -0.06, 0.13
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -0.85, -0.91, -0.18, 0.00
7, 0.00, 0.00, -0.85, -0.91, -0.59, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -0.39, -0.02, 0.03, 0.27, -0.79, -0.03
6, -0.39, -0.02, -0.33, 0.27, -0.86, -0.03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 5.75, -0.03, -0.28, 0.00, 0.54, -0.03
i', 5.75, 5.75, -0.03, -0.28, 0.00, 0.31, -0.03
j', 5.75, 5.75, -0.03, -0.28, 0.00, -0.05, 0.03
11, 5.75, -0.03, -0.28, 0.00, -0.11, 0.03
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 0.43, -0.91, -0.24, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.43, -0.91, -0.12, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -0.04, -0.94, -0.18, 0.00
13, 0.00, 0.00, -0.04, -0.94, -0.19, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, 0.03, -0.01, -0.16, 0.02, 0.00, 0.00
11, 0.03, -0.01, -0.39, 0.02, -0.08, 0.00
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, 0.19, -0.01, 0.39, -0.01, -0.08, 0.00
15, 0.19, -0.01, 0.16, -0.01, 0.00, 0.00
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 10.92, -0.19, -0.02, 0.00, 0.04, -0.23
i', 10.92, 10.92, -0.19, -0.02, 0.00, 0.04, -0.23
j', 10.92, 10.92, -0.19, -0.02, 0.00, 0.01, 0.21
17, 10.92, -0.19, -0.02, 0.00, 0.00, 0.21
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 13.79, -0.24, -0.01, 0.00, 0.05, -0.29
i', 13.79, 13.79, -0.24, -0.01, 0.00, 0.05, -0.29
j', 13.79, 13.79, -0.24, -0.01, 0.00, 0.02, 0.27
22, 13.79, -0.24, -0.01, 0.00, 0.02, 0.27
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 5.88, -0.03, 0.30, 0.00, -0.54, -0.04



i', 5.88, 5.88, -0.03, 0.30, 0.00, -0.30, -0.04
j', 5.88, 5.88, -0.03, 0.30, 0.00, 0.08, 0.03
27, 5.88, -0.03, 0.30, 0.00, 0.14, 0.03
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 0.01, 0.80, -0.34, 0.00
26, 0.00, 0.00, 0.01, 0.80, -0.34, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -0.47, 0.77, -0.35, 0.00
29, 0.00, 0.00, -0.47, 0.77, -0.49, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, 0.14, 0.01, -0.16, 0.01, 0.00, 0.00
27, 0.14, 0.01, -0.39, 0.01, -0.08, 0.00
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.05, 0.00, 0.39, -0.01, -0.08, 0.00
31, -0.05, 0.00, 0.16, -0.01, 0.00, 0.00
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 12.70, -0.05, 0.19, 0.00, -0.24, -0.02
i', 12.70, 12.70, -0.05, 0.19, 0.00, -0.12, -0.02
j', 12.70, 12.70, -0.05, 0.19, 0.00, 0.15, 0.10
33, 12.70, -0.05, 0.19, 0.00, 0.19, 0.10
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, 0.75, 0.77, -1.39, 0.00
32, 0.00, 0.00, 0.75, 0.77, -1.03, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -0.47, 0.01, 1.33, -0.21, -0.71, -0.01
36, -0.47, 0.01, 0.96, -0.21, -0.16, -0.02
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, 0.02, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
14, 0.02, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, 0.17, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
19, 0.17, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, 0.12, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
30, 0.12, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -0.04, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
35, -0.04, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 80.20, -0.64, -2.96, 0.00, -43.43, -0.99
j', 80.20, 80.20, -0.64, -2.96, 0.00, -50.17, 0.48
38, 80.20, -0.64, -2.96, 0.00, -50.25, 0.48
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 7.50, 0.00, 0.41, 0.00, -0.47, -0.01
j', 7.50, 7.50, 0.00, 0.41, 0.00, 0.43, 0.00
42, 7.50, 0.00, 0.41, 0.00, 0.49, 0.00
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, 0.04, -0.02, -3.16, 0.00, 0.00, 0.01
42, 0.04, -0.02, -5.40, 0.00, -1.44, 0.02
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, 0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
43, 0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 30.97, -0.04, 1.52, 0.00, 5.35, -0.07
j', 30.97, 30.97, -0.04, 1.52, 0.00, 8.53, 0.01
46, 30.97, -0.04, 1.52, 0.00, 8.83, 0.01
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 55.65, 0.01, -1.74, 0.00, -20.15, -0.09
j', 55.65, 55.65, 0.01, -1.74, 0.00, -23.80, -0.12
49, 55.65, 0.01, -1.74, 0.00, -24.15, -0.12
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 11.62, -0.01, 0.12, 0.00, -0.04, -0.02
j', 11.62, 11.62, -0.01, 0.12, 0.00, 0.21, 0.01
53, 11.62, -0.01, 0.12, 0.00, 0.23, 0.01
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -0.14, -0.03, -3.48, 0.00, 0.00, 0.01
53, -0.14, -0.03, -5.50, 0.00, -1.37, 0.02
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -0.14, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
54, -0.14, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 2.53, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 2.53, 2.53, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
57, 2.53, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, 0.08, 0.27, 1.58, 0.37, -0.14, 0.12
59, 0.08, 0.27, 1.46, 0.37, -0.01, 0.10
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



```
60, 29.70, 0.04, 1.15, 0.00, 3.68, 0.04
j', 29.70, 29.70, 0.04, 1.15, 0.00, 6.10, -0.04
61, 29.70, 0.04, 1.15, 0.00, 6.33, -0.04
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 48.32, -0.03, -2.24, -0.01, -16.68, -0.03
j', 48.32, 48.32, -0.03, -2.24, -0.01, -21.38, 0.05
64, 48.32, -0.03, -2.24, -0.01, -21.82, 0.05
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 16.59, 0.01, 0.25, 0.00, -0.01, 0.01
j', 16.59, 16.59, 0.01, 0.25, 0.00, 0.52, -0.01
68, 16.59, 0.01, 0.25, 0.00, 0.57, -0.01
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -0.27, 0.07, -3.48, 0.00, 0.00, -0.03
68, -0.27, 0.07, -6.74, 0.00, -2.51, -0.06
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -0.27, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
69, -0.27, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 13.62, 0.08, 0.44, 0.00, -1.07, 0.04
j', 13.62, 13.62, 0.08, 0.44, 0.00, -0.14, -0.15
71, 13.62, 0.08, 0.44, 0.00, -0.05, -0.15
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, 0.38, 0.07, 1.32, 0.00, -0.70, 0.09
73, 0.38, 0.07, 0.67, 0.00, 0.00, 0.05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 20.35, 0.14, -0.10, -0.01, -0.05, 0.01
j', 20.35, 20.35, 0.14, -0.10, -0.01, -0.27, -0.31
75, 20.35, 0.14, -0.10, -0.01, -0.29, -0.31
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, 0.38, 0.07, -0.67, 0.00, 0.00, -0.05
75, 0.38, 0.07, -1.35, 0.00, -0.74, -0.10
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 0.42, 0.15, 6.30, 0.39, -1.19, -0.11
77, 0.42, 0.15, 5.61, 0.39, 3.20, -0.22
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, 0.38, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
76, 0.38, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 9.26, 0.14, -0.21, 0.00, 0.30, 0.13
i', 9.26, 9.26, 0.14, -0.21, 0.00, 0.21, 0.13
j', 9.26, 9.26, 0.14, -0.21, 0.00, -0.14, -0.20
79, 9.26, 0.14, -0.21, 0.00, -0.18, -0.20
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -3.61, -0.23, 6.35, 0.00
80, 0.00, 0.00, -3.61, -0.23, 3.44, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -0.04, 0.00, -8.88, -0.19, 7.27, 0.20
79, -0.04, 0.00, -9.02, -0.19, 0.04, 0.20
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, 0.17, 0.14, 0.24, 0.01, -0.14, 0.20
82, 0.17, 0.14, 0.11, 0.01, 0.00, 0.08
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 33.80, 0.34, 0.13, -0.04, -9.41, -0.16
i', 33.80, 33.80, 0.34, 0.13, -0.04, -9.41, -0.16
j', 33.80, 33.80, 0.34, 0.13, -0.04, -9.15, -0.95
84, 33.80, 0.34, 0.13, -0.04, -9.12, -0.95
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, 0.17, 0.14, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
86, 0.17, 0.14, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 79.98, 0.49, -3.01, 0.00, -44.51, 0.83
j', 79.98, 79.98, 0.49, -3.01, 0.00, -51.35, -0.30
89, 79.98, 0.49, -3.01, 0.00, -51.43, -0.30
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 7.16, 0.00, 0.41, 0.00, -0.47, 0.00
j', 7.16, 7.16, 0.00, 0.41, 0.00, 0.43, 0.00
92, 7.16, 0.00, 0.41, 0.00, 0.48, 0.00
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -0.01, -0.02, -3.16, 0.00, 0.00, 0.01
92, -0.01, -0.02, -5.40, 0.00, -1.44, 0.02
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
93, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 16.50, 0.08, 0.13, 0.00, 1.05, -0.03
j', 16.50, 16.50, 0.08, 0.13, 0.00, 1.32, -0.22
96, 16.50, 0.08, 0.13, 0.00, 1.34, -0.22
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -0.20, -0.07, -1.19, -0.28, -1.40, -0.10
96, -0.20, -0.07, -1.87, -0.28, -2.53, -0.05
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, 0.00, -0.03, 1.35, 0.00, -0.75, -0.05
98, 0.00, -0.03, 0.67, 0.00, 0.00, -0.02
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 13.78, 0.08, -0.63, 0.00, 1.24, 0.04
j', 13.78, 13.78, 0.08, -0.63, 0.00, -0.07, -0.14
100, 13.78, 0.08, -0.63, 0.00, -0.20, -0.14
```



69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, 0.00, -0.03, -0.67, 0.00, 0.00, 0.02
100, 0.00, -0.03, -1.32, 0.00, -0.70, 0.04
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
101, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 15.55, 0.25, -0.31, 0.00, 0.48, 0.23
j', 15.55, 15.55, 0.25, -0.31, 0.00, -0.17, -0.34
104, 15.55, 0.25, -0.31, 0.00, -0.23, -0.34
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 19.21, -0.03, 0.89, 0.00, -1.31, -0.08
i', 19.21, 19.21, -0.03, 0.89, 0.00, -1.05, -0.08
j', 19.21, 19.21, -0.03, 0.89, 0.00, 0.57, -0.01
108, 19.21, -0.03, 0.89, 0.00, 0.74, -0.01
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -4.76, -0.37, 5.09, 0.00
109, 0.00, 0.00, -4.76, -0.37, -0.22, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -0.12, 0.11, -2.16, 0.05, 0.26, 0.28
108, -0.12, 0.11, -2.90, 0.05, -2.56, 0.16
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 14.63, 0.16, -0.37, 0.00, 6.49, 0.01
i', 14.63, 14.63, 0.16, -0.37, 0.00, 6.39, 0.01
j', 14.63, 14.63, 0.16, -0.37, 0.00, 5.72, -0.35
113, 14.63, 0.16, -0.37, 0.00, 5.65, -0.35
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 0.28, 0.29, -1.81, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.28, 0.29, -1.47, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -0.06, -0.07, 0.31, -0.01, -0.25, -0.12
117, -0.06, -0.07, 0.11, -0.01, 0.00, -0.04
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 9.89, 0.14, -0.21, 0.00, 0.31, 0.13
i', 9.89, 9.89, 0.14, -0.21, 0.00, 0.21, 0.13
j', 9.89, 9.89, 0.14, -0.21, 0.00, -0.14, -0.19
119, 9.89, 0.14, -0.21, 0.00, -0.18, -0.19
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 4.25, 0.29, 4.36, 0.00
118, 0.00, 0.00, 4.25, 0.29, 7.79, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -0.06, -0.07, -0.11, -0.01, 0.00, 0.04
119, -0.06, -0.07, -0.24, -0.01, -0.14, 0.10
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, 0.15, 0.07, 9.64, 0.18, -0.32, 0.10
39, 0.15, 0.07, 9.51, 0.18, 7.41, 0.04
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -0.36, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.03
116, -0.36, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, -0.03
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -0.06, -0.07, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
121, -0.06, -0.07, 0.00, -0.01, 0.00, 0.04
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 65.86, 0.18, 0.57, 0.00, -27.38, 0.22
i', 65.86, 65.86, 0.18, 0.57, 0.00, -27.37, 0.22
j', 65.86, 65.86, 0.18, 0.57, 0.00, -26.19, -0.20
123, 65.86, 0.18, 0.57, 0.00, -26.07, -0.20
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -19.81, -0.73, 54.86, 0.00
124, 0.00, 0.00, -19.81, -0.73, -2.83, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.11, -0.12, 2.16, -0.26, 0.05, -0.28
123, -0.11, -0.12, -8.11, -0.26, -8.62, 0.08
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 7.41, 0.01, 0.41, 0.00, -0.27, 0.01
i', 7.41, 7.41, 0.01, 0.41, 0.00, 0.03, 0.01
j', 7.41, 7.41, 0.01, 0.41, 0.00, 0.60, -0.01
127, 7.41, 0.01, 0.41, 0.00, 0.69, -0.01
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 0.61, -0.73, -2.39, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.61, -0.73, -2.14, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, 0.09, 0.01, -2.03, 0.00, 0.00, 0.00
127, 0.09, 0.01, -3.48, 0.00, -1.14, -0.01
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, 0.09, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
129, 0.09, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 11.91, 0.00, 0.15, 0.00, -1.16, 0.00
i', 11.91, 11.91, 0.00, 0.15, 0.00, -1.07, 0.00
j', 11.91, 11.91, 0.00, 0.15, 0.00, -0.84, 0.01



131, 11.91, 0.00, 0.15, 0.00, -0.81, 0.01
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -0.79, -2.93, -5.19, 0.00
132, 0.00, 0.00, -0.79, -2.93, -5.59, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -0.23, 0.04, 3.84, 0.01, -1.51, 0.05
133, -0.23, 0.04, 2.03, 0.01, 0.00, 0.03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 68.09, -0.01, 1.80, 0.00, 19.92, -0.24
i', 68.09, 68.09, -0.01, 1.80, 0.00, 19.95, -0.24
j', 68.09, 68.09, -0.01, 1.80, 0.00, 23.69, -0.21
135, 68.09, -0.01, 1.80, 0.00, 24.05, -0.21
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 20.80, -2.93, -3.77, 0.00
134, 0.00, 0.00, 20.80, -2.93, 54.74, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 0.31, 0.04, 9.26, 0.32, -12.10, -0.22
138, 0.31, 0.04, -0.66, 0.32, -0.02, -0.34
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -0.23, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
137, -0.23, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 2.91, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 2.91, 2.91, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
140, 2.91, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.05, -0.12, -2.87, 1.12, 0.00, 0.04
140, 0.05, -0.12, -2.99, 1.12, -0.24, 0.05
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 17.86, -0.15, -0.56, 0.00, 4.96, -0.05
i', 17.86, 17.86, -0.15, -0.56, 0.00, 4.85, -0.05
j', 17.86, 17.86, -0.15, -0.56, 0.00, 3.78, 0.29
142, 17.86, -0.15, -0.56, 0.00, 3.66, 0.29
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -2.24, 0.13, 0.01, 0.00
143, 0.00, 0.00, -2.24, 0.13, -3.28, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 6.32, -0.02, -0.14, 0.00, 0.29, -0.01
i', 6.32, 6.32, -0.02, -0.14, 0.00, 0.17, -0.01
j', 6.32, 6.32, -0.02, -0.14, 0.00, 0.00, 0.03
146, 6.32, -0.02, -0.14, 0.00, -0.02, 0.03
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 0.49, 0.13, 2.04, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.49, 0.13, 2.16, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.04, -0.31, 0.82, -0.02, -0.50, 0.27
138, 0.04, -0.31, 0.66, -0.02, -0.32, 0.34
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.06, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
148, -0.06, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.09
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 18.58, -0.18, 0.49, 0.00, 0.51, -0.29
i', 18.58, 18.58, -0.18, 0.49, 0.00, 0.65, -0.29
j', 18.58, 18.58, -0.18, 0.49, 0.00, 1.96, 0.27
150, 18.58, -0.18, 0.49, 0.00, 2.03, 0.27
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.03, -0.03, -2.60, 0.50, 0.01, -0.04
150, -0.03, -0.03, -3.67, 0.50, -4.88, 0.00
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.01, 0.00, 1.00, -0.03, -0.79, 0.00
153, -0.01, 0.00, -0.07, -0.03, -0.07, 0.00
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 4.59, -0.03, 0.04, 0.00, -0.06, -0.04
i', 4.59, 4.59, -0.03, 0.04, 0.00, -0.03, -0.04
j', 4.59, 4.59, -0.03, 0.04, 0.00, 0.05, 0.05
155, 4.59, -0.03, 0.04, 0.00, 0.06, 0.05
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.01, 0.00, -0.16, -0.03, 0.00, 0.01
155, -0.01, 0.00, -0.29, -0.03, -0.04, 0.01
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, 0.15, -0.01, 1.53, -0.15, 0.40, 0.02
158, 0.15, -0.01, 1.41, -0.15, 0.67, 0.02
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
157, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 45.44, 0.04, 0.89, 0.00, -9.27, 0.05
i', 45.44, 45.44, 0.04, 0.89, 0.00, -9.20, 0.05



j', 45.44, 45.44, 0.04, 0.89, 0.00, -6.56, -0.06
160, 45.44, 0.04, 0.89, 0.00, -6.53, -0.06
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, 0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
161, 0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.05, 0.01, 1.25, -0.09, 0.06, 0.14
160, 0.05, 0.01, -9.76, -0.09, -12.76, 0.11
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.05, 0.02, 9.32, 0.00, -12.85, 0.06
163, 0.05, 0.02, -1.70, 0.00, -1.38, 0.01
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 4.54, 0.00, 0.42, 0.00, -0.76, 0.00
i', 4.54, 4.54, 0.00, 0.42, 0.00, -0.46, 0.00
j', 4.54, 4.54, 0.00, 0.42, 0.00, 0.42, -0.01
165, 4.54, 0.00, 0.42, 0.00, 0.55, -0.01
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, 0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
164, 0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, 0.05, 0.02, -0.77, 0.00, -0.01, -0.01
165, 0.05, 0.02, -1.91, 0.00, -0.43, -0.02
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.03, 0.03, -1.46, 0.01, 0.13, -0.03
152, -0.03, 0.03, -2.60, 0.01, -0.50, -0.04
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, 0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
166, 0.12, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, 0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
167, 0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 15.14, -0.01, 0.21, 0.00, -0.18, -0.02
i', 15.14, 15.14, -0.01, 0.21, 0.00, -0.10, -0.02
j', 15.14, 15.14, -0.01, 0.21, 0.00, 0.45, 0.01
169, 15.14, -0.01, 0.21, 0.00, 0.49, 0.01
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -0.45, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07
170, -0.45, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.01, -0.05, -1.25, 0.06, 0.09, -0.14
169, 0.01, -0.05, -2.05, 0.06, -1.83, -0.08
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.05, -0.02, 0.81, 0.02, -0.52, -0.04
171, -0.05, -0.02, 0.01, 0.02, -0.04, -0.02
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 7.69, 0.02, 0.17, 0.00, -0.29, 0.03
i', 7.69, 7.69, 0.02, 0.17, 0.00, -0.18, 0.03
j', 7.69, 7.69, 0.02, 0.17, 0.00, 0.19, -0.04
173, 7.69, 0.02, 0.17, 0.00, 0.23, -0.04
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -0.45, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02
172, -0.45, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, -0.04
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.05, -0.02, -0.14, 0.02, 0.00, 0.01
173, -0.05, -0.02, -0.43, 0.02, -0.12, 0.02
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -0.12, -0.05, 2.33, 0.12, 0.28, 0.04
176, -0.12, -0.05, 2.05, 0.12, 1.18, 0.06
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -0.45, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
174, -0.45, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.03, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
175, -0.03, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 8.61, 0.01, -0.30, 0.00, 0.37, 0.02
j', 8.61, 8.61, 0.01, -0.30, 0.00, -0.51, -0.02
178, 8.61, 0.01, -0.30, 0.00, -0.57, -0.02
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.05, 0.10, 1.57, 1.18, -0.12, 0.06
178, -0.05, 0.10, -1.30, 1.18, -0.05, 0.01
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -0.02, 0.10, 2.74, 1.22, -1.10, 0.01
179, -0.02, 0.10, -0.14, 1.22, -0.45, -0.04
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 13.27, 0.04, 0.33, 0.00, -0.44, 0.06
j', 13.27, 13.27, 0.04, 0.33, 0.00, 0.49, -0.07
180, 13.27, 0.04, 0.33, 0.00, 0.57, -0.07
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, -0.12, 0.01, -4.03, -0.16, 1.33, 0.02
180, -0.12, 0.01, -4.78, -0.16, -1.91, 0.01
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.07, 0.01, 1.47, 0.00, -0.81, 0.01
181, -0.07, 0.01, 0.73, 0.00, 0.00, 0.01
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 11.17, 0.03, -0.24, 0.00, 0.35, 0.04
j', 11.17, 11.17, 0.03, -0.24, 0.00, -0.32, -0.06
183, 11.17, 0.03, -0.24, 0.00, -0.38, -0.06
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.07, 0.01, -0.73, 0.00, 0.00, 0.00
183, -0.07, 0.01, -1.48, 0.00, -0.82, -0.01
150 (183-185) [l=74 cm] - K.



183, -0.17, 0.00, 3.41, 0.12, -1.56, -0.01
185, -0.17, 0.00, 2.66, 0.12, 0.70, -0.01
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
184, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 5.04, 0.02, -0.07, 0.00, 0.09, 0.02
j', 5.04, 5.04, 0.02, -0.07, 0.00, -0.08, -0.03
187, 5.04, 0.02, -0.07, 0.00, -0.12, -0.03
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -0.21, -0.01, -5.04, -0.03, 1.94, 0.00
187, -0.21, -0.01, -5.04, -0.03, 0.12, 0.00
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
189, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 5.25, 0.02, -0.01, 0.00, 0.03, 0.02
j', 5.25, 5.25, 0.02, -0.01, 0.00, 0.01, -0.03
191, 5.25, 0.02, -0.01, 0.00, 0.01, -0.03
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
191, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -0.14, 0.02, 5.25, 0.03, 0.01, 0.00
193, -0.14, 0.02, 5.25, 0.03, 1.86, -0.01
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
192, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 10.33, -0.02, -0.47, 0.00, 0.47, -0.02
195, 10.33, -0.02, -0.47, 0.00, -0.99, 0.02
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 10.61, 0.00, -0.49, 0.00, 0.52, -0.01
198, 10.61, 0.00, -0.49, 0.00, -1.01, 0.00
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 10.65, 0.04, -0.03, 0.00, 0.23, 0.05
j', 10.65, 10.65, 0.04, -0.03, 0.00, 0.14, -0.06
201, 10.65, 0.04, -0.03, 0.00, 0.14, -0.06
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -0.23, -0.01, -2.03, -0.12, 0.62, -0.03
201, -0.23, -0.01, -2.78, -0.12, -1.17, -0.02
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -0.01, -0.02, 1.48, 0.00, -0.82, -0.02
203, -0.01, -0.02, 0.73, 0.00, 0.00, -0.01
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 12.71, 0.06, -0.06, 0.00, 0.16, 0.08
j', 12.71, 12.71, 0.06, -0.06, 0.00, -0.02, -0.09
204, 12.71, 0.06, -0.06, 0.00, -0.03, -0.09
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -0.01, -0.02, -0.73, 0.00, 0.00, 0.01
204, -0.01, -0.02, -1.47, 0.00, -0.81, 0.02
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.04, -0.02, 4.85, 0.20, -0.93, 0.02
206, -0.04, -0.02, 4.11, 0.20, 2.37, 0.04
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
205, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 7.81, 0.00, -0.36, 0.00, 0.50, -0.01
208, 7.81, 0.00, -0.36, 0.00, -0.60, 0.01
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.01, -0.01, 3.25, -2.41, -0.17, 0.04
208, -0.01, -0.01, 0.38, -2.41, 0.74, 0.04
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -0.04, -0.01, 3.82, -2.42, -0.52, 0.04
206, -0.04, -0.01, 0.95, -2.42, 0.68, 0.05
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 30.81, 0.21, -0.63, 0.01, 2.67, 0.31
211, 30.81, 0.21, -0.63, 0.01, 0.72, -0.34
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, 0.03, 0.01, -3.73, -0.17, 2.41, -0.04
211, 0.03, 0.01, -5.23, -0.17, -7.44, -0.05
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.04, -0.01, 3.97, 0.53, -7.08, -0.05
212, 0.04, -0.01, 2.46, 0.53, 0.00, -0.04
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 3.20, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
j', 3.20, 3.20, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.03
214, 3.20, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.03
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, 0.03, 0.07, -1.79, 0.53, 0.06, 0.03
214, 0.03, 0.07, -1.96, 0.53, -0.16, 0.02
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, 0.03, 0.07, 0.39, 0.47, -0.15, 0.02
216, 0.03, 0.07, 0.22, 0.47, -0.11, 0.01
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 11.29, 0.00, 1.35, 0.00, -1.64, 0.00
j', 11.29, 11.29, 0.00, 1.35, 0.00, 2.28, -0.01
218, 11.29, 0.00, 1.35, 0.00, 2.55, -0.01
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, 0.07, -0.03, 0.22, -0.11, -0.47, 0.01
218, 0.07, -0.03, -6.16, -0.11, -3.19, 0.04
179 (218-219) [l=92 cm] - K.



218, -0.02, -0.03, 1.34, -0.09, 1.44, 0.04
219, -0.02, -0.03, -5.03, -0.09, -0.25, 0.07
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 10.53, -0.07, 0.22, 0.00, -0.26, -0.10
i', 10.53, 10.53, -0.07, 0.22, 0.00, -0.12, -0.10
j', 10.53, 10.53, -0.07, 0.22, 0.00, 0.36, 0.11
221, 10.53, -0.07, 0.22, 0.00, 0.41, 0.11
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, 0.03, -0.01, 0.30, 0.02, -0.13, -0.01
9, 0.03, -0.01, 0.30, 0.02, 0.01, -0.01
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, 0.18, -0.01, -4.30, 0.28, 0.59, -0.02
221, 0.18, -0.01, -4.66, 0.28, -1.41, -0.02
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, 0.17, 0.00, 0.49, 0.02, -0.15, -0.01
222, 0.17, 0.00, 0.14, 0.02, -0.01, -0.01
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 4.43, -0.02, 0.05, 0.00, -0.11, -0.03
i', 4.43, 4.43, -0.02, 0.05, 0.00, -0.06, -0.03
j', 4.43, 4.43, -0.02, 0.05, 0.00, 0.03, 0.03
223, 4.43, -0.02, 0.05, 0.00, 0.05, 0.03
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, 0.03, -0.01, -0.27, 0.02, 0.00, 0.00
11, 0.03, -0.01, -0.27, 0.02, -0.08, 0.00
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, 0.19, -0.01, 0.27, -0.01, -0.08, 0.00
15, 0.19, -0.01, 0.27, -0.01, 0.00, 0.00
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, 0.17, 0.00, -0.17, 0.02, 0.00, 0.00
223, 0.17, 0.00, -0.41, 0.02, -0.09, 0.00
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, 0.13, 0.00, 0.41, -0.01, -0.09, 0.00
225, 0.13, 0.00, 0.17, -0.01, 0.00, 0.00
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 7.28, -0.06, -0.06, 0.00, 0.09, -0.09
i', 7.28, 7.28, -0.06, -0.06, 0.00, 0.07, -0.09
j', 7.28, 7.28, -0.06, -0.06, 0.00, -0.06, 0.09
226, 7.28, -0.06, -0.06, 0.00, -0.09, 0.09
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, 0.20, -0.06, -1.00, 0.22, 0.16, 0.01
17, 0.20, -0.06, -1.00, 0.22, -0.39, 0.04
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 9.28, -0.07, -0.09, 0.00, 0.14, -0.11
i', 9.28, 9.28, -0.07, -0.09, 0.00, 0.12, -0.11
j', 9.28, 9.28, -0.07, -0.09, 0.00, -0.09, 0.12
229, 9.28, -0.07, -0.09, 0.00, -0.14, 0.12
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, 0.13, 0.09, 1.35, -0.32, -0.74, 0.06
25, 0.13, 0.09, 1.35, -0.32, 0.23, -0.01
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 4.56, -0.02, -0.06, 0.00, 0.14, -0.02
i', 4.56, 4.56, -0.02, -0.06, 0.00, 0.08, -0.02
j', 4.56, 4.56, -0.02, -0.06, 0.00, -0.03, 0.03
232, 4.56, -0.02, -0.06, 0.00, -0.06, 0.03
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, 0.14, 0.01, -0.27, 0.01, 0.00, 0.00
27, 0.14, 0.01, -0.27, 0.01, -0.08, 0.00
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.05, 0.00, 0.27, -0.01, -0.08, 0.00
31, -0.05, 0.00, 0.27, -0.01, 0.00, 0.00
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, 0.18, 0.00, -0.17, 0.01, 0.00, 0.00
232, 0.18, 0.00, -0.41, 0.01, -0.09, 0.00
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, 0.23, 0.00, 0.41, -0.02, -0.09, 0.00
234, 0.23, 0.00, 0.17, -0.02, 0.00, 0.00
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 10.58, -0.06, -0.20, 0.00, 0.23, -0.08
i', 10.58, 10.58, -0.06, -0.20, 0.00, 0.11, -0.08
j', 10.58, 10.58, -0.06, -0.20, 0.00, -0.33, 0.10
236, 10.58, -0.06, -0.20, 0.00, -0.37, 0.10
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.05, 0.00, -0.30, -0.01, 0.01, 0.00
235, -0.05, 0.00, -0.30, -0.01, -0.13, -0.01
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, 0.23, 0.00, -0.14, -0.02, -0.01, -0.01
236, 0.23, 0.00, -0.49, -0.02, -0.15, -0.01
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, 0.29, 0.01, 4.76, -0.24, -1.31, -0.02
238, 0.29, 0.01, 4.40, -0.24, 0.73, -0.02
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, 0.03, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
14, 0.03, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, 0.11, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
224, 0.11, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, 0.22, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
19, 0.22, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, 0.09, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
227, 0.09, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
206 (228-230) [l=90 cm] - S.



228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, 0.15, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
30, 0.15, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, 0.12, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
233, 0.12, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -0.05, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
35, -0.05, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, 0.15, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, 0.15, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 4.53, -0.02, -0.03, 0.00, 0.05, -0.03
i', 4.53, 4.53, -0.02, -0.03, 0.00, 0.02, -0.03
j', 4.53, 4.53, -0.02, -0.03, 0.00, -0.04, 0.04
240, 4.53, -0.02, -0.03, 0.00, -0.06, 0.04
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, 0.25, 0.02, -1.36, 0.17, 0.63, 0.04
240, 0.25, 0.02, -1.49, 0.17, 0.37, 0.03
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, 0.04, 0.01, 0.29, 0.04, -0.04, 0.02
243, 0.04, 0.01, 0.16, 0.04, 0.00, 0.01
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 9.17, -0.04, -0.06, 0.00, 0.08, -0.08
i', 9.17, 9.17, -0.04, -0.06, 0.00, 0.03, -0.08
j', 9.17, 9.17, -0.04, -0.06, 0.00, -0.09, 0.06
245, 9.17, -0.04, -0.06, 0.00, -0.11, 0.06
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.08, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, -0.16
247, -0.08, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, 0.04, 0.01, -0.08, 0.04, -0.01, 0.00
245, 0.04, 0.01, -0.53, 0.04, -0.21, 0.00
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.09, 0.00, 0.53, 0.00, -0.21, 0.00
249, 0.09, 0.00, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 4.95, -0.01, 0.04, 0.00, -0.14, -0.02
i', 4.95, 4.95, -0.01, 0.04, 0.00, -0.11, -0.02
j', 4.95, 4.95, -0.01, 0.04, 0.00, -0.01, 0.02
251, 4.95, -0.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.02
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.08, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
250, -0.08, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.09, 0.00, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.09, 0.00, -0.37, 0.00, -0.09, 0.00
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.04, 0.00, 1.61, -0.04, -0.33, -0.01
254, 0.04, 0.00, 1.38, -0.04, 0.18, 0.00
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, 0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
248, 0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.08, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
252, -0.08, -0.13, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 11.06, 0.00, 1.01, 0.00, -1.22, 0.00
256, 11.06, 0.00, 1.01, 0.00, 1.90, 0.01
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -0.15, 0.04, 0.87, -0.07, -0.08, -0.07
256, -0.15, 0.04, -5.50, -0.07, -2.20, -0.11
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.02, 0.04, 1.32, -0.09, 1.51, -0.11
238, -0.02, 0.04, -5.05, -0.09, -0.20, -0.14
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 3.16, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
259, 3.16, -0.02, 0.00, 0.00, -0.01, 0.03
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, 0.04, 0.15, -0.87, -0.08, 0.07, 0.07
259, 0.04, 0.15, -1.04, -0.08, -0.04, 0.06
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, 0.04, 0.15, 1.07, -0.13, -0.05, 0.06
260, 0.04, 0.15, 0.89, -0.13, 0.06, 0.04
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 2.66, 0.00, -0.10, 0.00, 0.17, 0.00
i', 2.66, 2.66, 0.00, -0.10, 0.00, 0.09, 0.00
j', 2.66, 2.66, 0.00, -0.10, 0.00, -0.09, 0.00



262, 2.66, 0.00, -0.10, 0.00, -0.13, 0.00
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -0.33, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
263, -0.33, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, -0.01, -0.04, 2.46, 0.00, -0.53, -0.04
262, -0.01, -0.04, 1.87, 0.00, -0.18, -0.03
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.02, -0.02, 1.50, 0.00, -0.20, -0.02
264, 0.02, -0.02, 0.90, 0.00, 0.00, -0.01
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 46.87, 0.01, 2.67, 0.00, 0.04, 0.08
i', 46.87, 46.87, 0.01, 2.67, 0.00, 0.21, 0.08
j', 46.87, 46.87, 0.01, 2.67, 0.00, 8.21, 0.05
266, 46.87, 0.01, 2.67, 0.00, 8.30, 0.05
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -0.33, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
265, -0.33, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.02, -0.02, 1.84, 0.00, -1.52, 0.01
266, 0.02, -0.02, -9.73, 0.00, -13.99, 0.07
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.00, 0.04, 10.19, -0.18, -13.98, 0.14
254, 0.00, 0.04, -1.38, -0.18, -0.04, 0.00
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -0.33, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
267, -0.33, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
268, 0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 13.45, -0.20, 0.50, 0.00, -1.41, -0.29
i', 13.45, 13.45, -0.20, 0.50, 0.00, -1.22, -0.29
j', 13.45, 13.45, -0.20, 0.50, 0.00, 0.05, 0.34
269, 13.45, -0.20, 0.50, 0.00, 0.13, 0.34
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.01, 0.00, 0.46, -0.03, -0.65, 0.00
153, -0.01, 0.00, 0.46, -0.03, 0.07, 0.00
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.04, 0.05, -2.06, 0.54, 0.01, -0.05
269, -0.04, 0.05, -3.13, 0.54, -4.06, -0.13
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.08, -0.03, 1.00, 0.00, -0.79, -0.07
271, -0.08, -0.03, -0.07, 0.00, -0.07, -0.02
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 2.55, -0.03, 0.21, 0.00, -0.43, -0.05
i', 2.55, 2.55, -0.03, 0.21, 0.00, -0.13, -0.05
j', 2.55, 2.55, -0.03, 0.21, 0.00, 0.12, 0.05
272, 2.55, -0.03, 0.21, 0.00, 0.23, 0.05
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.01, 0.00, -0.23, -0.03, 0.00, 0.01
155, -0.01, 0.00, -0.23, -0.03, -0.04, 0.01
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.08, -0.03, -0.16, 0.00, 0.00, 0.02
272, -0.08, -0.03, -0.29, 0.00, -0.04, 0.03
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -0.25, -0.08, 1.72, -0.07, 0.40, 0.06
274, -0.25, -0.08, 1.60, -0.07, 0.70, 0.07
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -0.02, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01
157, -0.02, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.05, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
273, -0.05, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 22.55, 0.01, 0.93, 0.00, 3.66, 0.03
i', 22.55, 22.55, 0.01, 0.93, 0.00, 3.71, 0.03
j', 22.55, 22.55, 0.01, 0.93, 0.00, 6.49, -0.02
275, 22.55, 0.01, 0.93, 0.00, 6.55, -0.02
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.05, 0.02, 3.81, 0.00, -10.09, 0.06
163, 0.05, 0.02, 3.81, 0.00, 1.38, 0.01
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.07, 0.02, 1.02, -0.04, 0.06, 0.22
275, 0.07, 0.02, -10.00, -0.04, -13.46, 0.14
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.11, 0.02, 9.32, 0.00, -12.85, 0.07
277, 0.11, 0.02, -1.70, 0.00, -1.38, 0.01
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 2.75, 0.00, 0.30, 0.00, -0.42, 0.01
i', 2.75, 2.75, 0.00, 0.30, 0.00, -0.35, 0.01
j', 2.75, 2.75, 0.00, 0.30, 0.00, 0.41, 0.00
278, 2.75, 0.00, 0.30, 0.00, 0.50, 0.00
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, 0.05, 0.02, -1.34, 0.00, 0.01, -0.01
165, 0.05, 0.02, -1.34, 0.00, -0.40, -0.02
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.11, 0.02, -0.77, 0.00, -0.01, -0.01
278, 0.11, 0.02, -1.91, 0.00, -0.43, -0.02
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.05, 0.04, -0.92, 0.01, -0.07, -0.04
270, 0.05, 0.04, -2.06, 0.01, -0.54, -0.05
262 (163-167) [l=115 cm] - F.



163, 0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
167, 0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.12, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
279, 0.12, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 11.87, -0.01, 0.10, 0.00, -0.38, -0.02
i', 11.87, 11.87, -0.01, 0.10, 0.00, -0.35, -0.02
j', 11.87, 11.87, -0.01, 0.10, 0.00, -0.09, 0.02
280, 11.87, -0.01, 0.10, 0.00, -0.07, 0.02
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.05, -0.02, 0.41, 0.02, -0.44, -0.04
171, -0.05, -0.02, 0.41, 0.02, 0.04, -0.02
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.02, -0.07, -1.02, 0.06, 0.04, -0.22
280, 0.02, -0.07, -1.82, 0.06, -1.61, -0.13
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.07, -0.04, 0.81, 0.01, -0.52, -0.06
281, -0.07, -0.04, 0.01, 0.01, -0.04, -0.02
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 4.66, 0.03, 0.15, 0.00, -0.28, 0.04
i', 4.66, 4.66, 0.03, 0.15, 0.00, -0.18, 0.04
j', 4.66, 4.66, 0.03, 0.15, 0.00, 0.16, -0.04
282, 4.66, 0.03, 0.15, 0.00, 0.19, -0.04
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.05, -0.02, -0.28, 0.02, 0.00, 0.01
173, -0.05, -0.02, -0.28, 0.02, -0.11, 0.02
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.07, -0.04, -0.14, 0.01, 0.00, 0.02
282, -0.07, -0.04, -0.43, 0.01, -0.12, 0.04
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -0.20, -0.06, 2.42, 0.09, 0.18, 0.07
284, -0.20, -0.06, 2.14, 0.09, 1.12, 0.10
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -0.07, -0.03, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02
175, -0.07, -0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.04, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
283, -0.04, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 0.85, -0.02, 0.00, 0.00, -0.01, -0.03
285, 0.85, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.03
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.01, 0.96, -0.39, -0.23, 0.04, 0.00
285, -0.01, 0.96, -0.56, -0.23, -0.02, -0.11
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.01, 0.95, 1.46, -0.28, -0.01, -0.11
287, -0.01, 0.95, 1.28, -0.28, 0.16, -0.23
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 3.79, 0.01, 1.26, 0.00, -2.08, 0.01
288, 3.79, 0.01, 1.26, 0.00, 1.83, -0.01
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 0.95, 0.01, 1.28, 0.16, 0.28, -0.23
288, 0.95, 0.01, -5.09, 0.16, -1.46, -0.24
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.24, 0.02, 1.36, 0.17, 1.77, -0.24
289, 0.24, 0.02, -5.01, 0.17, 0.10, -0.25
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 4.57, 0.01, -0.28, 0.00, 0.49, 0.02
290, 4.57, 0.01, -0.28, 0.00, -0.37, -0.02
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.06, 0.14, 1.67, 1.12, -0.09, 0.10
290, -0.06, 0.14, -1.26, 1.12, 0.01, 0.03
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, 0.07, 0.14, 2.38, 1.16, -0.77, 0.03
291, 0.07, 0.14, -0.55, 1.16, -0.31, -0.04
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 5.06, -0.07, 0.37, 0.00, -0.72, -0.12
i', 5.06, 5.06, -0.07, 0.37, 0.00, -0.48, -0.12
j', 5.06, 5.06, -0.07, 0.37, 0.00, 0.36, 0.11
292, 5.06, -0.07, 0.37, 0.00, 0.44, 0.11
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, 0.17, 0.00, 0.32, 0.02, -0.13, -0.01
222, 0.17, 0.00, 0.32, 0.02, 0.01, -0.01
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -0.27, 0.04, -4.39, 0.21, 0.88, 0.02
292, -0.27, 0.04, -4.74, 0.21, -1.16, 0.00
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.22, 0.00, 0.49, 0.02, -0.15, 0.00
293, -0.22, 0.00, 0.14, 0.02, -0.01, 0.00
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 3.04, -0.02, -0.03, 0.00, 0.05, -0.03
i', 3.04, 3.04, -0.02, -0.03, 0.00, 0.03, -0.03
j', 3.04, 3.04, -0.02, -0.03, 0.00, -0.02, 0.03
294, 3.04, -0.02, -0.03, 0.00, -0.03, 0.03
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, 0.17, 0.00, -0.29, 0.02, 0.00, 0.00
223, 0.17, 0.00, -0.29, 0.02, -0.08, 0.00
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, 0.13, 0.00, 0.29, -0.01, -0.08, 0.00
225, 0.13, 0.00, 0.29, -0.01, 0.00, 0.00
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.22, 0.00, -0.17, 0.02, 0.00, 0.00



294, -0.22, 0.00, -0.41, 0.02, -0.09, 0.00
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.20, 0.00, 0.41, -0.01, -0.09, 0.00
296, -0.20, 0.00, 0.17, -0.01, 0.00, 0.00
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 4.34, -0.06, -0.04, 0.00, 0.04, -0.10
i', 4.34, 4.34, -0.06, -0.04, 0.00, 0.03, -0.10
j', 4.34, 4.34, -0.06, -0.04, 0.00, -0.05, 0.10
297, 4.34, -0.06, -0.04, 0.00, -0.07, 0.10
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, 0.13, -0.03, -1.13, 0.20, 0.16, -0.01
226, 0.13, -0.03, -1.13, 0.20, -0.46, 0.01
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 5.80, -0.08, -0.06, 0.00, 0.07, -0.12
i', 5.80, 5.80, -0.08, -0.06, 0.00, 0.05, -0.12
j', 5.80, 5.80, -0.08, -0.06, 0.00, -0.08, 0.12
300, 5.80, -0.08, -0.06, 0.00, -0.12, 0.12
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, 0.17, 0.03, 1.62, -0.31, -0.90, 0.01
231, 0.17, 0.03, 1.62, -0.31, 0.26, -0.01
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 3.17, -0.02, 0.03, 0.00, -0.06, -0.03
i', 3.17, 3.17, -0.02, 0.03, 0.00, -0.04, -0.03
j', 3.17, 3.17, -0.02, 0.03, 0.00, 0.01, 0.03
303, 3.17, -0.02, 0.03, 0.00, 0.03, 0.03
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, 0.18, 0.00, -0.29, 0.01, 0.00, 0.00
232, 0.18, 0.00, -0.29, 0.01, -0.08, 0.00
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, 0.23, 0.00, 0.29, -0.02, -0.08, 0.00
234, 0.23, 0.00, 0.29, -0.02, 0.00, 0.00
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.14, 0.01, -0.17, 0.01, 0.00, 0.00
303, -0.14, 0.01, -0.41, 0.01, -0.09, 0.00
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.16, 0.00, 0.41, -0.02, -0.09, 0.00
305, -0.16, 0.00, 0.17, -0.02, 0.00, -0.01
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 5.02, -0.07, -0.36, 0.00, 0.65, -0.10
i', 5.02, 5.02, -0.07, -0.36, 0.00, 0.42, -0.10
j', 5.02, 5.02, -0.07, -0.36, 0.00, -0.39, 0.10
306, 5.02, -0.07, -0.36, 0.00, -0.46, 0.10
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, 0.23, 0.00, -0.32, -0.02, 0.01, -0.01
236, 0.23, 0.00, -0.32, -0.02, -0.13, -0.01
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.16, 0.00, -0.14, -0.02, -0.01, -0.01
306, -0.16, 0.00, -0.49, -0.02, -0.15, -0.01
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.16, -0.03, 4.59, -0.19, -1.17, -0.02
308, -0.16, -0.03, 4.23, -0.19, 0.79, -0.01
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, 0.23, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01
224, 0.23, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -0.15, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
295, -0.15, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, 0.17, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
227, 0.17, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.13, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
298, -0.13, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, 0.24, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
233, 0.24, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.09, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304, -0.09, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, 0.30, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
237, 0.30, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.11, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
307, -0.11, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 6.37, -0.02, -0.52, 0.00, 0.97, -0.02
309, 6.37, -0.02, -0.52, 0.00, -0.66, 0.03
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 6.40, 0.01, -0.54, 0.00, 1.00, 0.01
311, 6.40, 0.01, -0.54, 0.00, -0.69, -0.02
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 1.84, 0.00, -0.05, 0.00, 0.08, 0.00
i', 1.84, 1.84, 0.00, -0.05, 0.00, 0.06, 0.00
j', 1.84, 1.84, 0.00, -0.05, 0.00, -0.06, 0.00
313, 1.84, 0.00, -0.05, 0.00, -0.08, 0.00
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.02, -0.02, 1.20, 0.00, -0.19, -0.02
264, 0.02, -0.02, 1.20, 0.00, 0.00, -0.01
318 (314-313) [l=16 cm] - K.



314, 0.24, 0.01, 2.56, 0.00, -0.64, 0.00
313, 0.24, 0.01, 1.97, 0.00, -0.28, 0.00
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.14, 0.00, 1.50, 0.00, -0.20, 0.00
315, 0.14, 0.00, 0.90, 0.00, 0.00, 0.00
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 23.01, -0.08, 2.63, 0.00, -2.66, -0.12
i', 23.01, 23.01, -0.08, 2.63, 0.00, -2.54, -0.12
j', 23.01, 23.01, -0.08, 2.63, 0.00, 5.36, 0.12
316, 23.01, -0.08, 2.63, 0.00, 5.49, 0.12
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.02, -0.02, -3.94, 0.00, 1.52, 0.01
266, 0.02, -0.02, -3.94, 0.00, -10.94, 0.07
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.14, 0.00, 1.84, 0.00, -1.52, -0.01
316, 0.14, 0.00, -9.73, 0.00, -13.99, -0.02
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.02, -0.03, 10.00, -0.21, -13.37, -0.04
318, -0.02, -0.03, -1.57, -0.21, -0.03, 0.05
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
268, 0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 2.53, -0.03, -0.20, 0.00, 0.40, -0.04
i', 2.53, 2.53, -0.03, -0.20, 0.00, 0.12, -0.04
j', 2.53, 2.53, -0.03, -0.20, 0.00, -0.12, 0.04
319, 2.53, -0.03, -0.20, 0.00, -0.22, 0.04
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, 0.04, 0.01, 0.23, 0.04, -0.04, 0.02
243, 0.04, 0.01, 0.23, 0.04, 0.00, 0.01
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.15, 0.05, -1.39, 0.13, 0.60, 0.08
319, -0.15, 0.05, -1.51, 0.13, 0.34, 0.07
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, -0.02, 0.02, 0.29, 0.03, -0.04, 0.03
321, -0.02, 0.02, 0.16, 0.03, 0.00, 0.03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 7.50, -0.02, 0.03, 0.00, -0.11, -0.03
i', 7.50, 7.50, -0.02, 0.03, 0.00, -0.09, -0.03
j', 7.50, 7.50, -0.02, 0.03, 0.00, -0.03, 0.04
322, 7.50, -0.02, 0.03, 0.00, -0.02, 0.04
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, 0.04, 0.01, -0.31, 0.04, 0.01, 0.00
245, 0.04, 0.01, -0.31, 0.04, -0.19, 0.00
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.09, 0.00, 0.31, 0.00, -0.19, 0.00
249, 0.09, 0.00, 0.31, 0.00, 0.01, 0.00
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, -0.02, 0.02, -0.08, 0.03, -0.01, 0.01
322, -0.02, 0.02, -0.53, 0.03, -0.21, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.04, 0.01, 0.53, 0.00, -0.21, 0.01
324, -0.04, 0.01, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 2.72, -0.01, -0.09, 0.00, 0.15, -0.02
i', 2.72, 2.72, -0.01, -0.09, 0.00, 0.09, -0.02
j', 2.72, 2.72, -0.01, -0.09, 0.00, -0.09, 0.02
325, 2.72, -0.01, -0.09, 0.00, -0.12, 0.02
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.09, 0.00, -0.25, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.09, 0.00, -0.25, 0.00, -0.08, 0.00
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.04, 0.01, -0.14, 0.00, 0.00, -0.02
325, -0.04, 0.01, -0.37, 0.00, -0.09, -0.02
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, -0.03, 0.02, 1.80, -0.03, -0.37, -0.04
318, -0.03, 0.02, 1.57, -0.03, 0.21, -0.05
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, 0.06, 0.02, 0.00, 0.07, 0.00, 0.02
248, 0.06, 0.02, 0.00, 0.07, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, -0.01, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
323, -0.01, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 0.12, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.12, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 4.23, -0.01, 1.14, 0.00, -1.80, -0.01
327, 4.23, -0.01, 1.14, 0.00, 1.73, 0.01
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 0.89, -0.01, 1.35, -0.17, -0.19, 0.19
327, 0.89, -0.01, -5.02, -0.17, -1.87, 0.20
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.20, -0.01, 1.83, -0.18, 1.14, 0.20
308, 0.20, -0.01, -4.54, -0.18, -0.10, 0.21
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 4.37, 0.00, -0.38, 0.00, 0.65, -0.01



329, 4.37, 0.00, -0.38, 0.00, -0.54, 0.01
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.13, -0.54, 2.99, -2.30, 0.09, -0.78
329, -0.13, -0.54, 0.06, -2.30, 0.85, -0.51
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, 0.00, -0.54, 3.19, -2.31, -0.27, -0.51
331, 0.00, -0.54, 0.26, -2.31, 0.59, -0.24
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 21.61, 0.22, -0.63, 0.01, 0.35, 0.36
332, 21.61, 0.22, -0.63, 0.01, -1.59, -0.32
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -0.41, 0.13, -3.46, 0.09, 2.30, 0.78
332, -0.41, 0.13, -4.97, 0.09, -6.97, 0.50
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, -0.01, 0.24, 4.06, 0.64, -7.29, 0.52
314, -0.01, 0.24, 2.56, 0.64, 0.00, 0.00
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 6.40, 0.04, 0.20, 0.00, -0.21, 0.06
j', 6.40, 6.40, 0.04, 0.20, 0.00, 0.29, -0.05
333, 6.40, 0.04, 0.20, 0.00, 0.40, -0.05
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -0.39, -0.08, -2.72, -0.11, 0.72, -0.16
333, -0.39, -0.08, -3.47, -0.11, -1.58, -0.10
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -0.50, -0.07, 1.48, 0.01, -0.82, -0.10
335, -0.50, -0.07, 0.73, 0.01, 0.00, -0.05
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 6.38, 0.06, -0.09, 0.00, 0.09, 0.10
j', 6.38, 6.38, 0.06, -0.09, 0.00, -0.15, -0.09
336, 6.38, 0.06, -0.09, 0.00, -0.20, -0.09
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -0.50, -0.07, -0.73, 0.01, 0.00, 0.06
336, -0.50, -0.07, -1.47, 0.01, -0.81, 0.11
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -0.51, -0.06, 4.98, 0.19, -1.09, 0.12
331, -0.51, -0.06, 4.24, 0.19, 2.31, 0.16
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -0.50, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
337, -0.50, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.06
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 2.24, 0.01, -0.56, 0.00, 0.55, 0.02
i', 2.24, 2.24, 0.01, -0.56, 0.00, 0.54, 0.02
j', 2.24, 2.24, 0.01, -0.56, 0.00, -0.25, -0.02
339, 2.24, 0.01, -0.56, 0.00, -1.17, -0.02
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -0.29, -0.01, 0.15, -0.05, 0.77, -0.01
339, -0.29, -0.01, -0.45, -0.05, 0.72, 0.00
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.08, 0.00, 1.14, 0.00, -0.27, 0.00
341, 0.08, 0.00, 0.54, 0.00, -0.01, 0.00
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 2.27, 0.01, 0.44, 0.00, -0.44, 0.02
i', 2.27, 2.27, 0.01, 0.44, 0.00, -0.43, 0.02
j', 2.27, 2.27, 0.01, 0.44, 0.00, 0.18, -0.02
343, 2.27, 0.01, 0.44, 0.00, 0.91, -0.02
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.08, 0.00, -0.55, 0.00, -0.01, 0.00
343, 0.08, 0.00, -1.13, 0.00, -0.26, 0.00
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -0.29, 0.00, 0.73, 0.04, 0.43, 0.00
312, -0.29, 0.00, 0.15, 0.04, 0.56, 0.00
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 7.02, 0.05, 0.37, 0.00, -0.53, 0.08
j', 7.02, 7.02, 0.05, 0.37, 0.00, 0.42, -0.07
346, 7.02, 0.05, 0.37, 0.00, 0.62, -0.07
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, -0.16, -0.03, -3.94, -0.13, 1.27, -0.03
346, -0.16, -0.03, -4.68, -0.13, -1.91, -0.01
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.38, -0.01, 1.47, 0.00, -0.81, -0.01
347, -0.38, -0.01, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 6.28, 0.04, -0.33, 0.00, 0.36, 0.06
j', 6.28, 6.28, 0.04, -0.33, 0.00, -0.49, -0.05
348, 6.28, 0.04, -0.33, 0.00, -0.66, -0.05
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.38, -0.01, -0.73, 0.00, 0.00, 0.01
348, -0.38, -0.01, -1.48, 0.00, -0.82, 0.01
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -0.21, 0.00, 3.96, 0.10, -1.75, 0.01
350, -0.21, 0.00, 3.22, 0.10, 0.92, 0.01



375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.38, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
349, -0.38, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 1.05, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01, -0.03
351, 1.05, -0.02, 0.00, 0.00, -0.01, 0.03
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.01, -0.89, -1.35, -0.19, 0.17, -0.19
351, -0.01, -0.89, -1.52, -0.19, 0.00, -0.09
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.01, -0.91, 0.72, -0.23, -0.01, -0.09
352, -0.01, -0.91, 0.55, -0.23, 0.06, 0.02
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 8.86, -0.08, 0.38, 0.00, -2.48, -0.20
i', 8.86, 8.86, -0.08, 0.38, 0.00, -2.34, -0.20
j', 8.86, 8.86, -0.08, 0.38, 0.00, -1.37, 0.06
353, 8.86, -0.08, 0.38, 0.00, -1.31, 0.06
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.08, -0.03, 0.46, 0.00, -0.65, -0.07
271, -0.08, -0.03, 0.46, 0.00, 0.07, -0.02
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.02, 0.03, 0.42, -0.24, 0.00, -0.03
353, -0.02, 0.03, 0.42, -0.24, 0.67, -0.07
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 0.31, -0.01, 0.12, 0.00, -0.25, -0.03
i', 0.31, 0.31, -0.01, 0.12, 0.00, -0.08, -0.03
j', 0.31, 0.31, -0.01, 0.12, 0.00, 0.06, 0.02
356, 0.31, -0.01, 0.12, 0.00, 0.12, 0.02
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.08, -0.03, -0.23, 0.00, 0.00, 0.02
272, -0.08, -0.03, -0.23, 0.00, -0.04, 0.03
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.13, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
356, -0.13, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -0.25, -0.04, 0.31, -0.03, 0.12, 0.02
358, -0.25, -0.04, 0.31, -0.03, 0.18, 0.03
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -0.11, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
273, -0.11, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.13, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
357, -0.13, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, -0.57, 0.00, 1.09, 0.00, 16.03, 0.02
i', -0.57, -0.57, 0.00, 1.09, 0.00, 16.09, 0.02
j', -0.57, -0.57, 0.00, 1.09, 0.00, 19.34, 0.03
359, -0.57, 0.00, 1.09, 0.00, 19.40, 0.03
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.11, 0.02, 3.81, 0.00, -10.09, 0.07
277, 0.11, 0.02, 3.81, 0.00, 1.38, 0.01
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 0.42, 0.00, 0.12, 0.00, -0.27, 0.01
i', 0.42, 0.42, 0.00, 0.12, 0.00, -0.24, 0.01
j', 0.42, 0.42, 0.00, 0.12, 0.00, 0.08, 0.00
362, 0.42, 0.00, 0.12, 0.00, 0.11, 0.00
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.11, 0.02, -1.34, 0.00, 0.01, -0.01
278, 0.11, 0.02, -1.34, 0.00, -0.40, -0.02
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.15, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
362, 0.15, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.03, 0.02, 0.42, 0.00, 0.11, -0.02
354, 0.03, 0.02, 0.42, 0.00, 0.24, -0.03
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.11, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
279, 0.11, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.15, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
363, 0.15, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 8.83, -0.01, -0.06, 0.00, -0.72, -0.01
i', 8.83, 8.83, -0.01, -0.06, 0.00, -0.74, -0.01
j', 8.83, 8.83, -0.01, -0.06, 0.00, -0.89, 0.04
364, 8.83, -0.01, -0.06, 0.00, -0.90, 0.04
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.07, -0.04, 0.41, 0.01, -0.44, -0.06
281, -0.07, -0.04, 0.41, 0.01, 0.04, -0.02
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.17, -0.44, 0.03, 0.10, 0.03, -0.98
364, 0.17, -0.44, 0.03, 0.10, 0.07, -0.47
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 1.52, 0.01, 0.09, 0.00, -0.22, 0.03
i', 1.52, 1.52, 0.01, 0.09, 0.00, -0.16, 0.03
j', 1.52, 1.52, 0.01, 0.09, 0.00, 0.04, -0.01
366, 1.52, 0.01, 0.09, 0.00, 0.06, -0.01
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.07, -0.04, -0.28, 0.01, 0.00, 0.02
282, -0.07, -0.04, -0.28, 0.01, -0.11, 0.04
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01



402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.10, 0.01, 1.52, 0.01, 0.06, 0.01
368, -0.10, 0.01, 1.52, 0.01, 0.69, 0.00
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.09, -0.05, 0.00, 0.02, 0.00, -0.03
283, -0.09, -0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.03
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
367, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 0.93, 0.01, -0.15, 0.00, 0.40, 0.02
369, 0.93, 0.01, -0.15, 0.00, -0.06, 0.00
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.03, 0.19, 1.51, 0.70, -0.02, -0.33
369, 0.03, 0.19, 1.51, 0.70, 0.74, -0.43
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.11, 0.19, 2.44, 0.71, 0.68, -0.43
370, 0.11, 0.19, 2.44, 0.71, 1.90, -0.52
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 0.87, 0.03, 0.15, 0.00, -0.47, 0.06
j', 0.87, 0.87, 0.03, 0.15, 0.00, -0.06, -0.02
371, 0.87, 0.03, 0.15, 0.00, -0.02, -0.02
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -0.44, -0.05, 1.19, 22.63, -0.51, 0.88
371, -0.44, -0.05, 1.19, 22.63, 0.37, 0.92
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -0.51, -0.04, 2.06, 22.65, 0.35, 0.92
372, -0.51, -0.04, 2.06, 22.65, 1.87, 0.95
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 0.84, 0.02, -0.16, 0.00, 0.27, 0.05
j', 0.84, 0.84, 0.02, -0.16, 0.00, -0.20, -0.02
373, 0.84, 0.02, -0.16, 0.00, -0.24, -0.02
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -0.52, -0.14, 5.21, 22.77, 7.59, 1.08
373, -0.52, -0.14, 5.21, 22.77, 11.45, 1.18
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -0.44, -0.13, 6.05, 22.79, 11.22, 1.18
375, -0.44, -0.13, 6.05, 22.79, 15.71, 1.28
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 1.70, -0.01, -0.36, 0.00, 1.05, -0.02
376, 1.70, -0.01, -0.36, 0.00, -0.05, 0.02
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 1.51, 0.01, -0.38, 0.00, 1.07, 0.02
378, 1.51, 0.01, -0.38, 0.00, -0.10, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 1.45, 0.03, 0.09, 0.00, -0.36, 0.06
j', 1.45, 1.45, 0.03, 0.09, 0.00, -0.11, -0.03
380, 1.45, 0.03, 0.09, 0.00, -0.09, -0.03
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -0.49, 0.05, -4.22, -22.55, 19.21, 1.38
380, -0.49, 0.05, -4.22, -22.55, 16.08, 1.34
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -0.53, 0.06, -2.77, -22.53, 15.99, 1.34
382, -0.53, 0.06, -2.77, -22.53, 13.93, 1.30
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, -0.07, 0.05, -0.10, 0.00, 0.08, 0.09
j', -0.07, -0.07, 0.05, -0.10, 0.00, -0.22, -0.05
383, -0.07, 0.05, -0.10, 0.00, -0.24, -0.05
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -0.54, -0.05, -1.65, -22.40, 11.18, 1.28
383, -0.54, -0.05, -1.65, -22.40, 9.96, 1.32
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -0.49, -0.02, -1.72, -22.36, 9.72, 1.32
385, -0.49, -0.02, -1.72, -22.36, 8.45, 1.34
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 1.24, 0.00, -0.26, 0.00, 0.59, 0.00
386, 1.24, 0.00, -0.26, 0.00, -0.21, 0.01
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -0.50, -0.32, 2.67, -9.52, -0.47, -0.77
386, -0.50, -0.32, 2.67, -9.52, 0.86, -0.62
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -0.37, -0.32, 3.91, -9.53, 0.65, -0.62
385, -0.37, -0.32, 3.91, -9.53, 2.60, -0.46
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 12.58, 0.11, -0.22, -0.01, -1.28, 0.23
388, 12.58, 0.11, -0.22, -0.01, -1.96, -0.10
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -0.18, 0.87, -2.69, -0.47, 9.50, 3.13
388, -0.18, 0.87, -2.69, -0.47, 3.59, 1.22
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.00, 0.55, -1.10, -0.20, 2.43, 1.22
389, 0.00, 0.55, -1.10, -0.20, 0.00, 0.00
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 1.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
i', 1.10, 1.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 1.10, 1.10, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
390, 1.10, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00



431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.14, 0.00, 1.20, 0.00, -0.19, 0.00
315, 0.14, 0.00, 1.20, 0.00, 0.00, 0.00
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 0.55, 0.00, -1.10, 0.00, 0.20, 0.00
390, 0.55, 0.00, -1.10, 0.00, 0.02, 0.00
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
391, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, -0.66, -0.04, 2.33, 0.01, -6.08, -0.08
i', -0.66, -0.66, -0.04, 2.33, 0.01, -5.97, -0.08
j', -0.66, -0.66, -0.04, 2.33, 0.01, 1.04, 0.05
392, -0.66, -0.04, 2.33, 0.01, 1.16, 0.05
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.14, 0.00, -3.94, 0.00, 1.52, -0.01
316, 0.14, 0.00, -3.94, 0.00, -10.94, -0.02
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
393, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 0.51, -0.01, -0.10, 0.00, 0.20, -0.02
i', 0.51, 0.51, -0.01, -0.10, 0.00, 0.07, -0.02
j', 0.51, 0.51, -0.01, -0.10, 0.00, -0.05, 0.01
395, 0.51, -0.01, -0.10, 0.00, -0.10, 0.01
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, -0.02, 0.02, 0.23, 0.03, -0.04, 0.03
321, -0.02, 0.02, 0.23, 0.03, 0.00, 0.03
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, -0.10, 0.01, -0.51, 0.01, 0.19, 0.00
395, -0.10, 0.01, -0.51, 0.01, 0.10, 0.00
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
397, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 5.82, -0.01, 0.00, 0.00, -0.02, -0.03
i', 5.82, 5.82, -0.01, 0.00, 0.00, -0.02, -0.03
j', 5.82, 5.82, -0.01, 0.00, 0.00, -0.02, 0.02
398, 5.82, -0.01, 0.00, 0.00, -0.02, 0.02
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, -0.02, 0.02, -0.31, 0.03, 0.01, 0.01
322, -0.02, 0.02, -0.31, 0.03, -0.19, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.04, 0.01, 0.31, 0.00, -0.19, 0.01
324, -0.04, 0.01, 0.31, 0.00, 0.01, 0.00
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 0.30, -0.01, -0.04, 0.00, 0.08, -0.02
i', 0.30, 0.30, -0.01, -0.04, 0.00, 0.05, -0.02
j', 0.30, 0.30, -0.01, -0.04, 0.00, -0.03, 0.01
401, 0.30, -0.01, -0.04, 0.00, -0.04, 0.01
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.04, 0.01, -0.25, 0.00, 0.00, -0.02
325, -0.04, 0.01, -0.25, 0.00, -0.08, -0.02
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
401, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, -0.01, 0.01, 0.30, -0.02, -0.04, -0.02
394, -0.01, 0.01, 0.30, -0.02, 0.06, -0.02
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, -0.03, 0.02, 0.00, 0.05, 0.00, 0.04
323, -0.03, 0.02, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
399, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
402, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, -1.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.01, -0.01
403, -1.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.30, -0.71, 7.46, 14.04, -0.57, -0.60
403, 0.30, -0.71, 7.46, 14.04, 0.30, -0.51
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, -2.61, 0.00, 0.44, 0.00, -1.28, -0.01
406, -2.61, 0.00, 0.44, 0.00, 0.10, 0.00
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 0.71, 0.30, -7.46, 0.57, 14.04, 0.60
406, 0.71, 0.30, -7.46, 0.57, 7.21, 0.32
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.16, 0.29, -5.08, 0.57, 6.98, 0.32
407, 0.16, 0.29, -5.08, 0.57, 2.34, 0.05
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



292, -0.49, -0.03, 0.20, 0.00, -0.43, -0.06
i', -0.49, -0.49, -0.03, 0.20, 0.00, -0.31, -0.06
j', -0.49, -0.49, -0.03, 0.20, 0.00, 0.14, 0.04
408, -0.49, -0.03, 0.20, 0.00, 0.18, 0.04
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.22, 0.00, 0.32, 0.02, -0.13, 0.00
293, -0.22, 0.00, 0.32, 0.02, 0.01, 0.00
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.20, 0.04, 0.49, 0.04, -0.40, 0.02
408, 0.20, 0.04, 0.49, 0.04, -0.18, 0.00
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
410, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 1.66, -0.01, 0.02, 0.00, -0.03, -0.02
i', 1.66, 1.66, -0.01, 0.02, 0.00, -0.02, -0.02
j', 1.66, 1.66, -0.01, 0.02, 0.00, 0.01, 0.02
411, 1.66, -0.01, 0.02, 0.00, 0.01, 0.02
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.22, 0.00, -0.29, 0.02, 0.00, 0.00
294, -0.22, 0.00, -0.29, 0.02, -0.08, 0.00
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.20, 0.00, 0.29, -0.01, -0.08, 0.00
296, -0.20, 0.00, 0.29, -0.01, 0.00, 0.00
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
413, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 1.00, -0.03, -0.01, 0.00, -0.01, -0.06
i', 1.00, 1.00, -0.03, -0.01, 0.00, -0.01, -0.06
j', 1.00, 1.00, -0.03, -0.01, 0.00, -0.02, 0.04
414, 1.00, -0.03, -0.01, 0.00, -0.03, 0.04
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -0.20, 0.16, -1.10, 0.20, 0.16, 0.04
297, -0.20, 0.16, -1.10, 0.20, -0.45, -0.05
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 1.69, -0.04, -0.01, 0.00, -0.03, -0.07
i', 1.69, 1.69, -0.04, -0.01, 0.00, -0.03, -0.07
j', 1.69, 1.69, -0.04, -0.01, 0.00, -0.05, 0.05
417, 1.69, -0.04, -0.01, 0.00, -0.05, 0.05
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.13, -0.26, 1.56, -0.32, -0.87, -0.13
302, -0.13, -0.26, 1.56, -0.32, 0.25, 0.06
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 1.78, -0.01, -0.02, 0.00, 0.03, -0.02
i', 1.78, 1.78, -0.01, -0.02, 0.00, 0.01, -0.02
j', 1.78, 1.78, -0.01, -0.02, 0.00, -0.02, 0.01
420, 1.78, -0.01, -0.02, 0.00, -0.03, 0.01
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.14, 0.01, -0.29, 0.01, 0.00, 0.00
303, -0.14, 0.01, -0.29, 0.01, -0.08, 0.00
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.16, 0.00, 0.29, -0.02, -0.08, 0.00
305, -0.16, 0.00, 0.29, -0.02, 0.00, -0.01
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
420, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, -0.38, -0.03, -0.20, 0.00, 0.42, -0.06
i', -0.38, -0.38, -0.03, -0.20, 0.00, 0.29, -0.06
j', -0.38, -0.38, -0.03, -0.20, 0.00, -0.16, 0.03
423, -0.38, -0.03, -0.20, 0.00, -0.20, 0.03
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.16, 0.00, -0.32, -0.02, 0.01, -0.01
306, -0.16, 0.00, -0.32, -0.02, -0.13, -0.01
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
423, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.20, -0.03, -0.38, -0.03, -0.20, 0.01
407, 0.20, -0.03, -0.38, -0.03, -0.37, 0.02
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -0.30, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
295, -0.30, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -0.27, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
298, -0.27, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.18, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
304, -0.18, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
421, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
486 (305-307) [l=115 cm] - F.



305, -0.21, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
307, -0.21, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, -2.66, 0.00, 0.56, 0.00, -1.41, 0.01
425, -2.66, 0.00, 0.56, 0.00, 0.31, 0.00
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 0.87, -0.46, -7.90, -0.58, 14.10, -1.04
425, 0.87, -0.46, -7.90, -0.58, 6.87, -0.62
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.22, -0.45, -5.06, -0.58, 6.86, -0.62
409, 0.22, -0.45, -5.06, -0.58, 2.24, -0.21
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, -1.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
427, -1.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 0.46, 0.89, -7.64, -14.10, 1.24, -0.83
427, 0.46, 0.89, -7.64, -14.10, 0.35, -0.94
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 0.46, 0.87, -7.90, -14.10, 0.35, -0.94
426, 0.46, 0.87, -7.90, -14.10, -0.58, -1.04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, -0.20, 0.01, -0.10, 0.00, 0.08, 0.02
i', -0.20, -0.20, 0.01, -0.10, 0.00, 0.08, 0.02
j', -0.20, -0.20, 0.01, -0.10, 0.00, -0.07, -0.01
429, -0.20, 0.01, -0.10, 0.00, -0.24, -0.01
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.08, 0.00, 0.84, 0.00, -0.26, 0.00
341, 0.08, 0.00, 0.84, 0.00, 0.01, 0.00
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.17, -0.08, 0.47, -0.41, 15.65, 1.09
429, -0.17, -0.08, 0.47, -0.41, 15.80, 1.12
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.12, -0.07, 0.27, -0.40, 15.55, 1.12
430, -0.12, -0.07, 0.27, -0.40, 15.64, 1.14
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, -0.43, 0.01, -0.01, 0.00, -0.03, 0.02
i', -0.43, -0.43, 0.01, -0.01, 0.00, -0.03, 0.02
j', -0.43, -0.43, 0.01, -0.01, 0.00, -0.04, -0.01
431, -0.43, 0.01, -0.01, 0.00, -0.05, -0.01
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.08, 0.00, -0.84, 0.00, 0.01, 0.00
343, 0.08, 0.00, -0.84, 0.00, -0.25, 0.00
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.12, -0.13, 2.56, -0.33, 17.80, 1.29
431, -0.12, -0.13, 2.56, -0.33, 18.58, 1.32
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.11, -0.12, 2.14, -0.32, 18.53, 1.32
379, -0.11, -0.12, 2.14, -0.32, 19.17, 1.36
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 9.28, -0.03, 0.27, 0.01, 6.34, 0.29
434, 9.28, -0.03, 0.27, 0.01, 6.46, 0.31
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 0.12, -0.06, -7.47, -14.88, 20.04, 3.00
434, 0.12, -0.06, -7.47, -14.88, 2.74, 3.14
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, -0.16, -0.09, 1.82, -15.18, 9.20, 3.14
436, -0.16, -0.09, 1.82, -15.18, 13.41, 3.34
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 8.86, -0.45, -0.24, 0.01, 8.36, -0.06
438, 8.86, -0.45, -0.24, 0.01, 8.26, 0.13
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -0.26, -0.74, 6.87, 51.55, -20.03, -1.27
438, -0.26, -0.74, 6.87, 51.55, -4.93, 0.36
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.02, -1.19, 15.73, 51.42, 3.33, 0.37
440, -0.02, -1.19, 15.73, 51.42, 37.94, 2.99
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, -0.21, 0.00, -0.17, 0.00, 0.40, 0.00
442, -0.21, 0.00, -0.17, 0.00, 0.29, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, 0.66, 2.22, -1.99, 21.99, -14.38, -7.56
442, 0.66, 2.22, -1.99, 21.99, -15.82, -9.17
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, -2.29, 0.11, 0.00, 0.00, -0.09, 0.07
446, -2.29, 0.11, 0.00, 0.00, -0.09, -0.03
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, 0.02, -0.08, -0.56, 0.34, 85.95, 6.71
446, 0.02, -0.08, -0.56, 0.34, 85.21, 6.82
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, 0.03, 0.03, -2.85, 0.37, 85.11, 6.82
447, 0.03, 0.03, -2.85, 0.37, 81.30, 6.78
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 0.06, 0.00, -0.17, 0.00, 0.40, 0.00
449, 0.06, 0.00, -0.17, 0.00, 0.29, 0.00



516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 1.11, -1.74, -0.59, -19.87, -14.85, 7.01
449, 1.11, -1.74, -0.59, -19.87, -15.28, 8.27
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, 0.04, 0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.01
452, 0.04, 0.04, -0.03, 0.00, -0.02, -0.01
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -1.74, -1.24, 0.20, -14.85, 21.07, -0.21
452, -1.74, -1.24, 0.20, -14.85, 21.51, 2.52
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -1.71, -1.20, 0.24, -14.84, 21.49, 2.52
453, -1.71, -1.20, 0.24, -14.84, 22.02, 5.17
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, -1.96, 0.00, -0.24, 0.00, 2.54, 0.00
455, -1.96, 0.00, -0.24, 0.00, 2.28, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 0.05, 0.00, 0.14, 0.00, -0.29, 0.00
456, 0.05, 0.00, 0.14, 0.00, -0.01, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 5.82, -0.04, -0.05, -0.01, 0.90, 0.02
458, 5.82, -0.04, -0.05, -0.01, 0.87, 0.04
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, -0.19, 0.20, -1.13, 15.63, 9.99, 2.73
458, -0.19, 0.20, -1.13, 15.63, 7.38, 2.25
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, -0.14, 0.17, 4.69, 15.59, 8.25, 2.24
460, -0.14, 0.17, 4.69, 15.59, 19.13, 1.85
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 1.66, 0.00, 0.01, 0.00, -0.41, 0.02
462, 1.66, 0.00, 0.01, 0.00, -0.40, 0.02
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, -0.16, 0.09, -10.89, -7.23, 13.10, 3.46
462, -0.16, 0.09, -10.89, -7.23, -9.63, 3.28
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, -0.16, 0.08, -9.24, -7.25, -10.03, 3.28
464, -0.16, 0.08, -9.24, -7.25, -29.32, 3.10
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, -5.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.32, 0.00
465, -5.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.21, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 0.60, 0.00, -1.71, 0.32, -0.20, 0.11
465, 0.60, 0.00, -1.71, 0.32, -1.85, 0.11
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 2.32, 0.00, -6.41, 0.32, -1.64, 0.11
467, 2.32, 0.00, -6.41, 0.32, -7.83, 0.11
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, -2.99, 0.00, -0.23, 0.00, 2.54, 0.00
469, -2.99, 0.00, -0.23, 0.00, 2.28, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 0.05, 0.00, 0.16, 0.00, -0.34, 0.00
470, 0.05, 0.00, 0.16, 0.00, -0.01, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, -5.50, 0.00, -0.10, 0.00, 0.32, 0.00
471, -5.50, 0.00, -0.10, 0.00, 0.22, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 0.65, 0.00, -1.83, -0.33, -0.32, -0.12
471, 0.65, 0.00, -1.83, -0.33, -2.09, -0.12
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 2.52, 0.00, -7.01, -0.33, -1.88, -0.12
463, 2.52, 0.00, -7.01, -0.33, -8.65, -0.12
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, -0.91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473, -0.91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.02, -1.04, 0.32, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.02, -1.04, 0.32, -0.12, 0.00
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.02, -1.95, 0.32, -0.12, 0.00
472, 0.00, 0.02, -1.95, 0.32, -0.35, 0.00
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, -1.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
476, -1.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.02, 1.82, -0.20, -0.34, 0.00
476, 0.00, -0.02, 1.82, -0.20, -0.06, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 10.99, 0.42, -0.04, 0.00, -0.80, 0.16
477, 10.99, 0.42, -0.04, 0.00, -0.82, -0.02
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, 0.07, 1.16, -15.32, -49.53, 24.93, 3.22
477, 0.07, 1.16, -15.32, -49.53, -8.78, 0.66
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, 0.11, 1.59, -4.33, -49.50, -9.60, 0.66
478, 0.11, 1.59, -4.33, -49.50, -19.13, -2.83
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, 0.02, 0.03, -0.03, 0.00, 0.00, 0.01
480, 0.02, 0.03, -0.03, 0.00, -0.02, -0.01
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -2.25, 1.23, -1.69, 14.38, 30.68, 5.46
480, -2.25, 1.23, -1.69, 14.38, 26.95, 2.75
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -2.22, 1.27, -1.67, 14.38, 26.93, 2.75
443, -2.22, 1.27, -1.67, 14.38, 23.25, -0.05



547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 3.42, 0.01, 0.40, 0.00, 2.19, -0.01
482, 3.42, 0.01, 0.40, 0.00, 2.63, -0.02
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -1.52, -0.26, -6.74, 19.37, 51.55, -5.26
482, -1.52, -0.26, -6.74, 19.37, 37.67, -4.72
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -0.79, -0.25, -3.38, 19.39, 40.30, -4.72
483, -0.79, -0.25, -3.38, 19.39, 33.34, -4.20
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -4.01, 0.14, 0.40, 0.00, 2.19, 0.06
485, -4.01, 0.14, 0.40, 0.00, 2.64, -0.09
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 1.44, -0.25, -3.16, 17.92, 33.34, 8.52
485, 1.44, -0.25, -3.16, 17.92, 26.84, 9.04
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 2.36, -0.12, -7.09, 18.00, 29.47, 9.07
435, 2.36, -0.12, -7.09, 18.00, 14.88, 9.31
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 0.10, -0.01, 0.88, 0.00, -0.30, -0.01
487, 0.10, -0.01, 0.88, 0.00, 0.67, 0.01
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 0.10, -0.11, -4.61, -19.02, 49.50, 3.49
487, 0.10, -0.11, -4.61, -19.02, 40.01, 3.72
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -0.69, -0.13, -4.23, -19.03, 40.67, 3.73
488, -0.69, -0.13, -4.23, -19.03, 31.96, 3.99
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, -0.46, -0.01, 0.88, 0.00, -0.30, -0.01
490, -0.46, -0.01, 0.88, 0.00, 0.67, 0.01
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 2.04, -0.13, -3.77, -17.50, 31.96, -8.47
490, 2.04, -0.13, -3.77, -17.50, 24.18, -8.21
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 1.36, -0.14, -4.49, -17.51, 24.85, -8.21
460, 1.36, -0.14, -4.49, -17.51, 15.59, -7.92
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, -5.60, 0.00, -0.19, 0.00, 0.48, 0.00
j', -5.60, -5.60, 0.00, -0.19, 0.00, 0.24, 0.00
492, -5.60, 0.00, -0.19, 0.00, 0.20, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -1.98, 0.00, 5.24, 0.00, -4.97, 0.00
492, -1.98, 0.00, 5.24, 0.00, -0.20, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
494, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.49, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.15, 0.00, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00
464, -0.15, 0.00, 0.46, 0.00, 0.10, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, -5.43, 0.00, -0.19, 0.00, 0.48, 0.00
j', -5.43, -5.43, 0.00, -0.19, 0.00, 0.23, 0.00
499, -5.43, 0.00, -0.19, 0.00, 0.20, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -1.93, 0.00, 5.08, 0.00, -4.83, 0.00
499, -1.93, 0.00, 5.08, 0.00, -0.20, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
501, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.67, 0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.21, 0.00, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00
505, -0.21, 0.00, 0.63, 0.00, 0.14, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.17, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.05, 0.00, 0.16, 0.00, -0.01, 0.00
507, -0.05, 0.00, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



509, -1.04, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00
j', -1.04, -1.04, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
510, -1.04, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.35, 0.00, -0.97, 0.00, -0.01, 0.00
474, 0.35, 0.00, -0.97, 0.00, -0.32, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.14, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.05, 0.00, 0.14, 0.00, -0.01, 0.00
513, -0.05, 0.00, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
583 (512-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, -0.77, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', -0.77, -0.77, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
516, -0.77, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.26, 0.00, -0.72, 0.00, 0.00, 0.00
518, 0.26, 0.00, -0.72, 0.00, -0.19, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 3.95, -0.01, 0.02, 0.00, -0.27, -0.01
520, 3.95, -0.01, 0.02, 0.00, -0.26, 0.00
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 1.78, 0.00, -0.03, 0.00, 0.42, 0.01
522, 1.78, 0.00, -0.03, 0.00, 0.40, 0.02
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, -0.22, 0.03, 8.78, 8.93, -31.06, 3.00
522, -0.22, 0.03, 8.78, 8.93, -12.75, 2.94
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, -0.19, 0.03, 10.56, 8.92, -12.34, 2.94
467, -0.19, 0.03, 10.56, 8.92, 9.71, 2.88
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, -0.03, 0.00, 0.09, 0.00, -0.19, 0.00
524, -0.03, 0.00, 0.09, 0.00, 0.10, 0.00
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.18, -0.25, -5.55, -0.18, 2.27, -0.23
524, 0.18, -0.25, -5.55, -0.18, 0.05, -0.13
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.04, -0.25, -0.31, -0.18, 0.10, -0.13
358, 0.04, -0.25, -0.31, -0.18, -0.03, -0.03
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 0.08, 0.00, 0.08, 0.00, -0.17, 0.00
526, 0.08, 0.00, 0.08, 0.00, 0.07, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.13, 0.10, -5.46, 0.19, 2.36, 0.08
526, 0.13, 0.10, -5.46, 0.19, 0.18, 0.04
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.01, 0.10, -0.51, 0.19, 0.19, 0.04
396, 0.01, 0.10, -0.51, 0.19, -0.01, 0.00
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, -5.26, 0.00, -0.05, 0.00, 0.05, 0.00
527, -5.26, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -1.08, -0.15, 3.28, -11.60, -15.88, -7.64
527, -1.08, -0.15, 3.28, -11.60, -14.50, -7.57
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, 0.67, -0.16, -1.69, -11.62, -14.47, -7.55
436, 0.67, -0.16, -1.69, -11.62, -15.18, -7.48
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, -4.87, 0.00, -0.05, 0.00, 0.05, 0.00
528, -4.87, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -1.07, 0.19, 3.59, 8.57, -16.75, 5.98
528, -1.07, 0.19, 3.59, 8.57, -15.23, 5.90
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, 0.56, 0.19, -1.00, 8.58, -15.21, 5.88
459, 0.56, 0.19, -1.00, 8.58, -15.63, 5.80
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, -4.17, 0.00, -0.29, 0.00, 1.28, 0.00
530, -4.17, 0.00, -0.29, 0.00, 0.89, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 2.71, 0.00, 9.40, 0.00, -25.60, 0.00
530, 2.71, 0.00, 9.40, 0.00, -13.03, 0.00
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 1.64, 0.00, 5.36, 0.00, -12.14, 0.00
493, 1.64, 0.00, 5.36, 0.00, -4.97, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.



531, -3.92, 0.00, -0.29, 0.00, 1.28, 0.00
532, -3.92, 0.00, -0.29, 0.00, 0.89, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 2.57, 0.00, 9.00, 0.00, -24.70, 0.00
532, 2.57, 0.00, 9.00, 0.00, -12.67, 0.00
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 1.58, 0.00, 5.20, 0.00, -11.78, 0.00
500, 1.58, 0.00, 5.20, 0.00, -4.83, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, -9.05, 0.02, -0.99, 0.00, 5.73, 0.05
j', -9.05, -9.05, 0.02, -0.99, 0.00, 3.01, -0.02
534, -9.05, 0.02, -0.99, 0.00, 2.66, -0.02
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 1.07, -0.47, -4.81, 1.23, 27.81, -2.11
535, 1.07, -0.47, -4.81, 1.23, 21.01, -1.46
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, -4.03, 0.01, 0.17, 0.00, -0.24, 0.02
j', -4.03, -4.03, 0.01, 0.17, 0.00, 0.13, -0.01
509, -4.03, 0.01, 0.17, 0.00, 0.27, -0.01
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 1.07, -0.47, -4.64, 1.23, 17.56, -1.11
509, 1.07, -0.47, -4.64, 1.23, 16.15, -0.97
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 0.89, -0.46, -7.64, 1.24, 16.40, -0.97
428, 0.89, -0.46, -7.64, 1.24, 14.10, -0.83
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, -9.06, -0.02, -1.84, 0.00, 7.26, -0.03
j', -9.06, -9.06, -0.02, -1.84, 0.00, 2.18, 0.04
539, -9.06, -0.02, -1.84, 0.00, 1.54, 0.04
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 0.81, 0.31, -4.91, -1.11, 27.95, 1.28
540, 0.81, 0.31, -4.91, -1.11, 21.01, 0.84
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, -3.32, -0.01, 0.07, 0.00, -0.11, -0.02
j', -3.32, -3.32, -0.01, 0.07, 0.00, 0.05, 0.01
515, -3.32, -0.01, 0.07, 0.00, 0.11, 0.01
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 0.81, 0.31, -4.77, -1.11, 16.93, 0.58
515, 0.81, 0.31, -4.77, -1.11, 15.76, 0.50
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 0.73, 0.30, -7.32, -1.12, 15.85, 0.50
405, 0.73, 0.30, -7.32, -1.12, 14.04, 0.43
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, -17.14, 0.03, -1.81, 0.00, 14.36, 0.06
j', -17.14, -17.14, 0.03, -1.81, 0.00, 9.20, -0.02
544, -17.14, 0.03, -1.81, 0.00, 8.76, -0.02
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 0.41, 0.00, 0.06, 0.00, -0.08, 0.00
j', 0.41, 0.41, 0.00, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00
502, 0.41, 0.00, 0.06, 0.00, 0.11, 0.00
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
502, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.62, -0.12, -0.26, 0.00, 0.11, -0.04
548, 0.62, -0.12, -0.26, 0.00, 0.06, -0.02
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, -17.26, -0.03, -1.69, 0.00, 14.54, -0.04
j', -17.26, -17.26, -0.03, -1.69, 0.00, 9.73, 0.04
550, -17.26, -0.03, -1.69, 0.00, 9.31, 0.04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 0.27, 0.00, 0.06, 0.00, -0.08, 0.00
j', 0.27, 0.27, 0.00, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00
495, 0.27, 0.00, 0.06, 0.00, 0.12, 0.00
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
495, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 0.58, 0.13, -0.22, 0.00, 0.12, -0.04
554, 0.58, 0.13, -0.22, 0.00, 0.07, -0.06
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 1.92, 0.00, 0.21, 0.00, -0.34, 0.00
523, 1.92, 0.00, 0.21, 0.00, 0.32, 0.00
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.20, -0.25, -0.62, -0.71, 0.31, -0.27
523, 0.20, -0.25, -2.08, -0.71, -0.23, -0.17
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.08, -0.25, -0.13, -0.70, 0.28, -0.17
274, 0.08, -0.25, -1.60, -0.70, -0.07, -0.07
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 1.93, 0.00, 0.19, 0.00, -0.30, 0.00



525, 1.93, 0.00, 0.19, 0.00, 0.30, 0.00
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.17, 0.15, -0.31, 0.61, 0.09, 0.20
525, 0.17, 0.15, -1.77, 0.61, -0.33, 0.14
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.05, 0.15, 0.08, 0.60, 0.13, 0.14
320, 0.05, 0.15, -1.39, 0.60, -0.13, 0.08
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 9.79, 0.04, -2.15, 0.00, 4.39, 0.07
j', 9.79, 9.79, 0.04, -2.15, 0.00, -1.53, -0.06
533, 9.79, 0.04, -2.15, 0.00, -2.27, -0.06
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.10, -0.01, 3.40, -0.11, -0.44, -0.01
533, 0.10, -0.01, -6.43, -0.11, -2.58, 0.01
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 1.25, 0.00, 12.41, 0.00, -10.59, 0.01
558, 1.25, 0.00, 2.57, 0.00, 0.00, 0.00
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 2.36, 0.02, 0.46, 0.00, -0.53, 0.03
j', 2.36, 2.36, 0.02, 0.46, 0.00, 0.50, -0.02
536, 2.36, 0.02, 0.46, 0.00, 0.89, -0.02
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 1.25, 0.00, -2.57, 0.00, 0.00, 0.00
536, 1.25, 0.00, -4.68, 0.00, -1.10, 0.00
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 0.96, 0.01, 1.71, 0.04, 0.03, 0.00
286, 0.96, 0.01, -0.39, 0.04, 0.23, 0.00
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
560, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 9.06, 0.00, -3.00, 0.01, 5.61, 0.01
j', 9.06, 9.06, 0.00, -3.00, 0.01, -2.65, 0.00
538, 9.06, 0.00, -3.00, 0.01, -3.69, 0.00
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.06, -0.03, 4.50, 0.00, 0.41, -0.08
538, -0.06, -0.03, -5.33, 0.00, -0.18, -0.04
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 1.10, 0.00, 12.80, -0.02, -11.13, -0.03
562, 1.10, 0.00, 2.96, -0.02, 0.00, -0.02
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 2.54, -0.01, 0.26, 0.00, -0.30, -0.02
j', 2.54, 2.54, -0.01, 0.26, 0.00, 0.29, 0.02
541, 2.54, -0.01, 0.26, 0.00, 0.52, 0.02
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 1.10, 0.00, -2.96, -0.02, 0.00, -0.02
541, 1.10, 0.00, -4.68, -0.02, -0.94, -0.02
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 0.91, -0.01, 1.18, -0.06, -0.31, -0.02
352, 0.91, -0.01, -0.55, -0.06, -0.23, -0.02
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 1.10, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02
564, 1.10, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 11.87, 0.03, -2.80, 0.00, 7.76, 0.05
j', 11.87, 11.87, 0.03, -2.80, 0.00, -0.22, -0.05
543, 11.87, 0.03, -2.80, 0.00, -0.90, -0.05
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.25, 0.02, 3.87, -0.13, 0.01, 0.13
543, 0.25, 0.02, -10.92, -0.13, -7.49, 0.08
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 1.24, 0.03, 18.09, -0.01, -22.75, 0.08
566, 1.24, 0.03, 3.30, -0.01, 0.00, 0.02
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 1.72, 0.00, 0.13, 0.00, -0.15, 0.00
j', 1.72, 1.72, 0.00, 0.13, 0.00, 0.15, 0.00
546, 1.72, 0.00, 0.13, 0.00, 0.27, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 1.24, 0.03, -3.30, -0.01, 0.00, -0.01
546, 1.24, 0.03, -4.78, -0.01, -0.86, -0.02
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 1.17, 0.03, -3.47, -0.01, -0.51, -0.02
569, 1.17, 0.03, -4.95, -0.01, -1.41, -0.03
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 1.24, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
568, 1.24, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 11.78, -0.03, -2.70, 0.00, 7.62, -0.04
j', 11.78, 11.78, -0.03, -2.70, 0.00, -0.08, 0.06
549, 11.78, -0.03, -2.70, 0.00, -0.74, 0.06
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, 0.18, -0.02, 3.85, 0.10, 0.08, -0.14
549, 0.18, -0.02, -10.95, 0.10, -7.47, -0.09
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 1.19, -0.03, 18.09, 0.00, -22.75, -0.08
571, 1.19, -0.03, 3.30, 0.00, 0.00, -0.02
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 1.66, 0.00, 0.14, 0.00, -0.15, 0.00
j', 1.66, 1.66, 0.00, 0.14, 0.00, 0.15, 0.00
552, 1.66, 0.00, 0.14, 0.00, 0.28, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 1.19, -0.03, -3.30, 0.00, 0.00, 0.01
552, 1.19, -0.03, -4.78, 0.00, -0.86, 0.02



663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 1.11, -0.03, -3.38, 0.00, -0.50, 0.02
574, 1.11, -0.03, -4.87, 0.00, -1.38, 0.03
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 1.19, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
573, 1.19, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 28.52, 0.04, -1.93, 0.00, 1.29, 0.06
j', 28.52, 28.52, 0.04, -1.93, 0.00, -4.31, -0.06
557, 28.52, 0.04, -1.93, 0.00, -4.70, -0.06
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.03, -0.02, 3.90, -0.11, -0.61, -0.06
557, -0.03, -0.02, -5.93, -0.11, -2.04, -0.03
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -0.25, -0.02, 12.80, 0.01, -11.13, -0.03
576, -0.25, -0.02, 2.96, 0.01, 0.00, 0.00
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 6.98, 0.01, 0.14, 0.00, -0.19, 0.01
j', 6.98, 6.98, 0.01, 0.14, 0.00, 0.21, -0.02
578, 6.98, 0.01, 0.14, 0.00, 0.24, -0.02
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, 0.07, -0.03, -0.06, 0.06, -0.30, 0.02
215, 0.07, -0.03, -1.79, 0.06, -0.53, 0.03
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -0.25, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
579, -0.25, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 41.87, -0.04, -2.57, 0.00, -2.66, -0.06
j', 41.87, 41.87, -0.04, -2.57, 0.00, -9.98, 0.06
570, 41.87, -0.04, -2.57, 0.00, -10.61, 0.06
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -0.05, 0.04, 2.79, 0.10, 5.28, 0.16
570, -0.05, 0.04, -12.00, 0.10, -4.52, 0.09
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -0.18, 0.03, 18.09, 0.00, -22.75, 0.08
581, -0.18, 0.03, 3.30, 0.00, 0.00, 0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 2.84, 0.00, 0.13, 0.00, -0.14, 0.00
j', 2.84, 2.84, 0.00, 0.13, 0.00, 0.15, 0.00
572, 2.84, 0.00, 0.13, 0.00, 0.27, 0.00
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -0.18, 0.03, -3.30, 0.00, 0.00, -0.01
572, -0.18, 0.03, -4.78, 0.00, -0.86, -0.02
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -0.18, 0.03, -3.59, 0.00, -0.43, -0.02
584, -0.18, 0.03, -5.07, 0.00, -1.35, -0.03
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -0.18, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
583, -0.18, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 42.05, 0.00, -2.69, 0.00, -2.12, -0.02
j', 42.05, 42.05, 0.00, -2.69, 0.00, -9.81, -0.02
565, 42.05, 0.00, -2.69, 0.00, -10.46, -0.02
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -0.03, -0.01, 2.72, -0.08, 5.44, -0.11
565, -0.03, -0.01, -12.08, -0.08, -4.52, -0.10
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -0.14, -0.04, 18.09, -0.01, -22.75, -0.10
586, -0.14, -0.04, 3.30, -0.01, 0.00, -0.02
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 2.79, 0.00, 0.13, 0.00, -0.14, 0.00
j', 2.79, 2.79, 0.00, 0.13, 0.00, 0.15, 0.00
567, 2.79, 0.00, 0.13, 0.00, 0.26, 0.00
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -0.14, -0.04, -3.30, -0.01, 0.00, 0.02
567, -0.14, -0.04, -4.78, -0.01, -0.86, 0.03
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -0.13, -0.04, -3.71, -0.01, -0.45, 0.03
589, -0.13, -0.04, -5.19, -0.01, -1.39, 0.03
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -0.14, -0.04, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
588, -0.14, -0.04, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 26.63, 0.00, -2.89, 0.01, 2.78, 0.00
j', 26.63, 26.63, 0.00, -2.89, 0.01, -5.19, -0.01
561, 26.63, 0.00, -2.89, 0.01, -6.19, -0.01
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -0.06, 0.03, 5.05, -0.05, 0.48, 0.09
561, -0.06, 0.03, -4.78, -0.05, 0.67, 0.05
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -0.16, 0.03, 12.80, -0.03, -11.13, 0.05
591, -0.16, 0.03, 2.96, -0.03, 0.00, 0.00
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 8.05, -0.01, 0.25, 0.00, -0.26, -0.01
j', 8.05, 8.05, -0.01, 0.25, 0.00, 0.30, 0.01
563, 8.05, -0.01, 0.25, 0.00, 0.52, 0.01
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -0.16, 0.03, -2.96, -0.03, 0.00, -0.02
563, -0.16, 0.03, -4.68, -0.03, -0.94, -0.03
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -0.15, 0.04, 0.83, -0.06, -0.13, -0.03
260, -0.15, 0.04, -0.89, -0.06, -0.13, -0.04
691 (591-593) [l=85 cm] - S.



591, -0.16, 0.03, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
593, -0.16, 0.03, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 4.17, 0.00, 0.20, 0.00, -0.29, 0.00
555, 4.17, 0.00, 0.20, 0.00, 0.34, 0.00
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.01, 0.15, -0.73, -0.68, 0.02, 0.10
555, -0.01, 0.15, -2.19, -0.68, -0.56, 0.04
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, 0.01, 0.15, 0.06, -0.67, 0.12, 0.04
158, 0.01, 0.15, -1.41, -0.67, -0.15, -0.02
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 4.14, 0.00, 0.17, 0.00, -0.24, 0.00
556, 4.14, 0.00, 0.17, 0.00, 0.29, 0.00
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.01, -0.25, -0.64, 0.64, 0.04, -0.16
556, -0.01, -0.25, -2.11, 0.64, -0.51, -0.06
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, 0.02, -0.25, 0.10, 0.63, 0.09, -0.06
242, 0.02, -0.25, -1.36, 0.63, -0.17, 0.04
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 13.58, 0.00, 1.62, 0.00, -2.09, 0.00
597, 13.58, 0.00, 1.62, 0.00, 1.63, 0.00
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -0.39, -0.37, -2.72, -1.02, -0.76, 0.25
597, -0.39, -0.37, -2.72, -1.02, -3.27, 0.59
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.07, -0.37, -1.29, -1.03, 1.26, 0.59
599, 0.07, -0.37, -1.29, -1.03, 0.08, 0.92
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 12.93, -0.15, 0.00, 0.00, 0.05, -0.18
601, 12.93, -0.15, 0.00, 0.00, 0.04, 0.16
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, 0.37, 0.07, -1.29, -0.08, -1.03, 0.92
601, 0.37, 0.07, -1.29, -0.08, -2.11, 0.86
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, 0.33, 0.05, 1.59, -0.43, -2.16, 0.86
602, 0.33, 0.05, 1.59, -0.43, -0.82, 0.81
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 13.25, 0.00, 1.61, 0.00, -2.09, 0.00
604, 13.25, 0.00, 1.61, 0.00, 1.62, 0.00
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.05, 0.33, 1.59, 0.82, -0.43, 0.81
604, -0.05, 0.33, 1.59, 0.82, 1.03, 0.51
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -0.48, 0.33, 2.85, 0.83, -3.42, 0.51
605, -0.48, 0.33, 2.85, 0.83, -0.79, 0.21
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 11.98, -0.01, 2.03, 0.00, -2.83, -0.01
606, 11.98, -0.01, 2.03, 0.00, 3.47, 0.01
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.02, 0.29, 1.58, 1.87, -0.64, 0.57
606, 0.02, 0.29, 1.58, 1.87, 0.81, 0.31
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -0.13, 0.29, 5.37, 1.88, -6.07, 0.31
608, -0.13, 0.29, 5.37, 1.88, -1.13, 0.04
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 10.05, -0.13, -0.04, 0.00, 0.08, -0.19
609, 10.05, -0.13, -0.04, 0.00, -0.04, 0.21
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, 0.25, -0.03, -1.01, -0.22, -2.33, 0.53
609, 0.25, -0.03, -1.01, -0.22, -3.18, 0.56
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, 0.29, -0.02, 1.58, -0.64, -3.20, 0.56
607, 0.29, -0.02, 1.58, -0.64, -1.87, 0.57
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 12.15, -0.01, 2.08, 0.00, -2.90, -0.01
611, 12.15, -0.01, 2.08, 0.00, 3.55, 0.01
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -0.18, -0.25, -5.15, -2.32, -1.14, 0.07
611, -0.18, -0.25, -5.15, -2.32, -5.88, 0.30
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.03, -0.25, -1.01, -2.33, 1.15, 0.30
610, -0.03, -0.25, -1.01, -2.33, 0.22, 0.53
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 8.01, 0.00, 2.23, 0.00, -3.48, 0.00
613, 8.01, 0.00, 2.23, 0.00, 3.44, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 1.07, 0.34, -4.53, -2.00, -1.20, -0.50
613, 1.07, 0.34, -4.53, -2.00, -5.37, -0.81
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, 0.01, 0.33, -0.65, -2.00, 0.55, -0.81
615, 0.01, 0.33, -0.65, -2.00, -0.04, -1.12
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 7.46, -0.14, 0.00, 0.00, -0.02, -0.21
616, 7.46, -0.14, 0.00, 0.00, -0.03, 0.21
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -0.33, 0.01, -0.65, 0.04, -2.00, -1.12
616, -0.33, 0.01, -0.65, 0.04, -2.54, -1.12
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -0.30, -0.06, 0.83, -0.30, -2.47, -1.12
617, -0.30, -0.06, 0.83, -0.30, -1.77, -1.07
722 (606-618) [l=310 cm] - M.



606, 8.20, 0.00, 2.18, 0.00, -3.40, 0.00
618, 8.20, 0.00, 2.18, 0.00, 3.36, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.06, -0.30, 0.83, 1.77, -0.30, -1.07
618, 0.06, -0.30, 0.83, 1.77, 0.47, -0.80
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 1.11, -0.30, 4.48, 1.77, -5.32, -0.80
619, 1.11, -0.30, 4.48, 1.77, -1.19, -0.52
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 4.55, 0.00, 1.13, 0.00, -2.43, 0.00
620, 4.55, 0.00, 1.13, 0.00, 1.07, 0.00
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, 0.04, 0.02, 0.73, -0.22, -0.01, -0.05
620, 0.04, 0.02, 0.73, -0.22, 0.66, -0.07
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 1.15, 0.02, 0.75, -0.22, -0.63, -0.07
622, 1.15, 0.02, 0.75, -0.22, 0.06, -0.09
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 5.99, -0.07, 0.03, 0.00, -0.10, -0.13
623, 5.99, -0.07, 0.03, 0.00, 0.00, 0.09
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.03, 0.02, -0.76, 0.09, 0.15, -0.07
623, 0.03, 0.02, -0.76, 0.09, -0.48, -0.09
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, 0.02, -0.04, 0.73, -0.01, -0.40, -0.09
621, 0.02, -0.04, 0.73, -0.01, 0.22, -0.05
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 4.12, 0.00, 1.17, 0.00, -2.49, 0.00
625, 4.12, 0.00, 1.17, 0.00, 1.12, 0.00
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 1.16, -0.03, -1.00, 0.15, 0.18, -0.13
625, 1.16, -0.03, -1.00, 0.15, -0.74, -0.10
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.02, -0.03, -0.76, 0.15, 0.61, -0.10
624, 0.02, -0.03, -0.76, 0.15, -0.09, -0.07
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 3.88, 0.01, 0.02, 0.00, -0.23, 0.01
627, 3.88, 0.01, 0.02, 0.00, -0.21, 0.00
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.02, 0.15, -6.19, -4.65, 7.80, 0.50
627, 0.02, 0.15, -6.19, -4.65, 2.11, 0.37
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.01, 0.15, -2.31, -4.65, 1.90, 0.37
629, 0.01, 0.15, -2.31, -4.65, -0.23, 0.23
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 4.49, -0.01, 0.02, 0.00, -0.09, -0.01
630, 4.49, -0.01, 0.02, 0.00, -0.08, 0.00
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.15, 0.01, -2.31, 0.23, -4.65, 0.23
630, -0.15, 0.01, -2.31, 0.23, -6.59, 0.22
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.16, 0.01, 2.18, 0.23, -6.67, 0.22
631, -0.16, 0.01, 2.18, 0.23, -4.84, 0.21
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 4.53, 0.01, 0.02, 0.00, -0.23, 0.01
632, 4.53, 0.01, 0.02, 0.00, -0.21, 0.00
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.01, -0.16, 2.18, 4.84, 0.23, 0.21
632, -0.01, -0.16, 2.18, 4.84, 2.24, 0.36
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, 0.00, -0.16, 6.71, 4.84, 2.45, 0.36
633, 0.00, -0.16, 6.71, 4.84, 8.63, 0.51
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, -1.12, 0.22, -0.01, 0.00, -0.45, 0.12
635, -1.12, 0.22, -0.01, 0.00, -0.46, -0.04
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 1.77, 1.91, -12.33, -13.72, 59.64, 8.72
635, 1.77, 1.91, -12.33, -13.72, 32.44, 4.52
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 1.78, 2.12, -13.46, -13.67, 31.97, 4.52
637, 1.78, 2.12, -13.46, -13.67, 2.30, -0.17
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, -3.16, 0.21, -0.01, 0.00, -0.47, 0.12
639, -3.16, 0.21, -0.01, 0.00, -0.48, -0.04
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 2.24, -1.98, -11.10, 13.14, 61.95, -8.97
639, 2.24, -1.98, -11.10, 13.14, 37.46, -4.60
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 2.23, -2.19, -14.26, 13.10, 37.94, -4.60
641, 2.23, -2.19, -14.26, 13.10, 6.50, 0.24
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -0.02, 0.00, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00
642, -0.02, 0.00, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, 0.04, 0.00, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00
209, 0.04, 0.00, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.06, 0.00, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.06, 0.00, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.13, 0.00, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.13, 0.00, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.



483, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -4.61, 3.49, 0.65, 0.00
650, 0.00, 0.00, 6.92, 3.49, 1.57, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -4.23, 0.00, 1.19, 0.00
653, 0.00, 0.00, 4.30, 0.00, 1.24, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -8.09, -3.93, 1.72, 0.00
656, 0.00, 0.00, 3.32, -3.93, -0.18, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -0.58, 0.00, 0.01, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.60, 0.00, 0.01, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.55, -2.79, -0.66, 0.00
662, 0.00, 0.00, 13.21, -2.79, 6.43, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -0.59, 0.00, 0.01, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.60, 0.00, 0.01, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, 1.80, 3.10, -0.21, 0.00
663, 0.00, 0.00, 12.46, 3.10, 6.21, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -4.54, 0.89, 0.66, 0.00
661, 0.00, 0.00, 11.65, 0.89, 4.25, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, 0.00, -0.02, 4.44, -3.64, -0.09, -0.10
106, 0.00, -0.02, 4.28, -3.64, 0.34, -0.10
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, 0.04, -0.08, -4.59, 3.71, 0.38, -0.03
39, 0.04, -0.08, -4.75, 3.71, -0.09, -0.02
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 0.01, 0.45, 0.00, -0.03, 0.00
642, 0.00, 0.01, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, 0.02, 0.45, 0.00, -0.03, 0.00
643, 0.00, 0.02, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, 0.69, 0.57, 8.29, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.69, 0.57, 8.68, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 2.92, -0.47, 9.24, 0.00
654, 0.00, 0.00, 2.92, -0.47, 10.90, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 4.75, -0.06, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 4.75, -0.06, 2.71, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, -0.85, 7.99, -0.34, 0.00
667, 0.00, 0.00, -0.85, 7.99, -0.42, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, 0.47, -6.68, -0.37, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.47, -6.68, -0.32, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 2.43, 4.47, 1.44, 0.00
671, 0.00, 0.00, 2.43, 4.47, 1.84, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 1.42, -5.20, 0.12, 0.00
674, 0.00, 0.00, 1.42, -5.20, 0.35, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -0.40, -0.05, 9.28, -0.30, -0.65, -0.07
433, -0.40, -0.05, 9.28, -0.30, 6.34, -0.03
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.13, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
355, -0.13, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 0.23, -0.46, 8.86, 0.06, -0.84, -0.46
437, 0.23, -0.46, 8.86, 0.06, 8.36, 0.01
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.13, -0.13, 1.69, -0.03, -0.07, 0.57
441, 0.13, -0.13, 1.69, -0.03, 0.05, 0.57
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.12, -0.05, -0.27, -0.40, 15.83, -1.18
430, -0.12, -0.05, -0.27, -0.40, 15.64, -1.15
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.12, -0.15, 2.56, -0.33, 15.92, 1.18
432, -0.12, -0.15, 2.56, -0.33, 17.80, 1.30
784 (378-448) [l=7 cm] - K.



378, 0.24, 0.25, 1.50, 0.02, -0.12, -0.68
448, 0.24, 0.25, 1.50, 0.02, -0.01, -0.70
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02, 0.00
451, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00
387, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -0.79, 0.33, 2.19, -1.08, 24.96, 1.76
454, -0.79, 0.33, 2.19, -1.08, 27.04, 1.44
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -1.03, 0.33, 4.15, -1.08, 24.49, 1.44
539, -1.03, 0.33, 4.15, -1.08, 26.41, 1.29
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, 0.00, -0.02, 5.82, -0.02, -0.02, 0.00
457, 0.00, -0.02, 5.82, -0.02, 0.90, 0.00
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
400, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
461, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.01, 0.01, -1.66, 0.01, 0.41, 0.00
411, 0.01, 0.01, -1.66, 0.01, -0.01, 0.00
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 0.31, -0.49, 1.25, 1.21, 24.53, -2.81
468, 0.31, -0.49, 1.25, 1.21, 25.72, -2.34
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.08, -0.49, 4.25, 1.21, 23.18, -2.34
534, 0.08, -0.49, 4.25, 1.21, 25.14, -2.12
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.30, -0.72, 6.27, 14.03, 0.30, -0.51
475, 0.30, -0.72, 6.27, 14.03, 0.52, -0.49
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.30, -0.73, 7.32, 14.04, 0.52, -0.49
405, 0.30, -0.73, 7.32, 14.04, 1.12, -0.43
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
479, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
646, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 0.44, 0.17, -0.03, -0.03, 0.10, 0.98
481, 0.44, 0.17, -0.03, -0.03, 0.04, 0.64
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 0.84, 0.16, -3.45, -0.04, -2.15, 0.64
359, 0.84, 0.16, -3.45, -0.04, -5.82, 0.47
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.25, 0.16, -4.01, -0.06, 13.59, 0.47
484, -0.25, 0.16, -4.01, -0.06, 2.19, 0.02
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.15, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
361, 0.15, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
486, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 1.45, 0.02, -0.10, -0.01, 0.30, 0.00
392, 1.45, 0.02, -0.10, -0.01, 0.03, -0.05
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -0.89, -0.03, -0.76, -0.06, 1.19, -0.04
489, -0.89, -0.03, -0.76, -0.06, 0.26, -0.01
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, -0.01, -0.01, -0.30, -0.06, 0.56, -0.01
394, -0.01, -0.01, -0.30, -0.06, -0.02, 0.02
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 0.70, 0.13, -5.60, 0.00, 7.56, 0.39
491, 0.70, 0.13, -5.60, 0.00, 0.48, 0.22
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.22
551, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 0.74, -0.12, -5.43, 0.00, 7.34, -0.42
498, 0.74, -0.12, -5.43, 0.00, 0.48, -0.28
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
545, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.18
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 1.07, -0.47, 4.81, 1.23, 20.32, 1.39
535, 1.07, -0.47, 4.81, 1.23, 21.01, 1.46
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 1.07, -0.47, -4.64, 1.23, 20.32, -1.39
537, 1.07, -0.47, -4.64, 1.23, 17.56, -1.11
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 0.81, 0.31, 4.91, -1.11, 20.30, -0.80
540, 0.81, 0.31, 4.91, -1.11, 21.01, -0.84
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 0.81, 0.31, -4.77, -1.11, 20.30, 0.80
542, 0.81, 0.31, -4.77, -1.11, 16.93, 0.58
815 (519-416) [l=62 cm] - K.



519, -0.14, -0.03, -1.78, 0.06, 1.53, 0.26
416, -0.14, -0.03, -1.78, 0.06, 0.44, 0.27
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.12, -0.02, -2.18, 0.05, 1.80, -0.26
418, -0.12, -0.02, -2.18, 0.05, 1.18, -0.25
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.02, -0.01, 1.78, -0.01, -0.03, 0.00
521, 0.02, -0.01, 1.78, -0.01, 0.42, 0.00
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
422, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, 0.00, 0.14, 7.48, 0.03, -20.01, 0.69
529, 0.00, 0.14, 7.48, 0.03, -10.54, 0.51
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -0.14, 0.14, 11.66, 0.04, -11.82, 0.51
550, -0.14, 0.14, 11.66, 0.04, -1.76, 0.39
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -0.02, -0.13, 7.79, -0.02, -20.10, -0.70
531, -0.02, -0.13, 7.79, -0.02, -10.24, -0.54
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -0.16, -0.13, 11.71, -0.02, -11.52, -0.54
544, -0.16, -0.13, 11.71, -0.02, -1.42, -0.43
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -0.53, 0.12, 2.77, -22.53, 11.93, -1.23
382, -0.53, 0.12, 2.77, -22.53, 13.93, -1.32
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -0.54, -0.10, -1.65, -22.40, 12.39, 1.23
384, -0.54, -0.10, -1.65, -22.40, 11.18, 1.30
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -0.51, 0.01, -2.06, 22.65, 3.37, -0.95
372, -0.51, 0.01, -2.06, 22.65, 1.87, -0.97
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -0.52, -0.20, 5.21, 22.77, 3.83, 0.95
374, -0.52, -0.20, 5.21, 22.77, 7.59, 1.10
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, 0.06, 0.01, 4.87, -0.02, -1.40, 0.01
338, 0.06, 0.01, 4.27, -0.02, 0.03, 0.00
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -0.48, 0.00, 2.03, 0.00, -0.52, 0.00
342, -0.48, 0.00, -1.93, 0.00, -0.42, 0.00
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -0.06, -0.01, -4.20, 0.02, 0.02, 0.00
199, -0.06, -0.01, -4.78, 0.02, -1.33, 0.00
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -0.25, -0.02, -2.96, 0.01, 0.00, 0.02
559, -0.25, -0.02, -4.30, 0.01, -0.70, 0.02
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, 0.21, -0.04, -6.66, 0.04, -0.17, 0.02
578, 0.21, -0.04, -7.04, 0.04, -0.54, 0.02
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.03, 0.22, -2.07, -0.22, 0.01, -0.03
149, -0.03, 0.22, -3.12, -0.22, -4.04, -0.37
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 0.46, 0.40, -21.69, -0.51, -4.55, -0.37
2, 0.46, 0.40, -22.18, -0.51, -20.30, -0.65
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -0.52, 0.02, 8.99, -1.20, -19.77, -0.64
154, -0.52, 0.02, 7.53, -1.20, -1.84, -0.69
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -0.48, 0.05, 2.94, -1.24, -1.78, -0.69
4, -0.48, 0.05, 2.86, -1.24, -1.46, -0.70
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -0.68, 0.06, 57.75, -0.06, -34.69, 0.08
159, -0.68, 0.06, 57.39, -0.06, -28.94, 0.08
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, 0.09, 0.01, 11.95, 0.00, -19.67, 0.03
125, 0.09, 0.01, 2.03, 0.00, 0.00, 0.01
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, -0.33, 0.02, 3.93, 0.01, -0.45, -0.01
164, -0.33, 0.02, 3.57, 0.01, -0.07, -0.01
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 0.22, 0.03, -0.97, 0.01, 0.69, -0.02
3, 0.22, 0.03, -2.07, 0.01, 0.22, -0.03
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -1.02, 0.08, 16.31, 0.06, -1.81, 0.16
168, -1.02, 0.08, 16.27, 0.06, -1.00, 0.15
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -0.36, 0.05, 1.13, 0.02, -0.82, 0.08
111, -0.36, 0.05, 0.42, 0.02, 0.00, 0.03
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -0.36, 0.05, -0.42, 0.02, 0.00, -0.03
172, -0.36, 0.05, -0.76, 0.02, -0.30, -0.06
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, 0.29, 0.21, 5.55, -1.59, -0.42, 0.07
177, 0.29, 0.21, 2.97, -1.59, 1.70, -0.04
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 0.63, 0.05, 12.46, 0.14, -0.90, 0.04
182, 0.63, 0.05, 12.42, 0.14, -0.47, 0.04
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 0.39, 0.02, 1.26, 0.18, -0.82, 0.04
102, 0.39, 0.02, 0.64, 0.18, -0.18, 0.03
846 (105-186) [l=43 cm] - K.



105, 1.10, -0.02, 0.91, -0.62, 10.33, -1.86
186, 1.10, -0.02, -0.03, -0.62, 10.52, -1.85
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 1.04, -0.04, -5.07, -0.60, 10.44, -1.85
104, 1.04, -0.04, -7.20, -0.60, 4.44, -1.81
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 1.34, 0.21, 8.35, -0.26, 4.21, -1.81
190, 1.34, 0.21, 6.21, -0.26, 11.40, -2.01
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 1.34, 0.19, 0.95, -0.24, 11.37, -2.01
106, 1.34, 0.19, 0.03, -0.24, 11.58, -2.09
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.02, 0.47, -10.33, -0.47, 0.02, 0.00
678, 0.02, 0.47, -10.33, -0.47, -0.70, -0.03
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, 0.00, -0.49, -10.61, 0.52, -0.01, 0.00
679, 0.00, -0.49, -10.61, 0.52, -0.75, 0.03
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 0.85, 0.02, -0.99, -0.19, 0.89, 0.11
200, 0.85, 0.02, -1.61, -0.19, 0.02, 0.09
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 0.82, -0.01, -12.27, -0.14, -0.21, 0.09
71, 0.82, -0.01, -12.30, -0.14, -0.65, 0.09
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, 0.59, 0.52, 3.28, -3.15, -3.98, 0.97
207, 0.59, 0.52, 0.70, -3.15, -2.98, 0.71
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 0.57, -0.11, 29.18, -3.02, -12.35, -0.66
210, 0.57, -0.11, 28.68, -3.02, 9.01, -0.58
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.06, -0.31, -2.12, -2.71, 6.33, -0.59
87, -0.06, -0.31, -3.60, -2.71, 0.04, 0.10
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.05, -0.12, -0.08, 1.11, -0.25, 0.05
213, 0.05, -0.12, -0.13, 1.11, -0.25, 0.05
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.05, -0.11, -3.33, 1.08, -0.25, 0.05
47, 0.05, -0.11, -3.40, 1.08, -0.41, 0.06
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -0.11, -0.05, -3.40, -0.41, -1.08, 0.06
680, -0.11, -0.05, -9.46, -0.41, -6.96, 0.10
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, 1.25, -0.05, -20.75, 0.39, -5.32, 0.19
46, 1.25, -0.05, -23.40, 0.39, -14.15, 0.22
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, 0.00, -1.35, -11.29, 1.64, 0.00, 0.00
680, 0.00, -1.35, -11.29, 1.64, -0.79, 0.09
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -0.16, -0.08, 11.33, 0.14, -0.92, -0.02
220, -0.16, -0.08, 11.30, 0.14, -0.53, -0.02
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, 0.03, -0.01, 0.47, 0.02, -0.14, -0.01
9, 0.03, -0.01, 0.13, 0.02, -0.01, -0.01
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.05, 0.00, -0.13, -0.01, -0.01, 0.00
235, -0.05, 0.00, -0.47, -0.01, -0.14, -0.01
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -0.29, 0.06, -11.35, -0.11, -0.50, -0.01
33, -0.29, 0.06, -11.38, -0.11, -0.90, -0.01
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -0.60, -0.22, -1.80, 0.43, -0.97, -0.91
239, -0.60, -0.22, -1.88, 0.43, -1.18, -0.88
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -0.64, -0.20, -6.41, 0.39, -1.23, -0.88
142, -0.64, -0.20, -7.32, 0.39, -10.56, -0.61
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, -0.07, -0.34, 10.54, 0.11, -6.90, -0.61
244, -0.07, -0.34, 10.12, 0.11, -0.49, -0.40
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.06, -0.16, 0.95, 0.01, -0.57, -0.23
144, -0.06, -0.16, 0.39, 0.01, 0.00, -0.10
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.06, -0.16, -0.38, 0.01, 0.00, 0.09
250, -0.06, -0.16, -0.48, 0.01, -0.06, 0.12
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, -0.09, -0.29, -5.43, 0.01, 0.08, 0.24
146, -0.09, -0.29, -5.50, 0.01, -0.47, 0.27
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -0.26, 0.09, -2.33, 0.21, 0.41, -0.15
681, -0.26, 0.09, -8.39, 0.21, -4.50, -0.23
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, 0.75, 0.09, -19.45, -0.57, -3.27, -0.30
61, 0.75, 0.09, -22.10, -0.57, -11.58, -0.33
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, 0.00, 1.01, -11.06, -1.22, 0.00, 0.00
681, 0.00, 1.01, -11.06, -1.22, -0.78, -0.07
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, 0.09, 0.26, 2.33, 0.41, -0.21, 0.15
258, 0.09, 0.26, 2.27, 0.41, -0.10, 0.13
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, 0.08, 0.27, -0.90, 0.39, -0.10, 0.13
57, 0.08, 0.27, -0.95, 0.39, -0.14, 0.12
877 (87-261) [l=16 cm] - K.



87, -0.31, 0.06, -3.60, 0.04, 2.71, 0.10
261, -0.31, 0.06, -4.17, 0.04, 2.08, 0.09
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, -0.08, 0.04, -6.83, 0.02, 1.91, 0.07
131, -0.08, 0.04, -8.07, 0.02, -0.69, 0.05
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -0.23, 0.04, -2.03, 0.01, 0.00, -0.02
265, -0.23, 0.04, -10.71, 0.01, -15.69, -0.12
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, 2.10, 0.06, -57.59, 0.11, -15.72, -0.20
135, 2.10, 0.06, -58.83, 0.11, -36.15, -0.22
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, 1.79, 0.01, 43.62, -0.06, -33.75, -0.04
575, 1.79, 0.01, 39.27, -0.06, -6.52, -0.04
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -0.14, -0.03, 10.75, 0.00, -7.81, -0.04
51, -0.14, -0.03, 3.48, 0.00, 0.00, -0.01
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -0.25, -0.04, 6.12, -0.01, -1.14, 0.02
577, -0.25, -0.04, 5.74, -0.01, -0.80, 0.03
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -0.12, -0.05, -1.23, 0.00, -0.61, 0.02
55, -0.12, -0.05, -2.87, 0.00, -1.12, 0.04
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, 2.60, -0.06, 62.90, -2.87, -69.12, 0.08
682, 2.60, -0.06, 57.51, -2.87, -20.29, 0.13
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, 0.04, -0.02, 15.64, 0.00, -17.64, -0.05
40, 0.04, -0.02, 3.16, 0.00, 0.00, -0.01
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.04, 2.57, -41.87, 2.66, 0.06, 0.00
682, 0.04, 2.57, -41.87, 2.66, -2.87, -0.18
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -0.38, -0.02, 2.11, 0.00, -0.96, 0.02
683, -0.38, -0.02, 1.28, 0.00, -0.74, 0.02
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -0.24, -0.02, -1.57, 0.20, -0.60, 0.03
44, -0.24, -0.02, -2.98, 0.20, -1.09, 0.03
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.00, -0.13, -2.84, 0.14, 0.00, 0.00
683, 0.00, -0.13, -2.84, 0.14, -0.20, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, 2.68, -0.02, 63.07, 2.96, -68.73, -0.25
684, 2.68, -0.02, 57.68, 2.96, -19.76, -0.24
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -0.01, -0.02, 15.64, 0.00, -17.64, -0.05
90, -0.01, -0.02, 3.16, 0.00, 0.00, -0.01
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, 0.00, -2.69, -42.05, -2.12, -0.02, 0.00
684, 0.00, -2.69, -42.05, -2.12, -2.96, 0.19
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -0.42, -0.02, 1.76, 0.00, -0.96, 0.02
685, -0.42, -0.02, 0.93, 0.00, -0.79, 0.02
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -0.29, -0.02, -1.85, -0.20, -0.65, 0.01
94, -0.29, -0.02, -3.27, -0.20, -1.20, 0.02
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, 0.00, 0.13, -2.79, -0.14, 0.00, 0.00
685, 0.00, 0.13, -2.79, -0.14, -0.20, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, 2.62, 0.07, 40.49, 0.00, -33.28, 0.15
590, 2.62, 0.07, 34.90, 0.00, -1.47, 0.09
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -0.27, 0.07, 8.27, 0.00, -4.24, 0.09
66, -0.27, 0.07, 3.48, 0.00, 0.00, 0.04
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -0.52, 0.08, 9.85, 0.01, -1.94, -0.06
592, -0.52, 0.08, 8.23, 0.01, 0.27, -0.08
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -0.27, 0.08, 0.18, 0.01, 0.53, -0.08
59, -0.27, 0.08, -1.46, 0.01, 0.37, -0.10
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -0.05, -0.48, -1.45, 1.46, -0.38, 0.51
4, -0.05, -0.48, -2.86, 1.46, -1.24, 0.70
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, 0.00, -0.20, -4.17, 0.29, 0.00, 0.00
686, 0.00, -0.20, -4.17, 0.29, -0.29, 0.01
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -0.22, 0.60, -0.39, -0.97, 0.01, -0.67
62, -0.22, 0.60, -1.80, -0.97, -0.43, -0.91
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, 0.00, 0.17, -4.14, -0.24, 0.00, 0.00
687, 0.00, 0.17, -4.14, -0.24, -0.29, -0.01
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 2.58, 0.82, -0.77, 0.00
1, 0.00, 0.00, 14.63, 0.82, 18.89, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -16.53, 0.65, 20.62, 0.00
649, 0.00, 0.00, -4.61, 0.65, -3.49, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 4.60, -0.92, -1.74, 0.00
5, 0.00, 0.00, 6.92, -0.92, 1.02, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.



5, 0.00, 0.00, -3.89, -0.03, 0.74, 0.00
7, 0.00, 0.00, -1.57, -0.03, -0.57, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, -2.42, -0.89, -1.17, 0.00
12, 0.00, 0.00, 3.18, -0.89, -0.74, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 2.75, -0.03, -0.49, 0.00
10, 0.00, 0.00, 4.23, -0.03, 0.56, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, 0.40, -0.91, -0.20, 0.00
651, 0.00, 0.00, 7.79, -0.91, 5.77, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -1.05, -0.03, 0.08, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.44, -0.03, -0.01, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 3.83, 0.18, -0.08, 0.00
16, 0.00, 0.00, 5.05, 0.18, 0.98, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -5.87, -0.10, 0.94, 0.00
652, 0.00, 0.00, -4.19, -0.10, -0.72, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -0.29, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 0.55, 0.00, 0.02, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -13.24, -0.34, -0.03, 0.00
654, 0.00, 0.00, -11.19, -0.34, -4.98, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -7.96, 0.78, 5.93, 0.00
28, 0.00, 0.00, -0.61, 0.78, -0.33, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, -0.62, 0.02, 0.01, 0.00
26, 0.00, 0.00, 0.85, 0.02, 0.05, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -4.55, 0.02, 0.60, 0.00
29, 0.00, 0.00, -3.08, 0.02, -0.55, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -3.55, 0.75, -1.03, 0.00
34, 0.00, 0.00, 2.00, 0.75, -1.91, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, 1.25, 0.02, -0.52, 0.00
32, 0.00, 0.00, 3.55, 0.02, 0.64, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -8.40, 0.77, -0.15, 0.00
655, 0.00, 0.00, -6.11, 0.77, -3.64, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 15.10, 3.81, 5.23, 0.00
37, 0.00, 0.00, 34.80, 3.81, 47.37, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -45.40, 2.83, 90.81, 0.00
688, 0.00, 0.00, -14.87, 2.83, 10.04, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -14.87, 2.83, 10.04, 0.00
689, 0.00, 0.00, -4.39, 2.83, 0.91, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, -4.39, 2.83, 0.91, 0.00
41, 0.00, 0.00, -0.75, 2.83, 0.05, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -8.25, 2.82, 0.52, 0.00
651, 0.00, 0.00, -4.65, 2.82, -1.66, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 2.21, 1.81, -4.47, 0.00
45, 0.00, 0.00, 21.22, 1.81, 10.94, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -9.74, 1.75, 5.59, 0.00
650, 0.00, 0.00, -2.31, 1.75, 2.49, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 7.26, 1.52, 5.45, 0.00
48, 0.00, 0.00, 19.18, 1.52, 15.45, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -36.47, 1.43, 35.59, 0.00
690, 0.00, 0.00, -9.80, 1.43, -4.79, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -9.80, 1.43, -4.79, 0.00
691, 0.00, 0.00, 5.51, 1.43, -7.02, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 5.51, 1.43, -7.02, 0.00
52, 0.00, 0.00, 9.93, 1.43, -4.66, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, -1.69, 1.41, -4.63, 0.00
670, 0.00, 0.00, 2.72, 1.41, -4.47, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, 0.07, 0.00, -0.02, 0.00
56, 0.00, 0.00, 1.27, 0.00, 0.04, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -1.26, 0.00, 0.04, 0.00
674, 0.00, 0.00, -0.07, 0.00, -0.02, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 1.35, -0.33, -5.20, 0.00
60, 0.00, 0.00, 20.34, -0.33, 9.08, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -9.36, -0.30, 5.41, 0.00
655, 0.00, 0.00, -1.98, -0.30, 2.49, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.



63, 0.00, 0.00, -35.94, -0.11, 33.62, 0.00
692, 0.00, 0.00, -11.77, -0.11, -3.59, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -11.77, -0.11, -3.59, 0.00
693, 0.00, 0.00, 3.73, -0.11, -7.78, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 3.73, -0.11, -7.78, 0.00
67, 0.00, 0.00, 10.91, -0.11, -4.18, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -5.68, -0.10, -4.17, 0.00
673, 0.00, 0.00, 1.49, -0.10, -5.20, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -2.39, -1.47, 6.64, 0.00
70, 0.00, 0.00, 2.27, -1.47, 6.60, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -11.36, -1.43, 7.68, 0.00
694, 0.00, 0.00, -6.77, -1.43, 1.27, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -6.77, -1.43, 1.27, 0.00
695, 0.00, 0.00, 2.49, -1.43, -1.81, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 2.49, -1.43, -1.81, 0.00
74, 0.00, 0.00, 7.15, -1.43, 1.74, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -13.21, -1.42, 1.79, 0.00
664, 0.00, 0.00, -8.56, -1.42, -6.24, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 0.12, -0.36, 6.68, 0.00
78, 0.00, 0.00, 2.42, -0.36, 7.71, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -4.54, -0.14, 2.82, 0.00
672, 0.00, 0.00, 3.12, -0.14, 0.93, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -3.23, 0.00, 1.06, 0.00
80, 0.00, 0.00, -0.93, 0.00, -0.62, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 7.72, 7.25, -5.22, 0.00
83, 0.00, 0.00, 16.51, 7.25, 12.50, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -17.28, 7.01, 21.91, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.20, 7.01, -3.12, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 14.84, -3.54, 4.75, 0.00
88, 0.00, 0.00, 34.53, -3.54, 46.46, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -45.44, -2.71, 90.96, 0.00
696, 0.00, 0.00, -14.97, -2.71, 10.02, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -14.97, -2.71, 10.02, 0.00
697, 0.00, 0.00, -4.51, -2.71, 0.79, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, -4.51, -2.71, 0.79, 0.00
91, 0.00, 0.00, -0.89, -2.71, -0.12, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 4.40, 1.20, -0.63, 0.00
95, 0.00, 0.00, 9.00, 1.20, 4.31, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -7.50, 1.17, 3.26, 0.00
698, 0.00, 0.00, -2.85, 1.17, -0.56, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -2.85, 1.17, -0.56, 0.00
699, 0.00, 0.00, 6.42, 1.17, 2.00, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 6.42, 1.17, 2.00, 0.00
99, 0.00, 0.00, 11.02, 1.17, 8.16, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -2.76, 1.20, 6.91, 0.00
662, 0.00, 0.00, 1.89, 1.20, 6.60, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -1.10, -0.33, 10.78, 0.00
103, 0.00, 0.00, 7.59, -0.33, 15.35, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -7.96, -0.11, 14.87, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.74, -0.11, 9.78, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 1.39, -0.30, 1.00, 0.00
107, 0.00, 0.00, 7.99, -0.30, 6.22, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -4.69, -0.36, -1.31, 0.00
669, 0.00, 0.00, 8.03, -0.36, 2.28, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -6.46, -0.01, 2.45, 0.00
109, 0.00, 0.00, 0.08, -0.01, -1.10, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 12.57, 0.31, 1.39, 0.00
112, 0.00, 0.00, 13.33, 0.31, 4.95, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -1.58, 0.00, 0.27, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.74, 0.00, 0.36, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 2.02, 0.23, -1.12, 0.00
120, 0.00, 0.00, 5.55, 0.23, 3.61, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.



120, 0.00, 0.00, 1.30, 0.00, -0.75, 0.00
118, 0.00, 0.00, 3.59, 0.00, 1.22, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -2.04, 0.41, 8.71, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.26, 0.41, 7.99, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -1.39, -1.00, -0.30, 0.00
122, 0.00, 0.00, 28.63, -1.00, 39.72, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -17.42, -0.05, 12.23, 0.00
124, 0.00, 0.00, 11.15, -0.05, 3.44, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -8.66, -0.77, 0.61, 0.00
128, 0.00, 0.00, 2.23, -0.77, -3.07, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 1.63, -0.05, -0.68, 0.00
126, 0.00, 0.00, 5.50, -0.05, 0.79, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, -1.30, -0.77, -1.09, 0.00
648, 0.00, 0.00, 2.58, -0.77, -0.82, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, 0.20, -3.12, -7.01, 0.00
130, 0.00, 0.00, 5.50, -3.12, -5.54, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -5.61, -0.19, 0.81, 0.00
132, 0.00, 0.00, -0.39, -0.19, -0.73, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -1.18, -3.07, -6.32, 0.00
136, 0.00, 0.00, 10.27, -3.07, -1.07, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -10.52, -0.19, 2.69, 0.00
134, 0.00, 0.00, 17.07, -0.19, 12.01, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -30.22, -3.36, 46.82, 0.00
657, 0.00, 0.00, -3.07, -3.36, 0.13, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, 0.30, 0.00, -0.03, 0.00
139, 0.00, 0.00, 1.48, 0.00, 0.04, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -1.42, 0.00, 0.04, 0.00
671, 0.00, 0.00, -0.22, 0.00, -0.03, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 3.32, 0.18, -3.93, 0.00
141, 0.00, 0.00, 10.91, 0.18, 6.51, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -4.72, 0.00, 1.54, 0.00
143, 0.00, 0.00, 2.97, 0.00, 0.25, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, 0.73, 0.13, -3.03, 0.00
147, 0.00, 0.00, 6.83, 0.13, 1.30, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 6.34, 0.00, -0.74, 0.00
145, 0.00, 0.00, 7.61, 0.00, 0.91, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, 1.78, 0.13, 2.78, 0.00
657, 0.00, 0.00, 3.07, 0.13, 3.36, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -0.64, 6.38, -0.47, 0.00
596, 0.00, 0.00, 7.02, 6.38, 2.48, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -6.56, 6.38, 4.57, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.83, 6.38, 1.96, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 0.83, -1.96, 6.38, 0.00
600, 0.00, 0.00, 7.46, -1.96, 9.86, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -5.47, -2.13, 9.81, 0.00
659, 0.00, 0.00, 1.15, -2.13, 8.00, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 1.15, -8.00, -2.13, 0.00
603, 0.00, 0.00, 8.53, -8.00, 2.30, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 4.59, 0.00, -0.15, 0.00
660, 0.00, 0.00, 4.75, 0.00, -0.06, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -4.72, -8.00, 0.21, 0.00
653, 0.00, 0.00, 2.93, -8.00, -0.64, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -0.27, -0.09, 7.57, 0.37, -5.32, 0.22
8, -0.27, -0.09, 4.16, 0.37, -2.30, 0.27
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -0.25, -0.48, 4.13, 1.16, -2.03, 0.30
686, -0.25, -0.48, 2.71, 1.16, -0.66, 0.49
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -0.40, 0.13, 7.60, -0.52, -5.25, -0.33
36, -0.40, 0.13, 4.19, -0.52, -2.21, -0.40
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -0.39, 0.60, 5.16, -0.68, -2.00, -0.41
687, -0.39, 0.60, 3.74, -0.68, -0.22, -0.65
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, 0.24, 0.53, -7.11, -3.16, -3.48, 0.71
77, 0.24, 0.53, -9.69, -3.16, -7.68, 0.45
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.



77, 0.39, 0.10, -4.07, 0.05, -8.07, 0.22
64, 0.39, 0.10, -7.83, 0.05, -11.46, 0.16
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.02, 0.20, -5.64, -1.57, 1.33, -0.04
97, -0.02, 0.20, -8.22, -1.57, -2.13, -0.14
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, 0.05, 0.00, -7.03, -0.18, -2.41, -0.04
49, 0.05, 0.00, -12.03, -0.18, -9.60, -0.04
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.04, -0.19, 7.03, -1.99, -0.19, 0.10
185, -0.04, -0.19, 6.22, -1.99, 2.36, 0.17
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -0.04, -0.02, 8.89, -1.29, 2.24, 0.16
196, -0.04, -0.02, 7.66, -1.29, 5.30, 0.17
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, 0.01, -0.19, 4.15, -1.94, -0.10, 0.00
195, 0.01, -0.19, 3.07, -1.94, 1.76, 0.10
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.02, 0.18, 4.36, 1.86, -0.10, -0.01
198, 0.02, 0.18, 3.29, 1.86, 1.87, -0.11
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.03, 0.17, 7.49, 1.87, -0.14, -0.11
202, -0.03, 0.17, 6.68, 1.87, 2.59, -0.17
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -0.02, -0.06, 8.71, 1.26, 2.47, -0.14
199, -0.02, -0.06, 7.49, 1.26, 5.46, -0.12
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.17, 0.13, 3.07, 0.03, -2.46, -0.08
334, 0.17, 0.13, 2.22, 0.03, -1.45, -0.13
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.25, -0.26, 4.95, -0.69, -1.55, 0.04
312, 0.25, -0.26, 3.72, -0.69, 0.05, 0.13
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.17, 0.05, 2.85, -0.05, -2.42, -0.04
350, 0.17, 0.05, 2.00, -0.05, -1.48, -0.06
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.17, 0.27, 5.22, 0.88, -1.58, -0.05
310, 0.17, 0.27, 4.00, 0.88, 0.12, -0.15
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.05, -0.12, 1.90, -0.03, -0.35, 0.57
375, 0.05, -0.12, 1.90, -0.03, 0.25, 0.61
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -0.16, 0.62, 7.95, 15.69, -22.54, 3.79
377, -0.16, 0.62, 7.95, 15.69, -19.60, 3.56
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.15, 0.25, 1.44, 0.02, -0.41, -0.70
381, 0.15, 0.25, 1.44, 0.02, 0.04, -0.77
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, 0.21, -0.49, 5.66, -19.19, -22.51, -4.30
379, 0.21, -0.49, 5.66, -19.19, -20.42, -4.12
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.01, 0.77, -0.19, -0.06, 0.00
518, 0.00, -0.01, 0.77, -0.19, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.11, -0.62, 0.26, 0.06, -0.09, -0.19
548, -0.11, -0.62, 0.26, 0.06, 0.00, 0.02
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
419, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.13, 0.57, -0.22, -0.08, 0.00, -0.06
414, -0.13, 0.57, -0.22, -0.08, -0.04, -0.16
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.11, -0.89, 4.79, -1.07, -1.37, -0.22
569, -0.11, -0.89, 4.14, -1.07, 0.13, 0.08
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.14, 0.28, -0.80, 0.34, 0.12, 0.05
302, -0.14, 0.28, -1.11, 0.34, -0.25, -0.05
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -0.21, -0.17, 0.64, -0.22, -0.16, -0.03
574, -0.21, -0.17, 0.33, -0.22, 0.03, 0.03
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -0.17, 0.94, -4.53, 1.16, 0.03, 0.06
297, -0.17, 0.94, -4.86, 1.16, -0.76, -0.10
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, 0.14, 0.02, 0.67, -0.22, -0.16, 0.01
584, 0.14, 0.02, 0.37, -0.22, 0.04, 0.00
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, 0.10, -0.15, -4.71, 1.13, 0.04, -0.02
226, 0.10, -0.15, -5.03, 1.13, -0.79, 0.00
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, 0.15, 0.10, 4.97, -1.06, -1.42, 0.01
589, 0.15, 0.10, 4.33, -1.06, 0.14, -0.03
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, 0.19, -0.03, -0.86, 0.33, 0.13, 0.01
231, 0.19, -0.03, -1.16, 0.33, -0.26, 0.02
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, 0.37, -0.39, -0.54, 0.76, -1.00, 0.12
598, 0.37, -0.39, -1.26, 0.76, -1.29, 0.25
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.



598, 0.00, 0.00, 1.47, 0.00, -0.28, 0.00
20, 0.00, 0.00, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -2.19, 0.00, -0.88, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, 0.33, 0.47, 0.67, -0.80, -1.71, 0.21
22, 0.33, 0.47, 0.31, -0.80, -1.63, 0.13
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -0.86, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -1.93, 0.00, -0.77, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, 0.29, 0.13, 3.44, -1.14, -2.65, 0.04
229, 0.29, 0.13, 3.12, -1.14, -2.11, 0.02
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, 0.25, -0.18, -3.22, 1.14, -1.39, 0.01
612, 0.25, -0.18, -3.86, 1.14, -2.56, 0.07
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 1.29, 0.00, -0.24, 0.00
228, 0.00, 0.00, 0.86, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -0.34, 1.07, -2.61, 1.20, -1.28, -0.15
614, -0.34, 1.07, -3.24, 1.20, -2.24, -0.50
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 1.29, 0.00, -0.24, 0.00
299, 0.00, 0.00, 0.86, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -0.86, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -1.93, 0.00, -0.77, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -0.30, -1.11, 2.55, -1.21, -2.54, -0.52
300, -0.30, -1.11, 2.24, -1.21, -2.14, -0.34
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.13, -0.02, -2.18, 0.05, 1.18, -0.25
622, -0.13, -0.02, -2.18, 0.05, -0.02, -0.24
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.12, -0.60, -1.42, 0.11, 0.20, -0.28
417, -0.12, -0.60, -1.42, 0.11, -0.04, -0.19
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.13, 0.56, 0.77, -0.12, -0.06, -0.16
626, -0.13, 0.56, 0.77, -0.12, 0.19, -0.34
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.14, -0.03, 1.78, 0.06, 0.04, -0.28
416, -0.14, -0.03, 1.78, 0.06, 0.44, -0.27
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, -0.17, 0.09, -8.75, -7.35, -29.32, 3.10
628, -0.17, 0.09, -8.75, -7.35, -33.69, 3.06
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 0.07, 0.02, -2.56, 0.45, -29.04, 1.03
520, 0.07, 0.02, -2.56, 0.45, -31.19, 1.01
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 0.06, 0.02, 1.40, 0.49, -31.44, 1.01
633, 0.06, 0.02, 1.40, 0.49, -30.27, 1.00
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, -0.22, 0.03, 8.11, 9.01, -35.13, 3.01
505, -0.22, 0.03, 8.11, 9.01, -31.08, 3.00
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 1.29, -1.75, -0.58, -19.88, -14.99, 8.23
636, 1.29, -1.75, -0.58, -19.88, -15.18, 8.82
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 3.46, 0.03, 11.71, -79.14, -28.90, 19.80
447, 3.46, 0.03, 11.71, -79.14, -24.33, 19.79
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 2.79, 1.78, 15.49, -2.13, -34.69, 2.79
637, 2.79, 1.78, 15.49, -2.13, -18.32, 0.90
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 0.45, 0.00, 2.07, 0.00, -4.64, 0.00
455, 0.45, 0.00, 2.07, 0.00, -2.57, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 0.75, 2.22, -2.25, 22.00, -15.54, -9.13
640, 0.75, 2.22, -2.25, 22.00, -16.28, -9.87
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 2.45, -0.02, 8.90, 83.52, -29.42, -21.37
444, 2.45, -0.02, 8.90, 83.52, -25.94, -21.36
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 3.33, -2.23, 17.27, 6.07, -37.04, -4.69
641, 3.33, -2.23, 17.27, 6.07, -18.79, -2.33
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 0.80, 0.00, 3.07, 0.00, -5.70, 0.00
469, 0.80, 0.00, 3.07, 0.00, -2.62, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 0.01, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 0.01, -0.45, 0.00, -0.03, 0.00
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, 0.02, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, 0.02, -0.45, 0.00, -0.03, 0.00
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.06, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.06, -1.82, 0.00, -0.71, -0.04
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.13, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.13, -1.82, 0.00, -0.71, -0.08
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.



91, 0.00, 0.00, -8.05, -2.71, 0.35, 0.00
677, 0.00, 0.00, -4.66, -2.71, -1.67, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 0.09, 0.00, -1.61, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.30, 0.00, -1.61, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, 0.05, 0.24, -0.02, 0.02, 0.00, -0.53
378, 0.05, 0.24, -0.02, 0.02, -0.02, -0.68
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.04, -0.12, -0.01, -0.01, 0.00, 0.49
376, -0.04, -0.12, -0.01, -0.01, -0.01, 0.57
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -0.64, 0.06, -8.46, 0.07, -0.02, -0.10
50, -0.64, 0.06, -8.73, 0.07, -3.56, -0.12
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -0.43, -0.22, -14.28, -0.36, -1.96, -0.19
113, -0.43, -0.22, -14.32, -0.36, -5.90, -0.13
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -0.38, 0.97, -4.72, -2.22, 3.24, 1.39
102, -0.38, 0.97, -6.72, -2.22, 1.03, 1.02
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -0.36, 0.58, -6.08, -2.40, 0.85, 1.05
38, -0.36, 0.58, -17.30, -2.40, -18.87, 0.08
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, 0.04, -0.08, 4.75, 3.71, -0.09, 0.02
105, 0.04, -0.08, 4.59, 3.71, 0.38, 0.03
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, 0.09, 0.95, 8.27, -2.92, 0.13, 1.91
678, 0.09, 0.95, 5.60, -2.92, 3.71, 1.42
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, 0.00, -0.02, 4.44, -3.64, -0.09, -0.10
106, 0.00, -0.02, 4.28, -3.64, 0.34, -0.10
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, 0.19, -1.37, 8.59, 4.30, 0.92, -2.29
679, 0.19, -1.37, 5.92, 4.30, 4.66, -1.58
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -0.30, -1.37, -4.69, 3.55, 4.14, -1.55
72, -0.30, -1.37, -6.68, 3.55, 1.95, -1.02
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -0.32, -0.52, -5.69, 2.66, 1.76, -1.13
89, -0.32, -0.52, -16.90, 2.66, -17.30, -0.26
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, 0.17, 0.14, -0.11, 0.01, 0.00, -0.10
65, 0.17, 0.14, -0.36, 0.01, -0.34, -0.31
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, 0.70, -0.45, -3.64, -3.96, 2.81, -1.28
84, 0.70, -0.45, -4.62, -3.96, -3.23, -0.62
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, 0.19, 0.04, 0.57, -0.25, -0.16, 0.01
44, 0.19, 0.04, 0.33, -0.25, -0.02, 0.00
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, 0.21, -0.20, -2.65, 0.84, 0.18, 0.03
17, 0.21, -0.20, -3.18, 0.84, -0.52, 0.08
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, 0.12, 0.22, 3.47, -0.85, -1.01, 0.07
94, 0.12, 0.22, 2.59, -0.85, 0.21, -0.01
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, 0.14, -0.07, -0.68, 0.35, 0.02, 0.00
25, 0.14, -0.07, -0.92, 0.35, -0.23, 0.03
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -4.60, 6.15, 7.39, 0.00
664, 0.00, 0.00, 11.84, 6.15, 11.06, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, 3.29, -0.09, 12.48, 0.00
63, 0.00, 0.00, 12.38, -0.09, 16.94, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.03, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.33
369, 0.03, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.43
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.11, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.43
370, 0.11, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -0.44, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.88
371, -0.44, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.92
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -0.51, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.92
372, -0.51, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -0.52, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 1.08
373, -0.52, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 1.18
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -0.44, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 1.18
375, -0.44, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -0.51, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.93
374, -0.51, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.13, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.57
441, 0.13, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.57
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 0.27, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.67
479, 0.27, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.79
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.



479, 0.24, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.79
646, 0.24, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.98
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.05, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.57
375, 0.05, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.61
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.04, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.49
376, -0.04, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.57
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.14, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.27
418, -0.14, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.17, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.09
429, -0.17, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.12
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.12, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.12
430, -0.12, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.14
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.12, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 1.29
431, -0.12, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.11, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
379, -0.11, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 1.36
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.12, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.13
432, -0.12, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
502, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.62, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
548, 0.62, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 1.30, -0.23, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36
547, 1.30, -0.23, 0.00, 0.00, 0.00, -0.14
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
495, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 0.58, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
554, 0.58, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 1.21, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
553, 1.21, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 0.70, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.39
491, 0.70, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.22
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.22
551, 0.61, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 0.74, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.42
498, 0.74, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
545, 0.65, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.18
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, 0.00, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.69
529, 0.00, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.51
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -0.14, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.51
550, -0.14, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.39
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -0.02, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70
531, -0.02, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.54
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -0.16, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.54
544, -0.16, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.43
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.11, -0.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.19
548, -0.11, -0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.13, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
414, -0.13, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, -0.16
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.13, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
622, -0.13, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.24
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.12, -0.60, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
417, -0.12, -0.60, 0.00, 0.00, 0.00, -0.19
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.13, 0.56, 0.00, 0.00, 0.00, -0.16
626, -0.13, 0.56, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.14, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
416, -0.14, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.27
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -0.49, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 1.38
380, -0.49, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 1.34
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -0.53, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 1.34
382, -0.53, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 1.30
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.



384, -0.54, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
383, -0.54, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -0.49, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
385, -0.49, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.34
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -0.54, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
384, -0.54, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 1.27
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -0.50, -0.32, 0.00, 0.00, 0.00, -0.77
386, -0.50, -0.32, 0.00, 0.00, 0.00, -0.62
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -0.37, -0.32, 0.00, 0.00, 0.00, -0.62
385, -0.37, -0.32, 0.00, 0.00, 0.00, -0.46
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.24, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, -0.68
448, 0.24, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 0.49, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
451, 0.49, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 0.45, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
387, 0.45, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 1.58
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.15, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70
381, 0.15, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, -0.77
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, 0.05, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, -0.53
378, 0.05, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, -0.68
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.02, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.50
627, 0.02, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.37
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.01, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.37
629, 0.01, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.15, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
630, -0.15, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.22
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.16, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.22
631, -0.16, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.21
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.01, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.21
632, -0.01, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, 0.00, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
633, 0.00, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.51
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 0.07, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.03
520, 0.07, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.01
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 0.06, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.01
633, 0.06, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 1.00

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.660E-04, -5.512E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.660E-04, -5.512E-04
j', -4.013E-03, 1.299E-04, -6.548E-04, -7.041E-03
2, -4.013E-03, 2.609E-04, -6.548E-04, -7.041E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.145E-03, -3.728E-04
i', 0.000E+00, -7.582E-04, 1.145E-03, -3.728E-04
j', -4.759E-03, 3.459E-04, -6.547E-04, -7.041E-03
6, -4.759E-03, 4.769E-04, -6.547E-04, -7.041E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.608E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.608E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.613E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.613E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -4.629E-03, -1.748E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.629E-03, -1.748E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.759E-03, -1.745E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
6, -4.759E-03, -1.745E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.301E-03, -2.962E-03
i', 0.000E+00, -2.680E-03, 3.301E-03, -2.962E-03
j', -4.445E-03, 6.343E-05, -2.241E-03, -3.057E-03
11, -4.445E-03, 5.115E-04, -2.241E-03, -3.057E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.640E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.640E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.659E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.659E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -4.613E-03, -1.760E-01, -2.241E-03, 5.585E-04



i', -4.613E-03, -1.760E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
j', -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
11, -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
9 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
i', -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
j', -4.278E-03, -1.746E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
15, -4.278E-03, -1.746E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.738E-04, -6.321E-03
i', 0.000E+00, 4.277E-05, -1.738E-04, -6.321E-03
j', -3.815E-03, 6.783E-04, -3.830E-04, -5.541E-03
17, -3.815E-03, 7.549E-04, -3.830E-04, -5.541E-03
11 (18-16) [l=56 cm][56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -1.696E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.696E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.211E-04, -6.330E-03
i', 0.000E+00, 6.234E-05, -2.211E-04, -6.330E-03
j', -3.885E-03, 6.783E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
22, -3.885E-03, 7.549E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
13 (21-23) [l=72 cm][72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -1.691E-01, -2.211E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.691E-01, -2.211E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.690E-01, -2.211E-04, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -1.690E-01, -2.211E-04, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.728E-03, -3.463E-03
i', 0.000E+00, 3.027E-03, -3.728E-03, -3.463E-03
j', -4.603E-03, 1.137E-03, 1.061E-03, -2.850E-03
27, -4.603E-03, 9.246E-04, 1.061E-03, -2.850E-03
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.647E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.647E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.625E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.625E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -4.427E-03, -1.739E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
i', -4.427E-03, -1.739E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
j', -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
27, -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
i', -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
j', -4.778E-03, -1.745E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
31, -4.778E-03, -1.745E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.261E-04, -1.280E-03
i', 0.000E+00, 5.469E-04, -8.261E-04, -1.280E-03
j', -5.286E-03, 6.666E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
33, -5.286E-03, 8.674E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.598E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.598E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.594E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.594E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -5.286E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.286E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.342E-03, -1.738E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
36, -5.342E-03, -1.738E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.613E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.613E-01, 2.275E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.640E-01, 2.275E-03, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.640E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, -4.888E-03, -1.742E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.888E-03, -1.742E-01, 1.596E-03, -2.700E-04
j', -4.613E-03, -1.760E-01, 1.596E-03, 5.585E-04
14, -4.613E-03, -1.760E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.659E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.659E-01, 3.210E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.696E-01, 3.210E-03, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -1.696E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -4.278E-03, -1.746E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
i', -4.278E-03, -1.746E-01, 6.443E-03, 5.585E-04
j', -3.798E-03, -1.821E-01, 6.443E-03, -3.196E-05
19, -3.798E-03, -1.821E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -3.833E-03, -1.816E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
i', -3.833E-03, -1.816E-01, -3.829E-04, -3.196E-05
j', -3.862E-03, -1.813E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
24, -3.862E-03, -1.813E-01, -3.829E-04, -3.197E-05



27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -1.690E-01, -2.211E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.690E-01, -3.680E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.647E-01, -3.680E-03, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.647E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -3.908E-03, -1.807E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
i', -3.908E-03, -1.807E-01, -5.948E-03, -3.197E-05
j', -4.427E-03, -1.739E-01, -5.948E-03, -5.857E-04
30, -4.427E-03, -1.739E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.625E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.625E-01, -2.383E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.598E-01, -2.383E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.598E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -4.778E-03, -1.745E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
i', -4.778E-03, -1.745E-01, 1.886E-04, -5.857E-04
j', -5.230E-03, -1.747E-01, 1.886E-04, -1.166E-04
35, -5.230E-03, -1.747E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.335E-03, -2.808E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.335E-03, -2.808E-03
j', 6.715E-04, 3.793E-03, 1.673E-03, 8.136E-05
38, 6.715E-04, 3.751E-03, 1.673E-03, 8.136E-05
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.321E-03, 1.737E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.321E-03, 1.737E-04
j', 7.657E-04, 3.065E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
42, 7.657E-04, 3.808E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 7.765E-04, -1.857E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
i', 7.765E-04, -1.857E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
j', 7.657E-04, -1.838E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
42, 7.657E-04, -1.838E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 5.215E-04, -2.060E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
i', 5.215E-04, -2.060E-01, -2.139E-02, -5.583E-05
j', 7.765E-04, -1.857E-01, -2.139E-02, -3.196E-05
43, 7.765E-04, -1.857E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.726E-04, -1.145E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.726E-04, -1.145E-03
j', 6.159E-04, 3.221E-03, -7.041E-03, 6.547E-04
46, 6.159E-04, 4.629E-03, -7.041E-03, 6.547E-04
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.347E-03, -2.176E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -5.347E-03, -2.176E-03
j', 6.514E-04, 5.626E-03, 3.537E-03, 2.989E-03
49, 6.514E-04, 4.918E-03, 3.537E-03, 2.989E-03
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.726E-04, -1.146E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.726E-04, -1.146E-03
j', 1.053E-03, 3.176E-03, -7.042E-03, 6.547E-04
53, 1.053E-03, 4.584E-03, -7.042E-03, 6.547E-04
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, 1.136E-03, -1.921E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
i', 1.136E-03, -1.921E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
j', 1.053E-03, -1.899E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
53, 1.053E-03, -1.899E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, 3.888E-04, -2.039E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
i', 3.888E-04, -2.039E-01, -1.126E-02, -1.497E-04
j', 1.136E-03, -1.921E-01, -1.126E-02, -2.700E-04
54, 1.136E-03, -1.921E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.260E-04, -1.280E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.260E-04, -1.280E-03
j', -5.352E-03, 8.801E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
57, -5.352E-03, 1.081E-03, -1.004E-03, -5.979E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -5.352E-03, -1.846E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.352E-03, -1.846E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.362E-03, -1.846E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
59, -5.362E-03, -1.846E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.280E-03, 8.260E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.280E-03, 8.260E-04
j', 9.275E-04, 4.147E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
61, 9.275E-04, 5.342E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.115E-03, 9.064E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.115E-03, 9.064E-04
j', 2.183E-03, 6.957E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
64, 2.183E-03, 6.021E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.280E-03, 8.260E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.280E-03, 8.260E-04
j', 1.138E-03, 4.166E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
68, 1.138E-03, 5.362E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 1.196E-03, -1.904E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 1.196E-03, -1.904E-01, -5.979E-03, -1.166E-04



j', 1.138E-03, -1.875E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
68, 1.138E-03, -1.875E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 3.276E-03, -2.070E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 3.276E-03, -2.070E-01, -1.578E-02, 6.976E-04
j', 1.196E-03, -1.904E-01, -1.578E-02, -1.166E-04
69, 1.196E-03, -1.904E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.078E-03, -2.428E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.078E-03, -2.428E-03
j', -3.948E-03, 7.495E-04, -8.151E-05, 1.673E-03
71, -3.948E-03, 7.658E-04, -8.151E-05, 1.673E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -3.948E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
i', -3.948E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
j', -3.988E-03, -1.983E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
73, -3.988E-03, -1.983E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.066E-04, -6.114E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.066E-04, -6.114E-03
j', -6.536E-03, 1.744E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
75, -6.536E-03, 1.787E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -7.050E-03, -1.973E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
i', -7.050E-03, -1.973E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
j', -6.536E-03, -1.972E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
75, -6.536E-03, -1.972E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -6.536E-03, -1.972E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
i', -6.536E-03, -1.972E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
j', -6.021E-03, -1.970E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
77, -6.021E-03, -1.970E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -3.988E-03, -1.983E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
i', -3.988E-03, -1.983E-01, -6.876E-04, -5.580E-05
j', -7.050E-03, -1.973E-01, -6.876E-04, 6.976E-04
76, -7.050E-03, -1.973E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.930E-05, -6.411E-04
i', 0.000E+00, -8.394E-06, 1.930E-05, -6.411E-04
j', -3.954E-03, 8.053E-04, -8.150E-05, 1.673E-03
79, -3.954E-03, 8.216E-04, -8.150E-05, 1.673E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -1.899E-01, 1.930E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.899E-01, 1.930E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.899E-01, 1.928E-05, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -1.899E-01, 1.928E-05, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -3.909E-03, -1.968E-01, -8.149E-05, -5.580E-05
i', -3.909E-03, -1.968E-01, -8.149E-05, -5.580E-05
j', -3.954E-03, -1.967E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
79, -3.954E-03, -1.967E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -3.954E-03, -1.967E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
i', -3.954E-03, -1.967E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
j', -3.999E-03, -1.966E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
82, -3.999E-03, -1.966E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.064E-04, -6.111E-03
i', 0.000E+00, 9.064E-06, -9.064E-04, -6.111E-03
j', -5.001E-03, 1.046E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
84, -5.001E-03, 1.089E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -1.871E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.871E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.844E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -1.844E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -1.899E-01, 1.928E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.899E-01, 2.239E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.871E-01, 2.239E-03, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -1.871E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -3.999E-03, -1.966E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
i', -3.999E-03, -1.966E-01, -3.191E-03, -5.580E-05
j', -7.050E-03, -1.927E-01, -3.191E-03, 6.976E-04
86, -7.050E-03, -1.927E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.431E-03, 3.077E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.431E-03, 3.077E-03
j', 6.717E-04, 3.950E-03, 1.673E-03, 8.155E-05
89, 6.717E-04, 3.909E-03, 1.673E-03, 8.155E-05
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.359E-03, 2.211E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.359E-03, 2.211E-04
j', 7.657E-04, 3.155E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
92, 7.657E-04, 3.898E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 7.765E-04, -1.846E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
i', 7.765E-04, -1.846E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
j', 7.657E-04, -1.827E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
92, 7.657E-04, -1.827E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.



90, 5.217E-04, -2.058E-01, 1.673E-03, -5.579E-05
i', 5.217E-04, -2.058E-01, -2.229E-02, -5.579E-05
j', 7.765E-04, -1.846E-01, -2.229E-02, -3.197E-05
93, 7.765E-04, -1.846E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.176E-03, -5.346E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.176E-03, -5.346E-03
j', -5.029E-03, 1.667E-04, -2.989E-03, 3.537E-03
96, -5.029E-03, 7.644E-04, -2.989E-03, 3.537E-03
66 (97-96) [l=74 cm] [74 def.] - K.
97, -4.918E-03, -1.950E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -4.918E-03, -1.950E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
j', -5.029E-03, -1.928E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
96, -5.029E-03, -1.928E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
67 (96-98) [l=74 cm] [74 def.] - K.
96, -5.029E-03, -1.928E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -5.029E-03, -1.928E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
j', -5.139E-03, -1.906E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
98, -5.139E-03, -1.906E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.809E-03, -2.331E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.809E-03, -2.331E-03
j', -3.712E-03, 7.495E-04, -8.139E-05, 1.673E-03
100, -3.712E-03, 7.657E-04, -8.139E-05, 1.673E-03
69 (101-100) [l=71 cm] [71 def.] - K.
101, -3.672E-03, -1.988E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
i', -3.672E-03, -1.988E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
j', -3.712E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
100, -3.712E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
70 (98-101) [l=145 cm] [145 def.] - S.
98, -5.139E-03, -1.906E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -5.139E-03, -1.906E-01, 5.644E-03, -1.497E-04
j', -3.672E-03, -1.988E-01, 5.644E-03, -5.583E-05
101, -3.672E-03, -1.988E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.259E-05, -6.407E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.259E-05, -6.407E-04
j', -3.830E-03, 7.997E-04, -8.144E-05, 1.673E-03
104, -3.830E-03, 8.160E-04, -8.144E-05, 1.673E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.812E-03, -2.990E-03
i', 0.000E+00, 5.329E-04, -1.812E-03, -2.990E-03
j', -3.357E-03, 1.157E-03, -1.525E-03, -6.366E-04
108, -3.357E-03, 1.462E-03, -1.525E-03, -6.366E-04
73 (107-109) [l=111 cm] [111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -1.816E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.816E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.796E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -1.796E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm] [111 def.] - K.
110, -3.256E-03, -1.940E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
i', -3.256E-03, -1.940E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
j', -3.357E-03, -1.923E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
108, -3.357E-03, -1.923E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.789E-03, -4.622E-03
i', 0.000E+00, -7.669E-04, 2.789E-03, -4.622E-03
j', -4.960E-03, 3.164E-04, -2.989E-03, 3.537E-03
113, -4.960E-03, 9.141E-04, -2.989E-03, 3.537E-03
76 (114-112) [l=120 cm] [120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -1.797E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.797E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm] [120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.864E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -1.864E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm] [120 def.] - K.
113, -4.960E-03, -1.907E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -4.960E-03, -1.907E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
j', -5.139E-03, -1.871E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
117, -5.139E-03, -1.871E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.624E-05, -6.410E-04
i', 0.000E+00, -1.141E-05, 2.624E-05, -6.410E-04
j', -3.706E-03, 8.053E-04, -8.139E-05, 1.673E-03
119, -3.706E-03, 8.216E-04, -8.139E-05, 1.673E-03
80 (120-118) [l=81 cm] [81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -1.897E-01, 2.625E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E-01, 2.625E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E-01, 2.624E-05, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -1.898E-01, 2.624E-05, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm] [81 def.] - K.
121, -3.661E-03, -1.971E-01, -8.139E-05, -5.582E-05
i', -3.661E-03, -1.971E-01, -8.139E-05, -5.582E-05
j', -3.706E-03, -1.971E-01, -8.139E-05, -5.582E-05
119, -3.706E-03, -1.971E-01, -8.139E-05, -5.582E-05
82 (119-39) [l=81 cm] [81 def.] - K.
119, -3.706E-03, -1.971E-01, -8.139E-05, -5.582E-05
i', -3.706E-03, -1.971E-01, -8.139E-05, -5.582E-05
j', -3.751E-03, -1.970E-01, -8.140E-05, -5.582E-05



39, -3.751E-03, -1.970E-01, -8.140E-05, -5.582E-05
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -1.796E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.796E-01, 1.016E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.797E-01, 1.016E-04, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -1.797E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -3.458E-03, -1.906E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
i', -3.458E-03, -1.906E-01, 2.909E-03, -9.039E-05
j', -4.780E-03, -1.942E-01, 2.909E-03, -1.497E-04
116, -4.780E-03, -1.942E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -1.864E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.864E-01, 2.647E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E-01, 2.647E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -1.897E-01, 2.625E-05, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -5.139E-03, -1.871E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -5.139E-03, -1.871E-01, 8.051E-03, -1.497E-04
j', -3.661E-03, -1.971E-01, 8.051E-03, -5.582E-05
121, -3.661E-03, -1.971E-01, -8.139E-05, -5.582E-05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.993E-03, 1.812E-03
i', 0.000E+00, 3.292E-05, -2.993E-03, 1.812E-03
j', 1.199E-03, 3.129E-03, -6.366E-04, 1.525E-03
123, 1.199E-03, 3.256E-03, -6.366E-04, 1.525E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -1.749E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.749E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.662E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -1.662E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 1.462E-03, -1.940E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
i', 1.462E-03, -1.940E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
j', 1.199E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
123, 1.199E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.517E-04, 7.642E-04
i', 0.000E+00, 3.961E-04, -5.517E-04, 7.642E-04
j', 3.724E-04, 1.988E-03, -7.041E-03, 6.548E-04
127, 3.724E-04, 3.397E-03, -7.041E-03, 6.548E-04
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -1.638E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.638E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.636E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -1.636E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 4.836E-04, -1.779E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 4.836E-04, -1.779E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 3.724E-04, -1.750E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
127, 3.724E-04, -1.750E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -1.662E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.662E-01, -2.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.638E-01, -2.101E-03, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -1.638E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 9.358E-04, -1.903E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
i', 9.358E-04, -1.903E-01, -1.073E-02, -9.039E-05
j', 4.836E-04, -1.779E-01, -1.073E-02, -2.700E-04
129, 4.836E-04, -1.779E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.107E-03, 9.080E-04
i', 0.000E+00, 3.884E-03, -6.107E-03, 9.080E-04
j', 1.446E-03, 3.888E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
131, 1.446E-03, 2.952E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -1.786E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.786E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.755E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -1.755E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, 1.446E-03, -1.938E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.446E-03, -1.938E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 1.804E-03, -1.962E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
133, 1.804E-03, -1.962E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.614E-04, -3.272E-03
i', 0.000E+00, 1.442E-05, -9.614E-04, -3.272E-03
j', 8.754E-04, 1.957E-03, -3.089E-03, 3.858E-03
135, 8.754E-04, 2.575E-03, -3.089E-03, 3.858E-03
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -1.720E-01, -9.612E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.720E-01, -9.612E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.693E-01, -9.614E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -1.693E-01, -9.614E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, 8.754E-04, -1.877E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
i', 8.754E-04, -1.877E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
j', 6.885E-04, -1.790E-01, -3.089E-03, -6.644E-05
138, 6.885E-04, -1.790E-01, -3.089E-03, -6.644E-05
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -1.755E-01, -6.107E-03, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.755E-01, -3.064E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.720E-01, -3.064E-03, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -1.720E-01, -9.612E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 1.804E-03, -1.962E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.804E-03, -1.962E-01, 1.505E-04, 6.976E-04
j', 1.062E-03, -1.964E-01, 1.505E-04, -6.645E-05
137, 1.062E-03, -1.964E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.146E-03, -3.724E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.146E-03, -3.724E-04
j', -4.607E-03, 8.400E-04, -6.547E-04, -7.042E-03
140, -4.607E-03, 9.709E-04, -6.547E-04, -7.042E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -4.584E-03, -1.878E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.584E-03, -1.878E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.607E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
140, -4.607E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.331E-03, -1.284E-03
i', 0.000E+00, -2.622E-04, 1.331E-03, -1.284E-03
j', -5.514E-03, 5.733E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
142, -5.514E-03, 7.741E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.598E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.598E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.618E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.618E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.273E-03, -9.659E-04
i', 0.000E+00, -2.857E-03, 3.273E-03, -9.659E-04
j', -2.560E-03, -8.301E-05, -3.858E-03, -3.089E-03
146, -2.560E-03, 6.885E-04, -3.858E-03, -3.089E-03
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.650E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.658E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -1.658E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -2.560E-03, -1.799E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
i', -2.560E-03, -1.799E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
j', -2.575E-03, -1.790E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
138, -2.575E-03, -1.790E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -1.618E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.618E-01, 2.785E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.650E-01, 2.785E-03, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -5.685E-03, -1.660E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.685E-03, -1.660E-01, 1.284E-02, -1.166E-04
j', -2.544E-03, -1.808E-01, 1.284E-02, -6.644E-05
148, -2.544E-03, -1.808E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -3.819E-03, 2.609E-04, -6.548E-04, -7.041E-03
i', -3.819E-03, 4.429E-04, -6.548E-04, -7.041E-03
j', -1.069E-03, 1.724E-03, -1.999E-03, -5.512E-03
150, -1.069E-03, 2.002E-03, -1.999E-03, -5.512E-03
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -3.819E-03, -1.711E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
i', -3.819E-03, -1.711E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
j', -4.241E-03, -1.701E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
151, -4.241E-03, -1.701E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -1.238E-03, -1.911E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
i', -1.238E-03, -1.911E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
j', -1.069E-03, -1.880E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
150, -1.069E-03, -1.880E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -1.069E-03, -1.880E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
i', -1.069E-03, -1.880E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
j', -8.991E-04, -1.848E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
153, -8.991E-04, -1.848E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -4.599E-03, 2.609E-04, -6.547E-04, -7.041E-03
i', -4.599E-03, 8.082E-04, -6.547E-04, -7.041E-03
j', -1.416E-03, 5.156E-05, -5.249E-03, -1.056E-02
155, -1.416E-03, 1.988E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -4.550E-03, -1.693E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.550E-03, -1.693E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.599E-03, -1.692E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
154, -4.599E-03, -1.692E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -1.258E-03, -2.013E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.258E-03, -2.013E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -1.416E-03, -2.003E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
155, -1.416E-03, -2.003E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -1.416E-03, -2.003E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.416E-03, -2.003E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -1.574E-03, -1.994E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
158, -1.574E-03, -1.994E-01, -5.249E-03, -8.717E-04



120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -4.241E-03, -1.701E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
i', -4.241E-03, -1.701E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.550E-03, -1.693E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
156, -4.550E-03, -1.693E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -8.991E-04, -1.848E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
i', -8.991E-04, -1.848E-01, 1.435E-02, 1.084E-04
j', -1.258E-03, -2.013E-01, 1.435E-02, -8.717E-04
157, -1.258E-03, -2.013E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 1.190E-03, 3.256E-03, -6.366E-04, 1.525E-03
i', 1.190E-03, 3.307E-03, -6.366E-04, 1.525E-03
j', 4.168E-03, 1.150E-03, 6.286E-04, 1.947E-03
160, 4.168E-03, 1.125E-03, 6.286E-04, 1.947E-03
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 1.190E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
i', 1.190E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
j', 9.177E-04, -1.902E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
161, 9.177E-04, -1.902E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 5.391E-03, -2.127E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
i', 5.391E-03, -2.127E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
j', 4.168E-03, -2.146E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
160, 4.168E-03, -2.146E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 4.168E-03, -2.146E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
i', 4.168E-03, -2.146E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
j', 2.945E-03, -2.165E-01, 6.287E-04, -4.059E-04
163, 2.945E-03, -2.165E-01, 6.287E-04, -4.059E-04
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 3.451E-04, 3.397E-03, -7.041E-03, 6.548E-04
i', 3.451E-04, 8.558E-03, -7.041E-03, 6.548E-04
j', 1.968E-03, -3.328E-04, -5.512E-03, 1.999E-03
165, 1.968E-03, 1.238E-03, -5.512E-03, 1.999E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 4.296E-04, -1.765E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 4.296E-04, -1.765E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 3.451E-04, -1.743E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
164, 3.451E-04, -1.743E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 1.934E-03, -1.945E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
i', 1.934E-03, -1.945E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
j', 1.968E-03, -1.928E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
165, 1.968E-03, -1.928E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 1.968E-03, -1.928E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
i', 1.968E-03, -1.928E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
j', 2.002E-03, -1.911E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
152, 2.002E-03, -1.911E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 9.177E-04, -1.902E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
i', 9.177E-04, -1.902E-01, -1.185E-02, -9.039E-05
j', 4.296E-04, -1.765E-01, -1.185E-02, -2.700E-04
166, 4.296E-04, -1.765E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 2.945E-03, -2.165E-01, 6.287E-04, -4.059E-04
i', 2.945E-03, -2.165E-01, -1.908E-02, -4.059E-04
j', 1.934E-03, -1.945E-01, -1.908E-02, 1.084E-04
167, 1.934E-03, -1.945E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -3.362E-03, 1.462E-03, -1.525E-03, -6.366E-04
i', -3.362E-03, 1.973E-03, -1.525E-03, -6.366E-04
j', -1.597E-03, 5.063E-03, -1.947E-03, 6.286E-04
169, -1.597E-03, 5.391E-03, -1.947E-03, 6.286E-04
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -3.362E-03, -1.922E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
i', -3.362E-03, -1.922E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
j', -3.467E-03, -1.905E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
170, -3.467E-03, -1.905E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -1.125E-03, -2.127E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
i', -1.125E-03, -2.127E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
j', -1.597E-03, -2.104E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
169, -1.597E-03, -2.104E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -1.597E-03, -2.104E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
i', -1.597E-03, -2.104E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
j', -2.069E-03, -2.082E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
171, -2.069E-03, -2.082E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -4.857E-03, 9.141E-04, -2.989E-03, 3.537E-03
i', -4.857E-03, 2.890E-03, -2.989E-03, 3.537E-03
j', -1.514E-03, 4.565E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
173, -1.514E-03, 5.305E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -4.795E-03, -1.939E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -4.795E-03, -1.939E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
j', -4.857E-03, -1.927E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
172, -4.857E-03, -1.927E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -1.470E-03, -2.184E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
i', -1.470E-03, -2.184E-01, -3.261E-03, -1.070E-04



j', -1.514E-03, -2.170E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
173, -1.514E-03, -2.170E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -1.514E-03, -2.170E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
i', -1.514E-03, -2.170E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
j', -1.558E-03, -2.157E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
176, -1.558E-03, -2.157E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -3.467E-03, -1.905E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
i', -3.467E-03, -1.905E-01, 2.792E-03, -9.039E-05
j', -4.795E-03, -1.939E-01, 2.792E-03, -1.497E-04
174, -4.795E-03, -1.939E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -2.069E-03, -2.082E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
i', -2.069E-03, -2.082E-01, 8.154E-03, -4.059E-04
j', -1.470E-03, -2.184E-01, 8.154E-03, -1.070E-04
175, -1.470E-03, -2.184E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 8.393E-04, 4.918E-03, 3.537E-03, 2.989E-03
i', 8.393E-04, 4.918E-03, 3.537E-03, 2.989E-03
j', 5.251E-03, 2.724E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
178, 5.251E-03, 1.558E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 5.305E-03, -2.157E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
i', 5.305E-03, -2.157E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
j', 5.251E-03, -2.186E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
178, 5.251E-03, -2.186E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 5.251E-03, -2.186E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
i', 5.251E-03, -2.186E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
j', 5.198E-03, -2.215E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
179, 5.198E-03, -2.215E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.029E-03, 7.644E-04, -2.989E-03, 3.537E-03
i', -5.029E-03, 7.644E-04, -2.989E-03, 3.537E-03
j', -1.637E-03, 4.392E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
180, -1.637E-03, 5.198E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -1.558E-03, -2.215E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
i', -1.558E-03, -2.215E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
j', -1.637E-03, -2.191E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
180, -1.637E-03, -2.191E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -1.637E-03, -2.191E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
i', -1.637E-03, -2.191E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
j', -1.716E-03, -2.167E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
181, -1.716E-03, -2.167E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.714E-03, 7.657E-04, -8.139E-05, 1.673E-03
i', -3.714E-03, 7.657E-04, -8.139E-05, 1.673E-03
j', -2.659E-03, 4.968E-03, -2.131E-04, 4.432E-03
183, -2.659E-03, 5.021E-03, -2.131E-04, 4.432E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -2.491E-03, -2.208E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
i', -2.491E-03, -2.208E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
j', -2.659E-03, -2.207E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
183, -2.659E-03, -2.207E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -2.659E-03, -2.207E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
i', -2.659E-03, -2.207E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
j', -2.827E-03, -2.205E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
185, -2.827E-03, -2.205E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -1.716E-03, -2.167E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
i', -1.716E-03, -2.167E-01, 2.870E-03, -1.070E-04
j', -2.491E-03, -2.208E-01, 2.870E-03, -2.258E-04
184, -2.491E-03, -2.208E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -3.775E-03, 8.160E-04, -8.142E-05, 1.673E-03
i', -3.775E-03, 8.160E-04, -8.142E-05, 1.673E-03
j', -2.908E-03, 5.110E-03, -2.131E-04, 4.432E-03
187, -2.908E-03, 5.224E-03, -2.131E-04, 4.432E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -2.827E-03, -2.165E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
i', -2.827E-03, -2.165E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
j', -2.908E-03, -2.165E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
187, -2.908E-03, -2.165E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -2.908E-03, -2.165E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
i', -2.908E-03, -2.165E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
j', -2.990E-03, -2.164E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
189, -2.990E-03, -2.164E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.885E-03, 8.160E-04, -8.147E-05, 1.673E-03
i', -3.885E-03, 8.160E-04, -8.147E-05, 1.673E-03
j', -3.544E-03, 3.927E-03, -1.989E-03, 4.277E-03
191, -3.544E-03, 5.001E-03, -1.989E-03, 4.277E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -3.421E-03, -2.184E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
i', -3.421E-03, -2.184E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
j', -3.544E-03, -2.177E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
191, -3.544E-03, -2.177E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.



191, -3.544E-03, -2.177E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
i', -3.544E-03, -2.177E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
j', -3.667E-03, -2.170E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
193, -3.667E-03, -2.170E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -2.990E-03, -2.164E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
i', -2.990E-03, -2.164E-01, 1.587E-03, -2.258E-04
j', -3.421E-03, -2.184E-01, 1.587E-03, -3.494E-04
192, -3.421E-03, -2.184E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 7.872E-04, 3.755E-03, 1.673E-03, 8.139E-05
i', 7.872E-04, 3.755E-03, 1.673E-03, 8.139E-05
j', 5.108E-03, 2.827E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
195, 5.108E-03, 2.827E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 7.873E-04, 3.905E-03, 1.673E-03, 8.150E-05
i', 7.873E-04, 3.905E-03, 1.673E-03, 8.150E-05
j', 4.821E-03, 3.667E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
198, 4.821E-03, 3.667E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.946E-03, 7.658E-04, -8.151E-05, 1.673E-03
i', -3.946E-03, 7.658E-04, -8.151E-05, 1.673E-03
j', -3.927E-03, 4.195E-03, -1.989E-03, 4.277E-03
201, -3.927E-03, 4.687E-03, -1.989E-03, 4.277E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -3.667E-03, -2.208E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
i', -3.667E-03, -2.208E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
j', -3.927E-03, -2.193E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
201, -3.927E-03, -2.193E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -3.927E-03, -2.193E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
i', -3.927E-03, -2.193E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
j', -4.186E-03, -2.179E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
203, -4.186E-03, -2.179E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -6.536E-03, 1.787E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
i', -6.536E-03, 1.787E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
j', -4.037E-03, 4.432E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
204, -4.037E-03, 4.664E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -3.646E-03, -2.230E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
i', -3.646E-03, -2.230E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
j', -4.037E-03, -2.223E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
204, -4.037E-03, -2.223E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -4.037E-03, -2.223E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
i', -4.037E-03, -2.223E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
j', -4.429E-03, -2.216E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
206, -4.429E-03, -2.216E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -4.186E-03, -2.179E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
i', -4.186E-03, -2.179E-01, 3.561E-03, -3.494E-04
j', -3.646E-03, -2.230E-01, 3.561E-03, -5.309E-04
205, -3.646E-03, -2.230E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, 1.438E-03, 6.021E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
i', 1.438E-03, 6.021E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
j', 4.930E-03, 4.429E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
208, 4.930E-03, 4.429E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 5.195E-03, -2.152E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 5.195E-03, -2.152E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
j', 4.930E-03, -2.184E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
208, 4.930E-03, -2.184E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 4.930E-03, -2.184E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 4.930E-03, -2.184E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
j', 4.664E-03, -2.216E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
206, 4.664E-03, -2.216E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -4.486E-03, 1.089E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
i', -4.486E-03, 1.089E-03, -2.150E-04, 4.682E-03
j', -5.597E-03, 5.195E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
211, -5.597E-03, 5.195E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -4.429E-03, -2.152E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
i', -4.429E-03, -2.152E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
j', -5.597E-03, -2.132E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
211, -5.597E-03, -2.132E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -5.597E-03, -2.132E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
i', -5.597E-03, -2.132E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
j', -6.765E-03, -2.111E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
212, -6.765E-03, -2.111E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -4.616E-03, 9.709E-04, -6.547E-04, -7.042E-03
i', -4.616E-03, 9.709E-04, -6.547E-04, -7.042E-03
j', -1.471E-03, 3.231E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
214, -1.471E-03, 4.281E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -1.369E-03, -2.284E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.369E-03, -2.284E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -1.471E-03, -2.278E-01, -5.249E-03, -8.717E-04



214, -1.471E-03, -2.278E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -1.471E-03, -2.278E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.471E-03, -2.278E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -1.574E-03, -2.272E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
216, -1.574E-03, -2.272E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 7.239E-04, 4.648E-03, -7.041E-03, 6.547E-04
i', 7.239E-04, 4.648E-03, -7.041E-03, 6.547E-04
j', 3.483E-03, -5.393E-04, -1.056E-02, 5.249E-03
218, 3.483E-03, 1.574E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, 4.281E-03, -2.272E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
i', 4.281E-03, -2.272E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
j', 3.483E-03, -2.175E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
218, 3.483E-03, -2.175E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 3.483E-03, -2.175E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
i', 3.483E-03, -2.175E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
j', 2.686E-03, -2.078E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
219, 2.686E-03, -2.078E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -4.768E-03, 4.769E-04, -6.547E-04, -7.041E-03
i', -4.768E-03, 8.946E-04, -6.547E-04, -7.041E-03
j', -1.962E-03, 1.557E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
221, -1.962E-03, 2.686E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -4.768E-03, -1.744E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.768E-03, -1.744E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.888E-03, -1.742E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
9, -4.888E-03, -1.742E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -1.574E-03, -2.078E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.574E-03, -2.078E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -1.962E-03, -2.055E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
221, -1.962E-03, -2.055E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -1.962E-03, -2.055E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.962E-03, -2.055E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -2.350E-03, -2.031E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
222, -2.350E-03, -2.031E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -4.445E-03, 5.115E-04, -2.241E-03, -3.057E-03
i', -4.445E-03, 2.472E-03, -2.241E-03, -3.057E-03
j', -2.592E-03, 2.776E-03, -3.755E-04, -3.947E-03
223, -2.592E-03, 2.941E-03, -3.755E-04, -3.947E-03
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -4.613E-03, -1.760E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
i', -4.613E-03, -1.760E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
j', -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
11, -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
i', -4.445E-03, -1.753E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
j', -4.278E-03, -1.746E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
15, -4.278E-03, -1.746E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -2.634E-03, -1.931E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
i', -2.634E-03, -1.931E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
j', -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
223, -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
i', -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
j', -2.549E-03, -1.929E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
225, -2.549E-03, -1.929E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -3.815E-03, 7.549E-04, -3.830E-04, -5.541E-03
i', -3.815E-03, 8.549E-04, -3.830E-04, -5.541E-03
j', -2.729E-03, 2.804E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
226, -2.729E-03, 3.138E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -3.798E-03, -1.821E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
i', -3.798E-03, -1.821E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
j', -3.815E-03, -1.818E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
17, -3.815E-03, -1.818E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -3.885E-03, 7.549E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
i', -3.885E-03, 8.736E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
j', -3.442E-03, 2.832E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
229, -3.442E-03, 3.138E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -3.885E-03, -1.810E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
i', -3.885E-03, -1.810E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
j', -3.908E-03, -1.807E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
25, -3.908E-03, -1.807E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -4.603E-03, 9.246E-04, 1.061E-03, -2.850E-03
i', -4.603E-03, -4.100E-06, 1.061E-03, -2.850E-03
j', -4.418E-03, 2.826E-03, -1.332E-03, -4.179E-03
232, -4.418E-03, 3.410E-03, -1.332E-03, -4.179E-03
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -4.427E-03, -1.739E-01, 1.061E-03, -5.857E-04



i', -4.427E-03, -1.739E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
j', -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
27, -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
i', -4.603E-03, -1.742E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
j', -4.778E-03, -1.745E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
31, -4.778E-03, -1.745E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -4.254E-03, -1.928E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
i', -4.254E-03, -1.928E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
j', -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
232, -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
i', -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
j', -4.582E-03, -1.920E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
234, -4.582E-03, -1.920E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -5.282E-03, 8.674E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
i', -5.282E-03, 1.508E-03, -1.004E-03, -5.979E-03
j', -4.584E-03, 4.443E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
236, -4.584E-03, 3.752E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -5.230E-03, -1.747E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.230E-03, -1.747E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.282E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
235, -5.282E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -4.767E-03, -2.041E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.767E-03, -2.041E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.584E-03, -2.055E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
236, -4.584E-03, -2.055E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -4.584E-03, -2.055E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.584E-03, -2.055E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.401E-03, -2.069E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
238, -4.401E-03, -2.069E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, -4.888E-03, -1.742E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.888E-03, -1.742E-01, 1.596E-03, -2.700E-04
j', -4.613E-03, -1.760E-01, 1.596E-03, 5.585E-04
14, -4.613E-03, -1.760E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -2.350E-03, -2.031E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -2.350E-03, -2.031E-01, -8.701E-03, -8.717E-04
j', -2.634E-03, -1.931E-01, -8.701E-03, 1.425E-04
224, -2.634E-03, -1.931E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -4.278E-03, -1.746E-01, -2.241E-03, 5.585E-04
i', -4.278E-03, -1.746E-01, 6.443E-03, 5.585E-04
j', -3.798E-03, -1.821E-01, 6.443E-03, -3.196E-05
19, -3.798E-03, -1.821E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -2.549E-03, -1.929E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
i', -2.549E-03, -1.929E-01, 5.411E-03, 1.425E-04
j', -2.548E-03, -1.991E-01, 5.411E-03, -3.277E-04
227, -2.548E-03, -1.991E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -2.911E-03, -1.986E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -2.911E-03, -1.986E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -3.206E-03, -1.981E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
230, -3.206E-03, -1.981E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -3.908E-03, -1.807E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
i', -3.908E-03, -1.807E-01, -5.948E-03, -3.197E-05
j', -4.427E-03, -1.739E-01, -5.948E-03, -5.857E-04
30, -4.427E-03, -1.739E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -3.678E-03, -1.974E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -3.678E-03, -1.974E-01, -3.948E-03, -3.277E-04
j', -4.254E-03, -1.928E-01, -3.948E-03, -5.470E-04
233, -4.254E-03, -1.928E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -4.778E-03, -1.745E-01, 1.061E-03, -5.857E-04
i', -4.778E-03, -1.745E-01, 1.886E-04, -5.857E-04
j', -5.230E-03, -1.747E-01, 1.886E-04, -1.166E-04
35, -5.230E-03, -1.747E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -4.582E-03, -1.920E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
i', -4.582E-03, -1.920E-01, 1.046E-02, -5.470E-04
j', -4.767E-03, -2.041E-01, 1.046E-02, 4.111E-04
237, -4.767E-03, -2.041E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -5.355E-03, 7.741E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
i', -5.355E-03, 1.613E-03, -1.004E-03, -5.979E-03
j', -4.327E-03, 5.267E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
240, -4.327E-03, 4.081E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -5.355E-03, -1.689E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.355E-03, -1.689E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.376E-03, -1.687E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
241, -5.376E-03, -1.687E-01, -1.004E-03, -1.166E-04



213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -4.401E-03, -1.989E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.401E-03, -1.989E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.327E-03, -1.995E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
240, -4.327E-03, -1.995E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -4.327E-03, -1.995E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.327E-03, -1.995E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.252E-03, -2.001E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
243, -4.252E-03, -2.001E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -5.586E-03, 7.741E-04, -1.004E-03, -5.979E-03
i', -5.586E-03, 1.505E-03, -1.004E-03, -5.979E-03
j', -5.400E-03, 3.873E-03, -6.863E-04, -2.430E-03
245, -5.400E-03, 4.123E-03, -6.863E-04, -2.430E-03
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -5.510E-03, -1.676E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.510E-03, -1.676E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
244, -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.662E-03, -1.662E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
247, -5.662E-03, -1.662E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -4.777E-03, -1.849E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
i', -4.777E-03, -1.849E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
j', -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
245, -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
i', -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
j', -6.023E-03, -1.840E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
249, -6.023E-03, -1.840E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -2.553E-03, 6.885E-04, -3.858E-03, -3.089E-03
i', -2.553E-03, 3.439E-03, -3.858E-03, -3.089E-03
j', -6.739E-03, 4.517E-03, 9.717E-04, -3.678E-03
251, -6.739E-03, 4.255E-03, 9.717E-04, -3.678E-03
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -2.530E-03, -1.816E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
i', -2.530E-03, -1.816E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
j', -2.553E-03, -1.803E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
250, -2.553E-03, -1.803E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.666E-03, -1.987E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
i', -6.666E-03, -1.987E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
j', -6.739E-03, -1.990E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
251, -6.739E-03, -1.990E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -6.739E-03, -1.990E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
i', -6.739E-03, -1.990E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
j', -6.811E-03, -1.993E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
254, -6.811E-03, -1.993E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -5.376E-03, -1.687E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.376E-03, -1.687E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.510E-03, -1.676E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
246, -5.510E-03, -1.676E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -4.252E-03, -2.001E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.252E-03, -2.001E-01, -1.323E-02, 4.111E-04
j', -4.777E-03, -1.849E-01, -1.323E-02, -9.545E-04
248, -4.777E-03, -1.849E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -5.662E-03, -1.662E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.662E-03, -1.662E-01, 1.342E-02, -1.166E-04
j', -2.530E-03, -1.816E-01, 1.342E-02, -6.644E-05
252, -2.530E-03, -1.816E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -6.023E-03, -1.840E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
i', -6.023E-03, -1.840E-01, 1.277E-02, -9.545E-04
j', -6.666E-03, -1.987E-01, 1.277E-02, -2.142E-04
253, -6.666E-03, -1.987E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 9.742E-04, 5.334E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
i', 9.742E-04, 5.334E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
j', 3.376E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
256, 3.376E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 2.999E-03, -2.252E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
i', 2.999E-03, -2.252E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
j', 3.376E-03, -2.161E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
256, 3.376E-03, -2.161E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 3.376E-03, -2.161E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
i', 3.376E-03, -2.161E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
j', 3.752E-03, -2.069E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
238, 3.752E-03, -2.069E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -5.348E-03, 1.081E-03, -1.004E-03, -5.979E-03
i', -5.348E-03, 1.081E-03, -1.004E-03, -5.979E-03



j', -4.353E-03, 2.999E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
259, -4.353E-03, 2.999E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -4.401E-03, -2.252E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.401E-03, -2.252E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.353E-03, -2.256E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
259, -4.353E-03, -2.256E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -4.353E-03, -2.256E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.353E-03, -2.256E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.305E-03, -2.260E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
260, -4.305E-03, -2.260E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, 1.202E-03, 2.952E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
i', 1.202E-03, -1.033E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
j', 5.109E-03, 9.215E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
262, 5.109E-03, 6.765E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, 1.202E-03, -1.921E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.202E-03, -1.921E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 1.316E-03, -1.929E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
263, 1.316E-03, -1.929E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 5.195E-03, -2.111E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 5.195E-03, -2.111E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
j', 5.109E-03, -2.121E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
262, 5.109E-03, -2.121E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 5.109E-03, -2.121E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 5.109E-03, -2.121E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
j', 5.023E-03, -2.132E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
264, 5.023E-03, -2.132E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, 8.987E-04, 2.575E-03, -3.089E-03, 3.858E-03
i', 8.987E-04, 2.773E-03, -3.089E-03, 3.858E-03
j', 4.932E-03, 6.697E-03, -3.678E-03, -9.717E-04
266, 4.932E-03, 6.811E-03, -3.678E-03, -9.717E-04
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, 1.109E-03, -1.985E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
i', 1.109E-03, -1.985E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
j', 8.987E-04, -1.888E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
265, 8.987E-04, -1.888E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 5.609E-03, -2.226E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
i', 5.609E-03, -2.226E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
j', 4.932E-03, -2.110E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
266, 4.932E-03, -2.110E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 4.932E-03, -2.110E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
i', 4.932E-03, -2.110E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
j', 4.255E-03, -1.993E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
254, 4.255E-03, -1.993E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, 1.316E-03, -1.929E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.316E-03, -1.929E-01, 4.881E-03, 6.976E-04
j', 1.109E-03, -1.985E-01, 4.881E-03, -6.645E-05
267, 1.109E-03, -1.985E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 5.023E-03, -2.132E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 5.023E-03, -2.132E-01, 8.182E-03, -5.309E-04
j', 5.609E-03, -2.226E-01, 8.182E-03, -2.142E-04
268, 5.609E-03, -2.226E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -1.069E-03, 2.002E-03, -1.999E-03, -5.512E-03
i', -1.069E-03, 2.769E-03, -1.999E-03, -5.512E-03
j', 1.006E-03, 4.970E-03, -1.422E-03, -9.285E-03
269, 1.006E-03, 5.193E-03, -1.422E-03, -9.285E-03
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -1.069E-03, -1.880E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
i', -1.069E-03, -1.880E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
j', -8.991E-04, -1.848E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
153, -8.991E-04, -1.848E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, 1.567E-03, -2.021E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
i', 1.567E-03, -2.021E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
j', 1.006E-03, -1.999E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
269, 1.006E-03, -1.999E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, 1.006E-03, -1.999E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
i', 1.006E-03, -1.999E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
j', 4.459E-04, -1.977E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
271, 4.459E-04, -1.977E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -1.416E-03, 1.988E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
i', -1.416E-03, 9.248E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
j', 2.928E-04, 3.502E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
272, 2.928E-04, 5.119E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -1.258E-03, -2.013E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.258E-03, -2.013E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -1.416E-03, -2.003E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
155, -1.416E-03, -2.003E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.



273, 4.377E-04, -2.157E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', 4.377E-04, -2.157E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', 2.928E-04, -2.151E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
272, 2.928E-04, -2.151E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, 2.928E-04, -2.151E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', 2.928E-04, -2.151E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', 1.470E-04, -2.146E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
274, 1.470E-04, -2.146E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -8.991E-04, -1.848E-01, -1.999E-03, 1.084E-04
i', -8.991E-04, -1.848E-01, 1.435E-02, 1.084E-04
j', -1.258E-03, -2.013E-01, 1.435E-02, -8.717E-04
157, -1.258E-03, -2.013E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, 4.459E-04, -1.977E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
i', 4.459E-04, -1.977E-01, 1.575E-02, -3.582E-04
j', 4.377E-04, -2.157E-01, 1.575E-02, -8.008E-04
273, 4.377E-04, -2.157E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 4.168E-03, 1.125E-03, 6.286E-04, 1.947E-03
i', 4.168E-03, 1.092E-03, 6.286E-04, 1.947E-03
j', 8.459E-03, -1.851E-03, -1.918E-04, 1.416E-03
275, 8.459E-03, -1.839E-03, -1.918E-04, 1.416E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 4.168E-03, -2.146E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
i', 4.168E-03, -2.146E-01, 6.286E-04, -4.059E-04
j', 2.945E-03, -2.165E-01, 6.287E-04, -4.059E-04
163, 2.945E-03, -2.165E-01, 6.287E-04, -4.059E-04
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 9.988E-03, -2.263E-01, -1.919E-04, -5.077E-04
i', 9.988E-03, -2.263E-01, -1.919E-04, -5.077E-04
j', 8.459E-03, -2.258E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
275, 8.459E-03, -2.258E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 8.459E-03, -2.258E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
i', 8.459E-03, -2.258E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
j', 6.929E-03, -2.252E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
277, 6.929E-03, -2.252E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 1.968E-03, 1.238E-03, -5.512E-03, 1.999E-03
i', 1.968E-03, 2.599E-03, -5.512E-03, 1.999E-03
j', 5.305E-03, -4.287E-03, -9.285E-03, 1.422E-03
278, 5.305E-03, -1.567E-03, -9.285E-03, 1.422E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 1.934E-03, -1.945E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
i', 1.934E-03, -1.945E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
j', 1.968E-03, -1.928E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
165, 1.968E-03, -1.928E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 5.417E-03, -2.079E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
i', 5.417E-03, -2.079E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
j', 5.305E-03, -2.050E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
278, 5.305E-03, -2.050E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 5.305E-03, -2.050E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
i', 5.305E-03, -2.050E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
j', 5.193E-03, -2.021E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
270, 5.193E-03, -2.021E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 2.945E-03, -2.165E-01, 6.287E-04, -4.059E-04
i', 2.945E-03, -2.165E-01, -1.908E-02, -4.059E-04
j', 1.934E-03, -1.945E-01, -1.908E-02, 1.084E-04
167, 1.934E-03, -1.945E-01, -5.512E-03, 1.084E-04
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 6.929E-03, -2.252E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
i', 6.929E-03, -2.252E-01, -1.501E-02, -5.077E-04
j', 5.417E-03, -2.079E-01, -1.501E-02, -3.582E-04
279, 5.417E-03, -2.079E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -1.597E-03, 5.391E-03, -1.947E-03, 6.286E-04
i', -1.597E-03, 6.043E-03, -1.947E-03, 6.286E-04
j', 1.249E-03, 9.750E-03, -1.416E-03, -1.919E-04
280, 1.249E-03, 9.988E-03, -1.416E-03, -1.919E-04
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -1.597E-03, -2.104E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
i', -1.597E-03, -2.104E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
j', -2.069E-03, -2.082E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
171, -2.069E-03, -2.082E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, 1.839E-03, -2.263E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
i', 1.839E-03, -2.263E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
j', 1.249E-03, -2.247E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
280, 1.249E-03, -2.247E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, 1.249E-03, -2.247E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
i', 1.249E-03, -2.247E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
j', 6.589E-04, -2.231E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
281, 6.589E-04, -2.231E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -1.514E-03, 5.305E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
i', -1.514E-03, 7.460E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
j', 1.344E-03, 9.253E-03, -2.757E-03, 3.773E-03



282, 1.344E-03, 9.879E-03, -2.757E-03, 3.773E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -1.470E-03, -2.184E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
i', -1.470E-03, -2.184E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
j', -1.514E-03, -2.170E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
173, -1.514E-03, -2.170E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, 1.527E-03, -2.329E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
i', 1.527E-03, -2.329E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
j', 1.344E-03, -2.317E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
282, 1.344E-03, -2.317E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, 1.344E-03, -2.317E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
i', 1.344E-03, -2.317E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
j', 1.162E-03, -2.306E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
284, 1.162E-03, -2.306E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -2.069E-03, -2.082E-01, -1.947E-03, -4.059E-04
i', -2.069E-03, -2.082E-01, 8.154E-03, -4.059E-04
j', -1.470E-03, -2.184E-01, 8.154E-03, -1.070E-04
175, -1.470E-03, -2.184E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, 6.589E-04, -2.231E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
i', 6.589E-04, -2.231E-01, 7.844E-03, -5.077E-04
j', 1.527E-03, -2.329E-01, 7.844E-03, -4.425E-04
283, 1.527E-03, -2.329E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -1.471E-03, 4.281E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
i', -1.471E-03, 4.281E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
j', 2.415E-04, 7.225E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
285, 2.415E-04, 7.225E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, 3.352E-04, -2.391E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', 3.352E-04, -2.391E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', 2.415E-04, -2.387E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
285, 2.415E-04, -2.387E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, 2.415E-04, -2.387E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', 2.415E-04, -2.387E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', 1.470E-04, -2.384E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
287, 1.470E-04, -2.384E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 3.483E-03, 1.574E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
i', 3.483E-03, 1.574E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
j', 6.492E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
288, 6.492E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 7.225E-03, -2.384E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
i', 7.225E-03, -2.384E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
j', 6.492E-03, -2.301E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
288, 6.492E-03, -2.301E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 6.492E-03, -2.301E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
i', 6.492E-03, -2.301E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
j', 5.759E-03, -2.218E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
289, 5.759E-03, -2.218E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 5.251E-03, 1.558E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
i', 5.251E-03, 1.558E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
j', 9.658E-03, -1.162E-03, 3.773E-03, 2.757E-03
290, 9.658E-03, -1.162E-03, 3.773E-03, 2.757E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 9.879E-03, -2.306E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
i', 9.879E-03, -2.306E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
j', 9.658E-03, -2.325E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
290, 9.658E-03, -2.325E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 9.658E-03, -2.325E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
i', 9.658E-03, -2.325E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
j', 9.436E-03, -2.344E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
291, 9.436E-03, -2.344E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -1.962E-03, 2.686E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
i', -1.962E-03, 6.035E-03, -5.249E-03, -1.056E-02
j', -2.094E-04, 5.086E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
292, -2.094E-04, 5.759E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -1.962E-03, -2.055E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -1.962E-03, -2.055E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
j', -2.350E-03, -2.031E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
222, -2.350E-03, -2.031E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, 1.470E-04, -2.218E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', 1.470E-04, -2.218E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', -2.094E-04, -2.204E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
292, -2.094E-04, -2.204E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -2.094E-04, -2.204E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', -2.094E-04, -2.204E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', -5.657E-04, -2.190E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
293, -5.657E-04, -2.190E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -2.592E-03, 2.941E-03, -3.755E-04, -3.947E-03



i', -2.592E-03, 3.269E-03, -3.755E-04, -3.947E-03
j', -1.375E-03, 5.172E-03, -5.777E-04, -4.145E-03
294, -1.375E-03, 5.425E-03, -5.777E-04, -4.145E-03
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -2.634E-03, -1.931E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
i', -2.634E-03, -1.931E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
j', -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
223, -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
i', -2.592E-03, -1.930E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
j', -2.549E-03, -1.929E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
225, -2.549E-03, -1.929E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.266E-03, -2.054E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
i', -1.266E-03, -2.054E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
j', -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
294, -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
i', -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
j', -1.485E-03, -2.050E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
296, -1.485E-03, -2.050E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -2.729E-03, 3.138E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
i', -2.729E-03, 3.271E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
j', -2.273E-03, 4.881E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
297, -2.273E-03, 5.123E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -2.548E-03, -1.991E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -2.548E-03, -1.991E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -2.729E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
226, -2.729E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -3.442E-03, 3.138E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
i', -3.442E-03, 3.297E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
j', -3.664E-03, 4.901E-03, -3.714E-04, -6.906E-03
300, -3.664E-03, 5.123E-03, -3.714E-04, -6.906E-03
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -3.442E-03, -1.977E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -3.442E-03, -1.977E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -3.678E-03, -1.974E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
231, -3.678E-03, -1.974E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -4.418E-03, 3.410E-03, -1.332E-03, -4.179E-03
i', -4.418E-03, 4.575E-03, -1.332E-03, -4.179E-03
j', -5.627E-03, 4.822E-03, -2.159E-04, -4.635E-03
303, -5.627E-03, 4.917E-03, -2.159E-04, -4.635E-03
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -4.254E-03, -1.928E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
i', -4.254E-03, -1.928E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
j', -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
232, -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
i', -4.418E-03, -1.924E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
j', -4.582E-03, -1.920E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
234, -4.582E-03, -1.920E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -5.322E-03, -2.052E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
i', -5.322E-03, -2.052E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
j', -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
303, -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
i', -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
j', -5.932E-03, -2.050E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
305, -5.932E-03, -2.050E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -4.584E-03, 3.752E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
i', -4.584E-03, 1.701E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
j', -5.977E-03, 5.222E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
306, -5.977E-03, 4.677E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -4.767E-03, -2.041E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.767E-03, -2.041E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.584E-03, -2.055E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
236, -4.584E-03, -2.055E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -6.253E-03, -2.191E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -6.253E-03, -2.191E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.977E-03, -2.203E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
306, -5.977E-03, -2.203E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -5.977E-03, -2.203E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.977E-03, -2.203E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.700E-03, -2.214E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
308, -5.700E-03, -2.214E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -2.350E-03, -2.031E-01, -5.249E-03, -8.717E-04
i', -2.350E-03, -2.031E-01, -8.701E-03, -8.717E-04
j', -2.634E-03, -1.931E-01, -8.701E-03, 1.425E-04
224, -2.634E-03, -1.931E-01, -3.755E-04, 1.425E-04



306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -5.657E-04, -2.190E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', -5.657E-04, -2.190E-01, -1.187E-02, -8.008E-04
j', -1.266E-03, -2.054E-01, -1.187E-02, -3.648E-04
295, -1.266E-03, -2.054E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -2.549E-03, -1.929E-01, -3.755E-04, 1.425E-04
i', -2.549E-03, -1.929E-01, 5.411E-03, 1.425E-04
j', -2.548E-03, -1.991E-01, 5.411E-03, -3.277E-04
227, -2.548E-03, -1.991E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -1.485E-03, -2.050E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
i', -1.485E-03, -2.050E-01, 3.647E-03, -3.648E-04
j', -1.918E-03, -2.092E-01, 3.647E-03, -6.397E-04
298, -1.918E-03, -2.092E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -2.628E-03, -2.088E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -2.628E-03, -2.088E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -3.204E-03, -2.085E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
301, -3.204E-03, -2.085E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -3.678E-03, -1.974E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -3.678E-03, -1.974E-01, -3.948E-03, -3.277E-04
j', -4.254E-03, -1.928E-01, -3.948E-03, -5.470E-04
233, -4.254E-03, -1.928E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -4.125E-03, -2.079E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
i', -4.125E-03, -2.079E-01, -2.406E-03, -6.397E-04
j', -5.322E-03, -2.052E-01, -2.406E-03, -1.016E-03
304, -5.322E-03, -2.052E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -4.582E-03, -1.920E-01, -1.332E-03, -5.470E-04
i', -4.582E-03, -1.920E-01, 1.046E-02, -5.470E-04
j', -4.767E-03, -2.041E-01, 1.046E-02, 4.111E-04
237, -4.767E-03, -2.041E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -5.932E-03, -2.050E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
i', -5.932E-03, -2.050E-01, 1.227E-02, -1.016E-03
j', -6.253E-03, -2.191E-01, 1.227E-02, 6.211E-04
307, -6.253E-03, -2.191E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 5.108E-03, 2.827E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
i', 5.108E-03, 2.827E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
j', 9.221E-03, 1.158E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
309, 9.221E-03, 1.158E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 4.821E-03, 3.667E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
i', 4.821E-03, 3.667E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
j', 9.193E-03, 2.828E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
311, 9.193E-03, 2.828E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 5.109E-03, 6.765E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
i', 5.109E-03, 4.585E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
j', 9.722E-03, 1.369E-02, 4.280E-03, 6.755E-04
313, 9.722E-03, 1.204E-02, 4.280E-03, 6.755E-04
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 5.109E-03, -2.121E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 5.109E-03, -2.121E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
j', 5.023E-03, -2.132E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
264, 5.023E-03, -2.132E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 9.991E-03, -2.266E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 9.991E-03, -2.266E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
j', 9.722E-03, -2.273E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
313, 9.722E-03, -2.273E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 9.722E-03, -2.273E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 9.722E-03, -2.273E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
j', 9.451E-03, -2.280E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
315, 9.451E-03, -2.280E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 4.932E-03, 6.811E-03, -3.678E-03, -9.717E-04
i', 4.932E-03, 6.973E-03, -3.678E-03, -9.717E-04
j', 6.569E-03, 1.217E-02, -3.876E-03, -9.913E-04
316, 6.569E-03, 1.236E-02, -3.876E-03, -9.913E-04
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 5.609E-03, -2.226E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
i', 5.609E-03, -2.226E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
j', 4.932E-03, -2.110E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
266, 4.932E-03, -2.110E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 8.043E-03, -2.341E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
i', 8.043E-03, -2.341E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
j', 6.569E-03, -2.219E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
316, 6.569E-03, -2.219E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 6.569E-03, -2.219E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
i', 6.569E-03, -2.219E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
j', 5.095E-03, -2.096E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
318, 5.095E-03, -2.096E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 5.023E-03, -2.132E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 5.023E-03, -2.132E-01, 8.182E-03, -5.309E-04



j', 5.609E-03, -2.226E-01, 8.182E-03, -2.142E-04
268, 5.609E-03, -2.226E-01, -3.678E-03, -2.142E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 9.451E-03, -2.280E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 9.451E-03, -2.280E-01, 5.309E-03, -1.662E-03
j', 8.043E-03, -2.341E-01, 5.309E-03, -4.661E-04
317, 8.043E-03, -2.341E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -4.327E-03, 4.081E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
i', -4.327E-03, -3.641E-04, 3.214E-03, -1.001E-02
j', -5.588E-03, 6.482E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
319, -5.588E-03, 5.174E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -4.327E-03, -1.995E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.327E-03, -1.995E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
j', -4.252E-03, -2.001E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
243, -4.252E-03, -2.001E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -5.700E-03, -2.138E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.700E-03, -2.138E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.588E-03, -2.142E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
319, -5.588E-03, -2.142E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -5.588E-03, -2.142E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.588E-03, -2.142E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.475E-03, -2.147E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
321, -5.475E-03, -2.147E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -5.400E-03, 4.123E-03, -6.863E-04, -2.430E-03
i', -5.400E-03, 4.699E-03, -6.863E-04, -2.430E-03
j', -8.420E-03, 5.124E-03, -7.514E-05, -4.009E-03
322, -8.420E-03, 5.152E-03, -7.514E-05, -4.009E-03
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -4.777E-03, -1.849E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
i', -4.777E-03, -1.849E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
j', -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
245, -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
i', -5.400E-03, -1.845E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
j', -6.023E-03, -1.840E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
249, -6.023E-03, -1.840E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -6.833E-03, -1.986E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
i', -6.833E-03, -1.986E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
j', -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
322, -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
i', -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
j', -1.001E-02, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
324, -1.001E-02, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.739E-03, 4.255E-03, 9.717E-04, -3.678E-03
i', -6.739E-03, 3.562E-03, 9.717E-04, -3.678E-03
j', -1.220E-02, 5.363E-03, 9.913E-04, -3.876E-03
325, -1.220E-02, 5.095E-03, 9.913E-04, -3.876E-03
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.666E-03, -1.987E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
i', -6.666E-03, -1.987E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
j', -6.739E-03, -1.990E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
251, -6.739E-03, -1.990E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.204E-02, -2.089E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
i', -1.204E-02, -2.089E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
j', -1.220E-02, -2.093E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
325, -1.220E-02, -2.093E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.220E-02, -2.093E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
i', -1.220E-02, -2.093E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
j', -1.236E-02, -2.096E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
318, -1.236E-02, -2.096E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -4.252E-03, -2.001E-01, 3.214E-03, 4.111E-04
i', -4.252E-03, -2.001E-01, -1.323E-02, 4.111E-04
j', -4.777E-03, -1.849E-01, -1.323E-02, -9.545E-04
248, -4.777E-03, -1.849E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -5.475E-03, -2.147E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.475E-03, -2.147E-01, -1.406E-02, 6.211E-04
j', -6.833E-03, -1.986E-01, -1.406E-02, -2.430E-03
323, -6.833E-03, -1.986E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -6.023E-03, -1.840E-01, -6.863E-04, -9.545E-04
i', -6.023E-03, -1.840E-01, 1.277E-02, -9.545E-04
j', -6.666E-03, -1.987E-01, 1.277E-02, -2.142E-04
253, -6.666E-03, -1.987E-01, 9.717E-04, -2.142E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.001E-02, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
i', -1.001E-02, -1.985E-01, 9.117E-03, -2.430E-03
j', -1.204E-02, -2.089E-01, 9.117E-03, -4.661E-04
326, -1.204E-02, -2.089E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.



256, 3.376E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
i', 3.376E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
j', 4.109E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
327, 4.109E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 3.541E-03, -2.389E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
i', 3.541E-03, -2.389E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
j', 4.109E-03, -2.302E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
327, 4.109E-03, -2.302E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 4.109E-03, -2.302E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
i', 4.109E-03, -2.302E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
j', 4.677E-03, -2.214E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
308, 4.677E-03, -2.214E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 4.930E-03, 4.429E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
i', 4.930E-03, 4.429E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
j', 9.160E-03, 4.722E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
329, 9.160E-03, 4.722E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 9.991E-03, -2.296E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 9.991E-03, -2.296E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
j', 9.160E-03, -2.317E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
329, 9.160E-03, -2.317E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 9.160E-03, -2.317E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 9.160E-03, -2.317E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
j', 8.328E-03, -2.339E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
331, 8.328E-03, -2.339E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -5.597E-03, 5.195E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
i', -5.597E-03, 5.195E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
j', -8.379E-03, 9.991E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
332, -8.379E-03, 9.991E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -4.722E-03, -2.296E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
i', -4.722E-03, -2.296E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
j', -8.379E-03, -2.281E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
332, -8.379E-03, -2.281E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -8.379E-03, -2.281E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
i', -8.379E-03, -2.281E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
j', -1.204E-02, -2.266E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
314, -1.204E-02, -2.266E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -3.927E-03, 4.687E-03, -1.989E-03, 4.277E-03
i', -3.927E-03, 4.687E-03, -1.989E-03, 4.277E-03
j', -3.243E-03, 7.707E-03, -2.379E-03, 2.630E-03
333, -3.243E-03, 8.977E-03, -2.379E-03, 2.630E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -2.828E-03, -2.331E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
i', -2.828E-03, -2.331E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
j', -3.243E-03, -2.313E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
333, -3.243E-03, -2.313E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -3.243E-03, -2.313E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
i', -3.243E-03, -2.313E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
j', -3.659E-03, -2.296E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
335, -3.659E-03, -2.296E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -4.037E-03, 4.664E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
i', -4.037E-03, 4.664E-03, -9.412E-04, 6.413E-03
j', -3.495E-03, 7.965E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
336, -3.495E-03, 8.329E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -2.270E-03, -2.349E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
i', -2.270E-03, -2.349E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
j', -3.495E-03, -2.344E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
336, -3.495E-03, -2.344E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -3.495E-03, -2.344E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
i', -3.495E-03, -2.344E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
j', -4.722E-03, -2.339E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
331, -4.722E-03, -2.339E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -3.659E-03, -2.296E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
i', -3.659E-03, -2.296E-01, 3.658E-03, -5.598E-04
j', -2.270E-03, -2.349E-01, 3.658E-03, -1.662E-03
337, -2.270E-03, -2.349E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -2.915E-03, 4.945E-03, 1.045E-02, 3.848E-03
i', -2.915E-03, 4.704E-03, 1.045E-02, 3.848E-03
j', -1.384E-03, 9.309E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
339, -1.384E-03, 8.675E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -2.915E-03, -2.259E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
i', -2.915E-03, -2.259E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
j', -3.006E-03, -2.292E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
340, -3.006E-03, -2.292E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -1.158E-03, -2.338E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
i', -1.158E-03, -2.338E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
j', -1.384E-03, -2.339E-01, 3.810E-04, -7.229E-04



339, -1.384E-03, -2.339E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.384E-03, -2.339E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
i', -1.384E-03, -2.339E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
j', -1.610E-03, -2.340E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
341, -1.610E-03, -2.340E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -3.572E-03, 4.564E-03, -1.186E-02, 3.745E-03
i', -3.572E-03, 4.837E-03, -1.186E-02, 3.745E-03
j', -2.659E-03, 4.771E-03, -2.379E-03, 2.630E-03
343, -2.659E-03, 8.770E-03, -2.379E-03, 2.630E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -3.474E-03, -2.301E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
i', -3.474E-03, -2.301E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
j', -3.572E-03, -2.265E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
342, -3.572E-03, -2.265E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -2.489E-03, -2.355E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
i', -2.489E-03, -2.355E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
j', -2.659E-03, -2.348E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
343, -2.659E-03, -2.348E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -2.659E-03, -2.348E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
i', -2.659E-03, -2.348E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
j', -2.828E-03, -2.341E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
312, -2.828E-03, -2.341E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -3.006E-03, -2.292E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
i', -3.006E-03, -2.292E-01, 6.234E-04, -2.924E-04
j', -3.474E-03, -2.301E-01, 6.234E-04, -3.232E-04
344, -3.474E-03, -2.301E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -1.610E-03, -2.340E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
i', -1.610E-03, -2.340E-01, 1.036E-03, -7.229E-04
j', -2.489E-03, -2.355E-01, 1.036E-03, -5.598E-04
345, -2.489E-03, -2.355E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -1.637E-03, 5.198E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
i', -1.637E-03, 5.198E-03, -3.261E-03, 5.829E-03
j', 8.355E-04, 7.953E-03, -2.757E-03, 3.773E-03
346, 8.355E-04, 9.436E-03, -2.757E-03, 3.773E-03
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, 1.162E-03, -2.344E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
i', 1.162E-03, -2.344E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
j', 8.355E-04, -2.323E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
346, 8.355E-04, -2.323E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, 8.355E-04, -2.323E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
i', 8.355E-04, -2.323E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
j', 5.089E-04, -2.303E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
347, 5.089E-04, -2.303E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -2.659E-03, 5.021E-03, -2.131E-04, 4.432E-03
i', -2.659E-03, 5.021E-03, -2.131E-04, 4.432E-03
j', -6.213E-04, 9.146E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
348, -6.213E-04, 8.943E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -8.498E-05, -2.322E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
i', -8.498E-05, -2.322E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
j', -6.213E-04, -2.324E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
348, -6.213E-04, -2.324E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -6.213E-04, -2.324E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
i', -6.213E-04, -2.324E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
j', -1.158E-03, -2.327E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
350, -1.158E-03, -2.327E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, 5.089E-04, -2.303E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
i', 5.089E-04, -2.303E-01, 1.294E-03, -4.425E-04
j', -8.498E-05, -2.322E-01, 1.294E-03, -7.229E-04
349, -8.498E-05, -2.322E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -4.353E-03, 2.999E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
i', -4.353E-03, 2.999E-03, 3.214E-03, -1.001E-02
j', -5.628E-03, 3.541E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
351, -5.628E-03, 3.541E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -5.700E-03, -2.389E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.700E-03, -2.389E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.628E-03, -2.392E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
351, -5.628E-03, -2.392E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -5.628E-03, -2.392E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.628E-03, -2.392E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.554E-03, -2.395E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
352, -5.554E-03, -2.395E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, 1.006E-03, 5.193E-03, -1.422E-03, -9.285E-03
i', 1.006E-03, 5.740E-03, -1.422E-03, -9.285E-03
j', -2.053E-03, 5.391E-03, 4.015E-04, 7.219E-04
353, -2.053E-03, 5.328E-03, 4.015E-04, 7.219E-04
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, 1.006E-03, -1.999E-01, -1.422E-03, -3.582E-04



i', 1.006E-03, -1.999E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
j', 4.459E-04, -1.977E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
271, 4.459E-04, -1.977E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -8.502E-04, -2.071E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
i', -8.502E-04, -2.071E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
j', -2.053E-03, -2.078E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
353, -2.053E-03, -2.078E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, 2.928E-04, 5.119E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
i', 2.928E-04, 9.452E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
j', -3.467E-03, 5.128E-03, 1.868E-05, -2.512E-03
356, -3.467E-03, 5.118E-03, 1.868E-05, -2.512E-03
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, 4.377E-04, -2.157E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', 4.377E-04, -2.157E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', 2.928E-04, -2.151E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
272, 2.928E-04, -2.151E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -3.311E-03, -2.169E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
i', -3.311E-03, -2.169E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
j', -3.467E-03, -2.169E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
356, -3.467E-03, -2.169E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -3.467E-03, -2.169E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
i', -3.467E-03, -2.169E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
j', -3.623E-03, -2.170E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
358, -3.623E-03, -2.170E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, 4.459E-04, -1.977E-01, -1.422E-03, -3.582E-04
i', 4.459E-04, -1.977E-01, 1.575E-02, -3.582E-04
j', 4.377E-04, -2.157E-01, 1.575E-02, -8.008E-04
273, 4.377E-04, -2.157E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -3.257E-03, -2.084E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
i', -3.257E-03, -2.084E-01, 7.476E-03, -7.693E-04
j', -3.311E-03, -2.169E-01, 7.476E-03, -8.591E-04
357, -3.311E-03, -2.169E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 8.459E-03, -1.839E-03, -1.918E-04, 1.416E-03
i', 8.459E-03, -1.829E-03, -1.918E-04, 1.416E-03
j', 9.797E-03, 3.294E-04, -3.041E-03, -5.752E-04
359, 9.797E-03, 5.089E-04, -3.041E-03, -5.752E-04
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 8.459E-03, -2.258E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
i', 8.459E-03, -2.258E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
j', 6.929E-03, -2.252E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
277, 6.929E-03, -2.252E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 5.305E-03, -1.567E-03, -9.285E-03, 1.422E-03
i', 5.305E-03, 7.269E-04, -9.285E-03, 1.422E-03
j', 5.568E-03, 1.062E-03, 7.219E-04, -4.015E-04
362, 5.568E-03, 8.502E-04, 7.219E-04, -4.015E-04
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 5.417E-03, -2.079E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
i', 5.417E-03, -2.079E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
j', 5.305E-03, -2.050E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
278, 5.305E-03, -2.050E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 5.809E-03, -2.067E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
i', 5.809E-03, -2.067E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
j', 5.568E-03, -2.069E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
362, 5.568E-03, -2.069E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 5.568E-03, -2.069E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
i', 5.568E-03, -2.069E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
j', 5.328E-03, -2.071E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
354, 5.328E-03, -2.071E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 6.929E-03, -2.252E-01, -1.918E-04, -5.077E-04
i', 6.929E-03, -2.252E-01, -1.501E-02, -5.077E-04
j', 5.417E-03, -2.079E-01, -1.501E-02, -3.582E-04
279, 5.417E-03, -2.079E-01, -9.285E-03, -3.582E-04
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 7.745E-03, -2.163E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
i', 7.745E-03, -2.163E-01, -8.379E-03, -6.808E-04
j', 5.809E-03, -2.067E-01, -8.379E-03, -7.693E-04
363, 5.809E-03, -2.067E-01, 7.219E-04, -7.693E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, 1.249E-03, 9.988E-03, -1.416E-03, -1.919E-04
i', 1.249E-03, 1.046E-02, -1.416E-03, -1.919E-04
j', -1.300E-03, 1.194E-02, 5.752E-04, -3.041E-03
364, -1.300E-03, 1.185E-02, 5.752E-04, -3.041E-03
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, 1.249E-03, -2.247E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
i', 1.249E-03, -2.247E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
j', 6.589E-04, -2.231E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
281, 6.589E-04, -2.231E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -5.089E-04, -2.346E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
i', -5.089E-04, -2.346E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
j', -1.300E-03, -2.353E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
364, -1.300E-03, -2.353E-01, 5.752E-04, -6.808E-04



399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, 1.344E-03, 9.879E-03, -2.757E-03, 3.773E-03
i', 1.344E-03, 1.170E-02, -2.757E-03, 3.773E-03
j', -3.067E-03, 1.182E-02, 1.871E-05, -2.511E-03
366, -3.067E-03, 1.182E-02, 1.871E-05, -2.511E-03
400 (283-282) [l=41 cm] [41 def.] - K.
283, 1.527E-03, -2.329E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
i', 1.527E-03, -2.329E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
j', 1.344E-03, -2.317E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
282, 1.344E-03, -2.317E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
401 (367-366) [l=41 cm] [41 def.] - K.
367, -2.712E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -2.712E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
j', -3.067E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
366, -3.067E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
402 (366-368) [l=41 cm] [41 def.] - K.
366, -3.067E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -3.067E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
j', -3.421E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
368, -3.421E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
403 (281-283) [l=125 cm] [125 def.] - F.
281, 6.589E-04, -2.231E-01, -1.416E-03, -5.077E-04
i', 6.589E-04, -2.231E-01, 7.844E-03, -5.077E-04
j', 1.527E-03, -2.329E-01, 7.844E-03, -4.425E-04
283, 1.527E-03, -2.329E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
404 (365-367) [l=125 cm] [125 def.] - S.
365, -2.092E-03, -2.360E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
i', -2.092E-03, -2.360E-01, 4.313E-04, -6.808E-04
j', -2.712E-03, -2.365E-01, 4.313E-04, -8.591E-04
367, -2.712E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
405 (290-369) [l=310 cm] [310 def.] - M.
290, 9.658E-03, -1.162E-03, 3.773E-03, 2.757E-03
i', 9.658E-03, -1.162E-03, 3.773E-03, 2.757E-03
j', 1.139E-02, 3.421E-03, -2.511E-03, -1.871E-05
369, 1.139E-02, 3.421E-03, -2.511E-03, -1.871E-05
406 (368-369) [l=50 cm] [50 def.] - K.
368, 1.182E-02, -2.365E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.365E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
369, 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
407 (369-370) [l=50 cm] [50 def.] - K.
369, 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.340E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
370, 1.096E-02, -2.340E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, 8.355E-04, 9.436E-03, -2.757E-03, 3.773E-03
i', 8.355E-04, 9.436E-03, -2.757E-03, 3.773E-03
j', -4.054E-03, 1.096E-02, 1.871E-05, -2.511E-03
371, -4.054E-03, 1.096E-02, 1.871E-05, -2.511E-03
409 (370-371) [l=74 cm] [74 def.] - K.
370, -3.421E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -3.421E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
j', -4.054E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
371, -4.054E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
410 (371-372) [l=74 cm] [74 def.] - K.
371, -4.054E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -4.054E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
j', -4.688E-03, -2.341E-01, 1.870E-05, -8.591E-04
372, -4.688E-03, -2.341E-01, 1.870E-05, -8.591E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -6.213E-04, 8.943E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
i', -6.213E-04, 8.943E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
j', -6.571E-03, 1.096E-02, 1.866E-05, -2.511E-03
373, -6.571E-03, 1.096E-02, 1.866E-05, -2.511E-03
412 (374-373) [l=74 cm] [74 def.] - K.
374, -5.934E-03, -2.341E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
i', -5.934E-03, -2.341E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
j', -6.571E-03, -2.341E-01, 1.866E-05, -8.591E-04
373, -6.571E-03, -2.341E-01, 1.866E-05, -8.591E-04
413 (373-375) [l=74 cm] [74 def.] - K.
373, -6.571E-03, -2.341E-01, 1.866E-05, -8.591E-04
i', -6.571E-03, -2.341E-01, 1.866E-05, -8.591E-04
j', -7.210E-03, -2.341E-01, 1.863E-05, -8.591E-04
375, -7.210E-03, -2.341E-01, 1.863E-05, -8.591E-04
414 (372-374) [l=145 cm] [145 def.] - S.
372, -4.688E-03, -2.341E-01, 1.870E-05, -8.591E-04
i', -4.688E-03, -2.341E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
j', -5.934E-03, -2.341E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
374, -5.934E-03, -2.341E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
415 (309-376) [l=310 cm] [310 def.] - M.
309, 9.221E-03, 1.158E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
i', 9.221E-03, 1.158E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
j', 1.129E-02, 7.210E-03, -2.511E-03, -1.863E-05
376, 1.129E-02, 7.210E-03, -2.511E-03, -1.863E-05
416 (311-378) [l=310 cm] [310 def.] - M.
311, 9.193E-03, 2.828E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
i', 9.193E-03, 2.828E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
j', 1.129E-02, 9.512E-03, -2.511E-03, -1.839E-05
378, 1.129E-02, 9.512E-03, -2.511E-03, -1.839E-05
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -3.243E-03, 8.977E-03, -2.379E-03, 2.630E-03
i', -3.243E-03, 8.977E-03, -2.379E-03, 2.630E-03



j', -1.015E-02, 1.096E-02, 1.834E-05, -2.511E-03
380, -1.015E-02, 1.096E-02, 1.834E-05, -2.511E-03
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -9.512E-03, -2.342E-01, 1.839E-05, -8.591E-04
i', -9.512E-03, -2.342E-01, 1.839E-05, -8.591E-04
j', -1.015E-02, -2.342E-01, 1.834E-05, -8.591E-04
380, -1.015E-02, -2.342E-01, 1.834E-05, -8.591E-04
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -1.015E-02, -2.342E-01, 1.834E-05, -8.591E-04
i', -1.015E-02, -2.342E-01, 1.834E-05, -8.591E-04
j', -1.079E-02, -2.342E-01, 1.831E-05, -8.591E-04
382, -1.079E-02, -2.342E-01, 1.831E-05, -8.591E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm][Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -3.495E-03, 8.329E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
i', -3.495E-03, 8.329E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
j', -1.267E-02, 1.096E-02, 1.823E-05, -2.511E-03
383, -1.267E-02, 1.096E-02, 1.823E-05, -2.511E-03
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -1.203E-02, -2.342E-01, 1.825E-05, -8.591E-04
i', -1.203E-02, -2.342E-01, 1.825E-05, -8.591E-04
j', -1.267E-02, -2.342E-01, 1.823E-05, -8.591E-04
383, -1.267E-02, -2.342E-01, 1.823E-05, -8.591E-04
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -1.267E-02, -2.342E-01, 1.823E-05, -8.591E-04
i', -1.267E-02, -2.342E-01, 1.823E-05, -8.591E-04
j', -1.330E-02, -2.342E-01, 1.820E-05, -8.591E-04
385, -1.330E-02, -2.342E-01, 1.820E-05, -8.591E-04
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -1.079E-02, -2.342E-01, 1.831E-05, -8.591E-04
i', -1.079E-02, -2.342E-01, 1.826E-05, -8.591E-04
j', -1.203E-02, -2.342E-01, 1.826E-05, -8.591E-04
384, -1.203E-02, -2.342E-01, 1.825E-05, -8.591E-04
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 9.160E-03, 4.722E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
i', 9.160E-03, 4.722E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
j', 1.139E-02, 1.330E-02, -2.511E-03, -1.817E-05
386, 1.139E-02, 1.330E-02, -2.511E-03, -1.817E-05
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 1.182E-02, -2.368E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.368E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
386, 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
385, 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -8.379E-03, 9.991E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
i', -8.379E-03, 9.991E-03, -6.755E-04, 4.280E-03
j', -1.519E-02, 1.182E-02, 1.808E-05, -2.511E-03
388, -1.519E-02, 1.182E-02, 1.808E-05, -2.511E-03
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.330E-02, -2.368E-01, 1.813E-05, -8.591E-04
i', -1.330E-02, -2.368E-01, 1.813E-05, -8.591E-04
j', -1.519E-02, -2.368E-01, 1.808E-05, -8.592E-04
388, -1.519E-02, -2.368E-01, 1.808E-05, -8.592E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.519E-02, -2.368E-01, 1.808E-05, -8.592E-04
i', -1.519E-02, -2.368E-01, 1.808E-05, -8.592E-04
j', -1.708E-02, -2.368E-01, 1.808E-05, -8.592E-04
389, -1.708E-02, -2.368E-01, 1.808E-05, -8.592E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm][Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 9.722E-03, 1.204E-02, 4.280E-03, 6.755E-04
i', 9.722E-03, 1.058E-02, 4.280E-03, 6.755E-04
j', 1.168E-02, 1.611E-02, -2.511E-03, -1.808E-05
390, 1.168E-02, 1.708E-02, -2.511E-03, -1.808E-05
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 9.722E-03, -2.273E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 9.722E-03, -2.273E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
j', 9.451E-03, -2.280E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
315, 9.451E-03, -2.280E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 1.182E-02, -2.368E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
i', 1.182E-02, -2.368E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
j', 1.168E-02, -2.364E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
390, 1.168E-02, -2.364E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 1.168E-02, -2.364E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
i', 1.168E-02, -2.364E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
j', 1.154E-02, -2.360E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
391, 1.154E-02, -2.360E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm][Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 6.569E-03, 1.236E-02, -3.876E-03, -9.913E-04
i', 6.569E-03, 1.253E-02, -3.876E-03, -9.913E-04
j', 7.729E-03, 1.819E-02, -3.531E-03, 2.213E-05
392, 7.729E-03, 1.837E-02, -3.531E-03, 2.213E-05
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 8.043E-03, -2.341E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
i', 8.043E-03, -2.341E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
j', 6.569E-03, -2.219E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
316, 6.569E-03, -2.219E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.



315, 9.451E-03, -2.280E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 9.451E-03, -2.280E-01, 5.309E-03, -1.662E-03
j', 8.043E-03, -2.341E-01, 5.309E-03, -4.661E-04
317, 8.043E-03, -2.341E-01, -3.876E-03, -4.661E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 1.154E-02, -2.360E-01, -2.511E-03, -8.592E-04
i', 1.154E-02, -2.360E-01, -2.879E-03, -8.592E-04
j', 1.045E-02, -2.327E-01, -2.879E-03, -8.603E-04
393, 1.045E-02, -2.327E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -5.588E-03, 5.174E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
i', -5.588E-03, 1.669E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
j', -1.325E-02, 5.127E-03, 1.823E-05, -2.512E-03
395, -1.325E-02, 5.117E-03, 1.823E-05, -2.512E-03
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -5.588E-03, -2.142E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.588E-03, -2.142E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.475E-03, -2.147E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
321, -5.475E-03, -2.147E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.310E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
i', -1.310E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
j', -1.325E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
395, -1.325E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.325E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
i', -1.325E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
j', -1.341E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
397, -1.341E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -8.420E-03, 5.152E-03, -7.514E-05, -4.009E-03
i', -8.420E-03, 5.215E-03, -7.514E-05, -4.009E-03
j', -1.511E-02, 5.163E-03, 1.147E-04, -3.147E-03
398, -1.511E-02, 5.121E-03, 1.147E-04, -3.147E-03
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -6.833E-03, -1.986E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
i', -6.833E-03, -1.986E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
j', -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
322, -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
i', -8.420E-03, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
j', -1.001E-02, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
324, -1.001E-02, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.440E-02, -2.094E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
i', -1.440E-02, -2.094E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
j', -1.511E-02, -2.094E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
398, -1.511E-02, -2.094E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.220E-02, 5.095E-03, 9.913E-04, -3.876E-03
i', -1.220E-02, 4.388E-03, 9.913E-04, -3.876E-03
j', -1.808E-02, 5.001E-03, -2.213E-05, -3.531E-03
401, -1.808E-02, 5.007E-03, -2.213E-05, -3.531E-03
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.204E-02, -2.089E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
i', -1.204E-02, -2.089E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
j', -1.220E-02, -2.093E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
325, -1.220E-02, -2.093E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.778E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
i', -1.778E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
j', -1.808E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
401, -1.808E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.808E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
i', -1.808E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
j', -1.837E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
394, -1.837E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -5.475E-03, -2.147E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -5.475E-03, -2.147E-01, -1.406E-02, 6.211E-04
j', -6.833E-03, -1.986E-01, -1.406E-02, -2.430E-03
323, -6.833E-03, -1.986E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.341E-02, -2.172E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
i', -1.341E-02, -2.172E-01, -6.812E-03, -8.592E-04
j', -1.440E-02, -2.094E-01, -6.812E-03, -1.077E-03
399, -1.440E-02, -2.094E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.001E-02, -1.985E-01, -7.514E-05, -2.430E-03
i', -1.001E-02, -1.985E-01, 9.117E-03, -2.430E-03
j', -1.204E-02, -2.089E-01, 9.117E-03, -4.661E-04
326, -1.204E-02, -2.089E-01, 9.913E-04, -4.661E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.581E-02, -2.095E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
i', -1.581E-02, -2.095E-01, 7.580E-04, -1.077E-03
j', -1.778E-02, -2.104E-01, 7.580E-04, -8.603E-04
402, -1.778E-02, -2.104E-01, -2.213E-05, -8.603E-04
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -5.628E-03, 3.541E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
i', -5.628E-03, 3.541E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
j', -1.320E-02, 7.377E-03, 1.824E-05, -2.512E-03



403, -1.320E-02, 7.377E-03, 1.824E-05, -2.512E-03
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.310E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
i', -1.310E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
j', -1.320E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
403, -1.320E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 4.109E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
i', 4.109E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
j', 6.591E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
406, 6.591E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 7.377E-03, -2.238E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 7.377E-03, -2.238E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 6.591E-03, -2.215E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
406, 6.591E-03, -2.215E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 6.591E-03, -2.215E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 6.591E-03, -2.215E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 5.805E-03, -2.192E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
407, 5.805E-03, -2.192E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -2.094E-04, 5.759E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
i', -2.094E-04, 7.758E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
j', -4.005E-03, 5.809E-03, 1.868E-05, -2.512E-03
408, -4.005E-03, 5.805E-03, 1.868E-05, -2.512E-03
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -2.094E-04, -2.204E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', -2.094E-04, -2.204E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
j', -5.657E-04, -2.190E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
293, -5.657E-04, -2.190E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -3.623E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
i', -3.623E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
j', -4.005E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
408, -4.005E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -4.005E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
i', -4.005E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
j', -4.387E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
410, -4.387E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -1.375E-03, 5.425E-03, -5.777E-04, -4.145E-03
i', -1.375E-03, 5.931E-03, -5.777E-04, -4.145E-03
j', -5.831E-03, 5.822E-03, 2.181E-05, -3.159E-03
411, -5.831E-03, 5.812E-03, 2.181E-05, -3.159E-03
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.266E-03, -2.054E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
i', -1.266E-03, -2.054E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
j', -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
294, -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
i', -1.375E-03, -2.052E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
j', -1.485E-03, -2.050E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
296, -1.485E-03, -2.050E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -5.831E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
i', -5.831E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
j', -6.090E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
413, -6.090E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -2.273E-03, 5.123E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
i', -2.273E-03, 5.220E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
j', -7.356E-03, 5.775E-03, -4.580E-05, -3.802E-03
414, -7.356E-03, 5.805E-03, -4.580E-05, -3.802E-03
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -1.918E-03, -2.092E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -1.918E-03, -2.092E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -2.273E-03, -2.090E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
297, -2.273E-03, -2.090E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -3.664E-03, 5.123E-03, -3.714E-04, -6.906E-03
i', -3.664E-03, 5.238E-03, -3.714E-04, -6.906E-03
j', -9.224E-03, 5.778E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
417, -9.224E-03, 5.805E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -3.664E-03, -2.082E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
i', -3.664E-03, -2.082E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
j', -4.125E-03, -2.079E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
302, -4.125E-03, -2.079E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -5.627E-03, 4.917E-03, -2.159E-04, -4.635E-03
i', -5.627E-03, 5.106E-03, -2.159E-04, -4.635E-03
j', -1.129E-02, 5.868E-03, 1.165E-04, -3.198E-03
420, -1.129E-02, 5.817E-03, 1.165E-04, -3.198E-03
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -5.322E-03, -2.052E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
i', -5.322E-03, -2.052E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
j', -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
303, -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03



i', -5.627E-03, -2.051E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
j', -5.932E-03, -2.050E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
305, -5.932E-03, -2.050E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.103E-02, -2.122E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
i', -1.103E-02, -2.122E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
j', -1.129E-02, -2.122E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
420, -1.129E-02, -2.122E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -5.977E-03, 4.677E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
i', -5.977E-03, 3.060E-03, 2.534E-03, -9.560E-03
j', -1.272E-02, 5.809E-03, 1.823E-05, -2.512E-03
423, -1.272E-02, 5.805E-03, 1.823E-05, -2.512E-03
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -6.253E-03, -2.191E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
i', -6.253E-03, -2.191E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
j', -5.977E-03, -2.203E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
306, -5.977E-03, -2.203E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.233E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
i', -1.233E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
j', -1.272E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
423, -1.272E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.272E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
i', -1.272E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
j', -1.310E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
407, -1.310E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -5.657E-04, -2.190E-01, -3.133E-03, -8.008E-04
i', -5.657E-04, -2.190E-01, -1.187E-02, -8.008E-04
j', -1.266E-03, -2.054E-01, -1.187E-02, -3.648E-04
295, -1.266E-03, -2.054E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -4.387E-03, -2.190E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
i', -4.387E-03, -2.190E-01, -6.232E-03, -8.591E-04
j', -5.573E-03, -2.118E-01, -6.232E-03, -8.611E-04
412, -5.573E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -1.485E-03, -2.050E-01, -5.777E-04, -3.648E-04
i', -1.485E-03, -2.050E-01, 3.647E-03, -3.648E-04
j', -1.918E-03, -2.092E-01, 3.647E-03, -6.397E-04
298, -1.918E-03, -2.092E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -6.090E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
i', -6.090E-03, -2.118E-01, -3.943E-04, -8.611E-04
j', -6.879E-03, -2.114E-01, -3.943E-04, -8.591E-04
415, -6.879E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -7.832E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.832E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
j', -8.607E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
418, -8.607E-03, -2.113E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -4.125E-03, -2.079E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
i', -4.125E-03, -2.079E-01, -2.406E-03, -6.397E-04
j', -5.322E-03, -2.052E-01, -2.406E-03, -1.016E-03
304, -5.322E-03, -2.052E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -9.843E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
i', -9.843E-03, -2.112E-01, 8.550E-04, -8.591E-04
j', -1.103E-02, -2.122E-01, 8.550E-04, -8.559E-04
421, -1.103E-02, -2.122E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -5.932E-03, -2.050E-01, -2.159E-04, -1.016E-03
i', -5.932E-03, -2.050E-01, 1.227E-02, -1.016E-03
j', -6.253E-03, -2.191E-01, 1.227E-02, 6.211E-04
307, -6.253E-03, -2.191E-01, 2.534E-03, 6.211E-04
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.154E-02, -2.123E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
i', -1.154E-02, -2.123E-01, 5.986E-03, -8.559E-04
j', -1.233E-02, -2.192E-01, 5.986E-03, -8.592E-04
424, -1.233E-02, -2.192E-01, 1.823E-05, -8.592E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 6.492E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
i', 6.492E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
j', 6.591E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
425, 6.591E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 7.377E-03, -2.236E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
i', 7.377E-03, -2.236E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 6.591E-03, -2.213E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
425, 6.591E-03, -2.213E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 6.591E-03, -2.213E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
i', 6.591E-03, -2.213E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 5.805E-03, -2.190E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
409, 5.805E-03, -2.190E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, 2.415E-04, 7.225E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
i', 2.415E-04, 7.225E-03, -3.133E-03, -9.053E-03
j', -3.521E-03, 7.377E-03, 1.867E-05, -2.512E-03
427, -3.521E-03, 7.377E-03, 1.867E-05, -2.512E-03



492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -3.421E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
i', -3.421E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
j', -3.521E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
427, -3.521E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -3.521E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
i', -3.521E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
j', -3.623E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
426, -3.623E-03, -2.236E-01, 1.867E-05, -8.591E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -1.384E-03, 8.675E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
i', -1.384E-03, 8.667E-03, 3.810E-04, 2.787E-03
j', -7.478E-03, 1.067E-02, 1.857E-05, -2.510E-03
429, -7.478E-03, 1.064E-02, 1.857E-05, -2.510E-03
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.384E-03, -2.339E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
i', -1.384E-03, -2.339E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
j', -1.610E-03, -2.340E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
341, -1.610E-03, -2.340E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -7.210E-03, -2.332E-01, 1.858E-05, -8.591E-04
i', -7.210E-03, -2.332E-01, 1.858E-05, -8.591E-04
j', -7.478E-03, -2.332E-01, 1.857E-05, -8.591E-04
429, -7.478E-03, -2.332E-01, 1.857E-05, -8.591E-04
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -7.478E-03, -2.332E-01, 1.857E-05, -8.591E-04
i', -7.478E-03, -2.332E-01, 1.857E-05, -8.591E-04
j', -7.747E-03, -2.332E-01, 1.855E-05, -8.591E-04
430, -7.747E-03, -2.332E-01, 1.855E-05, -8.591E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -2.659E-03, 8.770E-03, -2.379E-03, 2.630E-03
i', -2.659E-03, 8.825E-03, -2.379E-03, 2.630E-03
j', -9.253E-03, 1.067E-02, 1.846E-05, -2.510E-03
431, -9.253E-03, 1.064E-02, 1.846E-05, -2.510E-03
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -2.489E-03, -2.355E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
i', -2.489E-03, -2.355E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
j', -2.659E-03, -2.348E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
343, -2.659E-03, -2.348E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -8.992E-03, -2.332E-01, 1.848E-05, -8.591E-04
i', -8.992E-03, -2.332E-01, 1.848E-05, -8.591E-04
j', -9.253E-03, -2.332E-01, 1.846E-05, -8.591E-04
431, -9.253E-03, -2.332E-01, 1.846E-05, -8.591E-04
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -9.253E-03, -2.332E-01, 1.846E-05, -8.591E-04
i', -9.253E-03, -2.332E-01, 1.846E-05, -8.591E-04
j', -9.512E-03, -2.332E-01, 1.844E-05, -8.591E-04
379, -9.512E-03, -2.332E-01, 1.844E-05, -8.591E-04
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -1.610E-03, -2.340E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
i', -1.610E-03, -2.340E-01, 1.036E-03, -7.229E-04
j', -2.489E-03, -2.355E-01, 1.036E-03, -5.598E-04
345, -2.489E-03, -2.355E-01, -2.379E-03, -5.598E-04
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -7.747E-03, -2.332E-01, 1.855E-05, -8.591E-04
i', -7.747E-03, -2.332E-01, 1.853E-05, -8.591E-04
j', -8.992E-03, -2.332E-01, 1.853E-05, -8.591E-04
432, -8.992E-03, -2.332E-01, 1.848E-05, -8.591E-04
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -2.633E-03, 5.328E-03, 4.015E-04, 7.219E-04
i', -2.633E-03, 5.328E-03, 4.015E-04, 7.219E-04
j', -3.240E-03, 5.103E-03, 6.837E-05, -3.572E-03
434, -3.240E-03, 5.103E-03, 6.837E-05, -3.572E-03
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -1.245E-03, -2.088E-01, 6.846E-05, -8.610E-04
i', -1.245E-03, -2.088E-01, 6.846E-05, -8.610E-04
j', -3.240E-03, -2.089E-01, 6.837E-05, -8.610E-04
434, -3.240E-03, -2.089E-01, 6.837E-05, -8.610E-04
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -3.240E-03, -2.089E-01, 6.837E-05, -8.610E-04
i', -3.240E-03, -2.089E-01, 6.837E-05, -8.610E-04
j', -5.236E-03, -2.091E-01, 6.829E-05, -8.610E-04
436, -5.236E-03, -2.091E-01, 6.829E-05, -8.610E-04
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -2.007E-03, 1.185E-02, 5.752E-04, -3.041E-03
i', -2.007E-03, 1.185E-02, 5.752E-04, -3.041E-03
j', -3.140E-03, 1.182E-02, 6.972E-05, -3.570E-03
438, -3.140E-03, 1.182E-02, 6.972E-05, -3.570E-03
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -1.246E-03, -2.366E-01, 6.963E-05, -8.609E-04
i', -1.246E-03, -2.366E-01, 6.963E-05, -8.609E-04
j', -3.140E-03, -2.368E-01, 6.972E-05, -8.609E-04
438, -3.140E-03, -2.368E-01, 6.972E-05, -8.609E-04
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -3.140E-03, -2.368E-01, 6.972E-05, -8.609E-04
i', -3.140E-03, -2.368E-01, 6.972E-05, -8.609E-04
j', -5.034E-03, -2.369E-01, 6.958E-05, -8.609E-04
440, -5.034E-03, -2.369E-01, 6.958E-05, -8.609E-04
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 1.123E-02, 7.210E-03, -2.511E-03, -1.863E-05
i', 1.123E-02, 7.210E-03, -2.511E-03, -1.863E-05



j', 1.121E-02, 9.666E-03, -3.568E-03, -6.907E-05
442, 1.121E-02, 9.666E-03, -3.568E-03, -6.907E-05
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 1.182E-02, -2.216E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
i', 1.182E-02, -2.216E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
j', 1.121E-02, -2.191E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
442, 1.121E-02, -2.191E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -8.361E-03, 1.064E-02, 1.852E-05, -2.510E-03
i', -8.361E-03, 1.064E-02, 1.852E-05, -2.510E-03
j', -1.165E-02, 1.061E-02, 6.840E-05, -3.568E-03
446, -1.165E-02, 1.061E-02, 6.840E-05, -3.568E-03
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.050E-02, -2.324E-01, 6.877E-05, -8.611E-04
i', -1.050E-02, -2.324E-01, 6.877E-05, -8.611E-04
j', -1.165E-02, -2.324E-01, 6.840E-05, -8.611E-04
446, -1.165E-02, -2.324E-01, 6.840E-05, -8.611E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.165E-02, -2.324E-01, 6.840E-05, -8.611E-04
i', -1.165E-02, -2.324E-01, 6.840E-05, -8.611E-04
j', -1.281E-02, -2.325E-01, 6.804E-05, -8.611E-04
447, -1.281E-02, -2.325E-01, 6.804E-05, -8.611E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 1.123E-02, 9.512E-03, -2.511E-03, -1.839E-05
i', 1.123E-02, 9.512E-03, -2.511E-03, -1.839E-05
j', 1.121E-02, 1.197E-02, -3.568E-03, -6.775E-05
449, 1.121E-02, 1.197E-02, -3.568E-03, -6.775E-05
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 1.182E-02, -2.211E-01, -3.568E-03, -8.368E-04
i', 1.182E-02, -2.211E-01, -3.568E-03, -8.368E-04
j', 1.121E-02, -2.185E-01, -3.568E-03, -8.368E-04
449, 1.121E-02, -2.185E-01, -3.568E-03, -8.368E-04
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.141E-02, 1.182E-02, 6.625E-05, -3.362E-03
i', -1.141E-02, 1.182E-02, 6.625E-05, -3.362E-03
j', -1.304E-02, 1.182E-02, 6.749E-05, -3.568E-03
452, -1.304E-02, 1.182E-02, 6.749E-05, -3.568E-03
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.114E-02, -2.374E-01, 6.764E-05, -8.612E-04
i', -1.114E-02, -2.374E-01, 6.764E-05, -8.612E-04
j', -1.304E-02, -2.376E-01, 6.749E-05, -8.612E-04
452, -1.304E-02, -2.376E-01, 6.749E-05, -8.612E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.304E-02, -2.376E-01, 6.749E-05, -8.612E-04
i', -1.304E-02, -2.376E-01, 6.749E-05, -8.612E-04
j', -1.494E-02, -2.377E-01, 6.734E-05, -8.612E-04
453, -1.494E-02, -2.377E-01, 6.734E-05, -8.612E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 1.014E-02, 1.330E-02, -2.511E-03, -1.821E-05
i', 1.014E-02, 1.330E-02, -2.511E-03, -1.821E-05
j', 1.009E-02, 1.731E-02, -3.569E-03, -6.736E-05
455, 1.009E-02, 1.731E-02, -3.569E-03, -6.736E-05
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 1.009E-02, -2.128E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
i', 1.009E-02, -2.128E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
j', 8.371E-03, -2.055E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
456, 8.371E-03, -2.055E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.528E-02, 5.121E-03, 1.147E-04, -3.147E-03
i', -1.528E-02, 5.121E-03, 1.147E-04, -3.147E-03
j', -1.673E-02, 5.103E-03, 6.863E-05, -3.572E-03
458, -1.673E-02, 5.103E-03, 6.863E-05, -3.572E-03
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.473E-02, -2.098E-01, 6.870E-05, -8.611E-04
i', -1.473E-02, -2.098E-01, 6.870E-05, -8.611E-04
j', -1.673E-02, -2.100E-01, 6.863E-05, -8.611E-04
458, -1.673E-02, -2.100E-01, 6.863E-05, -8.611E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.673E-02, -2.100E-01, 6.863E-05, -8.611E-04
i', -1.673E-02, -2.100E-01, 6.863E-05, -8.611E-04
j', -1.873E-02, -2.102E-01, 6.853E-05, -8.612E-04
460, -1.873E-02, -2.102E-01, 6.853E-05, -8.612E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -5.614E-03, 5.812E-03, 2.181E-05, -3.159E-03
i', -5.614E-03, 5.812E-03, 2.181E-05, -3.159E-03
j', -8.008E-03, 5.773E-03, 6.820E-05, -3.572E-03
462, -8.008E-03, 5.773E-03, 6.820E-05, -3.572E-03
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -6.211E-03, -2.119E-01, 6.821E-05, -8.610E-04
i', -6.211E-03, -2.119E-01, 6.821E-05, -8.610E-04
j', -8.008E-03, -2.121E-01, 6.820E-05, -8.611E-04
462, -8.008E-03, -2.121E-01, 6.820E-05, -8.611E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -8.008E-03, -2.121E-01, 6.820E-05, -8.611E-04
i', -8.008E-03, -2.121E-01, 6.820E-05, -8.611E-04
j', -9.806E-03, -2.122E-01, 6.833E-05, -8.611E-04
464, -9.806E-03, -2.122E-01, 6.833E-05, -8.611E-04
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 6.591E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
i', 6.591E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
j', 6.540E-03, 1.682E-02, -3.572E-03, -6.876E-05
465, 6.540E-03, 1.682E-02, -3.572E-03, -6.876E-05
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.



466, 7.306E-03, -2.133E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
i', 7.306E-03, -2.133E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
j', 6.540E-03, -2.098E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
465, 6.540E-03, -2.098E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 6.540E-03, -2.098E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
i', 6.540E-03, -2.098E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
j', 5.773E-03, -2.064E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
467, 5.773E-03, -2.064E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 1.014E-02, 3.421E-03, -2.511E-03, -1.870E-05
i', 1.014E-02, 3.421E-03, -2.511E-03, -1.870E-05
j', 1.009E-02, 7.407E-03, -3.569E-03, -6.953E-05
469, 1.009E-02, 7.407E-03, -3.569E-03, -6.953E-05
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 1.009E-02, -2.153E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
i', 1.009E-02, -2.153E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
j', 8.370E-03, -2.079E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
470, 8.370E-03, -2.079E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 6.591E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
i', 6.591E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
j', 6.540E-03, 7.326E-03, -3.572E-03, -6.821E-05
471, 6.540E-03, 7.326E-03, -3.572E-03, -6.821E-05
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 7.306E-03, -2.095E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
i', 7.306E-03, -2.095E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
j', 6.540E-03, -2.061E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
471, 6.540E-03, -2.061E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 6.540E-03, -2.061E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
i', 6.540E-03, -2.061E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
j', 5.773E-03, -2.026E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
463, 5.773E-03, -2.026E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -3.521E-03, 7.377E-03, 1.867E-05, -2.512E-03
i', -3.521E-03, 7.377E-03, 1.867E-05, -2.512E-03
j', -8.339E-03, 7.306E-03, 6.820E-05, -3.572E-03
473, -8.339E-03, 7.306E-03, 6.820E-05, -3.572E-03
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -8.238E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
i', -8.238E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
j', -8.339E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
473, -8.339E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -8.339E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
i', -8.339E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
j', -8.440E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
472, -8.440E-03, -2.185E-01, 6.820E-05, -8.610E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.323E-02, 7.377E-03, 1.824E-05, -2.512E-03
i', -1.323E-02, 7.377E-03, 1.824E-05, -2.512E-03
j', -1.807E-02, 7.306E-03, 6.876E-05, -3.572E-03
476, -1.807E-02, 7.306E-03, 6.876E-05, -3.572E-03
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -1.794E-02, -2.192E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
i', -1.794E-02, -2.192E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
j', -1.807E-02, -2.193E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
476, -1.807E-02, -2.193E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.519E-02, 1.182E-02, 1.808E-05, -2.511E-03
i', -1.519E-02, 1.182E-02, 1.808E-05, -2.511E-03
j', -1.683E-02, 1.182E-02, 6.728E-05, -3.570E-03
477, -1.683E-02, 1.182E-02, 6.728E-05, -3.570E-03
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.494E-02, -2.377E-01, 6.734E-05, -8.612E-04
i', -1.494E-02, -2.377E-01, 6.734E-05, -8.612E-04
j', -1.683E-02, -2.379E-01, 6.728E-05, -8.612E-04
477, -1.683E-02, -2.379E-01, 6.728E-05, -8.612E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.683E-02, -2.379E-01, 6.728E-05, -8.612E-04
i', -1.683E-02, -2.379E-01, 6.728E-05, -8.612E-04
j', -1.873E-02, -2.380E-01, 6.738E-05, -8.612E-04
478, -1.873E-02, -2.380E-01, 6.738E-05, -8.612E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -5.315E-03, 1.182E-02, 6.808E-05, -3.333E-03
i', -5.315E-03, 1.182E-02, 6.808E-05, -3.333E-03
j', -6.933E-03, 1.182E-02, 6.937E-05, -3.568E-03
480, -6.933E-03, 1.182E-02, 6.937E-05, -3.568E-03
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -5.034E-03, -2.369E-01, 6.958E-05, -8.609E-04
i', -5.034E-03, -2.369E-01, 6.958E-05, -8.609E-04
j', -6.933E-03, -2.371E-01, 6.937E-05, -8.610E-04
480, -6.933E-03, -2.371E-01, 6.937E-05, -8.610E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -6.933E-03, -2.371E-01, 6.937E-05, -8.610E-04
i', -6.933E-03, -2.371E-01, 6.937E-05, -8.610E-04
j', -8.831E-03, -2.372E-01, 6.919E-05, -8.610E-04
443, -8.831E-03, -2.372E-01, 6.919E-05, -8.610E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 1.052E-02, 5.089E-04, -3.041E-03, -5.752E-04
i', 1.052E-02, 5.089E-04, -3.041E-03, -5.752E-04
j', 1.009E-02, 3.621E-03, -3.571E-03, -6.933E-05



482, 1.009E-02, 3.621E-03, -3.571E-03, -6.933E-05
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 1.182E-02, -2.236E-01, -3.570E-03, -8.373E-04
i', 1.182E-02, -2.236E-01, -3.570E-03, -8.373E-04
j', 1.009E-02, -2.162E-01, -3.571E-03, -8.373E-04
482, 1.009E-02, -2.162E-01, -3.571E-03, -8.373E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 1.009E-02, -2.162E-01, -3.571E-03, -8.373E-04
i', 1.009E-02, -2.162E-01, -3.571E-03, -8.373E-04
j', 8.370E-03, -2.088E-01, -3.571E-03, -8.373E-04
483, 8.370E-03, -2.088E-01, -3.571E-03, -8.373E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 7.864E-03, 5.089E-04, -3.041E-03, -5.752E-04
i', 7.864E-03, 5.089E-04, -3.041E-03, -5.752E-04
j', 6.736E-03, 3.620E-03, -3.571E-03, -6.875E-05
485, 6.736E-03, 3.620E-03, -3.571E-03, -6.875E-05
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 8.370E-03, -2.127E-01, -3.571E-03, -7.927E-04
i', 8.370E-03, -2.127E-01, -3.571E-03, -7.927E-04
j', 6.736E-03, -2.054E-01, -3.571E-03, -7.928E-04
485, 6.736E-03, -2.054E-01, -3.571E-03, -7.928E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 6.736E-03, -2.054E-01, -3.571E-03, -7.928E-04
i', 6.736E-03, -2.054E-01, -3.571E-03, -7.928E-04
j', 5.103E-03, -1.980E-01, -3.571E-03, -7.928E-04
435, 5.103E-03, -1.980E-01, -3.571E-03, -7.928E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 1.004E-02, 1.837E-02, -3.531E-03, 2.213E-05
i', 1.004E-02, 1.837E-02, -3.531E-03, 2.213E-05
j', 1.009E-02, 2.110E-02, -3.571E-03, -6.768E-05
487, 1.009E-02, 2.110E-02, -3.571E-03, -6.768E-05
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 1.182E-02, -2.192E-01, -3.570E-03, -8.369E-04
i', 1.182E-02, -2.192E-01, -3.570E-03, -8.369E-04
j', 1.009E-02, -2.119E-01, -3.571E-03, -8.369E-04
487, 1.009E-02, -2.119E-01, -3.571E-03, -8.369E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 1.009E-02, -2.119E-01, -3.571E-03, -8.369E-04
i', 1.009E-02, -2.119E-01, -3.571E-03, -8.369E-04
j', 8.371E-03, -2.045E-01, -3.571E-03, -8.369E-04
488, 8.371E-03, -2.045E-01, -3.571E-03, -8.369E-04
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 6.685E-03, 1.837E-02, -3.531E-03, 2.213E-05
i', 6.685E-03, 1.837E-02, -3.531E-03, 2.213E-05
j', 6.737E-03, 2.110E-02, -3.571E-03, -6.825E-05
490, 6.737E-03, 2.110E-02, -3.571E-03, -6.825E-05
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 8.371E-03, -2.197E-01, -3.571E-03, -7.931E-04
i', 8.371E-03, -2.197E-01, -3.571E-03, -7.931E-04
j', 6.737E-03, -2.123E-01, -3.571E-03, -7.930E-04
490, 6.737E-03, -2.123E-01, -3.571E-03, -7.930E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 6.737E-03, -2.123E-01, -3.571E-03, -7.930E-04
i', 6.737E-03, -2.123E-01, -3.571E-03, -7.930E-04
j', 5.103E-03, -2.050E-01, -3.571E-03, -7.930E-04
460, 5.103E-03, -2.050E-01, -3.571E-03, -7.930E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 7.728E-03, 7.210E-03, -2.510E-03, -1.858E-05
i', 7.728E-03, 7.210E-03, -2.510E-03, -1.858E-05
j', 7.648E-03, 1.189E-02, -3.568E-03, -6.877E-05
492, 7.648E-03, 1.253E-02, -3.568E-03, -6.877E-05
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 8.370E-03, -2.158E-01, -3.568E-03, -7.928E-04
i', 8.370E-03, -2.158E-01, -3.568E-03, -7.928E-04
j', 7.648E-03, -2.125E-01, -3.568E-03, -7.928E-04
492, 7.648E-03, -2.125E-01, -3.568E-03, -7.928E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 7.648E-03, -2.125E-01, -3.568E-03, -7.929E-04
i', 7.648E-03, -2.125E-01, -3.568E-03, -7.929E-04
j', 6.925E-03, -2.093E-01, -3.568E-03, -7.929E-04
494, 6.925E-03, -2.093E-01, -3.568E-03, -7.929E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 5.988E-03, 7.210E-03, -3.802E-03, 4.580E-05
i', 5.988E-03, 7.210E-03, -3.802E-03, 4.580E-05
j', 5.952E-03, 9.703E-03, -3.572E-03, -6.833E-05
496, 5.952E-03, 1.006E-02, -3.572E-03, -6.833E-05
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 6.129E-03, -2.055E-01, -3.572E-03, -7.919E-04
i', 6.129E-03, -2.055E-01, -3.572E-03, -7.919E-04
j', 5.952E-03, -2.047E-01, -3.572E-03, -7.919E-04
496, 5.952E-03, -2.047E-01, -3.572E-03, -7.919E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 5.952E-03, -2.050E-01, -3.572E-03, -7.939E-04
i', 5.952E-03, -2.050E-01, -3.572E-03, -7.939E-04
j', 5.773E-03, -2.042E-01, -3.572E-03, -7.939E-04
464, 5.773E-03, -2.042E-01, -3.572E-03, -7.939E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 6.925E-03, -2.093E-01, -3.568E-03, -7.928E-04
i', 6.925E-03, -2.093E-01, -3.596E-03, -7.928E-04
j', 6.129E-03, -2.056E-01, -3.596E-03, -7.929E-04
497, 6.129E-03, -2.056E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 7.728E-03, 9.512E-03, -2.510E-03, -1.844E-05



i', 7.728E-03, 9.512E-03, -2.510E-03, -1.844E-05
j', 7.648E-03, 1.419E-02, -3.568E-03, -6.804E-05
499, 7.648E-03, 1.484E-02, -3.568E-03, -6.804E-05
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 8.370E-03, -2.167E-01, -3.568E-03, -7.931E-04
i', 8.370E-03, -2.167E-01, -3.568E-03, -7.931E-04
j', 7.648E-03, -2.134E-01, -3.568E-03, -7.931E-04
499, 7.648E-03, -2.134E-01, -3.568E-03, -7.931E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 7.648E-03, -2.134E-01, -3.568E-03, -7.932E-04
i', 7.648E-03, -2.134E-01, -3.568E-03, -7.932E-04
j', 6.925E-03, -2.102E-01, -3.568E-03, -7.932E-04
501, 6.925E-03, -2.102E-01, -3.568E-03, -7.932E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 5.988E-03, 9.512E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
i', 5.988E-03, 9.512E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
j', 5.952E-03, 1.201E-02, -3.572E-03, -6.860E-05
503, 5.952E-03, 1.237E-02, -3.572E-03, -6.860E-05
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 6.129E-03, -2.064E-01, -3.572E-03, -7.918E-04
i', 6.129E-03, -2.064E-01, -3.572E-03, -7.918E-04
j', 5.952E-03, -2.056E-01, -3.572E-03, -7.918E-04
503, 5.952E-03, -2.056E-01, -3.572E-03, -7.918E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 5.952E-03, -2.059E-01, -3.572E-03, -7.938E-04
i', 5.952E-03, -2.059E-01, -3.572E-03, -7.938E-04
j', 5.773E-03, -2.051E-01, -3.572E-03, -7.938E-04
505, 5.773E-03, -2.051E-01, -3.572E-03, -7.938E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 6.925E-03, -2.102E-01, -3.568E-03, -7.931E-04
i', 6.925E-03, -2.102E-01, -3.595E-03, -7.931E-04
j', 6.129E-03, -2.066E-01, -3.595E-03, -7.929E-04
504, 6.129E-03, -2.066E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 8.408E-03, 3.421E-03, -2.512E-03, -1.868E-05
i', 8.408E-03, 3.421E-03, -2.512E-03, -1.868E-05
j', 8.311E-03, 8.788E-03, -3.569E-03, -6.953E-05
507, 8.311E-03, 9.695E-03, -3.569E-03, -6.953E-05
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 8.370E-03, -2.141E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
i', 8.370E-03, -2.141E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
j', 8.311E-03, -2.139E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
507, 8.311E-03, -2.139E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 8.311E-03, -2.139E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
i', 8.311E-03, -2.139E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
j', 8.252E-03, -2.136E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
508, 8.252E-03, -2.136E-01, -3.569E-03, -7.918E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 7.637E-03, 3.421E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
i', 7.637E-03, 3.421E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
j', 7.559E-03, 8.452E-03, -3.572E-03, -6.820E-05
510, 7.559E-03, 8.606E-03, -3.572E-03, -6.820E-05
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 7.813E-03, -2.118E-01, -3.572E-03, -7.933E-04
i', 7.813E-03, -2.118E-01, -3.572E-03, -7.933E-04
j', 7.559E-03, -2.106E-01, -3.572E-03, -7.933E-04
510, 7.559E-03, -2.106E-01, -3.572E-03, -7.933E-04
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 7.559E-03, -2.106E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
i', 7.559E-03, -2.106E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
j', 7.306E-03, -2.094E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
474, 7.306E-03, -2.094E-01, -3.572E-03, -7.929E-04
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 8.252E-03, -2.137E-01, -3.569E-03, -7.924E-04
i', 8.252E-03, -2.137E-01, -3.591E-03, -7.924E-04
j', 7.813E-03, -2.117E-01, -3.591E-03, -7.930E-04
511, 7.813E-03, -2.117E-01, -3.572E-03, -7.930E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 8.408E-03, 1.330E-02, -2.512E-03, -1.823E-05
i', 8.408E-03, 1.330E-02, -2.512E-03, -1.823E-05
j', 8.312E-03, 1.856E-02, -3.569E-03, -6.736E-05
513, 8.312E-03, 1.960E-02, -3.569E-03, -6.736E-05
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 8.371E-03, -2.181E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
i', 8.371E-03, -2.181E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
j', 8.312E-03, -2.178E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
513, 8.312E-03, -2.178E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 8.312E-03, -2.178E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
i', 8.312E-03, -2.178E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
j', 8.253E-03, -2.176E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
514, 8.253E-03, -2.176E-01, -3.569E-03, -7.928E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 7.590E-03, 1.330E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
i', 7.590E-03, 1.330E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
j', 7.514E-03, 1.828E-02, -3.572E-03, -6.876E-05
516, 7.514E-03, 1.844E-02, -3.572E-03, -6.876E-05
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 7.721E-03, -2.151E-01, -3.572E-03, -7.919E-04
i', 7.721E-03, -2.151E-01, -3.572E-03, -7.919E-04
j', 7.514E-03, -2.142E-01, -3.572E-03, -7.919E-04
516, 7.514E-03, -2.142E-01, -3.572E-03, -7.919E-04



585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 7.514E-03, -2.144E-01, -3.572E-03, -7.936E-04
i', 7.514E-03, -2.144E-01, -3.572E-03, -7.936E-04
j', 7.306E-03, -2.135E-01, -3.572E-03, -7.936E-04
518, 7.306E-03, -2.135E-01, -3.572E-03, -7.936E-04
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 8.253E-03, -2.177E-01, -3.569E-03, -7.937E-04
i', 8.253E-03, -2.177E-01, -3.587E-03, -7.937E-04
j', 7.721E-03, -2.153E-01, -3.587E-03, -7.931E-04
517, 7.721E-03, -2.153E-01, -3.572E-03, -7.931E-04
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -8.361E-03, 5.805E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
i', -8.361E-03, 5.805E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
j', -1.096E-02, 5.773E-03, 6.846E-05, -3.572E-03
520, -1.096E-02, 5.773E-03, 6.846E-05, -3.572E-03
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -1.150E-02, 5.817E-03, 1.165E-04, -3.198E-03
i', -1.150E-02, 5.817E-03, 1.165E-04, -3.198E-03
j', -1.391E-02, 5.773E-03, 6.875E-05, -3.572E-03
522, -1.391E-02, 5.773E-03, 6.875E-05, -3.572E-03
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -1.211E-02, -2.124E-01, 6.860E-05, -8.611E-04
i', -1.211E-02, -2.124E-01, 6.860E-05, -8.611E-04
j', -1.391E-02, -2.126E-01, 6.875E-05, -8.611E-04
522, -1.391E-02, -2.126E-01, 6.875E-05, -8.611E-04
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -1.391E-02, -2.126E-01, 6.875E-05, -8.611E-04
i', -1.391E-02, -2.126E-01, 6.875E-05, -8.611E-04
j', -1.571E-02, -2.127E-01, 6.875E-05, -8.611E-04
467, -1.571E-02, -2.127E-01, 6.875E-05, -8.611E-04
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 5.439E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
i', 5.439E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
j', 5.462E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.868E-05
524, 5.462E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.868E-05
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 5.805E-03, -2.190E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
i', 5.805E-03, -2.190E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 5.462E-03, -2.180E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
524, 5.462E-03, -2.180E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 5.462E-03, -2.180E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
i', 5.462E-03, -2.180E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 5.118E-03, -2.170E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
358, 5.118E-03, -2.170E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 4.926E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
i', 4.926E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
j', 5.461E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.823E-05
526, 5.461E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.823E-05
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 5.805E-03, -2.192E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 5.805E-03, -2.192E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 5.461E-03, -2.182E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
526, 5.461E-03, -2.182E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 5.461E-03, -2.182E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 5.461E-03, -2.182E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 5.117E-03, -2.172E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
396, 5.117E-03, -2.172E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 5.462E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.868E-05
i', 5.462E-03, 3.623E-03, -2.512E-03, -1.868E-05
j', 5.438E-03, 5.722E-03, -3.572E-03, -6.825E-05
527, 5.438E-03, 5.722E-03, -3.572E-03, -6.825E-05
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 5.773E-03, -2.025E-01, -3.572E-03, -7.925E-04
i', 5.773E-03, -2.025E-01, -3.572E-03, -7.925E-04
j', 5.438E-03, -2.010E-01, -3.572E-03, -7.925E-04
527, 5.438E-03, -2.010E-01, -3.572E-03, -7.925E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 5.438E-03, -2.012E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
i', 5.438E-03, -2.012E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
j', 5.103E-03, -1.996E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
436, 5.103E-03, -1.996E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 5.461E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.823E-05
i', 5.461E-03, 1.310E-02, -2.512E-03, -1.823E-05
j', 5.438E-03, 1.522E-02, -3.572E-03, -6.873E-05
528, 5.438E-03, 1.522E-02, -3.572E-03, -6.873E-05
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 5.773E-03, -2.063E-01, -3.572E-03, -7.924E-04
i', 5.773E-03, -2.063E-01, -3.572E-03, -7.924E-04
j', 5.438E-03, -2.048E-01, -3.572E-03, -7.924E-04
528, 5.438E-03, -2.048E-01, -3.572E-03, -7.924E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 5.438E-03, -2.049E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
i', 5.438E-03, -2.049E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
j', 5.103E-03, -2.034E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
459, 5.103E-03, -2.034E-01, -3.572E-03, -7.932E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 9.555E-03, 7.210E-03, -2.510E-03, -1.858E-05
i', 9.555E-03, 7.210E-03, -2.510E-03, -1.858E-05



j', 9.489E-03, 1.204E-02, -3.568E-03, -6.877E-05
530, 9.489E-03, 1.204E-02, -3.568E-03, -6.877E-05
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 1.061E-02, -2.166E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
i', 1.061E-02, -2.166E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
j', 9.489E-03, -2.118E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
530, 9.489E-03, -2.118E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 9.489E-03, -2.117E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
i', 9.489E-03, -2.117E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
j', 8.370E-03, -2.070E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
493, 8.370E-03, -2.070E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 9.555E-03, 9.512E-03, -2.510E-03, -1.844E-05
i', 9.555E-03, 9.512E-03, -2.510E-03, -1.844E-05
j', 9.489E-03, 1.434E-02, -3.568E-03, -6.804E-05
532, 9.489E-03, 1.434E-02, -3.568E-03, -6.804E-05
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 1.061E-02, -2.160E-01, -3.568E-03, -8.370E-04
i', 1.061E-02, -2.160E-01, -3.568E-03, -8.370E-04
j', 9.489E-03, -2.112E-01, -3.568E-03, -8.370E-04
532, 9.489E-03, -2.112E-01, -3.568E-03, -8.370E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 9.489E-03, -2.112E-01, -3.568E-03, -8.369E-04
i', 9.489E-03, -2.112E-01, -3.568E-03, -8.369E-04
j', 8.370E-03, -2.064E-01, -3.568E-03, -8.369E-04
500, 8.370E-03, -2.064E-01, -3.568E-03, -8.369E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 8.811E-03, -1.162E-03, 3.773E-03, 2.757E-03
i', 8.811E-03, -1.162E-03, 3.773E-03, 2.757E-03
j', 9.747E-03, 2.550E-03, -2.511E-03, -1.869E-05
534, 9.747E-03, 3.421E-03, -2.511E-03, -1.869E-05
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 9.747E-03, -2.305E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 9.747E-03, -2.305E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 8.533E-03, -2.269E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
535, 8.533E-03, -2.269E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 7.467E-03, -3.352E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
i', 7.467E-03, -3.352E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
j', 7.637E-03, 1.311E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
509, 7.637E-03, 3.421E-03, -2.512E-03, -1.867E-05
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 7.897E-03, -2.251E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
i', 7.897E-03, -2.251E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 7.637E-03, -2.243E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
509, 7.637E-03, -2.243E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 7.637E-03, -2.243E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
i', 7.637E-03, -2.243E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 7.377E-03, -2.236E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
428, 7.377E-03, -2.236E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 8.533E-03, -2.269E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 8.533E-03, -2.269E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 7.897E-03, -2.251E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
537, 7.897E-03, -2.251E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 5.981E-03, 4.722E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
i', 5.981E-03, 4.722E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
j', 9.746E-03, 1.243E-02, -2.511E-03, -1.822E-05
539, 9.746E-03, 1.330E-02, -2.511E-03, -1.822E-05
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 9.746E-03, -2.307E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 9.746E-03, -2.307E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 8.532E-03, -2.271E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
540, 8.532E-03, -2.271E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 3.387E-03, 5.554E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
i', 3.387E-03, 5.554E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
j', 7.590E-03, 1.108E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
515, 7.590E-03, 1.330E-02, -2.512E-03, -1.824E-05
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 7.802E-03, -2.250E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 7.802E-03, -2.250E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 7.590E-03, -2.244E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
515, 7.590E-03, -2.244E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 7.590E-03, -2.244E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 7.590E-03, -2.244E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 7.377E-03, -2.238E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
405, 7.377E-03, -2.238E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 8.532E-03, -2.271E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 8.532E-03, -2.271E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 7.802E-03, -2.250E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
542, 7.802E-03, -2.250E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 7.579E-03, 2.828E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
i', 7.579E-03, 2.828E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
j', 8.813E-03, 8.899E-03, -2.510E-03, -1.844E-05
544, 8.813E-03, 9.512E-03, -2.510E-03, -1.844E-05
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.



546, 5.259E-03, 3.879E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
i', 5.259E-03, 3.879E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
j', 5.988E-03, 6.045E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
502, 5.988E-03, 9.512E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 6.170E-03, -2.128E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 6.170E-03, -2.128E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
502, 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.805E-03, -2.112E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
548, 5.805E-03, -2.112E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 6.986E-03, -2.225E-01, -1.021E-02, -8.591E-04
j', 6.170E-03, -2.128E-01, -1.021E-02, -8.591E-04
547, 6.170E-03, -2.128E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 7.137E-03, 1.158E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
i', 7.137E-03, 1.158E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
j', 8.813E-03, 6.597E-03, -2.510E-03, -1.858E-05
550, 8.813E-03, 7.210E-03, -2.510E-03, -1.858E-05
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 5.259E-03, 2.164E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
i', 5.259E-03, 2.164E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
j', 5.988E-03, 3.742E-03, -3.802E-03, 4.580E-05
495, 5.988E-03, 7.210E-03, -3.802E-03, 4.580E-05
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 6.170E-03, -2.130E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 6.170E-03, -2.130E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
495, 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.805E-03, -2.114E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
554, 5.805E-03, -2.114E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 6.986E-03, -2.225E-01, -1.003E-02, -8.591E-04
j', 6.170E-03, -2.130E-01, -1.003E-02, -8.591E-04
553, 6.170E-03, -2.130E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 2.337E-03, 1.574E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
i', 2.337E-03, 1.574E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
j', 5.439E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
523, 5.439E-03, -1.470E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 5.759E-03, -2.218E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
i', 5.759E-03, -2.218E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
j', 5.439E-03, -2.182E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
523, 5.439E-03, -2.182E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 5.439E-03, -2.182E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
i', 5.439E-03, -2.182E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
j', 5.119E-03, -2.146E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
274, 5.119E-03, -2.146E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 3.916E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
i', 3.916E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
j', 4.926E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
525, 4.926E-03, 5.700E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 4.677E-03, -2.214E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
i', 4.677E-03, -2.214E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
j', 4.926E-03, -2.176E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
525, 4.926E-03, -2.176E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 4.926E-03, -2.176E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
i', 4.926E-03, -2.176E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
j', 5.174E-03, -2.138E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
320, 5.174E-03, -2.138E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 5.047E-03, 1.558E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
i', 5.047E-03, 1.558E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
j', 8.811E-03, 1.475E-04, 3.773E-03, 2.757E-03
533, 8.811E-03, -1.162E-03, 3.773E-03, 2.757E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 9.436E-03, -2.344E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
i', 9.436E-03, -2.344E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
j', 8.811E-03, -2.397E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
533, 8.811E-03, -2.397E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 8.811E-03, -2.397E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
i', 8.811E-03, -2.397E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
j', 8.186E-03, -2.450E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
558, 8.186E-03, -2.450E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, 4.544E-03, 1.369E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
i', 4.544E-03, 1.369E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
j', 7.467E-03, -7.939E-03, -9.053E-03, 3.133E-03



536, 7.467E-03, -3.352E-04, -9.053E-03, 3.133E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 7.710E-03, -2.446E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
i', 7.710E-03, -2.446E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
j', 7.467E-03, -2.418E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
536, 7.467E-03, -2.418E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 7.467E-03, -2.418E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
i', 7.467E-03, -2.418E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
j', 7.225E-03, -2.391E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
286, 7.225E-03, -2.391E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 8.186E-03, -2.450E-01, 3.773E-03, -4.425E-04
i', 8.186E-03, -2.450E-01, -5.783E-04, -4.425E-04
j', 7.710E-03, -2.446E-01, -5.783E-04, -8.008E-04
560, 7.710E-03, -2.446E-01, -9.053E-03, -8.008E-04
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 3.915E-03, 4.429E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
i', 3.915E-03, 4.429E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
j', 5.981E-03, 6.207E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
538, 5.981E-03, 4.722E-03, 4.280E-03, 6.755E-04
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 8.328E-03, -2.339E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 8.328E-03, -2.339E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
j', 5.981E-03, -2.399E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
538, 5.981E-03, -2.399E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 5.981E-03, -2.399E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 5.981E-03, -2.399E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
j', 3.632E-03, -2.460E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
562, 3.632E-03, -2.460E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 2.898E-03, 4.305E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
i', 2.898E-03, 4.305E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
j', 3.387E-03, -2.887E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
541, 3.387E-03, 5.554E-03, -9.560E-03, -2.534E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 3.233E-03, -2.442E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
i', 3.233E-03, -2.442E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
j', 3.387E-03, -2.419E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
541, 3.387E-03, -2.419E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 3.387E-03, -2.419E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
i', 3.387E-03, -2.419E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
j', 3.541E-03, -2.395E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
352, 3.541E-03, -2.395E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 3.632E-03, -2.460E-01, 4.280E-03, -1.662E-03
i', 3.632E-03, -2.460E-01, -2.034E-03, -1.662E-03
j', 3.233E-03, -2.442E-01, -2.034E-03, 6.211E-04
564, 3.233E-03, -2.442E-01, -9.560E-03, 6.211E-04
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 3.814E-03, 3.667E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
i', 3.814E-03, 3.667E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
j', 7.579E-03, 3.469E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
543, 7.579E-03, 2.828E-03, 2.630E-03, 2.379E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 8.770E-03, -2.341E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
i', 8.770E-03, -2.341E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
j', 7.579E-03, -2.397E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
543, 7.579E-03, -2.397E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 7.579E-03, -2.397E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
i', 7.579E-03, -2.397E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
j', 6.388E-03, -2.453E-01, 2.631E-03, -5.598E-04
566, 6.388E-03, -2.453E-01, 2.631E-03, -5.598E-04
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 3.207E-03, 3.552E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
i', 3.207E-03, 3.552E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
j', 5.259E-03, -2.420E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
546, 5.259E-03, 3.879E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 5.395E-03, -2.110E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
i', 5.395E-03, -2.110E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
j', 5.259E-03, -2.095E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
546, 5.259E-03, -2.095E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 5.259E-03, -2.095E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
i', 5.259E-03, -2.095E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
j', 5.123E-03, -2.081E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
569, 5.123E-03, -2.081E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 6.388E-03, -2.453E-01, 2.631E-03, -5.598E-04
i', 6.388E-03, -2.453E-01, -3.604E-02, -5.598E-04
j', 5.395E-03, -2.110E-01, -3.604E-02, -6.397E-04
568, 5.395E-03, -2.110E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 4.457E-03, 2.827E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
i', 4.457E-03, 2.827E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
j', 7.137E-03, 1.838E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
549, 7.137E-03, 1.158E-03, 2.787E-03, -3.810E-04
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 8.675E-03, -2.338E-01, 2.787E-03, -7.229E-04



i', 8.675E-03, -2.338E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
j', 7.137E-03, -2.397E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
549, 7.137E-03, -2.397E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 7.137E-03, -2.397E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
i', 7.137E-03, -2.397E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
j', 5.600E-03, -2.456E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
571, 5.600E-03, -2.456E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 3.207E-03, 2.674E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
i', 3.207E-03, 2.674E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
j', 5.259E-03, -4.134E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
552, 5.259E-03, 2.164E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 5.395E-03, -2.120E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
i', 5.395E-03, -2.120E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
j', 5.259E-03, -2.105E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
552, 5.259E-03, -2.105E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 5.259E-03, -2.105E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
i', 5.259E-03, -2.105E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
j', 5.123E-03, -2.091E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
574, 5.123E-03, -2.091E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 5.600E-03, -2.456E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
i', 5.600E-03, -2.456E-01, -3.538E-02, -7.229E-04
j', 5.395E-03, -2.120E-01, -3.538E-02, -6.397E-04
573, 5.395E-03, -2.120E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, 5.531E-04, 4.918E-03, 3.537E-03, 2.989E-03
i', 5.531E-04, 4.918E-03, 3.537E-03, 2.989E-03
j', 5.047E-03, 2.724E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
557, 5.047E-03, 1.558E-03, 5.829E-03, 3.261E-03
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 5.198E-03, -2.215E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
i', 5.198E-03, -2.215E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
j', 5.047E-03, -2.297E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
557, 5.047E-03, -2.297E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 5.047E-03, -2.297E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
i', 5.047E-03, -2.297E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
j', 4.896E-03, -2.380E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
576, 4.896E-03, -2.380E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 1.038E-03, 4.584E-03, -7.042E-03, 6.547E-04
i', 1.038E-03, 4.584E-03, -7.042E-03, 6.547E-04
j', 4.497E-03, -7.442E-04, -1.056E-02, 5.249E-03
578, 4.497E-03, 1.369E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, 4.497E-03, -2.310E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
i', 4.497E-03, -2.310E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
j', 4.281E-03, -2.284E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
215, 4.281E-03, -2.284E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, 4.896E-03, -2.380E-01, 5.829E-03, -1.070E-04
i', 4.896E-03, -2.380E-01, -5.116E-03, -1.070E-04
j', 4.713E-03, -2.336E-01, -5.116E-03, -8.717E-04
579, 4.713E-03, -2.336E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 6.263E-04, 3.755E-03, 1.673E-03, 8.134E-05
i', 6.263E-04, 3.755E-03, 1.673E-03, 8.134E-05
j', 4.457E-03, 3.908E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
570, 4.457E-03, 2.827E-03, 4.432E-03, 2.131E-04
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 4.937E-03, -2.222E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
i', 4.937E-03, -2.222E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
j', 4.457E-03, -2.316E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
570, 4.457E-03, -2.316E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 4.457E-03, -2.316E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
i', 4.457E-03, -2.316E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
j', 3.976E-03, -2.410E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
581, 3.976E-03, -2.410E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 7.617E-04, 3.810E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
i', 7.617E-04, 3.810E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
j', 3.207E-03, -3.719E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
572, 3.207E-03, 2.674E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 3.277E-03, -2.019E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
i', 3.277E-03, -2.019E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
j', 3.207E-03, -2.004E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
572, 3.207E-03, -2.004E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 3.207E-03, -2.004E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
i', 3.207E-03, -2.004E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
j', 3.138E-03, -1.989E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
584, 3.138E-03, -1.989E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 3.976E-03, -2.410E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
i', 3.976E-03, -2.410E-01, -4.117E-02, -2.258E-04
j', 3.277E-03, -2.019E-01, -4.117E-02, -3.277E-04
583, 3.277E-03, -2.019E-01, -7.009E-03, -3.277E-04



678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 6.264E-04, 3.905E-03, 1.673E-03, 8.156E-05
i', 6.264E-04, 3.905E-03, 1.673E-03, 8.156E-05
j', 3.814E-03, 4.711E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
565, 3.814E-03, 3.667E-03, 4.277E-03, 1.989E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 4.557E-03, -2.224E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
i', 4.557E-03, -2.224E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
j', 3.814E-03, -2.315E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
565, 3.814E-03, -2.315E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 3.814E-03, -2.315E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
i', 3.814E-03, -2.315E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
j', 3.071E-03, -2.406E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
586, 3.071E-03, -2.406E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 7.617E-04, 3.896E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
i', 7.617E-04, 3.896E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
j', 3.207E-03, -2.841E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
567, 3.207E-03, 3.552E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 3.277E-03, -2.005E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
i', 3.277E-03, -2.005E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
j', 3.207E-03, -1.991E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
567, 3.207E-03, -1.991E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 3.207E-03, -1.991E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
i', 3.207E-03, -1.991E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
j', 3.138E-03, -1.976E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
589, 3.138E-03, -1.976E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 3.071E-03, -2.406E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
i', 3.071E-03, -2.406E-01, -4.216E-02, -3.494E-04
j', 3.277E-03, -2.005E-01, -4.216E-02, -3.277E-04
588, 3.277E-03, -2.005E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 2.772E-03, 6.021E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
i', 2.772E-03, 6.021E-03, 4.682E-03, 2.150E-04
j', 3.915E-03, 6.654E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
561, 3.915E-03, 4.429E-03, 6.413E-03, 9.412E-04
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 4.664E-03, -2.216E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 4.664E-03, -2.216E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
j', 3.915E-03, -2.307E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
561, 3.915E-03, -2.307E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 3.915E-03, -2.307E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 3.915E-03, -2.307E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
j', 3.165E-03, -2.398E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
591, 3.165E-03, -2.398E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.110E-03, 5.362E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
i', 1.110E-03, 5.362E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
j', 2.898E-03, -4.531E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
563, 2.898E-03, 4.305E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 2.796E-03, -2.309E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
i', 2.796E-03, -2.309E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
j', 2.898E-03, -2.285E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
563, 2.898E-03, -2.285E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 2.898E-03, -2.285E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
i', 2.898E-03, -2.285E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
j', 2.999E-03, -2.260E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
260, 2.999E-03, -2.260E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 3.165E-03, -2.398E-01, 6.413E-03, -5.309E-04
i', 3.165E-03, -2.398E-01, -1.038E-02, -5.309E-04
j', 2.796E-03, -2.309E-01, -1.038E-02, 4.111E-04
593, 2.796E-03, -2.309E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 3.689E-04, 4.648E-03, -7.041E-03, 6.547E-04
i', 3.689E-04, 4.648E-03, -7.041E-03, 6.547E-04
j', 2.337E-03, 1.574E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
555, 2.337E-03, 1.574E-03, -1.056E-02, 5.249E-03
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 2.686E-03, -2.078E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
i', 2.686E-03, -2.078E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
j', 2.337E-03, -2.036E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
555, 2.337E-03, -2.036E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 2.337E-03, -2.036E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
i', 2.337E-03, -2.036E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
j', 1.988E-03, -1.994E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
158, 1.988E-03, -1.994E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, 8.208E-04, 5.334E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
i', 8.208E-04, 5.334E-03, -5.979E-03, 1.004E-03
j', 3.916E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
556, 3.916E-03, 4.401E-03, -1.001E-02, -3.214E-03
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 3.752E-03, -2.069E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
i', 3.752E-03, -2.069E-01, -1.001E-02, 4.111E-04



j', 3.916E-03, -2.029E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
556, 3.916E-03, -2.029E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 3.916E-03, -2.029E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
i', 3.916E-03, -2.029E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
j', 4.081E-03, -1.989E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
242, 4.081E-03, -1.989E-01, -1.001E-02, 4.111E-04
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.321E-03, 1.800E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.321E-03, 1.800E-04
j', 7.255E-04, 3.826E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
597, 7.255E-04, 3.826E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 7.549E-04, -1.817E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
i', 7.549E-04, -1.817E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
j', 7.255E-04, -1.766E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
597, 7.255E-04, -1.766E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 7.255E-04, -1.766E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
i', 7.255E-04, -1.766E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
j', 6.961E-04, -1.715E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
599, 6.961E-04, -1.715E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.954E-04, -6.327E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.954E-04, -6.327E-03
j', -3.853E-03, 6.961E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
601, -3.853E-03, 6.961E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -3.826E-03, -1.715E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
i', -3.826E-03, -1.715E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
j', -3.853E-03, -1.712E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
601, -3.853E-03, -1.712E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -3.853E-03, -1.712E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
i', -3.853E-03, -1.712E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
j', -3.880E-03, -1.709E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
602, -3.880E-03, -1.709E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.329E-03, 2.132E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.329E-03, 2.132E-04
j', 7.255E-04, 3.880E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
604, 7.255E-04, 3.880E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -6.961E-04, -1.709E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
i', -6.961E-04, -1.709E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
j', -7.255E-04, -1.760E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
604, -7.255E-04, -1.760E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -7.255E-04, -1.760E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
i', -7.255E-04, -1.760E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
j', -7.550E-04, -1.811E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
605, -7.550E-04, -1.811E-01, 5.541E-03, -3.197E-05
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 7.255E-04, 3.880E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
i', 7.255E-04, 3.880E-03, -5.541E-03, 3.829E-04
j', 2.836E-03, 3.388E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
606, 2.836E-03, 3.388E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -2.535E-03, -1.849E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
i', -2.535E-03, -1.849E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
j', -2.836E-03, -1.914E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
606, -2.836E-03, -1.914E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -2.836E-03, -1.914E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
i', -2.836E-03, -1.914E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
j', -3.138E-03, -1.978E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
608, -3.138E-03, -1.978E-01, 7.009E-03, -3.277E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -3.853E-03, 6.961E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
i', -3.853E-03, 6.961E-04, -3.829E-04, -5.541E-03
j', -3.113E-03, 2.535E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
609, -3.113E-03, 2.535E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -2.838E-03, -1.858E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -2.838E-03, -1.858E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -3.113E-03, -1.854E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
609, -3.113E-03, -1.854E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -3.113E-03, -1.854E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -3.113E-03, -1.854E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -3.388E-03, -1.849E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
607, -3.388E-03, -1.849E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 7.255E-04, 3.826E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
i', 7.255E-04, 3.826E-03, -5.541E-03, 3.830E-04
j', 2.836E-03, 2.838E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
611, 2.836E-03, 2.838E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 3.138E-03, -1.987E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
i', 3.138E-03, -1.987E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
j', 2.836E-03, -1.922E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
611, 2.836E-03, -1.922E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.



611, 2.836E-03, -1.922E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
i', 2.836E-03, -1.922E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
j', 2.535E-03, -1.858E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
610, 2.535E-03, -1.858E-01, -7.009E-03, -3.277E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 2.836E-03, 2.838E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
i', 2.836E-03, 2.838E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
j', 4.534E-03, 2.484E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
613, 4.534E-03, 2.484E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 5.123E-03, -2.089E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
i', 5.123E-03, -2.089E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
j', 4.534E-03, -2.025E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
613, 4.534E-03, -2.025E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 4.534E-03, -2.025E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
i', 4.534E-03, -2.025E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
j', 3.946E-03, -1.962E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
615, 3.946E-03, -1.962E-01, -6.906E-03, -6.397E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -3.113E-03, 2.535E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
i', -3.113E-03, 2.535E-03, -5.127E-04, -7.009E-03
j', -3.021E-03, 3.946E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
616, -3.021E-03, 3.946E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -2.484E-03, -1.962E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -2.484E-03, -1.962E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -3.021E-03, -1.959E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
616, -3.021E-03, -1.959E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -3.021E-03, -1.959E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -3.021E-03, -1.959E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -3.559E-03, -1.956E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
617, -3.559E-03, -1.956E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 2.836E-03, 3.388E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
i', 2.836E-03, 3.388E-03, -7.009E-03, 5.127E-04
j', 4.534E-03, 3.559E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
618, 4.534E-03, 3.559E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -3.946E-03, -1.956E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
i', -3.946E-03, -1.956E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
j', -4.534E-03, -2.019E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
618, -4.534E-03, -2.019E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -4.534E-03, -2.019E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
i', -4.534E-03, -2.019E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
j', -5.123E-03, -2.083E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
619, -5.123E-03, -2.083E-01, 6.906E-03, -6.397E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 4.534E-03, 3.559E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
i', 4.534E-03, 3.559E-03, -6.906E-03, 3.714E-04
j', 5.014E-03, 9.082E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
620, 5.014E-03, 9.082E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -4.224E-03, -2.043E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
i', -4.224E-03, -2.043E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
j', -5.014E-03, -2.078E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
620, -5.014E-03, -2.078E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -5.014E-03, -2.078E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
i', -5.014E-03, -2.078E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
j', -5.806E-03, -2.113E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
622, -5.806E-03, -2.113E-01, 3.802E-03, -8.591E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -3.021E-03, 3.946E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
i', -3.021E-03, 3.946E-03, -3.715E-04, -6.906E-03
j', -8.361E-03, 4.224E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
623, -8.361E-03, 4.224E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -7.639E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
i', -7.639E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
j', -8.361E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
623, -8.361E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -8.361E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
i', -8.361E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
j', -9.082E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
621, -9.082E-03, -2.043E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 4.534E-03, 2.484E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
i', 4.534E-03, 2.484E-03, -6.906E-03, 3.715E-04
j', 5.014E-03, 7.639E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
625, 5.014E-03, 7.639E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 5.805E-03, -2.113E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 5.805E-03, -2.113E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.014E-03, -2.078E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
625, 5.014E-03, -2.078E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 5.014E-03, -2.078E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 5.014E-03, -2.078E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 4.224E-03, -2.043E-01, -3.802E-03, -8.591E-04



624, 4.224E-03, -2.043E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 5.014E-03, 7.639E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
i', 5.014E-03, 7.639E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
j', 4.981E-03, 1.024E-02, -3.572E-03, -6.841E-05
627, 4.981E-03, 1.024E-02, -3.572E-03, -6.841E-05
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 5.773E-03, -2.123E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
i', 5.773E-03, -2.123E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
j', 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
627, 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
i', 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
j', 4.189E-03, -2.057E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
629, 4.189E-03, -2.057E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -8.361E-03, 4.224E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
i', -8.361E-03, 4.224E-03, -4.581E-05, -3.802E-03
j', -1.096E-02, 4.189E-03, 6.846E-05, -3.572E-03
630, -1.096E-02, 4.189E-03, 6.846E-05, -3.572E-03
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.024E-02, -2.057E-01, 6.845E-05, -8.611E-04
i', -1.024E-02, -2.057E-01, 6.845E-05, -8.611E-04
j', -1.096E-02, -2.058E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
630, -1.096E-02, -2.058E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.096E-02, -2.058E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
i', -1.096E-02, -2.058E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
j', -1.168E-02, -2.058E-01, 6.848E-05, -8.611E-04
631, -1.168E-02, -2.058E-01, 6.848E-05, -8.611E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 5.014E-03, 9.082E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
i', 5.014E-03, 9.082E-03, -3.802E-03, 4.581E-05
j', 4.981E-03, 1.168E-02, -3.572E-03, -6.851E-05
632, 4.981E-03, 1.168E-02, -3.572E-03, -6.851E-05
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -4.189E-03, -2.058E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
i', -4.189E-03, -2.058E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
j', -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
632, -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
i', -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
j', -5.774E-03, -2.124E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
633, -5.774E-03, -2.124E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.141E-02, 1.096E-02, 1.828E-05, -2.511E-03
i', -1.141E-02, 1.096E-02, 1.828E-05, -2.511E-03
j', -1.425E-02, 1.093E-02, 6.748E-05, -3.568E-03
635, -1.425E-02, 1.093E-02, 6.748E-05, -3.568E-03
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.236E-02, -2.339E-01, 6.781E-05, -8.612E-04
i', -1.236E-02, -2.339E-01, 6.781E-05, -8.612E-04
j', -1.425E-02, -2.340E-01, 6.748E-05, -8.612E-04
635, -1.425E-02, -2.340E-01, 6.748E-05, -8.612E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -1.425E-02, -2.340E-01, 6.748E-05, -8.612E-04
i', -1.425E-02, -2.340E-01, 6.748E-05, -8.612E-04
j', -1.615E-02, -2.342E-01, 6.736E-05, -8.612E-04
637, -1.615E-02, -2.342E-01, 6.736E-05, -8.612E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -5.315E-03, 1.096E-02, 1.870E-05, -2.511E-03
i', -5.315E-03, 1.096E-02, 1.870E-05, -2.511E-03
j', -8.149E-03, 1.094E-02, 6.937E-05, -3.568E-03
639, -8.149E-03, 1.094E-02, 6.937E-05, -3.568E-03
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.005E-02, -2.337E-01, -6.901E-05, -8.610E-04
i', 1.005E-02, -2.337E-01, -6.901E-05, -8.610E-04
j', 8.149E-03, -2.335E-01, -6.937E-05, -8.610E-04
639, 8.149E-03, -2.335E-01, -6.937E-05, -8.610E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 8.149E-03, -2.335E-01, -6.937E-05, -8.610E-04
i', 8.149E-03, -2.335E-01, -6.937E-05, -8.610E-04
j', 6.251E-03, -2.334E-01, -6.953E-05, -8.609E-04
641, 6.251E-03, -2.334E-01, -6.953E-05, -8.609E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -1.558E-03, -2.157E-01, -3.261E-03, -1.070E-04
i', -1.558E-03, -2.157E-01, 3.701E-01, -2.875E-04
j', -2.827E-03, -2.161E-01, -3.700E-01, -2.875E-04
642, -2.827E-03, -2.161E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -3.667E-03, -2.165E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
i', -3.667E-03, -2.165E-01, 3.698E-01, -1.727E-04
j', -4.429E-03, -2.152E-01, -3.703E-01, -1.727E-04
209, -4.429E-03, -2.152E-01, -9.412E-04, -5.309E-04
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, 1.162E-03, -2.306E-01, -2.757E-03, -4.425E-04
i', 1.162E-03, -2.306E-01, 3.699E-01, -5.261E-04
j', -1.158E-03, -2.299E-01, -3.702E-01, -5.261E-04
644, -1.158E-03, -2.299E-01, 3.810E-04, -7.229E-04
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -2.828E-03, -2.305E-01, -2.379E-03, -5.598E-04



i', -2.828E-03, -2.305E-01, 3.699E-01, -4.295E-04
j', -4.722E-03, -2.296E-01, -3.702E-01, -4.295E-04
330, -4.722E-03, -2.296E-01, -6.755E-04, -1.662E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -5.995E-03, -2.227E-01, 6.903E-05, -8.611E-04
i', -5.995E-03, -2.227E-01, 7.172E-05, -8.603E-04
j', -9.780E-03, -2.230E-01, 7.172E-05, -8.603E-04
470, -9.780E-03, -2.230E-01, 6.953E-05, -8.609E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -9.780E-03, -2.230E-01, 6.953E-05, -8.609E-04
i', -9.780E-03, -2.230E-01, 6.982E-05, -8.608E-04
j', -1.358E-02, -2.233E-01, 6.982E-05, -8.608E-04
493, -1.358E-02, -2.233E-01, 6.877E-05, -8.611E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -1.358E-02, -2.233E-01, 6.877E-05, -8.611E-04
i', -1.358E-02, -2.233E-01, 6.839E-05, -8.611E-04
j', -1.588E-02, -2.235E-01, 6.839E-05, -8.611E-04
500, -1.588E-02, -2.235E-01, 6.804E-05, -8.611E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -1.588E-02, -2.235E-01, 6.804E-05, -8.611E-04
i', -1.588E-02, -2.235E-01, 6.702E-05, -8.614E-04
j', -1.968E-02, -2.238E-01, 6.702E-05, -8.614E-04
456, -1.968E-02, -2.238E-01, 6.736E-05, -8.612E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -1.968E-02, -2.238E-01, 6.736E-05, -8.612E-04
i', -1.968E-02, -2.238E-01, 6.535E-05, -8.619E-04
j', -2.348E-02, -2.241E-01, 6.535E-05, -8.619E-04
488, -2.348E-02, -2.241E-01, 6.797E-05, -8.611E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.598E-01, 5.509E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.598E-01, 5.509E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.602E-01, 3.727E-04, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.602E-01, 3.727E-04, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.695E-01, -1.701E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.695E-01, -1.701E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.692E-01, -2.172E-04, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.692E-01, -2.172E-04, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.590E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.590E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.579E-01, -1.284E-03, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.579E-01, -1.284E-03, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -1.898E-01, -6.406E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E-01, -6.406E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E-01, -6.406E-04, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -1.897E-01, -6.406E-04, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -1.897E-01, -6.406E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E-01, -6.406E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E-01, -2.331E-03, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -1.888E-01, -2.331E-03, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E-01, -2.428E-03, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -1.888E-01, -2.428E-03, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -1.823E-01, -4.622E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.823E-01, -4.622E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.775E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -1.775E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 8.216E-04, -1.968E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
i', 8.216E-04, -1.968E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
j', 8.160E-04, -1.969E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
106, 8.160E-04, -1.969E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -8.160E-04, -1.972E-01, -1.673E-03, -5.582E-05
i', -8.160E-04, -1.972E-01, -1.673E-03, -5.582E-05
j', -8.216E-04, -1.970E-01, -1.673E-03, -5.582E-05
39, -8.216E-04, -1.970E-01, -1.673E-03, -5.582E-05
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -5.224E-03, -2.165E-01, -4.432E-03, -2.258E-04
i', -5.224E-03, -2.165E-01, -4.432E-03, -2.258E-04
j', -5.247E-03, -2.161E-01, -4.432E-03, -2.258E-04
642, -5.247E-03, -2.161E-01, -4.432E-03, -2.258E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -5.001E-03, -2.170E-01, -4.277E-03, -3.494E-04
i', -5.001E-03, -2.170E-01, -4.277E-03, -3.494E-04
j', -5.036E-03, -2.165E-01, -4.277E-03, -3.494E-04
643, -5.036E-03, -2.165E-01, -4.277E-03, -3.494E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -1.695E-01, 1.738E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.695E-01, 1.738E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.696E-01, 1.738E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.696E-01, 1.738E-04, 0.000E+00



771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -1.692E-01, -2.320E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.692E-01, -2.320E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.690E-01, -2.321E-04, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.690E-01, -2.321E-04, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -1.693E-01, -2.210E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.693E-01, -2.210E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.692E-01, -2.210E-04, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.692E-01, -2.210E-04, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -1.897E-01, 6.406E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E-01, 6.406E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E-01, 6.406E-04, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -1.898E-01, 6.406E-04, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.898E-01, -6.407E-04, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.607E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.607E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.609E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.609E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.613E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.613E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -2.053E-03, -2.078E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
i', -2.053E-03, -2.078E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
j', -2.633E-03, -2.081E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
433, -2.633E-03, -2.081E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -2.633E-03, -2.081E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
i', -2.633E-03, -2.081E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
j', -3.257E-03, -2.084E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
355, -3.257E-03, -2.084E-01, 4.015E-04, -7.693E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.300E-03, -2.353E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
i', -1.300E-03, -2.353E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
j', -2.007E-03, -2.359E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
437, -2.007E-03, -2.359E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -2.007E-03, -2.359E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
i', -2.007E-03, -2.359E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
j', -2.092E-03, -2.360E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
365, -2.092E-03, -2.360E-01, 5.752E-04, -6.808E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.123E-02, -2.349E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
441, 1.123E-02, -2.349E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 8.361E-03, -2.332E-01, -1.852E-05, -8.591E-04
i', 8.361E-03, -2.332E-01, -1.852E-05, -8.591E-04
j', 7.747E-03, -2.332E-01, -1.855E-05, -8.591E-04
430, 7.747E-03, -2.332E-01, -1.855E-05, -8.591E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -8.361E-03, -2.332E-01, 1.852E-05, -8.591E-04
i', -8.361E-03, -2.332E-01, 1.852E-05, -8.591E-04
j', -8.992E-03, -2.332E-01, 1.848E-05, -8.591E-04
432, -8.992E-03, -2.332E-01, 1.848E-05, -8.591E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
448, 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -9.512E-03, -2.367E-01, 1.839E-05, -8.591E-04
i', -9.512E-03, -2.367E-01, 1.839E-05, -8.591E-04
j', -1.141E-02, -2.376E-01, 6.625E-05, -8.591E-04
451, -1.141E-02, -2.376E-01, 6.625E-05, -8.591E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.141E-02, -2.376E-01, 6.625E-05, -8.591E-04
i', -1.141E-02, -2.376E-01, 6.625E-05, -8.591E-04
j', -1.330E-02, -2.368E-01, 1.813E-05, -8.591E-04
387, -1.330E-02, -2.368E-01, 1.813E-05, -8.591E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.014E-02, -2.319E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
454, 1.014E-02, -2.319E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 1.014E-02, -2.319E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.014E-02, -2.319E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 9.746E-03, -2.307E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
539, 9.746E-03, -2.307E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.511E-02, -2.094E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
i', -1.511E-02, -2.094E-01, 1.147E-04, -1.077E-03



j', -1.528E-02, -2.095E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
457, -1.528E-02, -2.095E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.528E-02, -2.095E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
i', -1.528E-02, -2.095E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
j', -1.581E-02, -2.095E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
400, -1.581E-02, -2.095E-01, 1.147E-04, -1.077E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -5.573E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
i', -5.573E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
j', -5.614E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
461, -5.614E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -5.614E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
i', -5.614E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
j', -5.831E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
411, -5.831E-03, -2.118E-01, 2.181E-05, -8.611E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 1.096E-02, -2.340E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.096E-02, -2.340E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.014E-02, -2.316E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
468, 1.014E-02, -2.316E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 1.014E-02, -2.316E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.014E-02, -2.316E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 9.747E-03, -2.305E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
534, 9.747E-03, -2.305E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.320E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
i', -1.320E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
j', -1.323E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
475, -1.323E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.323E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
i', -1.323E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
j', -1.330E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
405, -1.330E-02, -2.238E-01, 1.824E-05, -8.592E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -3.421E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -3.421E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
j', -5.315E-03, -2.371E-01, 6.808E-05, -8.591E-04
479, -5.315E-03, -2.371E-01, 6.808E-05, -8.591E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -5.315E-03, -2.371E-01, 6.808E-05, -8.591E-04
i', -5.315E-03, -2.371E-01, 6.808E-05, -8.591E-04
j', -7.210E-03, -2.366E-01, 1.863E-05, -8.591E-04
646, -7.210E-03, -2.366E-01, 1.863E-05, -8.591E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 1.185E-02, -2.346E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
i', 1.185E-02, -2.346E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
j', 1.052E-02, -2.287E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
481, 1.052E-02, -2.287E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 1.052E-02, -2.287E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
i', 1.052E-02, -2.287E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
j', 9.797E-03, -2.255E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
359, 9.797E-03, -2.255E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 9.797E-03, -2.255E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
i', 9.797E-03, -2.255E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
j', 7.864E-03, -2.169E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
484, 7.864E-03, -2.169E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 7.864E-03, -2.169E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
i', 7.864E-03, -2.169E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
j', 7.745E-03, -2.163E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
361, 7.745E-03, -2.163E-01, -3.041E-03, -6.808E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 1.045E-02, -2.327E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
i', 1.045E-02, -2.327E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
j', 1.004E-02, -2.310E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
486, 1.004E-02, -2.310E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 1.004E-02, -2.310E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
i', 1.004E-02, -2.310E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
j', 7.729E-03, -2.215E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
392, 7.729E-03, -2.215E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 7.729E-03, -2.215E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
i', 7.729E-03, -2.215E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
j', 6.685E-03, -2.173E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
489, 6.685E-03, -2.173E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 6.685E-03, -2.173E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
i', 6.685E-03, -2.173E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
j', 5.007E-03, -2.104E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
394, 5.007E-03, -2.104E-01, -3.531E-03, -8.603E-04
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
491, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.



491, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
551, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
498, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
545, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -8.408E-03, -2.266E-01, 2.512E-03, -8.591E-04
i', -8.408E-03, -2.266E-01, 2.512E-03, -8.591E-04
j', -8.533E-03, -2.269E-01, 2.511E-03, -8.591E-04
535, -8.533E-03, -2.269E-01, 2.511E-03, -8.591E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 8.408E-03, -2.266E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
i', 8.408E-03, -2.266E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
j', 7.897E-03, -2.251E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
537, 7.897E-03, -2.251E-01, -2.512E-03, -8.591E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -8.408E-03, -2.268E-01, 2.512E-03, -8.592E-04
i', -8.408E-03, -2.268E-01, 2.512E-03, -8.592E-04
j', -8.532E-03, -2.271E-01, 2.512E-03, -8.592E-04
540, -8.532E-03, -2.271E-01, 2.512E-03, -8.592E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 8.408E-03, -2.268E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
i', 8.408E-03, -2.268E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
j', 7.802E-03, -2.250E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
542, 7.802E-03, -2.250E-01, -2.512E-03, -8.592E-04
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 8.361E-03, -2.113E-01, 4.581E-05, -8.591E-04
i', 8.361E-03, -2.113E-01, 4.581E-05, -8.591E-04
j', 7.832E-03, -2.113E-01, 4.580E-05, -8.591E-04
416, 7.832E-03, -2.113E-01, 4.580E-05, -8.591E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -8.361E-03, -2.113E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
i', -8.361E-03, -2.113E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
j', -8.607E-03, -2.113E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
418, -8.607E-03, -2.113E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.129E-02, -2.122E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
i', -1.129E-02, -2.122E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
j', -1.150E-02, -2.123E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
521, -1.150E-02, -2.123E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.150E-02, -2.123E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
i', -1.150E-02, -2.123E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
j', -1.154E-02, -2.123E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
422, -1.154E-02, -2.123E-01, 1.165E-04, -8.559E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
529, 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
550, 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
531, 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
544, 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.141E-02, -2.342E-01, -1.828E-05, -8.591E-04
i', 1.141E-02, -2.342E-01, -1.828E-05, -8.591E-04
j', 1.079E-02, -2.342E-01, -1.831E-05, -8.591E-04
382, 1.079E-02, -2.342E-01, -1.831E-05, -8.591E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.141E-02, -2.342E-01, 1.828E-05, -8.591E-04
i', -1.141E-02, -2.342E-01, 1.828E-05, -8.591E-04
j', -1.203E-02, -2.342E-01, 1.825E-05, -8.591E-04
384, -1.203E-02, -2.342E-01, 1.825E-05, -8.591E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 5.315E-03, -2.341E-01, -1.870E-05, -8.591E-04
i', 5.315E-03, -2.341E-01, -1.870E-05, -8.591E-04
j', 4.688E-03, -2.341E-01, -1.870E-05, -8.591E-04
372, 4.688E-03, -2.341E-01, -1.870E-05, -8.591E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -5.315E-03, -2.341E-01, 1.870E-05, -8.591E-04
i', -5.315E-03, -2.341E-01, 1.870E-05, -8.591E-04
j', -5.934E-03, -2.341E-01, 1.868E-05, -8.591E-04



374, -5.934E-03, -2.341E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -2.827E-03, -2.222E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
i', -2.827E-03, -2.222E-01, -2.131E-04, -2.258E-04
j', -2.915E-03, -2.259E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
338, -2.915E-03, -2.259E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -2.915E-03, -2.259E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
i', -2.915E-03, -2.259E-01, 1.045E-02, -2.924E-04
j', -3.572E-03, -2.265E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
342, -3.572E-03, -2.265E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -3.572E-03, -2.265E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
i', -3.572E-03, -2.265E-01, -1.186E-02, -3.232E-04
j', -3.667E-03, -2.224E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
199, -3.667E-03, -2.224E-01, -1.989E-03, -3.494E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, 4.713E-03, -2.336E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
i', 4.713E-03, -2.336E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
j', 4.544E-03, -2.316E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
559, 4.544E-03, -2.316E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, 4.544E-03, -2.316E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
i', 4.544E-03, -2.316E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
j', 4.497E-03, -2.310E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
578, 4.497E-03, -2.310E-01, -1.056E-02, -8.717E-04
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -3.397E-03, -1.721E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
i', -3.397E-03, -1.721E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
j', -3.819E-03, -1.711E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
149, -3.819E-03, -1.711E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -3.819E-03, -1.711E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
i', -3.819E-03, -1.711E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
j', -4.013E-03, -1.706E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
2, -4.013E-03, -1.706E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -4.013E-03, -1.706E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
i', -4.013E-03, -1.706E-01, -6.548E-04, -2.700E-04
j', -4.599E-03, -1.692E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
154, -4.599E-03, -1.692E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -4.599E-03, -1.692E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.599E-03, -1.692E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.629E-03, -1.691E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
4, -4.629E-03, -1.691E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 1.199E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
i', 1.199E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
j', 1.190E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
159, 1.190E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 1.190E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
i', 1.190E-03, -1.921E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
j', 9.358E-04, -1.903E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
125, 9.358E-04, -1.903E-01, -6.366E-04, -9.039E-05
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 3.724E-04, -1.750E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 3.724E-04, -1.750E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 3.451E-04, -1.743E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
164, 3.451E-04, -1.743E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 3.451E-04, -1.743E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 3.451E-04, -1.743E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 2.609E-04, -1.721E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
3, 2.609E-04, -1.721E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -3.357E-03, -1.923E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
i', -3.357E-03, -1.923E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
j', -3.362E-03, -1.922E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
168, -3.362E-03, -1.922E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -3.362E-03, -1.922E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
i', -3.362E-03, -1.922E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
j', -3.458E-03, -1.906E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
111, -3.458E-03, -1.906E-01, -1.525E-03, -9.039E-05
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.780E-03, -1.942E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -4.780E-03, -1.942E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
j', -4.857E-03, -1.927E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
172, -4.857E-03, -1.927E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 9.141E-04, -1.915E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
i', 9.141E-04, -1.915E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
j', 8.393E-04, -1.932E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
177, 8.393E-04, -1.932E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.712E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
i', -3.712E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
j', -3.714E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
182, -3.714E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.714E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05



i', -3.714E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
j', -3.751E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
102, -3.751E-03, -1.987E-01, -8.139E-05, -5.583E-05
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.751E-03, -1.972E-01, -8.140E-05, -5.582E-05
i', -3.751E-03, -1.972E-01, -8.140E-05, -5.582E-05
j', -3.775E-03, -1.971E-01, -8.142E-05, -5.582E-05
186, -3.775E-03, -1.971E-01, -8.142E-05, -5.582E-05
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.775E-03, -1.971E-01, -8.142E-05, -5.582E-05
i', -3.775E-03, -1.971E-01, -8.142E-05, -5.582E-05
j', -3.830E-03, -1.971E-01, -8.144E-05, -5.581E-05
104, -3.830E-03, -1.971E-01, -8.144E-05, -5.581E-05
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.830E-03, -1.971E-01, -8.144E-05, -5.581E-05
i', -3.830E-03, -1.971E-01, -8.144E-05, -5.581E-05
j', -3.885E-03, -1.970E-01, -8.147E-05, -5.581E-05
190, -3.885E-03, -1.970E-01, -8.147E-05, -5.581E-05
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.885E-03, -1.970E-01, -8.147E-05, -5.581E-05
i', -3.885E-03, -1.970E-01, -8.147E-05, -5.581E-05
j', -3.909E-03, -1.969E-01, -8.148E-05, -5.580E-05
106, -3.909E-03, -1.969E-01, -8.148E-05, -5.580E-05
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.755E-03, -1.980E-01, 8.139E-05, -5.582E-05
i', 3.755E-03, -1.980E-01, 8.139E-05, -5.582E-05
j', 3.751E-03, -1.980E-01, 8.139E-05, -5.582E-05
678, 3.751E-03, -1.980E-01, 8.139E-05, -5.582E-05
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.905E-03, -1.978E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
i', -3.905E-03, -1.978E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
j', -3.909E-03, -1.978E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
679, -3.909E-03, -1.978E-01, -8.150E-05, -5.580E-05
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.909E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
i', -3.909E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
j', -3.946E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
200, -3.946E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.946E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
i', -3.946E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
j', -3.948E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
71, -3.948E-03, -1.984E-01, -8.151E-05, -5.580E-05
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, 1.089E-03, -1.923E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.089E-03, -1.923E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 1.438E-03, -1.947E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
207, 1.438E-03, -1.947E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.001E-03, -1.920E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
i', -5.001E-03, -1.920E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
j', -4.486E-03, -1.919E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
210, -4.486E-03, -1.919E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -4.486E-03, -1.919E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
i', -4.486E-03, -1.919E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
j', -2.952E-03, -1.914E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
87, -2.952E-03, -1.914E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -4.607E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.607E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.616E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
213, -4.616E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -4.616E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.616E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.629E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
47, -4.629E-03, -1.877E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 9.709E-04, -1.877E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
i', 9.709E-04, -1.877E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
j', 7.239E-04, -1.812E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
680, 7.239E-04, -1.812E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 7.239E-04, -1.812E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 7.239E-04, -1.812E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 6.159E-04, -1.784E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
46, 6.159E-04, -1.784E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 4.648E-03, -1.812E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
i', 4.648E-03, -1.812E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
j', 4.629E-03, -1.812E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
680, 4.629E-03, -1.812E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -4.759E-03, -1.745E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.759E-03, -1.745E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.768E-03, -1.744E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
220, -4.768E-03, -1.744E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -4.768E-03, -1.744E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
i', -4.768E-03, -1.744E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
j', -4.888E-03, -1.742E-01, -6.547E-04, -2.700E-04
9, -4.888E-03, -1.742E-01, -6.547E-04, -2.700E-04



864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -5.230E-03, -1.747E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.230E-03, -1.747E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.282E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
235, -5.282E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -5.282E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.282E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.286E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
33, -5.286E-03, -1.743E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -5.342E-03, -1.690E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.342E-03, -1.690E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.355E-03, -1.689E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
239, -5.355E-03, -1.689E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -5.355E-03, -1.689E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.355E-03, -1.689E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.514E-03, -1.675E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
142, -5.514E-03, -1.675E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -5.514E-03, -1.675E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.514E-03, -1.675E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
244, -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.586E-03, -1.669E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.685E-03, -1.660E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
144, -5.685E-03, -1.660E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -2.544E-03, -1.808E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
i', -2.544E-03, -1.808E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
j', -2.553E-03, -1.803E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
250, -2.553E-03, -1.803E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -2.553E-03, -1.803E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
i', -2.553E-03, -1.803E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
j', -2.560E-03, -1.799E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
146, -2.560E-03, -1.799E-01, -3.858E-03, -6.644E-05
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.081E-03, -1.847E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 1.081E-03, -1.847E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
j', 9.742E-04, -1.793E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
681, 9.742E-04, -1.793E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 9.742E-04, -1.793E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 9.742E-04, -1.793E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
j', 9.275E-04, -1.769E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
61, 9.275E-04, -1.769E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -5.334E-03, -1.793E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.334E-03, -1.793E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.342E-03, -1.793E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
681, -5.342E-03, -1.793E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -5.342E-03, -1.847E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.342E-03, -1.847E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.348E-03, -1.847E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
258, -5.348E-03, -1.847E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -5.348E-03, -1.847E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.348E-03, -1.847E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.352E-03, -1.846E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
57, -5.352E-03, -1.846E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, 1.089E-03, -1.914E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.089E-03, -1.914E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 1.202E-03, -1.921E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
261, 1.202E-03, -1.921E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, 1.202E-03, -1.921E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.202E-03, -1.921E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 1.446E-03, -1.938E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
131, 1.446E-03, -1.938E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, 1.062E-03, -1.964E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
i', 1.062E-03, -1.964E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
j', 8.987E-04, -1.888E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
265, 8.987E-04, -1.888E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, 8.987E-04, -1.888E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
i', 8.987E-04, -1.888E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
j', 8.754E-04, -1.877E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
135, 8.754E-04, -1.877E-01, -3.089E-03, -6.645E-05
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 6.514E-04, -1.977E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
i', 6.514E-04, -1.977E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
j', 5.531E-04, -2.000E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
575, 5.531E-04, -2.000E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, 5.531E-04, -2.000E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
i', 5.531E-04, -2.000E-01, 3.537E-03, -1.497E-04



j', 3.888E-04, -2.039E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
51, 3.888E-04, -2.039E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 1.053E-03, -1.899E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
i', 1.053E-03, -1.899E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
j', 1.038E-03, -1.895E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
577, 1.038E-03, -1.895E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 1.038E-03, -1.895E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
i', 1.038E-03, -1.895E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
j', 9.709E-04, -1.878E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
55, 9.709E-04, -1.878E-01, -7.042E-03, -2.700E-04
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 6.715E-04, -2.015E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
i', 6.715E-04, -2.015E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
j', 6.263E-04, -2.029E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
682, 6.263E-04, -2.029E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 6.263E-04, -2.029E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
i', 6.263E-04, -2.029E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
j', 5.215E-04, -2.060E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
40, 5.215E-04, -2.060E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.755E-03, -2.029E-01, 8.134E-05, -5.583E-05
i', 3.755E-03, -2.029E-01, 8.134E-05, -5.583E-05
j', 3.751E-03, -2.029E-01, 8.134E-05, -5.583E-05
682, 3.751E-03, -2.029E-01, 8.134E-05, -5.583E-05
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 7.657E-04, -1.838E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
i', 7.657E-04, -1.838E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
j', 7.617E-04, -1.831E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
683, 7.617E-04, -1.831E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 7.617E-04, -1.831E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
i', 7.617E-04, -1.831E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
j', 7.549E-04, -1.819E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
44, 7.549E-04, -1.819E-01, -5.541E-03, -3.196E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 3.810E-03, -1.831E-01, 3.830E-04, -3.196E-05
i', 3.810E-03, -1.831E-01, 3.830E-04, -3.196E-05
j', 3.808E-03, -1.831E-01, 3.830E-04, -3.196E-05
683, 3.808E-03, -1.831E-01, 3.830E-04, -3.196E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 6.717E-04, -2.013E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
i', 6.717E-04, -2.013E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
j', 6.264E-04, -2.026E-01, 1.673E-03, -5.579E-05
684, 6.264E-04, -2.026E-01, 1.673E-03, -5.579E-05
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 6.264E-04, -2.026E-01, 1.673E-03, -5.579E-05
i', 6.264E-04, -2.026E-01, 1.673E-03, -5.579E-05
j', 5.217E-04, -2.058E-01, 1.673E-03, -5.579E-05
90, 5.217E-04, -2.058E-01, 1.673E-03, -5.579E-05
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.905E-03, -2.026E-01, -8.156E-05, -5.579E-05
i', -3.905E-03, -2.026E-01, -8.156E-05, -5.579E-05
j', -3.909E-03, -2.026E-01, -8.156E-05, -5.579E-05
684, -3.909E-03, -2.026E-01, -8.156E-05, -5.579E-05
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 7.657E-04, -1.827E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
i', 7.657E-04, -1.827E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
j', 7.617E-04, -1.820E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
685, 7.617E-04, -1.820E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 7.617E-04, -1.820E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
i', 7.617E-04, -1.820E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
j', 7.549E-04, -1.809E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
94, 7.549E-04, -1.809E-01, -5.541E-03, -3.197E-05
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -3.896E-03, -1.821E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
i', -3.896E-03, -1.821E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
j', -3.898E-03, -1.820E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
685, -3.898E-03, -1.820E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 2.183E-03, -1.997E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 2.183E-03, -1.997E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 2.772E-03, -2.036E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
590, 2.772E-03, -2.036E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 2.772E-03, -2.036E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 2.772E-03, -2.036E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 3.276E-03, -2.070E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
66, 3.276E-03, -2.070E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.138E-03, -1.875E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 1.138E-03, -1.875E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
j', 1.110E-03, -1.860E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
592, 1.110E-03, -1.860E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.110E-03, -1.860E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 1.110E-03, -1.860E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
j', 1.081E-03, -1.846E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
59, 1.081E-03, -1.846E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.



686, 3.689E-04, -1.720E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 3.689E-04, -1.720E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 2.609E-04, -1.691E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
4, 2.609E-04, -1.691E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 4.648E-03, -1.719E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
i', 4.648E-03, -1.719E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
j', 4.629E-03, -1.720E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
686, 4.629E-03, -1.720E-01, 6.547E-04, -2.700E-04
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, 8.208E-04, -1.714E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 8.208E-04, -1.714E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
j', 7.741E-04, -1.690E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
62, 7.741E-04, -1.690E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -5.334E-03, -1.715E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
i', -5.334E-03, -1.715E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
j', -5.342E-03, -1.714E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
687, -5.342E-03, -1.714E-01, -1.004E-03, -1.166E-04
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -1.633E-01, -7.642E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.633E-01, -7.642E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.616E-01, -7.660E-04, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -1.616E-01, -7.660E-04, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -1.616E-01, -7.660E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.616E-01, -7.660E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.598E-01, -7.677E-04, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.598E-01, -7.677E-04, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.602E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.602E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.608E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.608E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.608E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.608E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.613E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.613E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.613E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.613E-01, 1.145E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.640E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.640E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.640E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.640E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.659E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.659E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.696E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.696E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.650E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.659E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.659E-01, 3.301E-03, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -1.696E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.696E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -1.695E-01, -1.738E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.692E-01, -2.593E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.692E-01, -2.593E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.691E-01, -2.594E-04, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -1.691E-01, -2.594E-04, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -1.691E-01, -2.211E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.691E-01, -2.211E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.690E-01, -2.209E-04, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.690E-01, -2.209E-04, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -1.690E-01, -2.209E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.690E-01, -2.209E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.647E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.647E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.647E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.647E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.636E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.625E-01, -3.728E-03, 0.000E+00



29, 0.000E+00, -1.625E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.625E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.625E-01, -3.728E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.598E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.598E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.598E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.598E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.594E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.594E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.594E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.594E-01, -8.261E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.590E-01, -8.260E-04, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.590E-01, -8.260E-04, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -1.888E-01, -2.331E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.888E-01, -2.331E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.849E-01, -2.335E-03, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -1.849E-01, -2.335E-03, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -1.849E-01, -2.335E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.849E-01, -2.335E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.786E-01, -2.345E-03, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -1.786E-01, -2.345E-03, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -1.786E-01, -2.345E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.786E-01, -2.345E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.738E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -1.738E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -1.738E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.738E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.717E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -1.717E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -1.717E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.717E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.696E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.696E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.609E-01, -3.725E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.609E-01, -3.725E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.604E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.604E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.604E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.604E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.602E-01, -3.727E-04, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.602E-01, -3.727E-04, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -1.775E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.775E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.735E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -1.735E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -1.735E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.735E-01, -5.347E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.641E-01, -5.348E-03, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.641E-01, -5.348E-03, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.641E-01, -5.348E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.641E-01, -5.348E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.610E-01, -3.727E-04, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.610E-01, -3.727E-04, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.610E-01, -3.727E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.610E-01, -3.727E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.609E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.609E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.609E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.609E-01, -3.726E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.607E-01, -3.725E-04, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.607E-01, -3.725E-04, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.612E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.613E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.613E-01, 8.260E-04, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.613E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.613E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.596E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.596E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.596E-01, -1.280E-03, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.596E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.590E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.590E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -1.762E-01, -6.115E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.762E-01, -6.115E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.666E-01, -6.116E-03, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.666E-01, -6.116E-03, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.666E-01, -6.116E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.666E-01, -6.116E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.624E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.624E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.624E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.624E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.618E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.618E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.618E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.618E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.612E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.612E-01, -1.280E-03, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -1.888E-01, -3.077E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.888E-01, -3.077E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.866E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -1.866E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -1.866E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.866E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.844E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -1.844E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -1.844E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.844E-01, -3.078E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.810E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -1.810E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -1.810E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.810E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.803E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -1.803E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -1.803E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.803E-01, -9.066E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.796E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -1.796E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -1.898E-01, 2.073E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E-01, 2.073E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.899E-01, 1.930E-05, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -1.899E-01, 1.930E-05, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -1.899E-01, 1.928E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.899E-01, 1.928E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.857E-01, -9.060E-04, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -1.857E-01, -9.060E-04, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -1.899E-01, 1.930E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.899E-01, 1.930E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.899E-01, 1.928E-05, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -1.899E-01, 1.928E-05, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -1.857E-01, -9.060E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.857E-01, -9.060E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.844E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -1.844E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -1.844E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.844E-01, -9.064E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.817E-01, -9.082E-04, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -1.817E-01, -9.082E-04, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -1.888E-01, -2.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.888E-01, -2.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.847E-01, -2.431E-03, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -1.847E-01, -2.431E-03, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -1.847E-01, -2.431E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.847E-01, -2.431E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.781E-01, -2.442E-03, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -1.781E-01, -2.442E-03, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -1.781E-01, -2.442E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.781E-01, -2.442E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.733E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -1.733E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -1.733E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.733E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.712E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -1.712E-01, -6.359E-03, 0.000E+00



957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -1.775E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.775E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.791E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -1.791E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -1.791E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.791E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.807E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -1.807E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -1.807E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.807E-01, 2.176E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.848E-01, 2.810E-03, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -1.848E-01, 2.810E-03, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -1.848E-01, 2.810E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.848E-01, 2.810E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.868E-01, 2.809E-03, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -1.868E-01, 2.809E-03, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -1.868E-01, 2.809E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.868E-01, 2.809E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E-01, 2.809E-03, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -1.888E-01, 2.809E-03, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -1.897E-01, 2.456E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E-01, 2.456E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E-01, 2.259E-05, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -1.897E-01, 2.259E-05, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -1.897E-01, 2.259E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E-01, 2.259E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E-01, 2.073E-05, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.898E-01, 2.073E-05, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -1.836E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.836E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.816E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -1.816E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -1.796E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.796E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.823E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -1.823E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -1.816E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.816E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.796E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -1.796E-01, -1.812E-03, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -1.823E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.823E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.831E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.864E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -1.864E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -1.864E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.864E-01, 2.789E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E-01, 2.625E-05, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -1.897E-01, 2.625E-05, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -1.897E-01, 2.625E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E-01, 2.625E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E-01, 2.624E-05, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -1.898E-01, 2.624E-05, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -1.898E-01, 2.624E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E-01, 2.624E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E-01, 2.457E-05, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -1.898E-01, 2.457E-05, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -1.836E-01, -2.990E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.836E-01, -2.990E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.749E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -1.749E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -1.749E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.749E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.662E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -1.662E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -1.662E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.662E-01, -2.993E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.638E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -1.638E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -1.638E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.638E-01, -5.517E-04, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.636E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -1.636E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -1.636E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.636E-01, -5.517E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.633E-01, -5.516E-04, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -1.633E-01, -5.516E-04, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -1.817E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.817E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.786E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -1.786E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -1.786E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.786E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.755E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -1.755E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -1.755E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.755E-01, -6.107E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.720E-01, -9.612E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -1.720E-01, -9.612E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -1.720E-01, -9.612E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.720E-01, -9.612E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.693E-01, -9.614E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -1.693E-01, -9.614E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -1.693E-01, -9.614E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.693E-01, -9.614E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.665E-01, -9.659E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -1.665E-01, -9.659E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.607E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.607E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.608E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.608E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.608E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.608E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.609E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.609E-01, 1.146E-03, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.579E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.579E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.598E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.598E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.598E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.598E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.618E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.618E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -1.618E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.618E-01, 1.331E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.650E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -1.650E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.650E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.658E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -1.658E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -1.658E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.658E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.665E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -1.665E-01, 3.273E-03, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.695E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.695E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.637E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -1.637E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -1.637E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.637E-01, -6.321E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.578E-01, -6.325E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.578E-01, -6.325E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.578E-01, -1.861E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.578E-01, -1.861E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.577E-01, -1.954E-04, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.577E-01, -1.954E-04, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.577E-01, -1.954E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.577E-01, -1.954E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.575E-01, -2.055E-04, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.575E-01, -2.055E-04, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.575E-01, 6.328E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.575E-01, 6.328E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.633E-01, 6.329E-03, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -1.633E-01, 6.329E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.



653, 0.000E+00, -1.692E-01, 6.330E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.692E-01, 6.330E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.693E-01, 6.359E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -1.693E-01, 6.359E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.633E-01, 6.329E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.633E-01, 6.329E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.692E-01, 6.330E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.692E-01, 6.330E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 6.159E-04, -1.784E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 6.159E-04, -1.784E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 4.769E-04, -1.748E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
8, 4.769E-04, -1.748E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 4.769E-04, -1.748E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
i', 4.769E-04, -1.748E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
j', 3.689E-04, -1.720E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
686, 3.689E-04, -1.720E-01, -7.041E-03, -2.700E-04
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, 9.275E-04, -1.769E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 9.275E-04, -1.769E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
j', 8.674E-04, -1.738E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
36, 8.674E-04, -1.738E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, 8.674E-04, -1.738E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
i', 8.674E-04, -1.738E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
j', 8.208E-04, -1.714E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
687, 8.208E-04, -1.714E-01, -5.979E-03, -1.166E-04
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, 1.438E-03, -1.947E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.438E-03, -1.947E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 1.787E-03, -1.970E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
77, 1.787E-03, -1.970E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 1.787E-03, -1.970E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
i', 1.787E-03, -1.970E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
j', 2.183E-03, -1.997E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
64, 2.183E-03, -1.997E-01, 4.682E-03, 6.976E-04
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 8.393E-04, -1.932E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
i', 8.393E-04, -1.932E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
j', 7.644E-04, -1.950E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
97, 7.644E-04, -1.950E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 7.644E-04, -1.950E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
i', 7.644E-04, -1.950E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
j', 6.514E-04, -1.977E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
49, 6.514E-04, -1.977E-01, 3.537E-03, -1.497E-04
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 5.108E-03, -2.188E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
i', 5.108E-03, -2.188E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
j', 5.021E-03, -2.205E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
185, 5.021E-03, -2.205E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 5.021E-03, -2.205E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
i', 5.021E-03, -2.205E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
j', 4.937E-03, -2.222E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
196, 4.937E-03, -2.222E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 5.224E-03, -2.165E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
i', 5.224E-03, -2.165E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
j', 5.108E-03, -2.188E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
195, 5.108E-03, -2.188E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 5.001E-03, -2.170E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
i', 5.001E-03, -2.170E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
j', 4.821E-03, -2.192E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
198, 4.821E-03, -2.192E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 4.821E-03, -2.192E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
i', 4.821E-03, -2.192E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
j', 4.687E-03, -2.208E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
202, 4.687E-03, -2.208E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 4.687E-03, -2.208E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
i', 4.687E-03, -2.208E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
j', 4.557E-03, -2.224E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
199, 4.557E-03, -2.224E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 9.193E-03, -2.321E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
i', 9.193E-03, -2.321E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
j', 8.977E-03, -2.331E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
334, 8.977E-03, -2.331E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 8.977E-03, -2.331E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
i', 8.977E-03, -2.331E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
j', 8.770E-03, -2.341E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
312, 8.770E-03, -2.341E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 9.221E-03, -2.317E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
i', 9.221E-03, -2.317E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
j', 8.943E-03, -2.327E-01, 2.787E-03, -7.229E-04



350, 8.943E-03, -2.327E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 8.943E-03, -2.327E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
i', 8.943E-03, -2.327E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
j', 8.675E-03, -2.338E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
310, 8.675E-03, -2.338E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 1.123E-02, -2.349E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.123E-02, -2.349E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.341E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
375, 1.096E-02, -2.341E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 1.096E-02, -2.341E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.096E-02, -2.341E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
377, 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
381, 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
379, 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -1.807E-02, -2.193E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
i', -1.807E-02, -2.193E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
j', -1.814E-02, -2.193E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
518, -1.814E-02, -2.193E-01, 6.876E-05, -8.611E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -9.224E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
i', -9.224E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
j', -9.512E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
548, -9.512E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -9.512E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
i', -9.512E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
j', -9.843E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
419, -9.843E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -6.879E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -6.879E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
j', -7.210E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
554, -7.210E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -7.210E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.210E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
j', -7.356E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
414, -7.356E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -3.664E-03, -2.082E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
i', -3.664E-03, -2.082E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
j', -3.879E-03, -2.081E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
569, -3.879E-03, -2.081E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -3.879E-03, -2.081E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
i', -3.879E-03, -2.081E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
j', -4.125E-03, -2.079E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
302, -4.125E-03, -2.079E-01, -3.714E-04, -6.397E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -1.918E-03, -2.092E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -1.918E-03, -2.092E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -2.164E-03, -2.091E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
574, -2.164E-03, -2.091E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -2.164E-03, -2.091E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -2.164E-03, -2.091E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -2.273E-03, -2.090E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
297, -2.273E-03, -2.090E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -2.548E-03, -1.991E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -2.548E-03, -1.991E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -2.674E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
584, -2.674E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -2.674E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -2.674E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -2.729E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
226, -2.729E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -3.442E-03, -1.977E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -3.442E-03, -1.977E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -3.552E-03, -1.976E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
589, -3.552E-03, -1.976E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -3.552E-03, -1.976E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -3.552E-03, -1.976E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -3.678E-03, -1.974E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
231, -3.678E-03, -1.974E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -3.815E-03, -1.818E-01, -3.830E-04, -3.196E-05



i', -3.815E-03, -1.818E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
j', -3.826E-03, -1.817E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
598, -3.826E-03, -1.817E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -3.826E-03, -1.817E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
i', -3.826E-03, -1.817E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
j', -3.833E-03, -1.816E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
20, -3.833E-03, -1.816E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -3.863E-03, -1.813E-01, -3.729E-04, -3.197E-05
i', -3.863E-03, -1.813E-01, -3.729E-04, -3.197E-05
j', -3.881E-03, -1.811E-01, -3.729E-04, -3.197E-05
605, -3.881E-03, -1.811E-01, -3.729E-04, -3.197E-05
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -3.875E-03, -1.811E-01, -4.165E-04, -3.197E-05
i', -3.875E-03, -1.811E-01, -4.165E-04, -3.197E-05
j', -3.880E-03, -1.810E-01, -4.165E-04, -3.197E-05
22, -3.880E-03, -1.810E-01, -4.165E-04, -3.197E-05
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -3.212E-03, -1.981E-01, -5.000E-04, -3.277E-04
i', -3.212E-03, -1.981E-01, -5.000E-04, -3.277E-04
j', -3.394E-03, -1.978E-01, -5.000E-04, -3.277E-04
608, -3.394E-03, -1.978E-01, -5.000E-04, -3.277E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -3.369E-03, -1.978E-01, -5.551E-04, -3.277E-04
i', -3.369E-03, -1.978E-01, -5.551E-04, -3.277E-04
j', -3.423E-03, -1.977E-01, -5.551E-04, -3.277E-04
229, -3.423E-03, -1.977E-01, -5.551E-04, -3.277E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -2.729E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -2.729E-03, -1.989E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -2.838E-03, -1.987E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
612, -2.838E-03, -1.987E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -2.838E-03, -1.987E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
i', -2.838E-03, -1.987E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
j', -2.911E-03, -1.986E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
228, -2.911E-03, -1.986E-01, -5.127E-04, -3.277E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -2.273E-03, -2.090E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -2.273E-03, -2.090E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -2.484E-03, -2.089E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
614, -2.484E-03, -2.089E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -2.484E-03, -2.089E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
i', -2.484E-03, -2.089E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
j', -2.628E-03, -2.088E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
299, -2.628E-03, -2.088E-01, -3.715E-04, -6.397E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -3.213E-03, -2.085E-01, -3.590E-04, -6.397E-04
i', -3.213E-03, -2.085E-01, -3.590E-04, -6.397E-04
j', -3.568E-03, -2.083E-01, -3.590E-04, -6.397E-04
619, -3.568E-03, -2.083E-01, -3.590E-04, -6.397E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -3.528E-03, -2.083E-01, -4.133E-04, -6.397E-04
i', -3.528E-03, -2.083E-01, -4.133E-04, -6.397E-04
j', -3.633E-03, -2.082E-01, -4.133E-04, -6.397E-04
300, -3.633E-03, -2.082E-01, -4.133E-04, -6.397E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -8.617E-03, -2.113E-01, -3.895E-05, -8.591E-04
i', -8.617E-03, -2.113E-01, -3.895E-05, -8.591E-04
j', -9.093E-03, -2.113E-01, -3.895E-05, -8.591E-04
622, -9.093E-03, -2.113E-01, -3.895E-05, -8.591E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -9.047E-03, -2.113E-01, -6.885E-05, -8.591E-04
i', -9.047E-03, -2.113E-01, -6.885E-05, -8.591E-04
j', -9.189E-03, -2.112E-01, -6.885E-05, -8.591E-04
417, -9.189E-03, -2.112E-01, -6.885E-05, -8.591E-04
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -7.356E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.356E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
j', -7.639E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
626, -7.639E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -7.639E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.639E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
j', -7.832E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
416, -7.832E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -9.806E-03, -2.122E-01, 6.833E-05, -8.611E-04
i', -9.806E-03, -2.122E-01, 6.833E-05, -8.611E-04
j', -1.024E-02, -2.123E-01, 6.838E-05, -8.611E-04
628, -1.024E-02, -2.123E-01, 6.838E-05, -8.611E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.024E-02, -2.123E-01, 6.838E-05, -8.611E-04
i', -1.024E-02, -2.123E-01, 6.838E-05, -8.611E-04
j', -1.096E-02, -2.123E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
520, -1.096E-02, -2.123E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.097E-02, -2.123E-01, 7.271E-05, -8.611E-04
i', -1.097E-02, -2.123E-01, 7.271E-05, -8.611E-04
j', -1.169E-02, -2.124E-01, 7.280E-05, -8.611E-04
633, -1.169E-02, -2.124E-01, 7.280E-05, -8.611E-04



1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.167E-02, -2.124E-01, 6.140E-05, -8.611E-04
i', -1.167E-02, -2.124E-01, 6.140E-05, -8.611E-04
j', -1.210E-02, -2.124E-01, 6.145E-05, -8.611E-04
505, -1.210E-02, -2.124E-01, 6.145E-05, -8.611E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 1.121E-02, -2.186E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
i', 1.121E-02, -2.186E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
j', 1.093E-02, -2.175E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
636, 1.093E-02, -2.175E-01, -3.568E-03, -8.372E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 1.093E-02, -2.174E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
i', 1.093E-02, -2.174E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
j', 1.061E-02, -2.160E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
447, 1.061E-02, -2.160E-01, -3.568E-03, -8.371E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 1.182E-02, -2.202E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
i', 1.182E-02, -2.202E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
j', 1.093E-02, -2.164E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
637, 1.093E-02, -2.164E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 1.093E-02, -2.164E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
i', 1.093E-02, -2.164E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
j', 1.009E-02, -2.128E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
455, 1.009E-02, -2.128E-01, -3.569E-03, -8.369E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 1.121E-02, -2.192E-01, -3.568E-03, -8.375E-04
i', 1.121E-02, -2.192E-01, -3.568E-03, -8.375E-04
j', 1.094E-02, -2.180E-01, -3.568E-03, -8.374E-04
640, 1.094E-02, -2.180E-01, -3.568E-03, -8.374E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 1.094E-02, -2.180E-01, -3.568E-03, -8.373E-04
i', 1.094E-02, -2.180E-01, -3.568E-03, -8.373E-04
j', 1.061E-02, -2.166E-01, -3.568E-03, -8.373E-04
444, 1.061E-02, -2.166E-01, -3.568E-03, -8.373E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 1.182E-02, -2.226E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
i', 1.182E-02, -2.226E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
j', 1.093E-02, -2.189E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
641, 1.093E-02, -2.189E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 1.093E-02, -2.189E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
i', 1.093E-02, -2.189E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
j', 1.009E-02, -2.153E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
469, 1.009E-02, -2.153E-01, -3.569E-03, -8.373E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 5.247E-03, -2.161E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
i', 5.247E-03, -2.161E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
j', 5.224E-03, -2.165E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
188, 5.224E-03, -2.165E-01, 4.432E-03, -2.258E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 5.036E-03, -2.165E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
i', 5.036E-03, -2.165E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
j', 5.001E-03, -2.170E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
193, 5.001E-03, -2.170E-01, 4.277E-03, -3.494E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 9.666E-03, -2.299E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
i', 9.666E-03, -2.299E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
j', 9.221E-03, -2.317E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
309, 9.221E-03, -2.317E-01, 2.787E-03, -7.229E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 9.537E-03, -2.305E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
i', 9.537E-03, -2.305E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
j', 9.193E-03, -2.321E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
311, 9.193E-03, -2.321E-01, 2.630E-03, -5.598E-04
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -1.712E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.712E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.692E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.692E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -1.692E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.692E-01, -6.359E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.690E-01, -6.330E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.690E-01, -6.330E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 1.182E-02, -2.367E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.367E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
378, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 1.182E-02, -2.366E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.366E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
376, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -4.857E-03, -1.927E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -4.857E-03, -1.927E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
j', -4.918E-03, -1.915E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
50, -4.918E-03, -1.915E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -4.918E-03, -1.915E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
i', -4.918E-03, -1.915E-01, -2.989E-03, -1.497E-04



j', -4.960E-03, -1.907E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
113, -4.960E-03, -1.907E-01, -2.989E-03, -1.497E-04
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 7.872E-04, -1.980E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
i', 7.872E-04, -1.980E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
j', 7.657E-04, -1.987E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
102, 7.657E-04, -1.987E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 7.657E-04, -1.987E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
i', 7.657E-04, -1.987E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
j', 6.715E-04, -2.015E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
38, 6.715E-04, -2.015E-01, 1.673E-03, -5.583E-05
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 8.216E-04, -1.970E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
i', 8.216E-04, -1.970E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
j', 8.160E-04, -1.972E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
105, 8.160E-04, -1.972E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 8.160E-04, -1.972E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
i', 8.160E-04, -1.972E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
j', 7.872E-04, -1.980E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
678, 7.872E-04, -1.980E-01, 1.673E-03, -5.582E-05
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 8.216E-04, -1.968E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
i', 8.216E-04, -1.968E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
j', 8.160E-04, -1.969E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
106, 8.160E-04, -1.969E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 8.160E-04, -1.969E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
i', 8.160E-04, -1.969E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
j', 7.873E-04, -1.978E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
679, 7.873E-04, -1.978E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 7.873E-04, -1.978E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
i', 7.873E-04, -1.978E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
j', 7.658E-04, -1.984E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
72, 7.658E-04, -1.984E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 7.658E-04, -1.984E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
i', 7.658E-04, -1.984E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
j', 6.717E-04, -2.013E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
89, 6.717E-04, -2.013E-01, 1.673E-03, -5.580E-05
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -7.050E-03, -1.927E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
i', -7.050E-03, -1.927E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
j', -6.021E-03, -1.923E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
65, -6.021E-03, -1.923E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -6.021E-03, -1.923E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
i', -6.021E-03, -1.923E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
j', -5.001E-03, -1.920E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
84, -5.001E-03, -1.920E-01, -2.150E-04, 6.976E-04
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -3.798E-03, -1.821E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
i', -3.798E-03, -1.821E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
j', -3.808E-03, -1.819E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
44, -3.808E-03, -1.819E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -3.808E-03, -1.819E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
i', -3.808E-03, -1.819E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
j', -3.815E-03, -1.818E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
17, -3.815E-03, -1.818E-01, -3.830E-04, -3.196E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -3.885E-03, -1.810E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
i', -3.885E-03, -1.810E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
j', -3.898E-03, -1.809E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
94, -3.898E-03, -1.809E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -3.898E-03, -1.809E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
i', -3.898E-03, -1.809E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
j', -3.908E-03, -1.807E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
25, -3.908E-03, -1.807E-01, -3.829E-04, -3.197E-05
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -1.857E-01, -6.114E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.857E-01, -6.114E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.796E-01, -6.114E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -1.796E-01, -6.114E-03, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -1.796E-01, -6.114E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.796E-01, -6.114E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.762E-01, -6.115E-03, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -1.762E-01, -6.115E-03, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 1.182E-02, -2.365E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.365E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
369, 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.139E-02, -2.353E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.340E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
370, 1.096E-02, -2.340E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.



370, -3.421E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -3.421E-03, -2.340E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
j', -4.054E-03, -2.340E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
371, -4.054E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -4.054E-03, -2.340E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -4.054E-03, -2.340E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
j', -4.688E-03, -2.341E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
372, -4.688E-03, -2.341E-01, 1.870E-05, -8.591E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -5.934E-03, -2.341E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
i', -5.934E-03, -2.341E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
j', -6.571E-03, -2.341E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
373, -6.571E-03, -2.341E-01, 1.866E-05, -8.591E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -6.571E-03, -2.341E-01, 1.866E-05, -8.591E-04
i', -6.571E-03, -2.341E-01, 1.869E-05, -8.591E-04
j', -7.210E-03, -2.341E-01, 1.869E-05, -8.591E-04
375, -7.210E-03, -2.341E-01, 1.863E-05, -8.591E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -4.688E-03, -2.341E-01, 1.870E-05, -8.591E-04
i', -4.688E-03, -2.341E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
j', -5.934E-03, -2.341E-01, 1.872E-05, -8.591E-04
374, -5.934E-03, -2.341E-01, 1.868E-05, -8.591E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 1.123E-02, -2.349E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
441, 1.123E-02, -2.349E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -3.421E-03, -2.365E-01, 1.871E-05, -8.591E-04
i', -3.421E-03, -2.365E-01, 2.475E-04, -8.591E-04
j', -5.315E-03, -2.371E-01, 2.475E-04, -8.591E-04
479, -5.315E-03, -2.371E-01, 6.808E-05, -8.591E-04
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -5.315E-03, -2.371E-01, 6.808E-05, -8.591E-04
i', -5.315E-03, -2.371E-01, -2.104E-04, -8.591E-04
j', -7.210E-03, -2.366E-01, -2.104E-04, -8.591E-04
646, -7.210E-03, -2.366E-01, 1.863E-05, -8.591E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 1.123E-02, -2.349E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.123E-02, -2.349E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.341E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
375, 1.096E-02, -2.341E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 1.182E-02, -2.366E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.366E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
376, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -7.832E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.832E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
j', -8.607E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
418, -8.607E-03, -2.113E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -7.210E-03, -2.332E-01, 1.858E-05, -8.591E-04
i', -7.210E-03, -2.332E-01, 1.858E-05, -8.591E-04
j', -7.478E-03, -2.332E-01, 1.858E-05, -8.591E-04
429, -7.478E-03, -2.332E-01, 1.857E-05, -8.591E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -7.478E-03, -2.332E-01, 1.857E-05, -8.591E-04
i', -7.478E-03, -2.332E-01, 1.856E-05, -8.591E-04
j', -7.747E-03, -2.332E-01, 1.856E-05, -8.591E-04
430, -7.747E-03, -2.332E-01, 1.855E-05, -8.591E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -8.992E-03, -2.332E-01, 1.848E-05, -8.591E-04
i', -8.992E-03, -2.332E-01, 1.849E-05, -8.591E-04
j', -9.253E-03, -2.332E-01, 1.849E-05, -8.591E-04
431, -9.253E-03, -2.332E-01, 1.846E-05, -8.591E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -9.253E-03, -2.332E-01, 1.846E-05, -8.591E-04
i', -9.253E-03, -2.332E-01, 1.847E-05, -8.591E-04
j', -9.512E-03, -2.332E-01, 1.847E-05, -8.591E-04
379, -9.512E-03, -2.332E-01, 1.844E-05, -8.591E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -7.747E-03, -2.332E-01, 1.855E-05, -8.591E-04
i', -7.747E-03, -2.332E-01, 1.853E-05, -8.591E-04
j', -8.992E-03, -2.332E-01, 1.853E-05, -8.591E-04
432, -8.992E-03, -2.332E-01, 1.848E-05, -8.591E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 6.170E-03, -2.128E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 6.170E-03, -2.128E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
502, 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 5.988E-03, -2.120E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.805E-03, -2.112E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
548, 5.805E-03, -2.112E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 6.986E-03, -2.225E-01, -1.021E-02, -8.591E-04
j', 6.170E-03, -2.128E-01, -1.021E-02, -8.591E-04



547, 6.170E-03, -2.128E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 6.170E-03, -2.130E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 6.170E-03, -2.130E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
495, 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
i', 5.988E-03, -2.122E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
j', 5.805E-03, -2.114E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
554, 5.805E-03, -2.114E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 6.986E-03, -2.225E-01, -1.003E-02, -8.591E-04
j', 6.170E-03, -2.130E-01, -1.003E-02, -8.591E-04
553, 6.170E-03, -2.130E-01, -3.802E-03, -8.591E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
491, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
551, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
498, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 7.728E-03, -2.247E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
545, 6.986E-03, -2.225E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
529, 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 9.555E-03, -2.300E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
550, 8.813E-03, -2.278E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 1.064E-02, -2.332E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
531, 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
i', 9.555E-03, -2.301E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
j', 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
544, 8.813E-03, -2.279E-01, -2.510E-03, -8.591E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -9.224E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
i', -9.224E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
j', -9.512E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
548, -9.512E-03, -2.112E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -7.210E-03, -2.114E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.210E-03, -2.114E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
j', -7.356E-03, -2.113E-01, -4.581E-05, -8.591E-04
414, -7.356E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -8.617E-03, -2.113E-01, -3.895E-05, -8.591E-04
i', -8.617E-03, -2.113E-01, -3.896E-05, -8.591E-04
j', -9.093E-03, -2.113E-01, -3.896E-05, -8.591E-04
622, -9.093E-03, -2.113E-01, -3.895E-05, -8.591E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -9.047E-03, -2.113E-01, -6.885E-05, -8.591E-04
i', -9.047E-03, -2.113E-01, -6.886E-05, -8.591E-04
j', -9.189E-03, -2.112E-01, -6.886E-05, -8.591E-04
417, -9.189E-03, -2.112E-01, -6.885E-05, -8.591E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -7.356E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.356E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
j', -7.639E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
626, -7.639E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -7.639E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
i', -7.639E-03, -2.113E-01, -4.579E-05, -8.591E-04
j', -7.832E-03, -2.113E-01, -4.579E-05, -8.591E-04
416, -7.832E-03, -2.113E-01, -4.580E-05, -8.591E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -9.512E-03, -2.342E-01, 1.839E-05, -8.591E-04
i', -9.512E-03, -2.342E-01, 1.833E-05, -8.591E-04
j', -1.015E-02, -2.342E-01, 1.833E-05, -8.591E-04
380, -1.015E-02, -2.342E-01, 1.834E-05, -8.591E-04
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.015E-02, -2.342E-01, 1.834E-05, -8.591E-04



i', -1.015E-02, -2.342E-01, 1.830E-05, -8.591E-04
j', -1.079E-02, -2.342E-01, 1.830E-05, -8.591E-04
382, -1.079E-02, -2.342E-01, 1.831E-05, -8.591E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.203E-02, -2.342E-01, 1.825E-05, -8.591E-04
i', -1.203E-02, -2.342E-01, 1.822E-05, -8.591E-04
j', -1.267E-02, -2.342E-01, 1.822E-05, -8.591E-04
383, -1.267E-02, -2.342E-01, 1.823E-05, -8.591E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.267E-02, -2.342E-01, 1.823E-05, -8.591E-04
i', -1.267E-02, -2.342E-01, 1.820E-05, -8.591E-04
j', -1.330E-02, -2.342E-01, 1.820E-05, -8.591E-04
385, -1.330E-02, -2.342E-01, 1.820E-05, -8.591E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.079E-02, -2.342E-01, 1.831E-05, -8.591E-04
i', -1.079E-02, -2.342E-01, 1.826E-05, -8.591E-04
j', -1.203E-02, -2.342E-01, 1.826E-05, -8.591E-04
384, -1.203E-02, -2.342E-01, 1.825E-05, -8.591E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 1.182E-02, -2.368E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.368E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
386, 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.139E-02, -2.355E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
385, 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
448, 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -9.512E-03, -2.367E-01, 1.839E-05, -8.591E-04
i', -9.512E-03, -2.367E-01, 4.065E-04, -8.591E-04
j', -1.141E-02, -2.376E-01, 4.065E-04, -8.591E-04
451, -1.141E-02, -2.376E-01, 6.625E-05, -8.591E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.141E-02, -2.376E-01, 6.625E-05, -8.591E-04
i', -1.141E-02, -2.376E-01, -3.697E-04, -8.591E-04
j', -1.330E-02, -2.368E-01, -3.697E-04, -8.591E-04
387, -1.330E-02, -2.368E-01, 1.813E-05, -8.591E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.123E-02, -2.350E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
381, 1.096E-02, -2.342E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 1.182E-02, -2.367E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
i', 1.182E-02, -2.367E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
j', 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
378, 1.129E-02, -2.351E-01, -2.511E-03, -8.591E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 5.773E-03, -2.123E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
i', 5.773E-03, -2.123E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
j', 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
627, 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
i', 4.981E-03, -2.090E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
j', 4.189E-03, -2.057E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
629, 4.189E-03, -2.057E-01, -3.572E-03, -8.611E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.024E-02, -2.057E-01, 6.845E-05, -8.611E-04
i', -1.024E-02, -2.057E-01, 6.843E-05, -8.611E-04
j', -1.096E-02, -2.058E-01, 6.843E-05, -8.611E-04
630, -1.096E-02, -2.058E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.096E-02, -2.058E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
i', -1.096E-02, -2.058E-01, 6.849E-05, -8.611E-04
j', -1.168E-02, -2.058E-01, 6.849E-05, -8.611E-04
631, -1.168E-02, -2.058E-01, 6.848E-05, -8.611E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -4.189E-03, -2.058E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
i', -4.189E-03, -2.058E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
j', -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
632, -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
i', -4.981E-03, -2.091E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
j', -5.774E-03, -2.124E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
633, -5.774E-03, -2.124E-01, 3.572E-03, -8.611E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.024E-02, -2.123E-01, 6.838E-05, -8.611E-04
i', -1.024E-02, -2.123E-01, 6.840E-05, -8.611E-04
j', -1.096E-02, -2.123E-01, 6.840E-05, -8.611E-04
520, -1.096E-02, -2.123E-01, 6.846E-05, -8.611E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.097E-02, -2.123E-01, 7.271E-05, -8.611E-04
i', -1.097E-02, -2.123E-01, 7.277E-05, -8.611E-04
j', -1.169E-02, -2.124E-01, 7.277E-05, -8.611E-04
633, -1.169E-02, -2.124E-01, 7.280E-05, -8.611E-04



--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1,	-0.98,	-0.38,	31.16,	0.00,	0.00,	0.01
5,	0.23,	-0.06,	11.66,	0.00,	0.00,	0.00
7,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
10,	0.28,	-0.03,	5.75,	0.00,	0.00,	0.00
12,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
13,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
16,	0.02,	-0.19,	10.92,	0.00,	0.00,	0.00
18,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
21,	0.01,	-0.24,	13.79,	0.00,	0.00,	0.00
23,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
26,	-0.30,	-0.03,	5.88,	0.00,	0.00,	0.00
28,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
29,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
32,	-0.19,	-0.05,	12.70,	0.00,	0.00,	0.00
34,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
37,	0.64,	2.96,	80.20,	0.00,	0.00,	0.00
41,	0.00,	-0.41,	7.50,	0.00,	0.00,	0.00
45,	0.04,	-1.52,	30.97,	0.00,	0.00,	0.00
48,	-0.01,	1.74,	55.65,	0.00,	0.00,	0.00
52,	0.01,	-0.12,	11.62,	0.00,	0.00,	0.00
56,	0.00,	-0.01,	2.53,	0.00,	0.00,	0.00
60,	-0.04,	-1.15,	29.70,	0.00,	0.00,	0.00
63,	0.03,	2.24,	48.32,	0.00,	0.00,	-0.01
67,	-0.01,	-0.25,	16.59,	0.00,	0.00,	0.00
70,	-0.44,	0.08,	13.62,	0.00,	0.00,	0.00
74,	0.10,	0.14,	20.35,	0.00,	0.00,	-0.01
78,	0.21,	0.14,	9.26,	0.00,	0.00,	0.00
80,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
83,	-0.13,	0.34,	33.80,	0.00,	0.00,	-0.04
85,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
88,	-0.49,	3.01,	79.98,	0.00,	0.00,	0.00
91,	0.00,	-0.41,	7.16,	0.00,	0.00,	0.00
95,	-0.13,	0.08,	16.50,	0.00,	0.00,	0.00
99,	0.63,	0.08,	13.78,	0.00,	0.00,	0.00
103,	0.31,	0.25,	15.55,	0.00,	0.00,	0.00
107,	-0.89,	-0.03,	19.21,	0.00,	0.00,	0.00
109,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
112,	0.37,	0.16,	14.63,	0.00,	0.00,	0.00
114,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
115,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
118,	0.21,	0.14,	9.89,	0.00,	0.00,	0.00
120,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
122,	-0.18,	-0.57,	65.86,	0.00,	0.00,	0.00
124,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
126,	-0.01,	-0.41,	7.41,	0.00,	0.00,	0.00
128,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
130,	0.00,	-0.15,	11.91,	0.00,	0.00,	0.00
132,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
134,	0.01,	-1.80,	68.09,	0.00,	0.00,	0.00
136,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
139,	0.00,	-0.01,	2.91,	0.00,	0.00,	0.00
141,	0.56,	-0.15,	17.86,	0.00,	0.00,	0.00
143,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
145,	0.14,	-0.02,	6.32,	0.00,	0.00,	0.00
147,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
596,	0.00,	-1.62,	13.58,	0.00,	0.00,	0.00
600,	0.00,	-0.15,	12.93,	0.00,	0.00,	0.00
603,	0.00,	-1.61,	13.25,	0.00,	0.00,	0.00
648,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
649,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
650,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
651,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
652,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
653,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
654,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
655,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
656,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
657,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
658,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
659,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
660,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
661,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
662,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
663,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
664,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
665,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
666,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
667,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
668,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
669,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
670,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
671,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
672,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
673,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
674,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
675,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
676,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
677,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
688,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
689,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00



690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Condizione di Carico Elementare 4. Variabile Cat.H

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.250E-02,	-1.620E-04,	-1.987E-04,	0.000E+00
2,	-1.954E-04,	-2.988E-04,	-1.338E-02,	3.665E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
3,	-1.954E-04,	-4.599E-04,	-1.383E-02,	3.663E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
4,	-1.954E-04,	-1.376E-04,	-1.293E-02,	3.659E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.195E-02,	-1.985E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
6,	-1.389E-04,	-1.037E-04,	-1.284E-02,	3.660E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.200E-02,	-1.985E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
8,	-1.389E-04,	-1.376E-04,	-1.293E-02,	3.659E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
9,	-1.389E-04,	-6.981E-05,	-1.274E-02,	3.660E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.249E-02,	-1.282E-04,	4.329E-04,	0.000E+00
11,	-7.347E-05,	-9.844E-05,	-1.360E-02,	2.661E-05,	-2.696E-04,	-6.710E-05
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.236E-02,	-1.282E-04,	4.329E-04,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.262E-02,	-1.282E-04,	4.329E-04,	0.000E+00
14,	-7.347E-05,	-7.831E-05,	-1.368E-02,	2.661E-05,	-2.696E-04,	-6.710E-05
15,	-7.347E-05,	-1.186E-04,	-1.352E-02,	2.661E-05,	-2.696E-04,	-6.710E-05
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.305E-02,	-5.154E-05,	-7.446E-07,	0.000E+00
17,	-3.732E-05,	-1.877E-04,	-1.415E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.305E-02,	-5.154E-05,	-7.446E-07,	0.000E+00
19,	-3.732E-05,	-1.884E-04,	-1.415E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
20,	-3.732E-05,	-1.870E-04,	-1.414E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.304E-02,	-5.036E-05,	-6.799E-06,	0.000E+00
22,	-3.732E-05,	-1.850E-04,	-1.413E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.304E-02,	-5.036E-05,	-6.799E-06,	0.000E+00
24,	-3.732E-05,	-1.859E-04,	-1.414E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
25,	-3.732E-05,	-1.841E-04,	-1.412E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.237E-02,	-3.942E-05,	-5.097E-04,	0.000E+00
27,	-4.924E-06,	-1.414E-04,	-1.351E-02,	1.767E-05,	2.470E-04,	2.480E-05
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.253E-02,	-3.942E-05,	-5.097E-04,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.222E-02,	-3.942E-05,	-5.097E-04,	0.000E+00
30,	-4.924E-06,	-1.488E-04,	-1.343E-02,	1.767E-05,	2.470E-04,	2.480E-05
31,	-4.923E-06,	-1.339E-04,	-1.358E-02,	1.767E-05,	2.470E-04,	2.480E-05
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.179E-02,	-3.708E-05,	-7.723E-05,	0.000E+00
33,	6.012E-05,	-1.979E-04,	-1.277E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.183E-02,	-3.708E-05,	-7.723E-05,	0.000E+00
35,	6.012E-05,	-1.594E-04,	-1.272E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
36,	6.012E-05,	-2.363E-04,	-1.281E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.360E-02,	1.904E-04,	2.066E-04,	0.000E+00
38,	4.945E-06,	-2.807E-04,	-1.464E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.155E-07
39,	3.828E-06,	-2.807E-04,	-1.474E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.151E-07
40,	6.062E-06,	-2.807E-04,	-1.455E-02,	3.409E-05,	1.819E-05,	-4.154E-07
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.303E-02,	-5.153E-05,	-7.376E-07,	0.000E+00
42,	-3.690E-05,	-1.880E-04,	-1.408E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
43,	-3.648E-05,	-1.880E-04,	-1.401E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
44,	-3.732E-05,	-1.880E-04,	-1.415E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.179E-02,	-1.985E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
46,	-1.025E-04,	-1.376E-04,	-1.293E-02,	3.665E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
47,	-9.676E-06,	-1.376E-04,	-1.293E-02,	3.671E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.273E-02,	6.260E-04,	1.100E-04,	0.000E+00
49,	-5.025E-05,	-5.096E-04,	-1.435E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
50,	-1.281E-04,	-5.096E-04,	-1.458E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
51,	2.760E-05,	-5.096E-04,	-1.412E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.145E-02,	-1.984E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
53,	1.186E-05,	-1.492E-04,	-1.296E-02,	3.670E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
54,	3.339E-05,	-1.492E-04,	-1.296E-02,	3.670E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
55,	-9.676E-06,	-1.492E-04,	-1.296E-02,	3.671E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.168E-02,	-3.698E-05,	-7.717E-05,	0.000E+00
57,	-8.635E-05,	-2.428E-04,	-1.276E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
58,	-8.635E-05,	-2.363E-04,	-1.275E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
59,	-8.635E-05,	-2.495E-04,	-1.277E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.174E-02,	-3.707E-05,	-7.718E-05,	0.000E+00
61,	1.890E-05,	-2.363E-04,	-1.280E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
62,	1.242E-04,	-2.363E-04,	-1.284E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.327E-02,	7.711E-04,	6.382E-05,	0.000E+00
64,	2.637E-05,	-5.819E-04,	-1.498E-02,	1.030E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
65,	8.084E-05,	-5.819E-04,	-1.514E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
66,	-2.807E-05,	-5.819E-04,	-1.482E-02,	1.030E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.166E-02,	-3.695E-05,	-7.716E-05,	0.000E+00
68,	-1.258E-04,	-2.495E-04,	-1.275E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
69,	-1.652E-04,	-2.495E-04,	-1.274E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.387E-02,	2.046E-04,	-1.775E-04,	0.000E+00
71,	4.242E-06,	-2.821E-04,	-1.477E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.140E-07
72,	4.242E-06,	-2.818E-04,	-1.475E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.140E-07



73,	4.242E-06,	-2.824E-04,	-1.478E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.140E-07
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.366E-02,	7.710E-04,	6.381E-05,	0.000E+00
75,	4.610E-05,	-6.076E-04,	-1.496E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
76,	4.610E-05,	-6.332E-04,	-1.488E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
77,	4.610E-05,	-5.819E-04,	-1.504E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.420E-02,	1.887E-04,	2.789E-05,	0.000E+00
79,	3.828E-06,	-2.822E-04,	-1.480E-02,	3.410E-05,	1.817E-05,	-4.143E-07
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.422E-02,	1.887E-04,	2.789E-05,	0.000E+00
81,	3.828E-06,	-2.818E-04,	-1.479E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.143E-07
82,	3.828E-06,	-2.825E-04,	-1.482E-02,	3.410E-05,	1.817E-05,	-4.144E-07
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.458E-02,	7.707E-04,	6.382E-05,	0.000E+00
84,	8.084E-05,	-5.312E-04,	-1.531E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.439E-02,	7.707E-04,	6.382E-05,	0.000E+00
86,	8.084E-05,	-6.332E-04,	-1.498E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
87,	8.084E-05,	-4.291E-04,	-1.563E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.365E-02,	2.047E-04,	-1.774E-04,	0.000E+00
89,	4.939E-06,	-2.818E-04,	-1.469E-02,	3.409E-05,	1.817E-05,	-4.137E-07
90,	6.051E-06,	-2.818E-04,	-1.460E-02,	3.409E-05,	1.817E-05,	-4.137E-07
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.302E-02,	-4.600E-05,	-6.794E-06,	0.000E+00
92,	-3.690E-05,	-1.845E-04,	-1.406E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
93,	-3.648E-05,	-1.845E-04,	-1.399E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
94,	-3.732E-05,	-1.845E-04,	-1.413E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.328E-02,	6.260E-04,	1.100E-04,	0.000E+00
96,	-8.375E-05,	-5.423E-04,	-1.429E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
97,	-8.375E-05,	-5.096E-04,	-1.445E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
98,	-8.375E-05,	-5.750E-04,	-1.414E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.378E-02,	1.903E-04,	2.067E-04,	0.000E+00
100,	4.244E-06,	-2.804E-04,	-1.469E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.153E-07
101,	4.243E-06,	-2.801E-04,	-1.468E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.153E-07
102,	4.244E-06,	-2.807E-04,	-1.470E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.153E-07
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.412E-02,	1.887E-04,	2.803E-05,	0.000E+00
104,	3.869E-06,	-2.813E-04,	-1.476E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.147E-07
105,	3.869E-06,	-2.807E-04,	-1.473E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.151E-07
106,	3.869E-06,	-2.818E-04,	-1.478E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.143E-07
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.479E-02,	3.852E-04,	-3.667E-04,	0.000E+00
108,	-2.060E-04,	-5.011E-04,	-1.597E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.438E-02,	3.852E-04,	-3.667E-04,	0.000E+00
110,	-2.060E-04,	-5.048E-04,	-1.607E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
111,	-2.060E-04,	-4.973E-04,	-1.587E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.386E-02,	6.517E-04,	4.714E-05,	0.000E+00
113,	-1.281E-04,	-5.218E-04,	-1.452E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.380E-02,	6.517E-04,	4.714E-05,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.392E-02,	6.517E-04,	4.714E-05,	0.000E+00
116,	-1.281E-04,	-4.685E-04,	-1.478E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
117,	-1.281E-04,	-5.750E-04,	-1.427E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.407E-02,	1.887E-04,	2.820E-05,	0.000E+00
119,	3.828E-06,	-2.803E-04,	-1.472E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.150E-07
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.405E-02,	1.887E-04,	2.820E-05,	0.000E+00
121,	3.827E-06,	-2.800E-04,	-1.471E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.150E-07
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.407E-02,	3.854E-04,	-3.666E-04,	0.000E+00
123,	-2.158E-04,	-5.048E-04,	-1.532E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.295E-02,	3.854E-04,	-3.666E-04,	0.000E+00
125,	-2.256E-04,	-5.048E-04,	-1.456E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.289E-02,	-1.619E-04,	-1.986E-04,	0.000E+00
127,	-1.662E-04,	-4.599E-04,	-1.383E-02,	3.663E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.282E-02,	-1.619E-04,	-1.986E-04,	0.000E+00
129,	-1.371E-04,	-4.599E-04,	-1.383E-02,	3.663E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.437E-02,	7.701E-04,	6.364E-05,	0.000E+00
131,	6.305E-05,	-4.291E-04,	-1.558E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.397E-02,	7.701E-04,	6.364E-05,	0.000E+00
133,	4.523E-05,	-4.291E-04,	-1.552E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.332E-02,	7.220E-05,	3.539E-04,	0.000E+00
135,	1.019E-04,	-3.429E-04,	-1.472E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.352E-02,	7.218E-05,	3.539E-04,	0.000E+00
137,	7.372E-05,	-3.429E-04,	-1.532E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
138,	1.300E-04,	-3.429E-04,	-1.413E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.152E-02,	-1.984E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
140,	-9.676E-06,	-1.434E-04,	-1.295E-02,	3.671E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.218E-02,	-6.743E-05,	2.582E-04,	0.000E+00
142,	1.242E-04,	-3.539E-04,	-1.297E-02,	-3.127E-05,	9.101E-05,	-8.004E-05
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.256E-02,	-6.743E-05,	2.582E-04,	0.000E+00
144,	1.242E-04,	-4.716E-04,	-1.310E-02,	-3.127E-05,	9.101E-05,	-8.004E-05
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.303E-02,	7.249E-05,	3.539E-04,	0.000E+00
146,	1.300E-04,	-3.405E-04,	-1.422E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.295E-02,	7.249E-05,	3.539E-04,	0.000E+00
148,	1.300E-04,	-3.381E-04,	-1.431E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
149,	-1.954E-04,	-3.494E-04,	-1.352E-02,	3.664E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
150,	-2.772E-04,	-9.492E-04,	-1.593E-02,	2.114E-04,	-2.442E-05,	7.535E-06
151,	-1.954E-04,	-2.390E-04,	-1.321E-02,	3.664E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
152,	-2.772E-04,	-9.610E-04,	-1.597E-02,	2.114E-04,	-2.442E-05,	7.535E-06
153,	-2.772E-04,	-9.374E-04,	-1.589E-02,	2.114E-04,	-2.442E-05,	7.535E-06
154,	-1.954E-04,	-1.454E-04,	-1.295E-02,	3.659E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
155,	-2.670E-04,	-8.526E-04,	-1.599E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
156,	-1.954E-04,	-1.582E-04,	-1.299E-02,	3.659E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
157,	-2.670E-04,	-8.724E-04,	-1.601E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
158,	-2.670E-04,	-8.329E-04,	-1.597E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
159,	-2.161E-04,	-5.048E-04,	-1.529E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
160,	-2.362E-04,	-9.641E-04,	-1.770E-02,	2.257E-04,	3.504E-05,	2.442E-05
161,	-2.262E-04,	-5.048E-04,	-1.451E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
162,	-1.626E-04,	-9.641E-04,	-1.838E-02,	2.257E-04,	3.504E-05,	2.442E-05
163,	-3.098E-04,	-9.641E-04,	-1.702E-02,	2.257E-04,	3.504E-05,	2.442E-05
164,	-1.733E-04,	-4.599E-04,	-1.383E-02,	3.663E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
165,	-2.748E-04,	-9.610E-04,	-1.603E-02,	2.114E-04,	-2.442E-05,	7.535E-06



166,	-1.512E-04,	-4.599E-04,	-1.383E-02,	3.663E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
167,	-2.725E-04,	-9.610E-04,	-1.610E-02,	2.114E-04,	-2.442E-05,	7.535E-06
168,	-2.060E-04,	-5.009E-04,	-1.597E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
169,	-1.626E-04,	-9.357E-04,	-1.842E-02,	2.257E-04,	3.504E-05,	2.442E-05
170,	-2.060E-04,	-4.970E-04,	-1.586E-02,	2.603E-04,	-9.066E-05,	3.355E-06
171,	-1.626E-04,	-9.073E-04,	-1.846E-02,	2.257E-04,	3.504E-05,	2.442E-05
172,	-1.281E-04,	-4.913E-04,	-1.467E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
173,	-1.431E-04,	-8.579E-04,	-1.748E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
174,	-1.281E-04,	-4.730E-04,	-1.476E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
175,	-1.431E-04,	-8.382E-04,	-1.747E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
176,	-1.431E-04,	-8.775E-04,	-1.748E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
177,	-1.059E-04,	-5.096E-04,	-1.451E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
178,	-1.193E-04,	-8.775E-04,	-1.742E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
179,	-9.557E-05,	-8.775E-04,	-1.735E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
180,	-9.557E-05,	-9.125E-04,	-1.736E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
181,	-9.557E-05,	-9.476E-04,	-1.736E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
182,	4.244E-06,	-2.804E-04,	-1.469E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.153E-07
183,	-6.127E-05,	-5.396E-04,	-1.759E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
184,	-6.127E-05,	-5.476E-04,	-1.771E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
185,	-6.127E-05,	-5.316E-04,	-1.747E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
186,	3.869E-06,	-2.809E-04,	-1.474E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.150E-07
187,	-5.156E-05,	-5.277E-04,	-1.743E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
188,	-5.156E-05,	-5.316E-04,	-1.749E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
189,	-5.156E-05,	-5.238E-04,	-1.737E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
190,	3.869E-06,	-2.817E-04,	-1.478E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.144E-07
191,	-1.005E-05,	-5.374E-04,	-1.749E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
192,	-1.005E-05,	-5.418E-04,	-1.744E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
193,	-1.005E-05,	-5.330E-04,	-1.754E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
194,	4.083E-06,	-2.807E-04,	-1.472E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.152E-07
195,	-5.712E-05,	-5.316E-04,	-1.748E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
196,	-6.526E-05,	-5.316E-04,	-1.746E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
197,	4.082E-06,	-2.818E-04,	-1.476E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.141E-07
198,	-1.645E-05,	-5.330E-04,	-1.753E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
199,	-2.582E-05,	-5.330E-04,	-1.751E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
200,	4.242E-06,	-2.821E-04,	-1.476E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.140E-07
201,	-2.123E-05,	-5.238E-04,	-1.763E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
202,	-2.123E-05,	-5.330E-04,	-1.752E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
203,	-2.123E-05,	-5.146E-04,	-1.775E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
204,	1.530E-05,	-8.908E-04,	-1.781E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
205,	1.530E-05,	-9.215E-04,	-1.779E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
206,	1.530E-05,	-8.601E-04,	-1.784E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
207,	6.347E-05,	-5.819E-04,	-1.509E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
208,	3.613E-05,	-8.601E-04,	-1.791E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
209,	5.695E-05,	-8.601E-04,	-1.798E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
210,	8.084E-05,	-5.055E-04,	-1.539E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
211,	5.695E-05,	-7.684E-04,	-1.805E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
212,	5.695E-05,	-6.768E-04,	-1.813E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
213,	-9.676E-06,	-1.410E-04,	-1.294E-02,	3.671E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
214,	1.971E-05,	-8.458E-04,	-1.648E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
215,	1.971E-05,	-8.585E-04,	-1.649E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
216,	1.971E-05,	-8.329E-04,	-1.647E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
217,	-7.427E-05,	-1.326E-04,	-1.292E-02,	3.670E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
218,	-8.004E-05,	-8.329E-04,	-1.630E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
219,	-1.798E-04,	-8.329E-04,	-1.612E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
220,	-1.389E-04,	-1.012E-04,	-1.283E-02,	3.660E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
221,	-1.798E-04,	-7.844E-04,	-1.608E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
222,	-1.798E-04,	-7.359E-04,	-1.604E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
223,	-1.530E-04,	-5.732E-04,	-1.607E-02,	1.611E-04,	7.423E-05,	1.013E-04
224,	-1.530E-04,	-6.036E-04,	-1.605E-02,	1.611E-04,	7.423E-05,	1.013E-04
225,	-1.530E-04,	-5.428E-04,	-1.609E-02,	1.611E-04,	7.423E-05,	1.013E-04
226,	-1.181E-04,	-4.797E-04,	-1.645E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
227,	-1.181E-04,	-4.787E-04,	-1.645E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
228,	-1.181E-04,	-4.807E-04,	-1.644E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
229,	-1.181E-04,	-4.835E-04,	-1.643E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
230,	-1.181E-04,	-4.823E-04,	-1.643E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
231,	-1.181E-04,	-4.848E-04,	-1.642E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
232,	-9.401E-05,	-6.361E-04,	-1.602E-02,	1.150E-04,	-1.374E-04,	-1.483E-04
233,	-9.401E-05,	-5.916E-04,	-1.607E-02,	1.150E-04,	-1.374E-04,	-1.483E-04
234,	-9.401E-05,	-6.806E-04,	-1.598E-02,	1.150E-04,	-1.374E-04,	-1.483E-04
235,	6.012E-05,	-1.951E-04,	-1.277E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
236,	-7.869E-05,	-8.227E-04,	-1.608E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
237,	-7.869E-05,	-8.094E-04,	-1.608E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
238,	-7.869E-05,	-8.360E-04,	-1.609E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
239,	1.242E-04,	-2.452E-04,	-1.285E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
240,	-5.476E-05,	-8.414E-04,	-1.606E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
241,	1.242E-04,	-2.597E-04,	-1.286E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
242,	-5.476E-05,	-8.360E-04,	-1.606E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
243,	-5.476E-05,	-8.468E-04,	-1.607E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
244,	1.242E-04,	-4.036E-04,	-1.303E-02,	-3.127E-05,	9.101E-05,	-8.004E-05
245,	-5.098E-05,	-7.695E-04,	-1.565E-02,	1.382E-04,	-7.696E-05,	6.595E-05
246,	1.242E-04,	-3.513E-04,	-1.297E-02,	-3.127E-05,	9.101E-05,	-8.004E-05
247,	1.242E-04,	-4.558E-04,	-1.309E-02,	-3.127E-05,	9.101E-05,	-8.004E-05
248,	-5.098E-05,	-8.126E-04,	-1.570E-02,	1.382E-04,	-7.696E-05,	6.595E-05
249,	-5.098E-05,	-7.265E-04,	-1.560E-02,	1.382E-04,	-7.696E-05,	6.595E-05
250,	1.300E-04,	-3.395E-04,	-1.425E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
251,	-6.299E-05,	-6.786E-04,	-1.651E-02,	2.203E-04,	5.327E-05,	6.799E-07
252,	1.300E-04,	-3.361E-04,	-1.438E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
253,	-6.299E-05,	-6.788E-04,	-1.649E-02,	2.203E-04,	5.327E-05,	6.799E-07
254,	-6.299E-05,	-6.783E-04,	-1.653E-02,	2.203E-04,	5.327E-05,	6.799E-07
255,	-1.311E-05,	-2.307E-04,	-1.278E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
256,	-1.061E-04,	-8.360E-04,	-1.611E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
257,	-1.334E-04,	-8.360E-04,	-1.614E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
258,	-8.635E-05,	-2.400E-04,	-1.276E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05



259,	-1.334E-04,	-8.395E-04,	-1.614E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
260,	-1.334E-04,	-8.430E-04,	-1.614E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
261,	7.521E-05,	-4.291E-04,	-1.561E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
262,	5.021E-05,	-6.768E-04,	-1.811E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
263,	6.955E-05,	-4.291E-04,	-1.560E-02,	1.031E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
264,	4.342E-05,	-6.768E-04,	-1.809E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
265,	9.836E-05,	-3.429E-04,	-1.480E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
266,	-6.084E-05,	-6.783E-04,	-1.723E-02,	2.203E-04,	5.327E-05,	6.800E-07
267,	6.672E-05,	-3.429E-04,	-1.547E-02,	2.124E-04,	-3.735E-04,	-1.001E-05
268,	-5.869E-05,	-6.783E-04,	-1.792E-02,	2.203E-04,	5.327E-05,	6.800E-07
269,	-2.042E-04,	-1.321E-03,	-1.831E-02,	-8.516E-05,	-4.561E-05,	1.666E-05
270,	-2.042E-04,	-1.347E-03,	-1.838E-02,	-8.516E-05,	-4.561E-05,	1.666E-05
271,	-2.042E-04,	-1.295E-03,	-1.823E-02,	-8.516E-05,	-4.561E-05,	1.666E-05
272,	-1.990E-04,	-1.378E-03,	-1.910E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
273,	-1.990E-04,	-1.386E-03,	-1.910E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
274,	-1.990E-04,	-1.370E-03,	-1.911E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
275,	-1.104E-04,	-1.409E-03,	-2.010E-02,	2.417E-04,	5.258E-05,	1.904E-05
276,	-5.307E-05,	-1.409E-03,	-2.082E-02,	2.417E-04,	5.258E-05,	1.904E-05
277,	-1.678E-04,	-1.409E-03,	-1.937E-02,	2.417E-04,	5.258E-05,	1.904E-05
278,	-1.990E-04,	-1.347E-03,	-1.835E-02,	-8.516E-05,	-4.561E-05,	1.666E-05
279,	-1.938E-04,	-1.347E-03,	-1.832E-02,	-8.516E-05,	-4.561E-05,	1.666E-05
280,	-5.307E-05,	-1.387E-03,	-2.088E-02,	2.417E-04,	5.258E-05,	1.904E-05
281,	-5.307E-05,	-1.365E-03,	-2.095E-02,	2.417E-04,	5.258E-05,	1.904E-05
282,	-4.297E-05,	-1.385E-03,	-2.038E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
283,	-4.297E-05,	-1.386E-03,	-2.039E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
284,	-4.297E-05,	-1.384E-03,	-2.038E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
285,	-8.697E-05,	-1.376E-03,	-1.955E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
286,	-8.697E-05,	-1.381E-03,	-1.954E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
287,	-8.697E-05,	-1.370E-03,	-1.955E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
288,	-1.260E-04,	-1.370E-03,	-1.940E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
289,	-1.649E-04,	-1.370E-03,	-1.924E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
290,	-4.449E-05,	-1.384E-03,	-2.031E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
291,	-4.602E-05,	-1.384E-03,	-2.024E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
292,	-1.649E-04,	-1.352E-03,	-1.926E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
293,	-1.649E-04,	-1.333E-03,	-1.927E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
294,	-1.497E-04,	-1.165E-03,	-1.854E-02,	2.177E-04,	-2.580E-07,	1.382E-04
295,	-1.497E-04,	-1.206E-03,	-1.854E-02,	2.177E-04,	-2.580E-07,	1.382E-04
296,	-1.497E-04,	-1.123E-03,	-1.854E-02,	2.177E-04,	-2.580E-07,	1.382E-04
297,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.515E-06,	1.001E-07
298,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.515E-06,	1.001E-07
299,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.515E-06,	1.001E-07
300,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.976E-08
301,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.977E-08
302,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.975E-08
303,	-1.432E-04,	-1.165E-03,	-1.854E-02,	1.890E-04,	5.156E-05,	-1.365E-04
304,	-1.432E-04,	-1.124E-03,	-1.853E-02,	1.890E-04,	5.156E-05,	-1.365E-04
305,	-1.432E-04,	-1.206E-03,	-1.856E-02,	1.890E-04,	5.156E-05,	-1.365E-04
306,	-1.449E-04,	-1.308E-03,	-1.930E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
307,	-1.449E-04,	-1.309E-03,	-1.931E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
308,	-1.449E-04,	-1.307E-03,	-1.930E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
309,	-2.786E-05,	-1.073E-03,	-2.046E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
310,	-4.167E-05,	-1.073E-03,	-2.037E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
311,	-2.467E-05,	-1.068E-03,	-2.050E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
312,	-3.725E-05,	-1.068E-03,	-2.041E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
313,	1.289E-05,	-1.141E-03,	-2.078E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.886E-05
314,	1.919E-05,	-1.141E-03,	-2.081E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.886E-05
315,	6.560E-06,	-1.141E-03,	-2.076E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.886E-05
316,	-1.361E-04,	-1.134E-03,	-1.965E-02,	2.887E-04,	-4.043E-05,	7.356E-06
317,	-1.129E-04,	-1.134E-03,	-2.057E-02,	2.887E-04,	-4.043E-05,	7.356E-06
318,	-1.594E-04,	-1.134E-03,	-1.874E-02,	2.887E-04,	-4.043E-05,	7.356E-06
319,	-1.471E-04,	-1.306E-03,	-1.922E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
320,	-1.471E-04,	-1.307E-03,	-1.922E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
321,	-1.471E-04,	-1.306E-03,	-1.922E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
322,	-1.517E-04,	-1.222E-03,	-1.821E-02,	1.482E-04,	9.992E-06,	6.049E-05
323,	-1.517E-04,	-1.261E-03,	-1.820E-02,	1.482E-04,	9.992E-06,	6.049E-05
324,	-1.517E-04,	-1.182E-03,	-1.821E-02,	1.482E-04,	9.992E-06,	6.049E-05
325,	-1.594E-04,	-1.136E-03,	-1.875E-02,	2.887E-04,	-4.043E-05,	7.356E-06
326,	-1.594E-04,	-1.139E-03,	-1.877E-02,	2.887E-04,	-4.043E-05,	7.356E-06
327,	-1.424E-04,	-1.307E-03,	-1.939E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
328,	-1.399E-04,	-1.307E-03,	-1.948E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
329,	-2.400E-07,	-1.312E-03,	-2.064E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
330,	1.919E-05,	-1.312E-03,	-2.071E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
331,	-1.967E-05,	-1.312E-03,	-2.057E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
332,	1.919E-05,	-1.226E-03,	-2.076E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
333,	-3.108E-05,	-1.055E-03,	-2.043E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
334,	-3.108E-05,	-1.068E-03,	-2.045E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
335,	-3.108E-05,	-1.043E-03,	-2.041E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
336,	-1.967E-05,	-1.340E-03,	-2.055E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
337,	-1.967E-05,	-1.369E-03,	-2.053E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
338,	-6.338E-05,	-5.299E-04,	-1.789E-02,	4.025E-05,	8.094E-04,	2.686E-06
339,	-4.167E-05,	-1.067E-03,	-2.038E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
340,	-6.338E-05,	-5.291E-04,	-1.815E-02,	4.025E-05,	8.094E-04,	2.686E-06
341,	-4.167E-05,	-1.061E-03,	-2.040E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
342,	-2.800E-05,	-5.359E-04,	-1.792E-02,	4.134E-05,	-7.724E-04,	6.054E-06
343,	-3.725E-05,	-1.073E-03,	-2.042E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
344,	-2.800E-05,	-5.377E-04,	-1.815E-02,	4.134E-05,	-7.724E-04,	6.054E-06
345,	-3.725E-05,	-1.078E-03,	-2.043E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
346,	-4.602E-05,	-1.381E-03,	-2.023E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
347,	-4.602E-05,	-1.379E-03,	-2.021E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
348,	-3.490E-05,	-1.086E-03,	-2.038E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
349,	-3.490E-05,	-1.100E-03,	-2.035E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
350,	-3.490E-05,	-1.073E-03,	-2.041E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
351,	-1.399E-04,	-1.306E-03,	-1.948E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06



352,	-1.399E-04,	-1.306E-03,	-1.948E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
353,	-9.896E-05,	-1.733E-03,	-2.056E-02,	2.468E-03,	3.621E-05,	2.412E-04
354,	-9.896E-05,	-2.110E-03,	-2.051E-02,	2.468E-03,	3.621E-05,	2.412E-04
355,	-9.896E-05,	-1.356E-03,	-2.062E-02,	2.468E-03,	3.621E-05,	2.412E-04
356,	-7.566E-05,	-1.951E-03,	-2.228E-02,	1.278E-04,	1.414E-05,	9.600E-06
357,	-7.566E-05,	-1.953E-03,	-2.228E-02,	1.278E-04,	1.414E-05,	9.600E-06
358,	-7.566E-05,	-1.950E-03,	-2.228E-02,	1.278E-04,	1.414E-05,	9.600E-06
359,	-5.901E-05,	-2.069E-03,	-2.248E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
360,	9.385E-06,	-2.069E-03,	-2.334E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
361,	-1.274E-04,	-2.069E-03,	-2.162E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
362,	-2.369E-05,	-2.110E-03,	-2.127E-02,	2.468E-03,	3.621E-05,	2.412E-04
363,	5.181E-05,	-2.110E-03,	-2.205E-02,	2.468E-03,	3.621E-05,	2.412E-04
364,	9.385E-06,	-2.043E-03,	-2.339E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
365,	9.384E-06,	-2.016E-03,	-2.345E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
366,	-7.786E-07,	-1.956E-03,	-2.327E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.599E-06
367,	-7.786E-07,	-1.960E-03,	-2.326E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.599E-06
368,	-7.786E-07,	-1.952E-03,	-2.327E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.599E-06
369,	-5.578E-06,	-1.952E-03,	-2.321E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.599E-06
370,	-1.038E-05,	-1.952E-03,	-2.315E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.599E-06
371,	-1.038E-05,	-1.945E-03,	-2.316E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.599E-06
372,	-1.038E-05,	-1.938E-03,	-2.317E-02,	1.277E-04,	1.417E-05,	9.599E-06
373,	-1.038E-05,	-1.917E-03,	-2.320E-02,	1.277E-04,	1.420E-05,	9.599E-06
374,	-1.038E-05,	-1.924E-03,	-2.319E-02,	1.277E-04,	1.418E-05,	9.599E-06
375,	-1.038E-05,	-1.909E-03,	-2.321E-02,	1.277E-04,	1.421E-05,	9.599E-06
376,	-6.682E-06,	-1.909E-03,	-2.326E-02,	1.277E-04,	1.421E-05,	9.599E-06
377,	-1.393E-05,	-1.909E-03,	-2.316E-02,	1.277E-04,	1.423E-05,	9.598E-06
378,	-6.683E-06,	-1.884E-03,	-2.330E-02,	1.277E-04,	1.430E-05,	9.597E-06
379,	-1.393E-05,	-1.884E-03,	-2.320E-02,	1.277E-04,	1.428E-05,	9.597E-06
380,	-1.038E-05,	-1.877E-03,	-2.326E-02,	1.277E-04,	1.432E-05,	9.597E-06
381,	-1.038E-05,	-1.884E-03,	-2.325E-02,	1.277E-04,	1.430E-05,	9.597E-06
382,	-1.038E-05,	-1.870E-03,	-2.327E-02,	1.277E-04,	1.433E-05,	9.596E-06
383,	-1.038E-05,	-1.849E-03,	-2.330E-02,	1.278E-04,	1.435E-05,	9.596E-06
384,	-1.038E-05,	-1.856E-03,	-2.329E-02,	1.278E-04,	1.435E-05,	9.596E-06
385,	-1.038E-05,	-1.841E-03,	-2.331E-02,	1.278E-04,	1.435E-05,	9.596E-06
386,	-5.580E-06,	-1.841E-03,	-2.337E-02,	1.278E-04,	1.435E-05,	9.596E-06
387,	-7.816E-07,	-1.841E-03,	-2.344E-02,	1.278E-04,	1.435E-05,	9.596E-06
388,	-7.814E-07,	-1.820E-03,	-2.347E-02,	1.278E-04,	1.436E-05,	9.595E-06
389,	-7.814E-07,	-1.799E-03,	-2.350E-02,	1.278E-04,	1.436E-05,	9.595E-06
390,	-2.336E-06,	-1.799E-03,	-2.348E-02,	1.278E-04,	1.436E-05,	9.595E-06
391,	-3.900E-06,	-1.799E-03,	-2.346E-02,	1.278E-04,	1.436E-05,	9.595E-06
392,	-1.618E-04,	-1.838E-03,	-2.211E-02,	3.906E-04,	4.019E-04,	-2.099E-05
393,	-2.282E-04,	-1.838E-03,	-2.335E-02,	3.906E-04,	4.019E-04,	-2.099E-05
394,	-9.541E-05,	-1.838E-03,	-2.088E-02,	3.906E-04,	4.019E-04,	-2.099E-05
395,	-7.563E-05,	-1.842E-03,	-2.244E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
396,	-7.563E-05,	-1.844E-03,	-2.244E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
397,	-7.563E-05,	-1.840E-03,	-2.244E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
398,	-8.536E-05,	-1.802E-03,	-2.077E-02,	3.310E-04,	1.631E-05,	1.374E-05
399,	-8.536E-05,	-1.811E-03,	-2.075E-02,	3.310E-04,	1.631E-05,	1.374E-05
400,	-8.536E-05,	-1.793E-03,	-2.078E-02,	3.310E-04,	1.631E-05,	1.374E-05
401,	-9.541E-05,	-1.831E-03,	-2.074E-02,	3.906E-04,	4.019E-04,	-2.099E-05
402,	-9.541E-05,	-1.824E-03,	-2.061E-02,	3.906E-04,	4.019E-04,	-2.099E-05
403,	-5.040E-05,	-1.843E-03,	-2.278E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
404,	-5.040E-05,	-1.844E-03,	-2.277E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
405,	-5.040E-05,	-1.841E-03,	-2.278E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
406,	-5.918E-05,	-1.844E-03,	-2.266E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
407,	-6.796E-05,	-1.844E-03,	-2.254E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
408,	-6.798E-05,	-1.945E-03,	-2.239E-02,	1.278E-04,	1.414E-05,	9.600E-06
409,	-6.798E-05,	-1.950E-03,	-2.238E-02,	1.278E-04,	1.414E-05,	9.600E-06
410,	-6.798E-05,	-1.941E-03,	-2.240E-02,	1.278E-04,	1.414E-05,	9.600E-06
411,	-7.070E-05,	-1.923E-03,	-2.101E-02,	3.492E-04,	6.240E-07,	1.132E-05
412,	-7.070E-05,	-1.927E-03,	-2.101E-02,	3.492E-04,	6.240E-07,	1.132E-05
413,	-7.070E-05,	-1.920E-03,	-2.101E-02,	3.492E-04,	6.240E-07,	1.132E-05
414,	-6.797E-05,	-1.908E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
415,	-6.797E-05,	-1.913E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
416,	-6.797E-05,	-1.903E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
417,	-6.797E-05,	-1.887E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
418,	-6.797E-05,	-1.894E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
419,	-6.797E-05,	-1.880E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
420,	-7.256E-05,	-1.853E-03,	-2.106E-02,	3.440E-04,	1.631E-05,	1.086E-05
421,	-7.256E-05,	-1.856E-03,	-2.105E-02,	3.440E-04,	1.631E-05,	1.086E-05
422,	-7.256E-05,	-1.850E-03,	-2.106E-02,	3.440E-04,	1.631E-05,	1.086E-05
423,	-6.796E-05,	-1.848E-03,	-2.253E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
424,	-6.796E-05,	-1.852E-03,	-2.253E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
425,	-5.919E-05,	-1.950E-03,	-2.250E-02,	1.278E-04,	1.415E-05,	9.600E-06
426,	-5.041E-05,	-1.950E-03,	-2.262E-02,	1.278E-04,	1.415E-05,	9.600E-06
427,	-5.041E-05,	-1.951E-03,	-2.262E-02,	1.278E-04,	1.415E-05,	9.600E-06
428,	-5.041E-05,	-1.952E-03,	-2.261E-02,	1.278E-04,	1.415E-05,	9.600E-06
429,	-1.393E-05,	-1.906E-03,	-2.317E-02,	1.277E-04,	1.423E-05,	9.598E-06
430,	-1.393E-05,	-1.903E-03,	-2.317E-02,	1.277E-04,	1.424E-05,	9.598E-06
431,	-1.393E-05,	-1.887E-03,	-2.320E-02,	1.277E-04,	1.428E-05,	9.597E-06
432,	-1.393E-05,	-1.890E-03,	-2.319E-02,	1.277E-04,	1.427E-05,	9.597E-06
433,	-9.896E-05,	-1.552E-03,	-2.059E-02,	2.468E-03,	3.621E-05,	2.412E-04
434,	-7.934E-05,	-2.131E-03,	-2.073E-02,	3.626E-04,	8.251E-06,	1.148E-05
435,	-7.934E-05,	-2.157E-03,	-2.071E-02,	3.626E-04,	8.261E-06,	1.149E-05
436,	-7.934E-05,	-2.104E-03,	-2.074E-02,	3.627E-04,	8.248E-06,	1.148E-05
437,	9.384E-06,	-2.019E-03,	-2.345E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
438,	1.016E-05,	-2.132E-03,	-2.355E-02,	3.622E-04,	8.444E-06,	1.150E-05
439,	1.016E-05,	-2.158E-03,	-2.353E-02,	3.624E-04,	8.429E-06,	1.150E-05
440,	1.016E-05,	-2.107E-03,	-2.357E-02,	3.621E-04,	8.437E-06,	1.150E-05
441,	-7.354E-06,	-1.909E-03,	-2.325E-02,	1.277E-04,	1.421E-05,	9.599E-06
442,	4.254E-06,	-2.141E-03,	-2.336E-02,	3.620E-04,	8.392E-06,	1.149E-05
443,	1.016E-05,	-2.056E-03,	-2.361E-02,	3.620E-04,	8.402E-06,	1.149E-05
444,	-1.664E-06,	-2.225E-03,	-2.311E-02,	3.620E-04,	8.361E-06,	1.149E-05



445,	-1.393E-05,	-1.897E-03,	-2.318E-02,	1.277E-04,	1.426E-05,	9.598E-06
446,	-1.664E-06,	-2.210E-03,	-2.312E-02,	3.620E-04,	8.320E-06,	1.148E-05
447,	-1.663E-06,	-2.195E-03,	-2.313E-02,	3.620E-04,	8.279E-06,	1.148E-05
448,	-7.355E-06,	-1.884E-03,	-2.329E-02,	1.277E-04,	1.430E-05,	9.597E-06
449,	4.270E-06,	-2.110E-03,	-2.338E-02,	3.620E-04,	8.247E-06,	1.147E-05
450,	1.020E-05,	-2.026E-03,	-2.363E-02,	3.620E-04,	8.236E-06,	1.147E-05
451,	-7.815E-07,	-1.863E-03,	-2.367E-02,	2.431E-04,	8.475E-06,	9.596E-06
452,	1.020E-05,	-2.000E-03,	-2.365E-02,	3.620E-04,	8.220E-06,	1.146E-05
453,	1.020E-05,	-1.975E-03,	-2.367E-02,	3.621E-04,	8.205E-06,	1.146E-05
454,	-1.949E-05,	-1.841E-03,	-2.319E-02,	1.278E-04,	1.436E-05,	9.596E-06
455,	-6.690E-06,	-2.216E-03,	-2.296E-02,	3.621E-04,	8.203E-06,	1.146E-05
456,	-2.358E-05,	-2.456E-03,	-2.225E-02,	3.621E-04,	8.203E-06,	1.146E-05
457,	-8.536E-05,	-1.799E-03,	-2.077E-02,	3.310E-04,	1.631E-05,	1.374E-05
458,	-7.939E-05,	-1.951E-03,	-2.086E-02,	3.626E-04,	8.410E-06,	1.148E-05
459,	-7.939E-05,	-1.978E-03,	-2.084E-02,	3.627E-04,	8.417E-06,	1.148E-05
460,	-7.939E-05,	-1.924E-03,	-2.088E-02,	3.625E-04,	8.395E-06,	1.147E-05
461,	-7.070E-05,	-1.926E-03,	-2.101E-02,	3.492E-04,	6.240E-07,	1.132E-05
462,	-6.790E-05,	-2.179E-03,	-2.105E-02,	3.628E-04,	8.257E-06,	1.148E-05
463,	-6.790E-05,	-2.203E-03,	-2.104E-02,	3.627E-04,	8.245E-06,	1.148E-05
464,	-6.790E-05,	-2.155E-03,	-2.107E-02,	3.628E-04,	8.300E-06,	1.148E-05
465,	-5.477E-05,	-2.190E-03,	-2.146E-02,	3.627E-04,	8.425E-06,	1.148E-05
466,	-4.164E-05,	-2.303E-03,	-2.179E-02,	3.627E-04,	8.425E-06,	1.148E-05
467,	-6.790E-05,	-2.077E-03,	-2.113E-02,	3.627E-04,	8.424E-06,	1.148E-05
468,	-1.950E-05,	-1.952E-03,	-2.302E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.600E-06
469,	-6.659E-06,	-2.348E-03,	-2.287E-02,	3.621E-04,	8.438E-06,	1.150E-05
470,	-2.348E-05,	-2.589E-03,	-2.216E-02,	3.621E-04,	8.438E-06,	1.150E-05
471,	-5.483E-05,	-2.316E-03,	-2.137E-02,	3.627E-04,	8.244E-06,	1.148E-05
472,	-4.175E-05,	-2.430E-03,	-2.170E-02,	3.627E-04,	8.244E-06,	1.148E-05
473,	-4.175E-05,	-2.431E-03,	-2.170E-02,	3.627E-04,	8.244E-06,	1.148E-05
474,	-4.175E-05,	-2.432E-03,	-2.170E-02,	3.627E-04,	8.244E-06,	1.148E-05
475,	-5.040E-05,	-1.842E-03,	-2.278E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
476,	-4.164E-05,	-2.301E-03,	-2.179E-02,	3.627E-04,	8.425E-06,	1.148E-05
477,	1.020E-05,	-1.950E-03,	-2.369E-02,	3.622E-04,	8.209E-06,	1.146E-05
478,	1.020E-05,	-1.925E-03,	-2.370E-02,	3.624E-04,	8.229E-06,	1.146E-05
479,	-7.787E-07,	-1.931E-03,	-2.361E-02,	2.708E-04,	8.666E-06,	9.599E-06
480,	1.016E-05,	-2.082E-03,	-2.359E-02,	3.621E-04,	8.418E-06,	1.150E-05
481,	-3.489E-05,	-2.069E-03,	-2.278E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
482,	-6.671E-06,	-2.399E-03,	-2.283E-02,	3.624E-04,	8.385E-06,	1.149E-05
483,	-2.351E-05,	-2.640E-03,	-2.212E-02,	3.625E-04,	8.342E-06,	1.148E-05
484,	-1.234E-04,	-2.069E-03,	-2.167E-02,	2.856E-04,	4.905E-05,	2.271E-05
485,	-5.143E-05,	-2.399E-03,	-2.141E-02,	3.625E-04,	8.302E-06,	1.148E-05
486,	-2.182E-04,	-1.838E-03,	-2.316E-02,	3.906E-04,	4.019E-04,	-2.099E-05
487,	-6.663E-06,	-2.166E-03,	-2.300E-02,	3.624E-04,	8.273E-06,	1.147E-05
488,	-2.352E-05,	-2.407E-03,	-2.229E-02,	3.625E-04,	8.315E-06,	1.148E-05
489,	-1.363E-04,	-1.838E-03,	-2.164E-02,	3.906E-04,	4.019E-04,	-2.099E-05
490,	-5.144E-05,	-2.165E-03,	-2.158E-02,	3.625E-04,	8.355E-06,	1.148E-05
491,	-4.649E-05,	-1.909E-03,	-2.273E-02,	1.277E-04,	1.423E-05,	9.598E-06
492,	-3.587E-05,	-2.431E-03,	-2.188E-02,	3.620E-04,	8.361E-06,	1.149E-05
493,	-2.351E-05,	-2.538E-03,	-2.220E-02,	3.620E-04,	8.361E-06,	1.149E-05
494,	-4.824E-05,	-2.325E-03,	-2.157E-02,	3.620E-04,	8.361E-06,	1.149E-05
495,	-6.592E-05,	-1.909E-03,	-2.112E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
496,	-6.486E-05,	-2.181E-03,	-2.115E-02,	3.628E-04,	8.300E-06,	1.148E-05
497,	-6.182E-05,	-2.208E-03,	-2.122E-02,	3.628E-04,	8.300E-06,	1.148E-05
498,	-4.648E-05,	-1.884E-03,	-2.277E-02,	1.277E-04,	1.428E-05,	9.598E-06
499,	-3.588E-05,	-2.401E-03,	-2.191E-02,	3.620E-04,	8.279E-06,	1.148E-05
500,	-2.355E-05,	-2.507E-03,	-2.222E-02,	3.620E-04,	8.279E-06,	1.148E-05
501,	-4.821E-05,	-2.294E-03,	-2.159E-02,	3.620E-04,	8.279E-06,	1.148E-05
502,	-6.592E-05,	-1.884E-03,	-2.111E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
503,	-6.485E-05,	-2.151E-03,	-2.117E-02,	3.628E-04,	8.373E-06,	1.148E-05
504,	-6.181E-05,	-2.177E-03,	-2.125E-02,	3.628E-04,	8.373E-06,	1.148E-05
505,	-6.790E-05,	-2.125E-03,	-2.109E-02,	3.628E-04,	8.373E-06,	1.148E-05
506,	-3.889E-05,	-1.952E-03,	-2.277E-02,	1.277E-04,	1.415E-05,	9.600E-06
507,	-2.448E-05,	-2.580E-03,	-2.213E-02,	3.621E-04,	8.438E-06,	1.150E-05
508,	-2.549E-05,	-2.571E-03,	-2.211E-02,	3.621E-04,	8.438E-06,	1.150E-05
509,	-4.751E-05,	-1.952E-03,	-2.265E-02,	1.278E-04,	1.415E-05,	9.600E-06
510,	-3.743E-05,	-2.470E-03,	-2.181E-02,	3.627E-04,	8.244E-06,	1.148E-05
511,	-3.311E-05,	-2.507E-03,	-2.192E-02,	3.627E-04,	8.244E-06,	1.148E-05
512,	-3.888E-05,	-1.841E-03,	-2.293E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
513,	-2.458E-05,	-2.448E-03,	-2.223E-02,	3.621E-04,	8.203E-06,	1.146E-05
514,	-2.558E-05,	-2.439E-03,	-2.220E-02,	3.621E-04,	8.203E-06,	1.146E-05
515,	-4.802E-05,	-1.841E-03,	-2.281E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
516,	-3.808E-05,	-2.331E-03,	-2.188E-02,	3.627E-04,	8.425E-06,	1.148E-05
517,	-3.453E-05,	-2.362E-03,	-2.197E-02,	3.627E-04,	8.425E-06,	1.148E-05
518,	-4.164E-05,	-2.300E-03,	-2.179E-02,	3.627E-04,	8.425E-06,	1.148E-05
519,	-6.797E-05,	-1.897E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
520,	-6.790E-05,	-2.140E-03,	-2.108E-02,	3.628E-04,	8.337E-06,	1.148E-05
521,	-7.256E-05,	-1.850E-03,	-2.106E-02,	3.440E-04,	1.631E-05,	1.086E-05
522,	-6.790E-05,	-2.101E-03,	-2.111E-02,	3.628E-04,	8.415E-06,	1.148E-05
523,	-1.820E-04,	-1.370E-03,	-1.918E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
524,	-7.182E-05,	-1.950E-03,	-2.233E-02,	1.278E-04,	1.414E-05,	9.600E-06
525,	-1.460E-04,	-1.307E-03,	-1.926E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
526,	-7.180E-05,	-1.844E-03,	-2.249E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
527,	-7.362E-05,	-2.154E-03,	-2.089E-02,	3.627E-04,	8.246E-06,	1.148E-05
528,	-7.365E-05,	-2.027E-03,	-2.098E-02,	3.627E-04,	8.421E-06,	1.148E-05
529,	-2.607E-05,	-1.909E-03,	-2.300E-02,	1.277E-04,	1.423E-05,	9.598E-06
530,	-1.259E-05,	-2.381E-03,	-2.265E-02,	3.620E-04,	8.361E-06,	1.149E-05
531,	-2.607E-05,	-1.884E-03,	-2.304E-02,	1.277E-04,	1.428E-05,	9.598E-06
532,	-1.261E-05,	-2.351E-03,	-2.268E-02,	3.620E-04,	8.279E-06,	1.148E-05
533,	-5.032E-05,	-1.384E-03,	-2.005E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
534,	-2.393E-05,	-1.952E-03,	-2.297E-02,	1.277E-04,	1.416E-05,	9.600E-06
535,	-3.750E-05,	-1.952E-03,	-2.279E-02,	1.277E-04,	1.415E-05,	9.600E-06
536,	-7.411E-05,	-1.381E-03,	-1.960E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
537,	-4.460E-05,	-1.952E-03,	-2.269E-02,	1.277E-04,	1.415E-05,	9.600E-06



538,	-7.453E-05,	-1.312E-03,	-2.037E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
539,	-2.393E-05,	-1.841E-03,	-2.313E-02,	1.278E-04,	1.436E-05,	9.596E-06
540,	-3.749E-05,	-1.841E-03,	-2.295E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
541,	-1.392E-04,	-1.306E-03,	-1.950E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
542,	-4.564E-05,	-1.841E-03,	-2.284E-02,	1.278E-04,	1.437E-05,	9.597E-06
543,	-7.270E-05,	-1.068E-03,	-2.017E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
544,	-3.435E-05,	-1.884E-03,	-2.293E-02,	1.277E-04,	1.428E-05,	9.598E-06
545,	-5.477E-05,	-1.884E-03,	-2.266E-02,	1.277E-04,	1.428E-05,	9.598E-06
546,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.874E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.975E-08
547,	-6.389E-05,	-1.884E-03,	-2.124E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
548,	-6.797E-05,	-1.884E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
549,	-8.058E-05,	-1.073E-03,	-2.013E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
550,	-3.435E-05,	-1.909E-03,	-2.289E-02,	1.277E-04,	1.423E-05,	9.598E-06
551,	-5.477E-05,	-1.909E-03,	-2.262E-02,	1.277E-04,	1.423E-05,	9.598E-06
552,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.874E-02,	2.943E-04,	-1.515E-06,	1.001E-07
553,	-6.389E-05,	-1.909E-03,	-2.125E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
554,	-6.797E-05,	-1.909E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
555,	-2.234E-04,	-8.329E-04,	-1.605E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
556,	-6.672E-05,	-8.360E-04,	-1.607E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
557,	-2.843E-05,	-8.775E-04,	-1.718E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
558,	-5.463E-05,	-1.384E-03,	-1.986E-02,	1.360E-04,	-1.735E-05,	3.050E-06
559,	5.264E-05,	-8.585E-04,	-1.655E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
560,	-6.120E-05,	-1.381E-03,	-1.965E-02,	1.682E-04,	3.196E-05,	4.261E-05
561,	-4.350E-05,	-8.601E-04,	-1.764E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
562,	-1.294E-04,	-1.312E-03,	-2.017E-02,	1.408E-04,	2.270E-05,	3.885E-05
563,	-1.409E-04,	-8.430E-04,	-1.615E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
564,	-1.386E-04,	-1.306E-03,	-1.953E-02,	9.717E-05,	-3.824E-06,	2.726E-06
565,	-5.223E-05,	-5.330E-04,	-1.747E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
566,	-1.081E-04,	-1.068E-03,	-1.993E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
567,	-1.185E-04,	-4.841E-04,	-1.644E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
568,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.880E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.975E-08
569,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.975E-08
570,	-8.820E-05,	-5.316E-04,	-1.742E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
571,	-1.195E-04,	-1.073E-03,	-1.989E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
572,	-1.185E-04,	-4.794E-04,	-1.647E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
573,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.881E-02,	2.943E-04,	-1.515E-06,	1.001E-07
574,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.515E-06,	1.001E-07
575,	-2.111E-05,	-5.096E-04,	-1.427E-02,	1.303E-04,	-2.128E-04,	-4.436E-05
576,	3.875E-05,	-8.775E-04,	-1.700E-02,	1.257E-04,	5.998E-06,	-4.754E-05
577,	7.833E-06,	-1.492E-04,	-1.296E-02,	3.670E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
578,	4.675E-05,	-8.585E-04,	-1.654E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
579,	7.368E-05,	-8.585E-04,	-1.658E-02,	1.891E-04,	-9.442E-05,	1.090E-04
580,	5.282E-06,	-2.807E-04,	-1.462E-02,	3.409E-05,	1.819E-05,	-4.155E-07
581,	-1.111E-04,	-5.316E-04,	-1.738E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
582,	-3.706E-05,	-1.879E-04,	-1.411E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
583,	-1.189E-04,	-4.794E-04,	-1.648E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
584,	-1.181E-04,	-4.794E-04,	-1.645E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
585,	5.275E-06,	-2.818E-04,	-1.467E-02,	3.409E-05,	1.817E-05,	-4.137E-07
586,	-7.864E-05,	-5.330E-04,	-1.742E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
587,	-3.705E-05,	-1.846E-04,	-1.408E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
588,	-1.189E-04,	-4.841E-04,	-1.646E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
589,	-1.181E-04,	-4.841E-04,	-1.642E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
590,	-2.955E-06,	-5.819E-04,	-1.490E-02,	1.030E-04,	1.100E-04,	3.474E-05
591,	-1.024E-04,	-8.601E-04,	-1.745E-02,	1.385E-04,	3.549E-05,	4.165E-05
592,	-1.062E-04,	-2.495E-04,	-1.276E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
593,	-1.483E-04,	-8.430E-04,	-1.616E-02,	2.904E-05,	7.266E-06,	-2.992E-05
594,	-1.671E-04,	-1.326E-04,	-1.292E-02,	3.659E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
595,	9.214E-05,	-2.307E-04,	-1.282E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.309E-02,	-5.149E-05,	-1.543E-06,	0.000E+00
597,	-3.846E-05,	-1.873E-04,	-1.434E-02,	-2.070E-04,	-9.167E-06,	1.239E-06
598,	-3.732E-05,	-1.873E-04,	-1.415E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
599,	-3.960E-05,	-1.873E-04,	-1.453E-02,	-2.070E-04,	-9.169E-06,	1.239E-06
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.314E-02,	-5.095E-05,	-3.538E-06,	0.000E+00
601,	-3.960E-05,	-1.863E-04,	-1.452E-02,	-2.070E-04,	-9.169E-06,	1.240E-06
602,	-3.960E-05,	-1.852E-04,	-1.451E-02,	-2.070E-04,	-9.169E-06,	1.240E-06
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.309E-02,	-5.055E-05,	-5.814E-06,	0.000E+00
604,	-3.846E-05,	-1.852E-04,	-1.432E-02,	-2.070E-04,	-9.171E-06,	1.240E-06
605,	-3.731E-05,	-1.852E-04,	-1.413E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
606,	-1.165E-04,	-4.832E-04,	-1.635E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
607,	-1.149E-04,	-4.832E-04,	-1.628E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
608,	-1.181E-04,	-4.832E-04,	-1.643E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
609,	-1.149E-04,	-4.818E-04,	-1.629E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.761E-06
610,	-1.149E-04,	-4.803E-04,	-1.630E-02,	8.024E-05,	-9.453E-06,	-1.762E-06
611,	-1.165E-04,	-4.803E-04,	-1.637E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
612,	-1.181E-04,	-4.803E-04,	-1.644E-02,	8.024E-05,	-9.452E-06,	-1.762E-06
613,	-1.385E-04,	-1.025E-03,	-1.841E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	1.000E-07
614,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.515E-06,	1.001E-07
615,	-1.386E-04,	-1.025E-03,	-1.814E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.999E-08
616,	-1.386E-04,	-1.025E-03,	-1.814E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.995E-08
617,	-1.386E-04,	-1.025E-03,	-1.814E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.990E-08
618,	-1.385E-04,	-1.025E-03,	-1.841E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.984E-08
619,	-1.384E-04,	-1.025E-03,	-1.868E-02,	2.943E-04,	-1.514E-06,	9.977E-08
620,	-7.680E-05,	-1.889E-03,	-2.044E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
621,	-8.563E-05,	-1.889E-03,	-1.989E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
622,	-6.796E-05,	-1.889E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
623,	-8.563E-05,	-1.897E-03,	-1.989E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
624,	-8.563E-05,	-1.905E-03,	-1.989E-02,	5.990E-04,	-1.897E-06,	9.598E-06
625,	-7.680E-05,	-1.905E-03,	-2.044E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
626,	-6.797E-05,	-1.905E-03,	-2.099E-02,	5.990E-04,	-1.898E-06,	9.598E-06
627,	-7.846E-05,	-2.150E-03,	-2.074E-02,	3.628E-04,	8.323E-06,	1.148E-05
628,	-6.790E-05,	-2.150E-03,	-2.107E-02,	3.628E-04,	8.314E-06,	1.148E-05
629,	-8.903E-05,	-2.150E-03,	-2.041E-02,	3.628E-04,	8.332E-06,	1.148E-05
630,	-8.903E-05,	-2.140E-03,	-2.041E-02,	3.628E-04,	8.337E-06,	1.148E-05



631,	-8.903E-05,	-2.130E-03,	-2.042E-02,	3.628E-04,	8.341E-06,	1.148E-05
632,	-7.846E-05,	-2.130E-03,	-2.075E-02,	3.628E-04,	8.350E-06,	1.148E-05
633,	-6.789E-05,	-2.130E-03,	-2.109E-02,	3.628E-04,	8.359E-06,	1.148E-05
634,	-1.038E-05,	-1.863E-03,	-2.328E-02,	1.278E-04,	1.434E-05,	9.596E-06
635,	1.539E-06,	-2.124E-03,	-2.329E-02,	3.620E-04,	8.214E-06,	1.146E-05
636,	1.540E-06,	-2.149E-03,	-2.327E-02,	3.620E-04,	8.252E-06,	1.147E-05
637,	1.538E-06,	-2.098E-03,	-2.330E-02,	3.621E-04,	8.203E-06,	1.146E-05
638,	-1.038E-05,	-1.931E-03,	-2.318E-02,	1.277E-04,	1.418E-05,	9.599E-06
639,	1.533E-06,	-2.205E-03,	-2.323E-02,	3.620E-04,	8.427E-06,	1.150E-05
640,	1.532E-06,	-2.180E-03,	-2.325E-02,	3.620E-04,	8.388E-06,	1.149E-05
641,	1.534E-06,	-2.230E-03,	-2.321E-02,	3.621E-04,	8.438E-06,	1.150E-05
642,	-5.049E-05,	-5.316E-04,	-1.749E-02,	1.943E-05,	-1.627E-04,	1.078E-05
643,	-8.814E-06,	-5.330E-04,	-1.754E-02,	2.226E-05,	1.504E-04,	1.241E-05
644,	-1.661E-05,	-1.073E-03,	-2.053E-02,	1.130E-04,	4.224E-05,	1.829E-05
645,	-1.442E-05,	-1.068E-03,	-2.057E-02,	1.124E-04,	-3.258E-05,	1.666E-05
646,	-7.789E-07,	-1.909E-03,	-2.334E-02,	1.277E-04,	1.421E-05,	9.599E-06
647,	-7.813E-07,	-1.884E-03,	-2.337E-02,	1.277E-04,	1.430E-05,	9.597E-06
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.296E-02,	-1.619E-04,	-1.985E-04,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.205E-02,	-1.621E-04,	-1.989E-04,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.190E-02,	-1.985E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.305E-02,	-5.154E-05,	-7.449E-07,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.305E-02,	-5.154E-05,	-7.465E-07,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.304E-02,	-5.036E-05,	-6.785E-06,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.304E-02,	-5.036E-05,	-6.787E-06,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.176E-02,	-3.708E-05,	-7.719E-05,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.181E-02,	-6.746E-05,	2.582E-04,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.312E-02,	7.249E-05,	3.539E-04,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.314E-02,	-5.117E-05,	-2.338E-06,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.314E-02,	-5.074E-05,	-4.843E-06,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.304E-02,	-4.601E-05,	-6.789E-06,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.320E-02,	6.260E-04,	1.100E-04,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.392E-02,	1.903E-04,	2.066E-04,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.399E-02,	2.046E-04,	-1.774E-04,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.371E-02,	7.710E-04,	6.383E-05,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.408E-02,	1.887E-04,	2.813E-05,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.416E-02,	1.887E-04,	2.794E-05,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.410E-02,	1.887E-04,	2.813E-05,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.418E-02,	1.887E-04,	2.794E-05,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.385E-02,	6.517E-04,	4.714E-05,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.151E-02,	-1.985E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.153E-02,	-1.985E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.448E-02,	7.710E-04,	6.388E-05,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.168E-02,	-3.700E-05,	-7.717E-05,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.169E-02,	-3.700E-05,	-7.717E-05,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.520E-02,	3.852E-04,	-3.667E-04,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.476E-02,	7.702E-04,	6.363E-05,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.304E-02,	-4.601E-05,	-6.789E-06,	0.000E+00
678,	4.083E-06,	-2.807E-04,	-1.471E-02,	3.409E-05,	1.818E-05,	-4.152E-07
679,	4.082E-06,	-2.818E-04,	-1.477E-02,	3.410E-05,	1.818E-05,	-4.141E-07
680,	-7.427E-05,	-1.376E-04,	-1.293E-02,	3.670E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
681,	-1.311E-05,	-2.363E-04,	-1.278E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
682,	5.282E-06,	-2.807E-04,	-1.462E-02,	3.409E-05,	1.819E-05,	-4.155E-07
683,	-3.706E-05,	-1.880E-04,	-1.411E-02,	-2.070E-04,	-9.166E-06,	1.239E-06
684,	5.275E-06,	-2.818E-04,	-1.467E-02,	3.409E-05,	1.817E-05,	-4.137E-07
685,	-3.705E-05,	-1.845E-04,	-1.408E-02,	-2.070E-04,	-9.172E-06,	1.240E-06
686,	-1.671E-04,	-1.376E-04,	-1.293E-02,	3.659E-07,	-1.964E-04,	7.060E-05
687,	9.214E-05,	-2.363E-04,	-1.282E-02,	-3.127E-05,	9.100E-05,	-8.004E-05
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.309E-02,	1.908E-04,	2.065E-04,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.301E-02,	-5.152E-05,	-7.302E-07,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.163E-02,	6.260E-04,	1.100E-04,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.139E-02,	-1.984E-04,	1.112E-04,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.207E-02,	7.711E-04,	6.380E-05,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.164E-02,	-3.691E-05,	-7.716E-05,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.374E-02,	2.046E-04,	-1.775E-04,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.362E-02,	7.710E-04,	6.381E-05,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.310E-02,	2.051E-04,	-1.773E-04,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.301E-02,	-4.599E-05,	-6.800E-06,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.337E-02,	6.259E-04,	1.100E-04,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.363E-02,	1.903E-04,	2.067E-04,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 3.02, 0.04, 0.19, 0.00, -0.21, 0.05
j', 3.02, 3.02, 0.04, 0.19, 0.00, 0.18, -0.04
2, 3.02, 0.04, 0.19, 0.00, 0.22, -0.04
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 0.76, 0.01, -0.02, 0.00, 0.05, 0.01
i', 0.76, 0.76, 0.01, -0.02, 0.00, 0.04, 0.01
j', 0.76, 0.76, 0.01, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00
6, 0.76, 0.01, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -0.01, -0.02, -0.31, 0.00
7, 0.00, 0.00, -0.01, -0.02, -0.32, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -0.14, 0.00, 0.35, -0.01, -0.25, 0.00
6, -0.14, 0.00, 0.35, -0.01, -0.08, 0.00
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
```



```
10, 0.62, 0.00, -0.04, 0.00, 0.07, 0.00
i', 0.62, 0.62, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04, 0.00
j', 0.62, 0.62, 0.00, -0.04, 0.00, -0.01, 0.00
11, 0.62, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 0.06, -0.02, 0.03, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.06, -0.02, 0.04, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.04, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.04, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
15, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 0.98, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
i', 0.98, 0.98, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
j', 0.98, 0.98, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
17, 0.98, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 1.26, 0.01, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01
i', 1.26, 1.26, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
j', 1.26, 1.26, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
22, 1.26, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 0.63, 0.00, 0.04, 0.00, -0.08, 0.00
i', 0.63, 0.63, 0.00, 0.04, 0.00, -0.05, 0.00
j', 0.63, 0.63, 0.00, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00
27, 0.63, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00
26, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.02, 0.00
29, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 0.83, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03, 0.01
i', 0.83, 0.83, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.01
j', 0.83, 0.83, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, -0.01
33, 0.83, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, -0.01
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.45, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.45, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -0.13, 0.00, -0.29, 0.01, -0.06, 0.00
36, -0.13, 0.00, -0.29, 0.01, -0.21, 0.00
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 5.03, -0.04, -0.02, 0.00, -1.80, -0.07
j', 5.03, 5.03, -0.04, -0.02, 0.00, -1.85, 0.03
38, 5.03, -0.04, -0.02, 0.00, -1.85, 0.03
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 0.65, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00
```




```
j', 0.65, 0.65, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
42, 0.65, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
42, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
43, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 1.96, 0.00, -0.11, 0.00, 0.33, 0.00
j', 1.96, 1.96, 0.00, -0.11, 0.00, 0.09, 0.00
46, 1.96, 0.00, -0.11, 0.00, 0.06, 0.00
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 3.73, 0.00, 0.15, 0.00, -1.38, 0.00
j', 3.73, 3.73, 0.00, 0.15, 0.00, -1.07, -0.01
49, 3.73, 0.00, 0.15, 0.00, -1.04, -0.01
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 0.60, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.60, 0.60, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
53, 0.60, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
53, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
54, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.12, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
57, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.01, 0.12, -0.06, 0.15, 0.01, 0.00
59, -0.01, 0.12, -0.06, 0.15, 0.00, -0.01
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 1.82, 0.00, -0.10, 0.00, 0.12, 0.00
j', 1.82, 1.82, 0.00, -0.10, 0.00, -0.10, 0.00
61, 1.82, 0.00, -0.10, 0.00, -0.12, 0.00
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 3.51, -0.01, 0.15, 0.00, -1.33, -0.01
j', 3.51, 3.51, -0.01, 0.15, 0.00, -1.02, 0.01
64, 3.51, -0.01, 0.15, 0.00, -0.99, 0.01
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 0.71, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 0.71, 0.71, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
68, 0.71, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
68, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
69, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 1.04, 0.00, 0.03, 0.00, -0.07, 0.00
j', 1.04, 1.04, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00
71, 1.04, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
73, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 1.56, -0.01, -0.03, 0.00, 0.02, -0.02
j', 1.56, 1.56, -0.01, -0.03, 0.00, -0.04, 0.00
75, 1.56, -0.01, -0.03, 0.00, -0.05, 0.00
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
75, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 0.00, 0.00, 0.12, 0.00, -0.08, -0.01
77, 0.00, 0.00, 0.12, 0.00, 0.01, -0.01
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
76, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 0.81, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 0.81, 0.81, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.81, 0.81, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
79, 0.81, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -0.22, -0.02, 0.30, 0.00
80, 0.00, 0.00, -0.22, -0.02, 0.12, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -0.06, 0.01, -0.81, 0.00, 0.67, 0.03
79, -0.06, 0.01, -0.81, 0.00, 0.01, 0.02
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
82, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 3.24, -0.05, -0.12, 0.00, -0.50, -0.09
i', 3.24, 3.24, -0.05, -0.12, 0.00, -0.50, -0.09
j', 3.24, 3.24, -0.05, -0.12, 0.00, -0.74, 0.02
84, 3.24, -0.05, -0.12, 0.00, -0.77, 0.02
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
```



```
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
86, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 5.05, 0.03, -0.01, 0.00, -1.98, 0.05
j', 5.05, 5.05, 0.03, -0.01, 0.00, -2.00, -0.02
89, 5.05, 0.03, -0.01, 0.00, -2.00, -0.02
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 0.64, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00
j', 0.64, 0.64, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
92, 0.64, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
92, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
93, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 1.22, -0.01, 0.01, 0.00, 0.06, -0.02
j', 1.22, 1.22, -0.01, 0.01, 0.00, 0.09, 0.00
96, 1.22, -0.01, 0.01, 0.00, 0.09, 0.00
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -0.04, 0.00, 0.33, 0.00, -0.38, -0.01
96, -0.04, 0.00, 0.33, 0.00, -0.14, -0.01
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
98, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 1.05, 0.00, -0.04, 0.00, 0.08, 0.00
j', 1.05, 1.05, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00
100, 1.05, 0.00, -0.04, 0.00, -0.01, 0.00
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
100, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
101, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 1.36, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
j', 1.36, 1.36, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, -0.01
104, 1.36, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, -0.01
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 2.13, -0.01, 0.12, 0.00, -0.38, -0.01
i', 2.13, 2.13, -0.01, 0.12, 0.00, -0.35, -0.01
j', 2.13, 2.13, -0.01, 0.12, 0.00, -0.12, 0.01
108, 2.13, -0.01, 0.12, 0.00, -0.10, 0.01
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -0.57, -0.06, 0.99, 0.00
109, 0.00, 0.00, -0.57, -0.06, 0.36, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -0.01, 0.00, -0.10, 0.01, 0.02, 0.00
108, -0.01, 0.00, -0.10, 0.01, -0.09, -0.01
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 1.27, -0.02, 0.02, 0.00, 0.25, -0.03
i', 1.27, 1.27, -0.02, 0.02, 0.00, 0.25, -0.03
j', 1.27, 1.27, -0.02, 0.02, 0.00, 0.29, 0.01
113, 1.27, -0.02, 0.02, 0.00, 0.30, 0.01
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, -0.04, 0.03, -0.07, 0.00
115, 0.00, 0.00, -0.04, 0.03, -0.12, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -0.09, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
117, -0.09, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 0.87, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 0.87, 0.87, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
j', 0.87, 0.87, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
119, 0.87, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 0.27, 0.03, 0.21, 0.00
118, 0.00, 0.00, 0.27, 0.03, 0.43, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -0.09, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
119, -0.09, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -0.07, -0.01, 0.87, 0.00, -0.01, 0.02
39, -0.07, -0.01, 0.87, 0.00, 0.70, 0.03
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
116, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
```



117, -0.09, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
121, -0.09, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 4.76, 0.02, 0.18, 0.00, -1.62, 0.03
i', 4.76, 4.76, 0.02, 0.18, 0.00, -1.61, 0.03
j', 4.76, 4.76, 0.02, 0.18, 0.00, -1.23, -0.02
123, 4.76, 0.02, 0.18, 0.00, -1.19, -0.02
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -1.34, -0.12, 3.18, 0.00
124, 0.00, 0.00, -1.34, -0.12, -0.72, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, 0.00, -0.01, 0.10, -0.02, 0.01, 0.00
123, 0.00, -0.01, 0.10, -0.02, 0.30, 0.03
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 0.61, 0.00, -0.08, 0.00, 0.12, 0.00
i', 0.61, 0.61, 0.00, -0.08, 0.00, 0.06, 0.00
j', 0.61, 0.61, 0.00, -0.08, 0.00, -0.05, 0.00
127, 0.61, 0.00, -0.08, 0.00, -0.06, 0.00
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 0.08, -0.12, -0.33, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.08, -0.12, -0.29, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
127, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
129, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 0.95, 0.00, 0.11, 0.00, -0.20, 0.00
i', 0.95, 0.95, 0.00, 0.11, 0.00, -0.14, 0.00
j', 0.95, 0.95, 0.00, 0.11, 0.00, 0.02, 0.00
131, 0.95, 0.00, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -0.08, -0.20, -0.62, 0.00
132, 0.00, 0.00, -0.08, -0.20, -0.65, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
133, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 5.19, 0.01, 0.00, 0.00, 1.44, -0.01
i', 5.19, 5.19, 0.01, 0.00, 0.00, 1.44, -0.01
j', 5.19, 5.19, 0.01, 0.00, 0.00, 1.44, -0.03
135, 5.19, 0.01, 0.00, 0.00, 1.43, -0.03
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 1.58, -0.20, -0.60, 0.00
134, 0.00, 0.00, 1.58, -0.20, 3.84, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 0.02, 0.00, 0.07, 0.05, -0.20, 0.00
138, 0.02, 0.00, 0.07, 0.05, 0.00, -0.02
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
137, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.15, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
140, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.00, -0.14, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
140, 0.00, -0.14, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 1.83, 0.02, -0.14, 0.00, 0.47, 0.03
i', 1.83, 1.83, 0.02, -0.14, 0.00, 0.44, 0.03
j', 1.83, 1.83, 0.02, -0.14, 0.00, 0.18, -0.03
142, 1.83, 0.02, -0.14, 0.00, 0.15, -0.03
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -0.22, -0.06, 0.16, 0.00
143, 0.00, 0.00, -0.22, -0.06, -0.16, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 0.53, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.53, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
146, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 0.03, -0.06, 0.15, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.03, -0.06, 0.16, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.00, -0.02, -0.07, 0.00, -0.03, 0.01
138, 0.00, -0.02, -0.07, 0.00, -0.05, 0.02
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
148, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 2.66, 0.00, 0.06, 0.00, -0.26, 0.00
i', 2.66, 2.66, 0.00, 0.06, 0.00, -0.25, 0.00



j', 2.66, 2.66, 0.00, 0.06, 0.00, -0.09, 0.00
150, 2.66, 0.00, 0.06, 0.00, -0.08, 0.00
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
150, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.03, 0.00
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
153, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.45, 0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.45, 0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, 0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -0.02, 0.00, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00
158, -0.02, 0.00, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 4.86, 0.00, 0.12, 0.00, -0.40, 0.00
i', 4.86, 4.86, 0.00, 0.12, 0.00, -0.40, 0.00
j', 4.86, 4.86, 0.00, 0.12, 0.00, -0.04, 0.00
160, 4.86, 0.00, 0.12, 0.00, -0.03, 0.00
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
161, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01, 0.01
160, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.05, 0.01
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
i', 0.54, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.54, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
164, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
152, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
166, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 2.04, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09, 0.00
i', 2.04, 2.04, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08, 0.00
j', 2.04, 2.04, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02, 0.00
169, 2.04, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02, 0.00
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
170, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.00, 0.00, 0.02, 0.01, 0.00, -0.01
169, 0.00, 0.00, 0.02, 0.01, 0.02, -0.01
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
171, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 0.89, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
i', 0.89, 0.89, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
j', 0.89, 0.89, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
173, 0.89, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
172, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
173, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -0.03, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02, 0.00
176, -0.03, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.01



140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
174, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
175, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.99, 0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
178, 0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, 0.00, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.01
178, 0.00, 0.01, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -0.01, 0.01, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
179, -0.01, 0.01, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 1.55, 0.00, 0.02, 0.00, -0.05, 0.00
j', 1.55, 1.55, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
180, 1.55, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.00, -0.01, -0.03, 0.00, 0.01, -0.01
180, 0.00, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, -0.01
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
181, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 1.47, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.47, 1.47, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
183, 1.47, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04, 0.00
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
183, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.01, -0.01, -0.02, 0.00, 0.07, 0.01
185, -0.01, -0.01, -0.02, 0.00, 0.06, 0.01
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
184, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.70, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
187, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -0.02, 0.00, -0.70, 0.00, 0.24, 0.00
187, -0.02, 0.00, -0.70, 0.00, -0.01, 0.00
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
189, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.69, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
191, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
191, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -0.02, 0.00, 0.69, 0.00, -0.01, 0.00
193, -0.02, 0.00, 0.69, 0.00, 0.23, 0.00
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
192, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 1.37, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
195, 1.37, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 1.37, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
198, 1.37, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 1.46, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.46, 1.46, 0.00, -0.02, 0.00, -0.04
201, 1.46, 0.00, -0.02, 0.00, -0.04, 0.00
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -0.02, 0.01, 0.04, 0.00, 0.05, 0.01
201, -0.02, 0.01, 0.04, 0.00, 0.08, 0.01
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
203, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 1.44, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 1.44, 1.44, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
204, 1.44, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
204, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.01, 0.01, -0.01, 0.00, -0.03, -0.01
206, -0.01, 0.01, -0.01, 0.00, -0.04, -0.01
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
205, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 0.93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



208, 0.93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, 0.00, -0.01, -0.04, 0.05, 0.00, -0.01
208, 0.00, -0.01, -0.04, 0.05, -0.02, 0.00
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -0.01, -0.01, -0.01, 0.05, -0.01, 0.00
206, -0.01, -0.01, -0.01, 0.05, -0.02, 0.00
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 3.86, 0.00, -0.07, 0.00, 0.28, 0.00
211, 3.86, 0.00, -0.07, 0.00, 0.07, 0.00
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -0.03, 0.00, 0.04, 0.00, -0.05, 0.01
211, -0.03, 0.00, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
212, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 0.28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.28, 0.28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
214, 0.28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.01, -0.02, -0.10, 0.06, 0.00, -0.01
214, -0.01, -0.02, -0.10, 0.06, -0.01, 0.00
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.01, -0.02, -0.05, 0.06, -0.01, 0.00
216, -0.01, -0.02, -0.05, 0.06, -0.02, 0.00
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 1.05, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
j', 1.05, 1.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
218, 1.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -0.02, 0.01, -0.05, -0.02, -0.06, 0.00
218, -0.02, 0.01, -0.05, -0.02, -0.11, -0.01
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, 0.00, 0.01, 0.06, -0.02, -0.12, -0.01
219, 0.00, 0.01, 0.06, -0.02, -0.07, -0.01
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 1.10, 0.00, 0.02, 0.00, -0.03, 0.00
i', 1.10, 1.10, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02, 0.00
j', 1.10, 1.10, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00
221, 1.10, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
9, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
221, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
222, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 0.62, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
i', 0.62, 0.62, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 0.62, 0.62, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
223, 0.62, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
15, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.98, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.98, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -0.03, -0.01, 0.06, -0.02, 0.00, 0.00
17, -0.03, -0.01, 0.06, -0.02, 0.03, 0.00
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 1.27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
i', 1.27, 1.27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.27, 1.27, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
229, 1.27, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -0.03, 0.01, -0.07, 0.03, 0.05, 0.00
25, -0.03, 0.01, -0.07, 0.03, 0.00, 0.00
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 0.63, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 0.63, 0.63, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.63, 0.63, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
232, 0.63, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



31, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
234, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 1.13, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.13, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
236, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.02, 0.00
238, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
224, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
237, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.48, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.48, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
240, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -0.01, 0.00, 0.07, 0.00, -0.01, 0.00
240, -0.01, 0.00, 0.07, 0.00, 0.01, 0.00
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 1.37, 0.00, -0.02, 0.00, 0.05, 0.00
i', 1.37, 1.37, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
j', 1.37, 1.37, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
245, 1.37, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
247, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 0.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
i', 0.60, 0.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 0.60, 0.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
250, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
254, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
252, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 1.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
256, 1.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
256, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.06, 0.00
238, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03, 0.01
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
259, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, 0.00, 0.02, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00
259, 0.00, 0.02, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, 0.00, 0.02, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00
260, 0.00, 0.02, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.33, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.33, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
262, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
263, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
262, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 5.12, 0.01, 0.14, 0.00, -0.17, 0.01
i', 5.12, 5.12, 0.01, 0.14, 0.00, -0.16, 0.01
j', 5.12, 5.12, 0.01, 0.14, 0.00, 0.27, 0.00
266, 5.12, 0.01, 0.14, 0.00, 0.28, 0.00
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
265, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01
254, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
267, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 2.68, 0.00, 0.04, 0.00, -0.05, 0.00
i', 2.68, 2.68, 0.00, 0.04, 0.00, -0.03, 0.00
j', 2.68, 2.68, 0.00, 0.04, 0.00, 0.07, 0.00
269, 2.68, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08, 0.00
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
153, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, 0.00, -0.02, -0.14, 0.02, 0.00, 0.00
269, 0.00, -0.02, -0.14, 0.02, -0.21, 0.02
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
271, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
i', 0.54, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.54, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -0.01, 0.01, -0.01, 0.00, 0.01, -0.01
274, -0.01, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01
252 (153-157) [l=115 cm] - F.



153, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
273, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 4.84, 0.00, 0.11, 0.00, -0.08, 0.00
i', 4.84, 4.84, 0.00, 0.11, 0.00, -0.07, 0.00
j', 4.84, 4.84, 0.00, 0.11, 0.00, 0.27, 0.00
275, 4.84, 0.00, 0.11, 0.00, 0.28, 0.00
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, -0.01
275, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, -0.10, 0.00
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
277, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.52, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.52, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
278, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
278, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, -0.02, 0.00, -0.14, 0.00, 0.03, 0.00
270, -0.02, 0.00, -0.14, 0.00, -0.02, 0.00
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
279, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 2.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 2.05, 2.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 2.05, 2.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
280, 2.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
171, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.01
280, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
281, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 0.92, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
i', 0.92, 0.92, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.92, 0.92, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
282, 0.92, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
173, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
282, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
284, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
175, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
283, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
287, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 0.93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
288, 0.93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
288, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
289, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



```
290, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, 0.00, 0.01, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00
290, 0.00, 0.01, 0.01, 0.01, 0.00, -0.01
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, -0.01, -0.01
291, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, -0.01, -0.01
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 1.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
i', 1.08, 1.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.08, 1.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
292, 1.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
222, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
292, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
i', 0.62, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.62, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.96, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.96, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
297, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 1.25, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.25, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
300, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
231, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
i', 0.63, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.63, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
234, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 1.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 1.09, 1.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.09, 1.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 1.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
308, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
224, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



227, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
237, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 1.48, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
309, 1.48, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 1.47, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
311, 1.47, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 0.32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.32, 0.32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.32, 0.32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313, 0.32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 5.13, 0.00, 0.14, 0.00, 0.27, 0.00
i', 5.13, 5.13, 0.00, 0.14, 0.00, 0.27, 0.00
j', 5.13, 5.13, 0.00, 0.14, 0.00, 0.70, 0.00
316, 5.13, 0.00, 0.14, 0.00, 0.71, 0.00
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
316, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, 0.00, 0.00, -0.07, -0.01, 0.21, 0.01
318, 0.00, 0.00, -0.07, -0.01, 0.00, 0.00
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.54, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.54, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
319, 0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
319, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
321, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
i', 1.37, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.37, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
322, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
324, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
i', 0.59, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



j', 0.59, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07, 0.00, -0.01, 0.00
318, 0.00, 0.00, 0.07, 0.00, 0.01, 0.00
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
323, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 0.99, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
327, 0.99, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
327, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02, 0.00
308, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
329, 0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, 0.00, 0.00, -0.02, -0.02, 0.00, 0.02
329, 0.00, 0.00, -0.02, -0.02, -0.01, 0.02
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, 0.00, 0.00, -0.02, -0.03, -0.02, 0.02
331, 0.00, 0.00, -0.02, -0.03, -0.03, 0.02
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 3.91, 0.00, -0.03, 0.00, 0.08, 0.00
332, 3.91, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, -0.02
332, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07, -0.01
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01, -0.02
314, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 1.49, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00
j', 1.49, 1.49, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
333, 1.49, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -0.02, 0.01, -0.06, 0.00, 0.03, 0.02
333, -0.02, 0.01, -0.06, 0.00, -0.01, 0.01
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
335, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 1.45, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.45, 1.45, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
336, 1.45, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
336, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, 0.00, 0.01, 0.06, 0.00, -0.02, -0.01
331, 0.00, 0.01, 0.06, 0.00, 0.03, -0.02
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
337, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 0.70, 0.00, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00
i', 0.70, 0.70, 0.00, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00
j', 0.70, 0.70, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00
339, 0.70, 0.00, -0.03, 0.00, -0.06, 0.00
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -0.04, 0.00, 0.08, 0.00, 0.04, 0.00
339, -0.04, 0.00, 0.08, 0.00, 0.06, 0.00
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 0.69, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03, 0.00
i', 0.69, 0.69, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03, 0.00
j', 0.69, 0.69, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00
343, 0.69, 0.00, 0.03, 0.00, 0.05, 0.00
364 (344-342) [l=30 cm] - K.



344, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -0.03, 0.00, -0.07, 0.00, 0.06, 0.00
312, -0.03, 0.00, -0.07, 0.00, 0.03, 0.00
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 1.52, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.52, 1.52, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
346, 1.52, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, -0.01, -0.01, -0.04, 0.00, 0.01, -0.01
346, -0.01, -0.01, -0.04, 0.00, -0.02, -0.01
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
347, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 1.49, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04, 0.00
j', 1.49, 1.49, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
348, 1.49, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
348, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -0.02, -0.01, 0.06, 0.00, -0.01, 0.01
350, -0.02, -0.01, 0.06, 0.00, 0.04, 0.01
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
349, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
351, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, 0.00, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
351, 0.00, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, 0.00, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
352, 0.00, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 2.54, -0.03, 0.03, 0.00, -0.13, -0.02
i', 2.54, 2.54, -0.03, 0.03, 0.00, -0.12, -0.02
j', 2.54, 2.54, -0.03, 0.03, 0.00, -0.05, 0.06
353, 2.54, -0.03, 0.03, 0.00, -0.04, 0.06
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
271, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.01, -0.02, -0.44, 0.23, 0.00, -0.01
353, -0.01, -0.02, -0.71, 0.23, 0.00, 0.02
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.55, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.55, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
356, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.01, 0.02, -0.10, 0.01, 0.00, -0.01
356, -0.01, 0.02, -0.13, 0.01, -0.02, -0.02
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -0.02, 0.02, 0.42, 0.01, -0.02, -0.02
358, -0.02, 0.02, 0.39, 0.01, 0.05, -0.02
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
273, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.01, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
357, -0.01, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 4.80, 0.00, 0.06, 0.00, 0.17, 0.00
i', 4.80, 4.80, 0.00, 0.06, 0.00, 0.18, 0.00
j', 4.80, 4.80, 0.00, 0.06, 0.00, 0.37, 0.00
359, 4.80, 0.00, 0.06, 0.00, 0.37, 0.00
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
277, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 0.66, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03, 0.00
i', 0.66, 0.66, 0.00, 0.03, 0.00, -0.02, 0.00
j', 0.66, 0.66, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06, 0.00
362, 0.66, 0.00, 0.03, 0.00, 0.07, 0.00
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
278, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.02, 0.01, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00
362, 0.02, 0.01, -0.81, 0.00, -0.21, -0.01
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, -0.02, 0.01, -0.15, 0.00, -0.13, -0.01
354, -0.02, 0.01, -0.44, 0.00, -0.23, -0.01
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
279, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
363, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 2.09, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 2.09, 2.09, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
j', 2.09, 2.09, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
364, 2.09, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
281, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.01, -0.04, -0.49, 0.01, 0.00, -0.09
364, 0.01, -0.04, -0.69, 0.01, -0.68, -0.04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 0.91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.91, 0.91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.91, 0.91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366, 0.91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
282, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
366, 0.00, 0.00, -0.18, 0.00, -0.06, 0.00
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, 0.00, 0.00, 0.74, 0.00, -0.06, 0.00
368, 0.00, 0.00, 0.67, 0.00, 0.23, 0.00
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
283, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
367, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
369, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.00, 0.01, 0.60, 0.26, 0.00, -0.01
369, 0.00, 0.01, -0.11, 0.26, 0.12, -0.01
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.01, 0.01, 0.84, 0.26, 0.11, -0.01
370, 0.01, 0.01, 0.12, 0.26, 0.36, -0.02
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 1.48, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.48, 1.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
371, 1.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -0.02, 0.00, -2.10, -0.04, -0.17, 0.03
371, -0.02, 0.00, -2.29, -0.04, -1.78, 0.04
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -0.02, 0.00, -0.81, -0.04, -1.78, 0.04
372, -0.02, 0.00, -0.99, -0.04, -2.45, 0.04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.43, 1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
373, 1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -0.02, -0.02, -1.64, -0.02, -4.40, 0.06
373, -0.02, -0.02, -1.83, -0.02, -5.69, 0.08
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -0.01, -0.02, -0.39, -0.01, -5.70, 0.08
375, -0.01, -0.02, -0.58, -0.01, -6.06, 0.09
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 1.39, 0.00, -0.03, 0.00, 0.04, 0.00
376, 1.39, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04, 0.00
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
378, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, -0.04, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 1.44, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.44, 1.44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
380, 1.44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -0.02, 0.04, 0.49, -1.11, -6.27, 0.14
380, -0.02, 0.04, 0.31, -1.11, -5.98, 0.11
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -0.02, 0.04, 1.75, -1.11, -5.98, 0.11
382, -0.02, 0.04, 1.56, -1.11, -4.75, 0.08
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 1.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



j', 1.39, 1.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
383, 1.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -0.02, 0.03, 1.15, -1.09, -2.84, 0.03
383, -0.02, 0.03, 0.97, -1.09, -2.06, 0.01
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -0.02, 0.03, 2.36, -1.08, -2.06, 0.01
385, -0.02, 0.03, 2.17, -1.08, -0.39, -0.01
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
386, 0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -0.01, -0.03, 0.42, -0.10, 0.14, -0.06
386, -0.01, -0.03, -0.30, -0.10, 0.17, -0.05
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -0.01, -0.03, 0.60, -0.10, 0.17, -0.05
385, -0.01, -0.03, -0.11, -0.10, 0.29, -0.03
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 3.93, 0.00, -0.02, 0.00, 0.05, 0.00
388, 3.93, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -0.03, 0.05, -0.48, 0.14, 0.08, 0.13
388, -0.03, 0.05, -0.86, 0.14, -1.40, 0.03
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.00, 0.02, 0.87, 0.17, -1.51, 0.03
389, 0.00, 0.02, 0.50, 0.17, 0.00, 0.00
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.33, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.33, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
390, 0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 0.02, 0.00, 0.50, 0.00, -0.17, 0.00
390, 0.02, 0.00, 0.35, 0.00, -0.10, 0.00
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 0.02, 0.00, 0.67, 0.00, -0.10, 0.00
391, 0.02, 0.00, 0.53, 0.00, 0.00, 0.00
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 5.19, -0.01, 0.15, 0.00, 0.50, -0.01
i', 5.19, 5.19, -0.01, 0.15, 0.00, 0.50, -0.01
j', 5.19, 5.19, -0.01, 0.15, 0.00, 0.95, 0.02
392, 5.19, -0.01, 0.15, 0.00, 0.96, 0.02
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
316, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
393, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.55, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.55, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
395, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
321, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.01, 0.00, -0.39, 0.00, 0.05, 0.00
395, 0.01, 0.00, -0.42, 0.00, -0.02, 0.00
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.01, 0.00, 0.13, 0.00, -0.02, 0.00
397, 0.01, 0.00, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
i', 1.37, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.37, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398, 1.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
324, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.01, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.01, 0.00, -0.21, 0.00, -0.10, 0.00
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
i', 0.53, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.53, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
401, 0.53, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00
401, 0.00, 0.00, -0.16, 0.00, -0.04, 0.00
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.01, 0.00, 0.37, 0.00, -0.06, 0.00
394, 0.01, 0.00, 0.31, 0.00, 0.06, 0.00
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
323, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
399, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
402, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
403, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, -0.01, -0.01, 0.85, 3.28, 0.26, 0.03
403, -0.01, -0.01, 0.80, 3.28, 0.35, 0.03
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 0.98, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
406, 0.98, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 0.01, -0.01, -0.85, -0.26, 3.28, -0.03
406, 0.01, -0.01, -2.44, -0.26, 1.77, -0.02
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.00, -0.01, -0.37, -0.26, 1.70, -0.02
407, 0.00, -0.01, -1.96, -0.26, 0.63, -0.01
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 1.06, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.06, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
408, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.00, 0.00, -0.77, 0.00, 0.29, 0.00
408, 0.00, 0.00, -0.86, 0.00, -0.07, 0.00
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, -0.07, 0.00
410, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.62, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.62, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
411, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, -0.04, 0.00
413, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 0.99, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
i', 0.99, 0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.99, 0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, 0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
297, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 1.28, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
i', 1.28, 1.28, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.28, 1.28, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
417, 1.28, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
302, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.63, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.63, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
420, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
420, 0.00, 0.00, -0.17, 0.00, -0.04, 0.00
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 1.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



i', 1.10, 1.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.10, 1.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
423, 1.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
423, 0.00, 0.00, -0.20, 0.00, -0.07, 0.00, 0.00
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.00, 0.00, 0.89, 0.00, -0.07, 0.00, 0.00
407, 0.00, 0.00, 0.81, 0.00, 0.31, 0.00, 0.00
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
421, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 0.93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
425, 0.93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 0.00, -0.02, -0.64, 0.24, 2.99, -0.03, 0.00
425, 0.00, -0.02, -2.23, 0.24, 1.67, -0.01, 0.00
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, -0.01, -0.02, -0.27, 0.24, 1.59, -0.01, 0.00
409, -0.01, -0.02, -1.86, 0.24, 0.61, 0.01, 0.00
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
427, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 0.02, 0.00, -0.96, -2.99, 0.43, -0.03, 0.00
427, 0.02, 0.00, -1.00, -2.99, 0.31, -0.03, 0.00
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 0.02, 0.00, -0.60, -2.99, 0.31, -0.03, 0.00
426, 0.02, 0.00, -0.64, -2.99, 0.24, -0.03, 0.00
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.79, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.79, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
429, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, 0.00, 0.01, -0.62, -0.58, -6.09, 0.11, 0.00
429, 0.00, 0.01, -0.69, -0.58, -6.29, 0.11, 0.00
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, 0.01, 0.01, 0.09, -0.58, -6.29, 0.11, 0.00
430, 0.01, 0.01, 0.02, -0.58, -6.28, 0.11, 0.00
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.76, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.76, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
431, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, 0.01, 0.00, -0.16, -0.57, -6.39, 0.10, 0.00
431, 0.01, 0.00, -0.23, -0.57, -6.45, 0.10, 0.00
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, 0.01, 0.00, 0.53, -0.57, -6.45, 0.10, 0.00
379, 0.01, 0.00, 0.46, -0.57, -6.30, 0.11, 0.00
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 1.47, -0.06, 0.02, 0.02, 0.53, -0.16, 0.00



434, 1.47, -0.06, 0.02, 0.02, 0.54, -0.13
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 0.05, 0.13, -1.34, -3.88, 2.87, 0.71
434, 0.05, 0.13, -1.34, -3.88, -0.24, 0.40
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 0.03, 0.07, 0.13, -3.75, 0.30, 0.41
436, 0.03, 0.07, 0.13, -3.75, 0.60, 0.26
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 1.10, -0.04, -0.03, 0.00, 0.67, 0.00
438, 1.10, -0.04, -0.03, 0.00, 0.66, 0.01
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -0.05, -0.17, 0.60, 8.65, -2.86, -0.30
438, -0.05, -0.17, 0.60, 8.65, -1.54, 0.09
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.03, -0.22, 1.70, 8.64, -0.88, 0.09
440, -0.03, -0.22, 1.70, 8.64, 2.85, 0.56
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 0.23, 0.00, -0.03, 0.00, 0.09, 0.00
442, 0.23, 0.00, -0.03, 0.00, 0.07, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, 0.10, 0.17, -0.33, 1.79, -2.95, -0.63
442, 0.10, 0.17, -0.33, 1.79, -3.19, -0.76
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, -0.17, 0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01
446, -0.17, 0.02, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.04, -0.01, 0.07, 0.51, 9.43, 1.17
446, -0.04, -0.01, 0.07, 0.51, 9.52, 1.18
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.04, 0.01, -0.11, 0.51, 9.53, 1.18
447, -0.04, 0.01, -0.11, 0.51, 9.39, 1.17
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 0.20, 0.00, -0.03, 0.00, 0.08, 0.00
449, 0.20, 0.00, -0.03, 0.00, 0.07, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 0.15, -0.15, -0.11, -1.97, -2.64, 0.67
449, 0.15, -0.15, -0.11, -1.97, -2.72, 0.78
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -0.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
452, -0.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -0.15, -0.18, 0.06, -2.64, 2.08, 0.01
452, -0.15, -0.18, 0.06, -2.64, 2.21, 0.40
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.16, -0.18, -0.04, -2.64, 2.21, 0.40
453, -0.16, -0.18, -0.04, -2.64, 2.11, 0.80
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, -0.41, 0.00, -0.04, 0.00, 0.56, 0.00
455, -0.41, 0.00, -0.04, 0.00, 0.51, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.06, 0.00
456, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15, 0.00
458, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15, 0.00
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 0.04, -0.09, -0.15, 4.25, 1.19, 0.31
458, 0.04, -0.09, -0.15, 4.25, 0.84, 0.51
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.04, -0.09, 0.79, 4.25, 1.00, 0.51
460, 0.04, -0.09, 0.79, 4.25, 2.84, 0.72
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07, 0.00
462, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07, 0.00
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 0.03, 0.10, -2.27, -2.46, 0.53, 0.23
462, 0.03, 0.10, -2.27, -2.46, -4.20, 0.02
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 0.03, 0.10, -2.00, -2.46, -4.27, 0.02
464, 0.03, 0.10, -2.00, -2.46, -8.44, -0.19
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, -1.09, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07, 0.00
465, -1.09, 0.00, -0.02, 0.00, 0.05, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 0.13, 0.00, -0.37, 0.07, -0.04, 0.02
465, 0.13, 0.00, -0.37, 0.07, -0.40, 0.02
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 0.50, 0.00, -1.40, 0.07, -0.35, 0.02
467, 0.50, 0.00, -1.40, 0.07, -1.71, 0.02
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, -0.29, 0.00, -0.05, 0.00, 0.56, 0.00
469, -0.29, 0.00, -0.05, 0.00, 0.51, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.06, 0.00
470, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, -1.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07, 0.00
471, -1.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.05, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 0.12, 0.00, -0.33, -0.06, -0.06, -0.02
471, 0.12, 0.00, -0.33, -0.06, -0.37, -0.02
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 0.47, 0.00, -1.30, -0.06, -0.32, -0.02



463, 0.47, 0.00, -1.30, -0.06, -1.58, -0.02
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.00, -0.18, 0.06, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.00, -0.18, 0.06, -0.02, 0.00
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.00, -0.35, 0.06, -0.02, 0.00
472, 0.00, 0.00, -0.35, 0.06, -0.06, 0.00
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, -0.23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
476, -0.23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, 0.00, 0.40, -0.04, -0.07, 0.00
476, 0.00, 0.00, 0.40, -0.04, -0.01, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 2.20, 0.03, 0.01, 0.00, 0.10, 0.02
477, 2.20, 0.03, 0.01, 0.00, 0.10, 0.01
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.05, 0.19, -2.19, -8.36, 1.84, 0.64
477, -0.05, 0.19, -2.19, -8.36, -2.98, 0.22
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.07, 0.22, 0.01, -8.36, -2.87, 0.22
478, -0.07, 0.22, 0.01, -8.36, -2.86, -0.27
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -0.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
480, -0.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -0.17, 0.19, -0.18, 2.95, 2.89, 0.84
480, -0.17, 0.19, -0.18, 2.95, 2.50, 0.41
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -0.17, 0.20, -0.28, 2.95, 2.51, 0.41
443, -0.17, 0.20, -0.28, 2.95, 1.89, -0.02
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 0.17, 0.00, 0.02, 0.00, 0.34, 0.00
482, 0.17, 0.00, 0.02, 0.00, 0.36, 0.00
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -0.03, -0.05, -0.62, 2.81, 8.65, -0.64
482, -0.03, -0.05, -0.62, 2.81, 7.36, -0.53
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, 0.01, -0.05, -0.46, 2.81, 7.72, -0.53
483, 0.01, -0.05, -0.46, 2.81, 6.78, -0.42
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -0.91, 0.01, 0.02, 0.00, 0.34, 0.00
485, -0.91, 0.01, 0.02, 0.00, 0.36, 0.00
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 0.28, -0.05, -0.36, 2.48, 6.78, 1.38
485, 0.28, -0.05, -0.36, 2.48, 6.04, 1.49
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 0.56, -0.05, -1.23, 2.48, 6.41, 1.50
435, 0.56, -0.05, -1.23, 2.48, 3.88, 1.59
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, -0.60, 0.00, 0.07, 0.00, -0.16, -0.01
487, -0.60, 0.00, 0.07, 0.00, -0.09, -0.01
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 0.21, 0.07, -0.07, -2.79, 8.36, 0.67
487, 0.21, 0.07, -0.07, -2.79, 8.23, 0.54
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -0.04, 0.06, -0.61, -2.79, 8.14, 0.53
488, -0.04, 0.06, -0.61, -2.79, 6.88, 0.40
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, -0.20, -0.03, 0.07, 0.00, -0.16, -0.02
490, -0.20, -0.03, 0.07, 0.00, -0.09, 0.00
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 0.34, 0.06, -0.51, -2.45, 6.88, -1.38
490, 0.34, 0.06, -0.51, -2.45, 5.83, -1.52
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 0.34, 0.04, -0.72, -2.45, 5.74, -1.52
460, 0.34, 0.04, -0.72, -2.45, 4.25, -1.60
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, -1.07, 0.00, -0.04, 0.00, 0.10, 0.00
j', -1.07, -1.07, 0.00, -0.04, 0.00, 0.06, 0.00
492, -1.07, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -0.38, 0.00, 1.00, 0.00, -0.96, 0.00
492, -0.38, 0.00, 1.00, 0.00, -0.05, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
494, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.02, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
464, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, -1.09, 0.00, -0.03, 0.00, 0.10, 0.00
j', -1.09, -1.09, 0.00, -0.03, 0.00, 0.06, 0.00
499, -1.09, 0.00, -0.03, 0.00, 0.05, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -0.38, 0.00, 1.02, 0.00, -0.98, 0.00
499, -0.38, 0.00, 1.02, 0.00, -0.05, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
501, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 0.03, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
505, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.03, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.18, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
510, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.06, 0.00, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00
474, 0.06, 0.00, -0.17, 0.00, -0.06, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.03, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.17, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
516, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.06, 0.00, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00
518, 0.06, 0.00, -0.16, 0.00, -0.04, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 0.35, -0.03, 0.00, 0.00, -0.02, -0.02
520, 0.35, -0.03, 0.00, 0.00, -0.02, 0.01
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 0.28, 0.00, -0.01, 0.00, 0.07, 0.00
522, 0.28, 0.00, -0.01, 0.00, 0.07, 0.00
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 0.03, -0.11, 2.12, 2.83, -8.39, -0.19
522, 0.03, -0.11, 2.12, 2.83, -3.97, 0.04
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 0.04, -0.11, 2.40, 2.83, -3.90, 0.04
467, 0.04, -0.11, 2.40, 2.83, 1.11, 0.28
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
524, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, -0.01, -0.02, -1.09, -0.05, 0.61, 0.01
524, -0.01, -0.02, -1.46, -0.05, 0.10, 0.01
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, -0.02, -0.02, -0.02, -0.05, 0.09, 0.01
358, -0.02, -0.02, -0.39, -0.05, 0.01, 0.02
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
526, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.00, -0.01, -1.15, 0.05, 0.63, -0.01
526, 0.00, -0.01, -1.52, 0.05, 0.10, 0.00
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.00, -0.01, -0.03, 0.05, 0.09, 0.00
396, 0.00, -0.01, -0.39, 0.05, 0.00, 0.00
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, -1.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
527, -1.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -0.36, 0.03, 0.82, -0.49, -4.04, -0.42
527, -0.36, 0.03, 0.82, -0.49, -3.69, -0.43
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -0.02, 0.03, -0.14, -0.49, -3.69, -0.43
436, -0.02, 0.03, -0.14, -0.49, -3.75, -0.44
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, -1.07, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
528, -1.07, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -0.38, -0.04, 0.84, 1.03, -4.54, 0.65
528, -0.38, -0.04, 0.84, 1.03, -4.18, 0.67
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -0.03, -0.04, -0.17, 1.03, -4.18, 0.66
459, -0.03, -0.04, -0.17, 1.03, -4.25, 0.68
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, -0.67, 0.00, -0.05, 0.00, 0.28, 0.00
530, -0.67, 0.00, -0.05, 0.00, 0.20, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 0.48, 0.00, 1.67, 0.00, -4.77, 0.00
530, 0.48, 0.00, 1.67, 0.00, -2.53, 0.00
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 0.31, 0.00, 1.02, 0.00, -2.33, 0.00
493, 0.31, 0.00, 1.02, 0.00, -0.96, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, -0.70, 0.00, -0.05, 0.00, 0.28, 0.00
532, -0.70, 0.00, -0.05, 0.00, 0.21, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 0.49, 0.00, 1.72, 0.00, -4.88, 0.00
532, 0.49, 0.00, 1.72, 0.00, -2.58, 0.00
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 0.32, 0.00, 1.04, 0.00, -2.37, 0.00
500, 0.32, 0.00, 1.04, 0.00, -0.98, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 2.87, 0.00, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00
j', 2.87, 2.87, 0.00, -0.03, 0.00, -0.05, 0.00
534, 2.87, 0.00, -0.03, 0.00, -0.06, 0.00
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 0.00, -0.02, 2.93, 0.43, 1.24, -0.07
535, 0.00, -0.02, 0.47, 0.43, 3.64, -0.05
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.70, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
509, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 0.00, -0.02, -0.79, 0.43, 3.52, -0.04
509, 0.00, -0.02, -1.32, 0.43, 3.20, -0.03
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 0.00, -0.02, -0.43, 0.43, 3.20, -0.03
428, 0.00, -0.02, -0.96, 0.43, 2.99, -0.03
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 2.72, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00
j', 2.72, 2.72, 0.00, -0.02, 0.00, -0.04, 0.00
539, 2.72, 0.00, -0.02, 0.00, -0.05, 0.00
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 0.01, -0.01, 2.73, -0.50, 2.13, -0.06
540, 0.01, -0.01, 0.27, -0.50, 4.26, -0.05
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.63, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
515, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 0.01, -0.01, -1.18, -0.50, 3.88, -0.04
515, 0.01, -0.01, -1.61, -0.50, 3.54, -0.03
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 0.01, -0.01, -0.81, -0.50, 3.53, -0.03
405, 0.01, -0.01, -1.24, -0.50, 3.28, -0.03
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 4.01, 0.00, -0.13, 0.00, 0.22, 0.00
j', 4.01, 4.01, 0.00, -0.13, 0.00, -0.15, 0.00
544, 4.01, 0.00, -0.13, 0.00, -0.18, 0.00
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.39, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
502, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, -0.03, -0.02, -0.61, 0.00, 0.00, 0.01
502, -0.03, -0.02, -0.88, 0.00, -0.16, 0.01



624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, -0.03, -0.02, -0.52, 0.00, -0.14, 0.01
548, -0.03, -0.02, -0.80, 0.00, -0.28, 0.02
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 4.02, 0.00, -0.13, 0.00, 0.22, 0.00
j', 4.02, 4.02, 0.00, -0.13, 0.00, -0.16, 0.00
550, 4.02, 0.00, -0.13, 0.00, -0.19, 0.00
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.39, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
495, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, -0.01, 0.01, -0.61, 0.00, 0.00, 0.00
495, -0.01, 0.01, -0.88, 0.00, -0.16, 0.00
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, -0.01, 0.01, -0.51, 0.00, -0.14, 0.00
554, -0.01, 0.01, -0.78, 0.00, -0.28, 0.00
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
523, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, -0.01, -0.01, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
523, -0.01, -0.01, 0.01, 0.00, -0.01, 0.01
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, -0.01, -0.01, 0.01, 0.00, -0.01, 0.01
274, -0.01, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.01
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
525, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.00, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, -0.01
525, 0.00, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.00, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
320, 0.00, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 2.82, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 2.82, 2.82, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
533, 2.82, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.01, 0.00, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00
533, 0.01, 0.00, 0.05, 0.00, 0.06, 0.00
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
558, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.70, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
536, 0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
536, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
286, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
560, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 2.68, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
j', 2.68, 2.68, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
538, 2.68, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, 0.01, 0.00, 0.04, 0.00, -0.03, 0.00
538, 0.01, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
562, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.64, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
541, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
541, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
352, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
564, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 3.94, 0.00, -0.09, 0.00, 0.34, -0.01
j', 3.94, 3.94, 0.00, -0.09, 0.00, 0.08, 0.00
543, 3.94, 0.00, -0.09, 0.00, 0.05, 0.00
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, -0.01, 0.00, 0.07, 0.00, 0.02, 0.00



543, -0.01, 0.00, 0.07, 0.00, 0.16, 0.00
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.38, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
546, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
546, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
569, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
568, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 3.95, 0.00, -0.09, 0.00, 0.35, 0.01
j', 3.95, 3.95, 0.00, -0.09, 0.00, 0.08, 0.00
549, 3.95, 0.00, -0.09, 0.00, 0.06, 0.00
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.02, 0.00, 0.07, 0.00, 0.02, -0.01
549, -0.02, 0.00, 0.07, 0.00, 0.17, 0.00
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
571, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.37, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
552, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
552, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00
574, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 2.79, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
j', 2.79, 2.79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
557, 2.79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, -0.02, 0.01
557, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03, 0.01
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
576, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.60, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
578, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -0.02, 0.01, -0.10, 0.00, -0.04, -0.01
215, -0.02, 0.01, -0.10, 0.00, -0.06, -0.01
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
579, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 4.08, 0.00, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00
j', 4.08, 4.08, 0.00, -0.05, 0.00, -0.10, 0.00
570, 4.08, 0.00, -0.05, 0.00, -0.12, 0.00
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -0.02, 0.00, -0.13, -0.01, 0.74, 0.00
570, -0.02, 0.00, -0.13, -0.01, 0.46, 0.00
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.39, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
572, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
572, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
584, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
583, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 4.08, 0.00, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00
j', 4.08, 4.08, 0.00, -0.05, 0.00, -0.10, 0.01
565, 4.08, 0.00, -0.05, 0.00, -0.11, 0.01
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -0.01, 0.00, -0.13, 0.01, 0.73, -0.01
565, -0.01, 0.00, -0.13, 0.01, 0.44, -0.01
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
586, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.39, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
567, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
567, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -0.05, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
589, -0.05, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
588, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 2.70, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
j', 2.70, 2.70, 0.00, 0.02, 0.00, 0.05, 0.00
561, 2.70, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06, 0.00
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, -0.01
561, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, -0.05, -0.01
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
591, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 0.64, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.64, 0.64, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
563, 0.64, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
563, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
260, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
593, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
555, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, 0.00, -0.02, 0.09, 0.00, -0.07, -0.01
555, 0.00, -0.02, 0.09, 0.00, -0.03, -0.01
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, 0.00, -0.02, 0.09, 0.00, -0.03, -0.01
158, 0.00, -0.02, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
556, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, 0.00, 0.01, 0.06, -0.01, -0.04, 0.00
556, 0.00, 0.01, 0.06, -0.01, -0.02, 0.00
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, 0.00, 0.01, 0.07, -0.01, -0.02, 0.00
242, 0.00, 0.01, 0.07, -0.01, 0.00, 0.00
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 1.30, 0.00, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00
597, 1.30, 0.00, -0.08, 0.00, -0.14, 0.00
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -0.03, 0.05, 0.26, 0.17, 0.09, 0.02
597, -0.03, 0.05, 0.26, 0.17, 0.33, -0.03
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.00, 0.05, -0.02, 0.17, 0.05, -0.03
599, 0.00, 0.05, -0.02, 0.17, 0.03, -0.08
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 1.32, 0.01, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01
601, 1.32, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -0.05, 0.00, -0.02, -0.03, 0.17, -0.08
601, -0.05, 0.00, -0.02, -0.03, 0.15, -0.08
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -0.05, 0.00, 0.05, -0.02, 0.14, -0.08
602, -0.05, 0.00, 0.05, -0.02, 0.18, -0.08
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 1.29, 0.00, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00
604, 1.29, 0.00, -0.08, 0.00, -0.14, 0.00
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, 0.00, -0.05, 0.05, -0.18, -0.02, -0.08
604, 0.00, -0.05, 0.05, -0.18, 0.03, -0.03
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -0.03, -0.05, -0.24, -0.18, 0.30, -0.03
605, -0.03, -0.05, -0.24, -0.18, 0.08, 0.02
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 1.58, 0.00, -0.05, 0.00, 0.14, 0.00
606, 1.58, 0.00, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.00, -0.04, -0.02, -0.02, -0.01, -0.04
606, 0.00, -0.04, -0.02, -0.02, -0.03, -0.01
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -0.05, -0.04, -0.04, -0.02, 0.03, -0.01
608, -0.05, -0.04, -0.04, -0.02, 0.00, 0.03
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 1.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.01
609, 1.26, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00



711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -0.04, 0.00, 0.04, -0.01, 0.01, -0.05
609, -0.04, 0.00, 0.04, -0.01, 0.04, -0.05
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -0.04, 0.00, -0.02, -0.01, 0.03, -0.05
607, -0.04, 0.00, -0.02, -0.01, 0.02, -0.04
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 1.58, 0.00, -0.05, 0.00, 0.14, 0.00
611, 1.58, 0.00, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -0.06, 0.04, 0.04, 0.01, 0.00, 0.03
611, -0.06, 0.04, 0.04, 0.01, 0.03, -0.01
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, 0.00, 0.04, 0.04, 0.01, -0.02, -0.01
610, 0.00, 0.04, 0.04, 0.01, 0.01, -0.05
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 1.59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00
613, 1.59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, -0.05, 0.01, -0.05, -0.01, 0.01, 0.03
613, -0.05, 0.01, -0.05, -0.01, -0.04, 0.02
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.01, 0.01, -0.04, -0.01, 0.03, 0.02
615, -0.01, 0.01, -0.04, -0.01, -0.01, 0.01
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 1.31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
616, 1.31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -0.01, -0.01, -0.04, 0.01, -0.01, 0.01
616, -0.01, -0.01, -0.04, 0.01, -0.05, 0.02
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, 0.00, 0.00, 0.03, 0.01, -0.04, 0.02
617, 0.00, 0.00, 0.03, 0.01, -0.02, 0.02
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00
618, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.00, 0.00, 0.03, 0.02, 0.01, 0.02
618, 0.00, 0.00, 0.03, 0.02, 0.03, 0.02
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, -0.05, 0.00, 0.04, 0.02, -0.03, 0.02
619, -0.05, 0.00, 0.04, 0.02, 0.01, 0.02
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 1.58, 0.00, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00
620, 1.58, 0.00, 0.05, 0.00, 0.15, 0.00
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.02, -0.01, -0.20, 0.04, 0.01, -0.01
620, -0.02, -0.01, -0.20, 0.04, -0.18, 0.00
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, -0.03, -0.01, 0.30, 0.04, -0.57, 0.00
622, -0.03, -0.01, 0.30, 0.04, -0.29, 0.01
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 1.24, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
623, 1.24, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.01
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.00, -0.01, 0.18, 0.03, -0.04, 0.00
623, 0.00, -0.01, 0.18, 0.03, 0.12, 0.01
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.01, 0.02, -0.20, 0.01, 0.13, 0.01
621, -0.01, 0.02, -0.20, 0.01, -0.04, -0.01
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 1.58, 0.00, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00
625, 1.58, 0.00, 0.05, 0.00, 0.15, 0.00
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, -0.02, 0.00, -0.38, -0.04, -0.24, 0.00
625, -0.02, 0.00, -0.38, -0.04, -0.60, 0.00
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, -0.01, 0.00, 0.18, -0.04, -0.20, 0.00
624, -0.01, 0.00, 0.18, -0.04, -0.03, 0.00
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 1.02, 0.00, 0.07, 0.00, -0.25, 0.00
627, 1.02, 0.00, 0.07, 0.00, -0.20, 0.00
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.04, -0.01, -1.81, -1.28, 2.56, -0.04
627, 0.04, -0.01, -1.81, -1.28, 0.89, -0.03
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.01, -0.01, -0.79, -1.28, 0.69, -0.03
629, 0.01, -0.01, -0.79, -1.28, -0.04, -0.02
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 1.63, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01, -0.02
630, 1.63, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01, 0.01
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, 0.01, 0.01, -0.79, 0.04, -1.28, -0.02
630, 0.01, 0.01, -0.79, 0.04, -1.95, -0.02
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, 0.01, -0.01, 0.83, 0.03, -1.96, -0.02
631, 0.01, -0.01, 0.83, 0.03, -1.26, -0.02
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 1.08, 0.00, 0.07, 0.00, -0.25, 0.00
632, 1.08, 0.00, 0.07, 0.00, -0.20, 0.00
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, 0.01, 0.01, 0.83, 1.26, 0.03, -0.02
632, 0.01, 0.01, 0.83, 1.26, 0.80, -0.03



742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, 0.04, 0.02, 1.91, 1.26, 1.00, -0.03
633, 0.04, 0.02, 1.91, 1.26, 2.76, -0.04
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 0.05, 0.03, 0.00, 0.00, 0.06, 0.02
635, 0.05, 0.03, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 0.11, 0.30, -1.75, -2.44, 7.25, 1.33
635, 0.11, 0.30, -1.75, -2.44, 3.39, 0.67
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 0.11, 0.33, -1.70, -2.44, 3.45, 0.67
637, 0.11, 0.33, -1.70, -2.44, -0.31, -0.05
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 0.29, 0.04, 0.00, 0.00, 0.05, 0.02
639, 0.29, 0.04, 0.00, 0.00, 0.06, -0.01
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 0.13, -0.33, -1.85, 2.80, 7.47, -1.38
639, 0.13, -0.33, -1.85, 2.80, 3.40, -0.66
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 0.14, -0.36, -1.56, 2.79, 3.34, -0.66
641, 0.14, -0.36, -1.56, 2.79, -0.09, 0.14
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
642, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
330, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -0.74, 0.57, 0.25, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.13, 0.57, 0.01, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -0.32, 0.00, 0.09, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.33, 0.00, 0.10, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -0.20, -0.61, -0.09, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.65, -0.61, 0.09, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -0.12, -0.18, -0.06, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.67, -0.18, 0.19, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -0.18, 0.21, -0.02, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.61, 0.21, 0.18, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -0.74, -0.09, 0.12, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.48, -0.09, 0.00, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.01, -0.03, 0.41, -0.33, 0.00, -0.02
106, -0.01, -0.03, 0.41, -0.33, 0.04, -0.01
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.01, 0.04, -0.44, 0.35, 0.04, -0.01
39, -0.01, 0.04, -0.44, 0.35, 0.00, -0.01
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
642, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
643, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.07, 0.19, 0.89, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.07, 0.19, 0.85, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25, 1.11, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25, 1.10, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 0.28, -0.01, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.28, -0.01, 0.16, 0.00



773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 0.15, 0.27, -0.05, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.15, 0.27, -0.03, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -0.17, -0.14, -0.02, 0.00
666, 0.00, 0.00, -0.17, -0.14, -0.04, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 0.35, 1.04, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.35, 1.04, 0.06, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 0.28, -1.35, -0.19, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.28, -1.35, -0.15, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -0.04, -0.04, 1.83, 0.17, -0.94, 0.01
433, -0.04, -0.04, 1.71, 0.17, 0.40, 0.05
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.01, 0.02, 0.24, 0.01, -0.14, 0.03
355, -0.01, 0.02, 0.10, 0.01, 0.00, 0.01
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 0.03, -0.04, 1.40, 0.00, -0.70, -0.04
437, 0.03, -0.04, 1.22, 0.00, 0.66, 0.00
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.00, 0.00, 0.13, 0.00, -0.01, 0.00
365, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.01, -0.01, 1.01, -0.03, -0.18, 0.04
441, 0.01, -0.01, 0.97, -0.03, -0.11, 0.04
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, 0.00, 0.01, 0.16, -0.58, -6.39, -0.10
430, 0.00, 0.01, 0.16, -0.58, -6.28, -0.11
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, 0.01, -0.01, 0.01, -0.57, -6.40, 0.10
432, 0.01, -0.01, 0.01, -0.57, -6.39, 0.11
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.00, 0.01, 1.01, 0.03, -0.17, -0.06
448, 0.00, 0.01, 0.97, 0.03, -0.10, -0.06
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00
451, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00
387, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, -0.03, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, 0.03, -0.01, 2.06, -0.50, 1.37, -0.08
454, 0.03, -0.01, 0.41, -0.50, 2.54, -0.07
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -0.01, -0.01, 0.82, -0.50, 1.99, -0.07
539, -0.01, -0.01, 0.01, -0.50, 2.18, -0.06
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, 0.00, 0.00, 1.16, 0.00, -0.10, 0.00
457, 0.00, 0.00, 1.13, 0.00, 0.08, 0.00
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.00, 0.00, 0.18, 0.00, -0.07, 0.00
400, 0.00, 0.00, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
461, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, -0.01, 0.00
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, 0.06, 0.00
411, 0.00, 0.00, -0.44, 0.00, -0.05, 0.00
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 0.02, -0.02, 2.23, 0.43, 0.31, -0.10
468, 0.02, -0.02, 0.57, 0.43, 1.64, -0.08
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, -0.03, -0.02, 0.86, 0.43, 1.08, -0.08
534, -0.03, -0.02, 0.06, 0.43, 1.30, -0.07
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, -0.01, -0.01, 1.06, 3.28, 0.35, 0.03
475, -0.01, -0.01, 1.05, 3.28, 0.39, 0.03
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, -0.01, -0.01, 1.27, 3.28, 0.39, 0.03
405, -0.01, -0.01, 1.24, 3.28, 0.50, 0.03
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00
479, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00
646, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, -0.03, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 0.04, 0.01, 0.49, 0.00, 0.01, 0.09
481, 0.04, 0.01, -1.29, 0.00, -0.78, 0.06
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 0.06, 0.02, -1.46, 0.00, -1.12, 0.06
359, 0.06, 0.02, -2.43, 0.00, -3.19, 0.04
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, 0.00, 0.01, 2.37, 0.00, -2.81, 0.04
484, 0.00, 0.01, -0.22, 0.00, 0.23, 0.00
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.02, 0.01, 0.69, 0.00, -0.11, 0.00
361, 0.02, 0.01, 0.53, 0.00, 0.00, 0.00
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 0.02, 0.00, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00
486, 0.02, 0.00, -0.96, 0.00, -0.35, 0.01



804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 0.08, 0.00, -0.36, -0.01, -0.19, 0.01
392, 0.08, 0.00, -2.82, -0.01, -4.46, 0.01
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -0.07, -0.01, 2.38, -0.03, -3.50, 0.01
489, -0.07, -0.01, 1.27, -0.03, -1.29, 0.03
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.01, 1.47, -0.06, -1.13, 0.03
394, 0.00, 0.01, -0.31, -0.06, 0.00, 0.00
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 0.00, 0.00, 2.27, 0.00, -2.74, 0.02
491, 0.00, 0.00, 0.65, 0.00, -0.90, 0.01
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, -0.01, 0.01, 1.72, 0.00, -1.00, 0.01
551, -0.01, 0.01, 0.61, 0.00, 0.00, 0.01
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, -0.02, -0.02, 2.25, 0.00, -2.72, -0.05
498, -0.02, -0.02, 0.63, 0.00, -0.90, -0.03
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, -0.03, -0.02, 1.72, 0.00, -1.00, -0.03
545, -0.03, -0.02, 0.61, 0.00, 0.00, -0.01
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 0.00, -0.02, 0.18, 0.43, 3.61, 0.05
535, 0.00, -0.02, 0.18, 0.43, 3.64, 0.05
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 0.00, -0.02, -0.15, 0.43, 3.61, -0.05
537, 0.00, -0.02, -0.15, 0.43, 3.52, -0.04
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 0.01, -0.01, 0.47, -0.50, 4.19, 0.05
540, 0.01, -0.01, 0.47, -0.50, 4.26, 0.05
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 0.01, -0.01, -0.44, -0.50, 4.19, -0.05
542, 0.01, -0.01, -0.44, -0.50, 3.88, -0.04
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.01, -0.01, -0.12, 0.03, -0.07, -0.01
416, -0.01, -0.01, -0.12, 0.03, -0.15, -0.01
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.01, 0.03, -0.24, 0.01, -0.05, 0.01
418, -0.01, 0.03, -0.24, 0.01, -0.12, 0.00
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.00, 0.00, 0.46, 0.00, -0.04, 0.00
521, 0.00, 0.00, 0.41, 0.00, 0.06, 0.00
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, 0.00, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00
422, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.04, 0.01, 0.31, 0.00, -0.61, 0.03
529, -0.04, 0.01, -1.31, 0.00, -1.24, 0.02
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -0.06, 0.01, -0.65, 0.00, -1.52, 0.02
550, -0.06, 0.01, -1.75, 0.00, -2.55, 0.02
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -0.05, -0.02, 0.27, 0.00, -0.53, -0.09
531, -0.05, -0.02, -1.35, 0.00, -1.22, -0.07
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -0.08, -0.02, -0.66, 0.00, -1.49, -0.07
544, -0.08, -0.02, -1.76, 0.00, -2.54, -0.05
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -0.02, 0.05, -1.38, -1.11, -3.76, -0.05
382, -0.02, 0.05, -1.38, -1.11, -4.75, -0.08
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -0.02, 0.02, 1.33, -1.09, -3.81, 0.05
384, -0.02, 0.02, 1.33, -1.09, -2.84, 0.03
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -0.02, 0.01, 1.17, -0.04, -3.30, -0.04
372, -0.02, 0.01, 1.17, -0.04, -2.45, -0.04
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -0.01, -0.03, -1.46, -0.02, -3.35, 0.04
374, -0.01, -0.03, -1.46, -0.02, -4.40, 0.06
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.02, 0.00, 0.70, 0.00, -0.17, 0.00
338, -0.02, 0.00, 0.70, 0.00, 0.05, 0.00
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00
342, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -0.02, 0.00, -0.69, 0.00, 0.04, 0.00
199, -0.02, 0.00, -0.69, 0.00, -0.16, 0.00
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
559, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -0.02, 0.01, -0.70, 0.00, 0.00, 0.00
578, -0.02, 0.01, -0.70, 0.00, -0.04, -0.01
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.01, 0.01, 0.06, -0.01, 0.00, -0.01
149, -0.01, 0.01, 0.06, -0.01, 0.10, -0.02
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 0.05, 0.00, -2.59, -0.01, 0.37, -0.02
2, 0.05, 0.00, -2.59, -0.01, -1.50, -0.03
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -0.14, 0.04, 0.42, 0.03, -1.28, -0.03
154, -0.14, 0.04, 0.42, 0.03, -0.36, -0.12



835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -0.14, 0.04, -0.02, 0.03, -0.35, -0.12
4, -0.14, 0.04, -0.02, 0.03, -0.36, -0.13
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -0.19, 0.01, 4.86, 0.00, -0.89, 0.03
159, -0.19, 0.01, 4.86, 0.00, -0.40, 0.03
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
125, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 0.05, 0.01, 0.61, 0.00, -0.06, -0.01
164, 0.05, 0.01, 0.61, 0.00, 0.00, -0.01
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 0.01, 0.01, 0.06, 0.00, -0.01, -0.01
3, 0.01, 0.01, 0.06, 0.00, 0.01, -0.01
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -0.14, -0.01, 2.04, 0.00, -0.19, -0.01
168, -0.14, -0.01, 2.04, 0.00, -0.09, -0.01
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
111, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
172, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.01, 0.04, 0.38, -0.40, 0.01, 0.03
177, -0.01, 0.04, 0.38, -0.40, 0.20, 0.01
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 0.01, -0.01, 1.05, 0.00, -0.01, 0.01
182, 0.01, -0.01, 1.05, 0.00, 0.02, 0.01
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 0.02, -0.01, -0.42, 0.00, 0.02, 0.01
102, 0.02, -0.01, -0.42, 0.00, -0.26, 0.01
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, -0.01, 0.01, 0.03, -0.12, 0.79, -0.08
186, -0.01, 0.01, 0.03, -0.12, 0.80, -0.09
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, -0.01, 0.01, -0.67, -0.12, 0.80, -0.09
104, -0.01, 0.01, -0.67, -0.12, 0.14, -0.09
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 0.01, 0.01, 0.69, -0.12, 0.13, -0.09
190, 0.01, 0.01, 0.69, -0.12, 0.81, -0.10
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 0.01, 0.01, 0.00, -0.12, 0.81, -0.10
106, 0.01, 0.01, 0.00, -0.12, 0.81, -0.10
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.00, 0.01, -1.37, -0.01, 0.00, 0.00
678, 0.00, 0.01, -1.37, -0.01, -0.10, 0.00
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, 0.00, -0.01, -1.37, 0.01, 0.00, 0.00
679, 0.00, -0.01, -1.37, 0.01, -0.10, 0.00
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 0.03, 0.01, 0.42, 0.00, -0.23, 0.02
200, 0.03, 0.01, 0.42, 0.00, 0.05, 0.01
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 0.01, 0.01, -1.04, 0.00, 0.04, 0.01
71, 0.01, 0.01, -1.04, 0.00, 0.00, 0.01
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, -0.37, 0.00
207, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, -0.37, 0.00
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 0.06, -0.02, 3.25, -0.39, -0.76, -0.07
210, 0.06, -0.02, 3.25, -0.39, 1.64, -0.05
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, 0.00, -0.02, -0.61, -0.39, 1.36, -0.05
87, 0.00, -0.02, -0.61, -0.39, 0.01, 0.00
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.00, -0.14, 0.16, -0.02, 0.00, 0.01
213, 0.00, -0.14, 0.16, -0.02, 0.01, 0.02
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.00, -0.14, -0.13, -0.02, 0.01, 0.02
47, 0.00, -0.14, -0.13, -0.02, 0.00, 0.02
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -0.14, 0.00, -0.13, 0.00, 0.02, 0.02
680, -0.14, 0.00, -0.13, 0.00, -0.09, 0.02
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -0.16, 0.00, -1.18, 0.08, -0.14, 0.02
46, -0.16, 0.00, -1.18, 0.08, -0.61, 0.02
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, 0.00, 0.02, -1.05, -0.04, 0.00, 0.00
680, 0.00, 0.02, -1.05, -0.04, -0.07, 0.00
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -0.12, 0.00, 1.10, 0.00, -0.07, 0.00
220, -0.12, 0.00, 1.10, 0.00, -0.03, 0.00
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
9, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -0.11, 0.00, -1.13, 0.00, -0.02, 0.00
33, -0.11, 0.00, -1.13, 0.00, -0.06, 0.00



866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -0.12, -0.04, 0.02, -0.03, -0.32, -0.09
239, -0.12, -0.04, 0.02, -0.03, -0.32, -0.09
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -0.12, -0.04, -0.46, -0.03, -0.32, -0.09
142, -0.12, -0.04, -0.46, -0.03, -0.95, -0.04
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 0.01, -0.02, 1.37, 0.00, -0.79, -0.03
244, 0.01, -0.02, 1.37, 0.00, 0.05, -0.02
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
144, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
250, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.00, -0.02, -0.60, 0.00, 0.02, 0.01
146, 0.00, -0.02, -0.60, 0.00, -0.04, 0.01
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -0.12, -0.01, -0.08, -0.01, 0.15, -0.01
681, -0.12, -0.01, -0.08, -0.01, 0.08, -0.01
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -0.14, -0.01, -1.08, -0.08, 0.04, 0.00
61, -0.14, -0.01, -1.08, -0.08, -0.40, 0.00
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, 0.00, -0.02, -1.00, 0.04, 0.00, 0.00
681, 0.00, -0.02, -1.00, 0.04, -0.07, 0.00
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.01, 0.12, 0.08, 0.15, 0.01, 0.01
258, -0.01, 0.12, 0.08, 0.15, 0.02, 0.01
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.01, 0.12, -0.18, 0.15, 0.02, 0.01
57, -0.01, 0.12, -0.18, 0.15, 0.01, 0.00
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -0.02, 0.00, -0.61, 0.01, 0.39, 0.00
261, -0.02, 0.00, -0.61, 0.01, 0.29, 0.00
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 0.05, 0.00, -0.95, 0.00, 0.29, 0.00
131, 0.05, 0.00, -0.95, 0.00, -0.04, 0.00
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
265, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, 0.01, 0.00, -5.12, 0.02, 0.17, -0.01
135, 0.01, 0.00, -5.12, 0.02, -1.63, 0.00
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -0.15, 0.00, 2.79, 0.00, -1.85, 0.00
575, -0.15, 0.00, 2.79, 0.00, -0.01, 0.00
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
51, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -0.14, 0.00, 0.60, 0.00, -0.01, 0.00
577, -0.14, 0.00, 0.60, 0.00, 0.03, 0.00
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00
55, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -0.01, 0.00, 4.08, -0.29, -3.27, -0.01
682, -0.01, 0.00, 4.08, -0.29, 0.04, 0.00
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
40, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.00, 0.05, -4.08, -0.04, 0.00, 0.00
682, 0.00, 0.05, -4.08, -0.04, -0.29, 0.00
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -0.04, 0.00, 0.65, 0.00, -0.03, 0.00
683, -0.04, 0.00, 0.65, 0.00, 0.05, 0.00
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -0.04, 0.00, 0.27, 0.03, 0.05, 0.00
44, -0.04, 0.00, 0.27, 0.03, 0.11, 0.00
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, 0.00, 0.00
683, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, -0.03, 0.00
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -0.02, -0.01, 4.08, 0.29, -3.27, -0.02
684, -0.02, -0.01, 4.08, 0.29, 0.04, -0.01
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
90, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, 0.00, -0.05, -4.08, 0.04, 0.00, 0.00
684, 0.00, -0.05, -4.08, 0.04, -0.29, 0.00
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -0.04, 0.00, 0.64, 0.00, -0.03, 0.00
685, -0.04, 0.00, 0.64, 0.00, 0.05, 0.00
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -0.04, 0.00, 0.25, -0.03, 0.05, 0.00
94, -0.04, 0.00, 0.25, -0.03, 0.10, 0.00
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, 0.00, 0.00
685, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, -0.03, 0.00



897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -0.16, -0.01, 2.70, 0.00, -2.28, -0.01
590, -0.16, -0.01, 2.70, 0.00, 0.00, -0.01
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
66, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -0.11, -0.01, 0.71, 0.00, -0.03, 0.01
592, -0.11, -0.01, 0.71, 0.00, 0.14, 0.01
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -0.12, -0.01, 0.06, 0.00, 0.14, 0.01
59, -0.12, -0.01, 0.06, 0.00, 0.15, 0.01
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -0.04, -0.14, 0.02, 0.36, 0.02, 0.07
4, -0.04, -0.14, 0.02, 0.36, 0.03, 0.13
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, 0.00, 0.00, -0.41, -0.01, 0.00, 0.00
686, 0.00, 0.00, -0.41, -0.01, -0.03, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -0.04, 0.12, 0.02, -0.32, 0.02, -0.04
62, -0.04, 0.12, 0.02, -0.32, 0.03, -0.09
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, 0.00, 0.00, -0.43, 0.01, 0.00, 0.00
687, 0.00, 0.00, -0.43, 0.01, -0.03, 0.00
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 0.43, 0.20, -0.12, 0.00
1, 0.00, 0.00, 1.37, 0.20, 1.94, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -1.65, 0.25, 2.15, 0.00
649, 0.00, 0.00, -0.74, 0.25, -0.57, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 0.45, -0.03, -0.51, 0.00
5, 0.00, 0.00, 0.63, -0.03, -0.25, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, 0.01, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 0.04, -0.02, -0.33, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.46, -0.02, -0.04, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 0.41, 0.00, -0.07, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.52, 0.00, 0.07, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, 0.07, -0.02, 0.05, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.63, -0.02, 0.56, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.07, 0.00, 0.01, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 0.67, 0.00, -0.09, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.77, 0.00, 0.08, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -0.21, 0.01, 0.07, 0.00
652, 0.00, 0.00, -0.08, 0.01, 0.03, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -1.22, 0.01, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, -1.06, 0.01, -0.47, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -0.69, 0.00, 0.64, 0.00
28, 0.00, 0.00, -0.13, 0.00, 0.04, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, 0.01, 0.00
26, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -0.58, 0.00, 0.08, 0.00
29, 0.00, 0.00, -0.47, 0.00, -0.08, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -0.53, 0.00, -0.07, 0.00
34, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, -0.45, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
32, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, -0.01, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -0.78, 0.00, -0.43, 0.00
655, 0.00, 0.00, -0.61, 0.00, -0.76, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 0.77, 0.26, 0.02, 0.00
37, 0.00, 0.00, 2.23, 0.26, 2.55, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -2.80, 0.20, 4.35, 0.00
688, 0.00, 0.00, -0.56, 0.20, -0.14, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -0.56, 0.20, -0.14, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.22, 0.20, -0.30, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 0.22, 0.20, -0.30, 0.00
41, 0.00, 0.00, 0.49, 0.20, -0.18, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -0.16, 0.20, -0.20, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.11, 0.20, -0.21, 0.00



928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 0.36, 0.06, -1.04, 0.00
45, 0.00, 0.00, 1.74, 0.06, 0.34, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -0.22, 0.05, 0.01, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.33, 0.05, 0.04, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 0.16, 0.00, 0.19, 0.00
48, 0.00, 0.00, 1.04, 0.00, 0.64, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -2.69, 0.00, 2.02, 0.00
690, 0.00, 0.00, -0.77, 0.00, -0.99, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -0.77, 0.00, -0.99, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.32, 0.00, -1.22, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 0.32, 0.00, -1.22, 0.00
52, 0.00, 0.00, 0.63, 0.00, -1.08, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, -1.09, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.34, 0.00, -1.03, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00
56, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 0.30, 0.15, -1.35, 0.00
60, 0.00, 0.00, 1.69, 0.15, -0.04, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -0.13, 0.15, -0.16, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.41, 0.15, -0.09, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -2.98, 0.20, 2.50, 0.00
692, 0.00, 0.00, -1.19, 0.20, -0.75, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -1.19, 0.20, -0.75, 0.00
693, 0.00, 0.00, -0.08, 0.20, -1.41, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, -0.08, 0.20, -1.41, 0.00
67, 0.00, 0.00, 0.44, 0.20, -1.32, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -0.27, 0.19, -1.35, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.25, 0.19, -1.35, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -0.14, -0.22, 0.42, 0.00
70, 0.00, 0.00, 0.20, -0.22, 0.44, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -0.84, -0.22, 0.51, 0.00
694, 0.00, 0.00, -0.50, -0.22, 0.04, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -0.50, -0.22, 0.04, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.20, -0.22, -0.18, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 0.20, -0.22, -0.18, 0.00
74, 0.00, 0.00, 0.55, -0.22, 0.09, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -1.01, -0.24, 0.07, 0.00
664, 0.00, 0.00, -0.66, -0.24, -0.54, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 0.21, -0.02, 0.14, 0.00
78, 0.00, 0.00, 0.38, -0.02, 0.38, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -0.26, -0.02, 0.08, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.33, -0.02, 0.17, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -0.21, 0.00, 0.07, 0.00
80, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, -0.04, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 1.09, 0.93, -0.58, 0.00
83, 0.00, 0.00, 1.78, 0.93, 1.52, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -1.46, 0.83, 2.02, 0.00
676, 0.00, 0.00, -0.06, 0.83, -0.21, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 0.76, -0.22, -0.04, 0.00
88, 0.00, 0.00, 2.22, -0.22, 2.47, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -2.84, -0.16, 4.46, 0.00
696, 0.00, 0.00, -0.59, -0.16, -0.13, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -0.59, -0.16, -0.13, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.18, -0.16, -0.33, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 0.18, -0.16, -0.33, 0.00
91, 0.00, 0.00, 0.46, -0.16, -0.22, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 0.32, 0.19, -0.09, 0.00
95, 0.00, 0.00, 0.66, 0.19, 0.27, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -0.55, 0.17, 0.21, 0.00
698, 0.00, 0.00, -0.21, 0.17, -0.07, 0.00



959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -0.21, 0.17, -0.07, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.47, 0.17, 0.12, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 0.47, 0.17, 0.12, 0.00
99, 0.00, 0.00, 0.81, 0.17, 0.57, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -0.24, 0.17, 0.49, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.10, 0.17, 0.44, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 0.01, -0.02, 0.44, 0.00
103, 0.00, 0.00, 0.66, -0.02, 0.92, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -0.70, -0.02, 0.88, 0.00
666, 0.00, 0.00, -0.05, -0.02, 0.35, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 0.38, -0.05, 0.16, 0.00
107, 0.00, 0.00, 0.92, -0.05, 0.89, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -0.68, -0.06, 0.22, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.31, -0.06, -0.18, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -0.64, 0.00, 0.28, 0.00
109, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, -0.14, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 1.05, 0.07, -0.09, 0.00
112, 0.00, 0.00, 1.10, 0.07, 0.20, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -0.13, 0.00, 0.03, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.12, 0.00, 0.02, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 0.08, 0.03, -0.10, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.34, 0.03, 0.17, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 0.07, 0.00, -0.05, 0.00
118, 0.00, 0.00, 0.24, 0.00, 0.08, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -0.36, 0.03, 0.49, 0.00
667, 0.00, 0.00, -0.19, 0.03, 0.27, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -0.38, -0.16, -0.05, 0.00
122, 0.00, 0.00, 2.07, -0.16, 2.45, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -1.35, -0.01, 0.89, 0.00
124, 0.00, 0.00, 0.91, -0.01, 0.29, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -0.43, -0.12, -0.43, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.42, -0.12, -0.43, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 0.34, -0.01, -0.10, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.64, -0.01, 0.10, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 0.12, -0.12, -0.31, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.43, -0.12, -0.20, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -0.06, -0.21, -0.83, 0.00
130, 0.00, 0.00, 0.37, -0.21, -0.75, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -0.50, -0.01, 0.07, 0.00
132, 0.00, 0.00, -0.08, -0.01, -0.08, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -0.16, -0.21, -0.73, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.75, -0.21, -0.39, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -0.84, -0.01, 0.21, 0.00
134, 0.00, 0.00, 1.33, -0.01, 0.92, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -2.27, -0.23, 3.32, 0.00
657, 0.00, 0.00, -0.14, -0.23, -0.06, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
139, 0.00, 0.00, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 0.65, -0.09, -0.61, 0.00
141, 0.00, 0.00, 1.22, -0.09, 0.76, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -0.38, 0.00, 0.14, 0.00
143, 0.00, 0.00, 0.21, 0.00, 0.01, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -0.01, -0.06, -0.16, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.47, -0.06, 0.10, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 0.43, 0.00, -0.05, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.53, 0.00, 0.06, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, 0.04, -0.06, 0.21, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.14, -0.06, 0.23, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 0.32, 0.83, -0.20, 0.00
596, 0.00, 0.00, 0.92, 0.83, 0.37, 0.00



990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -0.38, 0.83, 0.32, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.22, 0.83, 0.25, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 0.22, -0.25, 0.83, 0.00
600, 0.00, 0.00, 0.77, -0.25, 1.24, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -0.55, -0.24, 1.24, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, -0.24, 1.01, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 0.00, -1.01, -0.24, 0.00
603, 0.00, 0.00, 0.61, -1.01, 0.04, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 0.27, 0.00, -0.02, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.28, 0.00, -0.01, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -0.69, -1.01, 0.08, 0.00
653, 0.00, 0.00, -0.08, -1.01, -0.27, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -0.04, 0.00, 0.78, 0.08, -0.54, 0.02
8, -0.04, 0.00, 0.78, 0.08, -0.14, 0.02
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -0.04, -0.14, 0.44, 0.33, -0.15, 0.02
686, -0.04, -0.14, 0.44, 0.33, 0.03, 0.07
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -0.04, -0.01, 0.74, -0.08, -0.52, 0.00
36, -0.04, -0.01, 0.74, -0.08, -0.14, 0.00
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -0.04, 0.12, 0.45, -0.29, -0.15, 0.00
687, -0.04, 0.12, 0.45, -0.29, 0.03, -0.05
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.01, 0.00, -0.93, 0.00, -0.37, 0.00
77, -0.01, 0.00, -0.93, 0.00, -0.83, 0.00
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -0.01, 0.00, -0.81, 0.01, -0.83, -0.01
64, -0.01, 0.00, -0.81, 0.01, -1.29, -0.01
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.01, 0.04, -0.60, -0.39, 0.20, 0.01
97, -0.01, 0.04, -0.60, -0.39, -0.10, -0.01
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -0.01, 0.00, -0.93, -0.01, -0.10, 0.00
49, -0.01, 0.00, -0.93, -0.01, -0.80, 0.00
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.01, 0.00, 0.59, -0.24, 0.31, 0.00
185, -0.01, 0.00, 0.59, -0.24, 0.53, -0.01
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -0.02, 0.02, 0.57, -0.18, 0.53, 0.01
196, -0.02, 0.02, 0.57, -0.18, 0.74, 0.00
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, 0.00, 0.00, 0.70, -0.24, 0.00, 0.00
195, 0.00, 0.00, 0.70, -0.24, 0.36, 0.00
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.00, 0.00, 0.69, 0.23, 0.00, 0.00
198, 0.00, 0.00, 0.69, 0.23, 0.35, 0.00
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.01, 0.00, 0.59, 0.23, 0.30, 0.00
202, -0.01, 0.00, 0.59, 0.23, 0.53, 0.00
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -0.01, -0.02, 0.55, 0.18, 0.53, -0.02
199, -0.01, -0.02, 0.55, 0.18, 0.73, -0.01
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, -0.01, -0.01, 0.08, 0.00, -0.06, 0.01
334, -0.01, -0.01, 0.08, 0.00, -0.03, 0.01
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, -0.02, -0.03, 0.14, -0.03, -0.03, -0.01
312, -0.02, -0.03, 0.14, -0.03, 0.02, 0.00
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, -0.01, 0.01, 0.09, 0.00, -0.06, 0.00
350, -0.01, 0.01, 0.09, 0.00, -0.03, -0.01
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, -0.01, 0.03, 0.15, 0.04, -0.03, 0.01
310, -0.01, 0.03, 0.15, 0.04, 0.02, -0.01
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, -0.01, -0.01, 0.74, -0.03, -0.19, 0.04
375, -0.01, -0.01, 0.58, -0.03, 0.02, 0.05
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -0.06, 0.00, 0.00, -6.08, 0.03, 0.28
377, -0.06, 0.00, -0.31, -6.08, -0.03, 0.28
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, -0.01, 0.01, 0.77, 0.03, -0.19, -0.06
381, -0.01, 0.01, 0.61, 0.03, 0.03, -0.06
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -0.11, -0.03, 0.12, 6.30, -1.08, -0.41
379, -0.11, -0.03, -0.19, 6.30, -1.09, -0.40
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, 0.00, 0.17, -0.04, -0.01, 0.00
518, 0.00, 0.00, 0.17, -0.04, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.02, 0.03, 1.07, -0.28, -0.40, -0.01
548, -0.02, 0.03, 0.99, -0.28, -0.06, -0.02
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.00, 0.19, 0.00, -0.06, 0.00
419, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00



1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.00, 0.00, -0.19, 0.00, -0.06, 0.00
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.01, -0.01, -0.97, 0.28, -0.06, 0.00
414, -0.01, -0.01, -1.01, 0.28, -0.23, 0.00
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, 0.00, 0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.01
569, 0.00, 0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
302, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -0.01, -0.05, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
297, -0.01, -0.05, -0.01, 0.00, 0.00, 0.01
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
584, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -0.02, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
226, -0.02, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.01
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -0.02, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.01
589, -0.02, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
231, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -0.05, -0.03, 0.26, -0.09, 0.08, 0.01
598, -0.05, -0.03, 0.26, -0.09, 0.17, 0.02
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -0.05, 0.03, -0.24, 0.08, 0.18, 0.02
22, -0.05, 0.03, -0.24, 0.08, 0.14, 0.01
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -0.04, 0.05, -0.04, 0.00, 0.02, 0.03
229, -0.04, 0.05, -0.04, 0.00, 0.01, 0.02
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -0.04, -0.06, 0.04, 0.00, 0.00, 0.01
612, -0.04, -0.06, 0.04, 0.00, 0.01, 0.03
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -0.01, -0.05, -0.05, -0.01, 0.00, 0.01
614, -0.01, -0.05, -0.05, -0.01, -0.01, 0.03
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, 0.00, 0.05, 0.04, 0.01, -0.02, 0.02
300, 0.00, 0.05, 0.04, 0.01, -0.01, 0.02
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.01, 0.02, -0.34, 0.02, -0.12, 0.00
622, -0.01, 0.02, -0.48, 0.02, -0.35, -0.01
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.01, 0.03, -0.17, -0.28, -0.38, 0.00
417, -0.01, 0.03, -0.21, -0.28, -0.41, -0.01
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.01, -0.01, -0.02, 0.28, -0.22, 0.00
626, -0.01, -0.01, -0.10, 0.28, -0.24, 0.00
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.01, 0.00, 0.28, 0.03, -0.20, 0.01
416, -0.01, 0.00, 0.22, 0.03, -0.15, 0.01
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 0.03, 0.09, -1.98, -2.47, -8.44, -0.19
628, 0.03, 0.09, -1.98, -2.47, -9.44, -0.24
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 0.00, 0.01, -0.17, 0.09, -8.16, -0.08
520, 0.00, 0.01, -0.17, 0.09, -8.30, -0.09
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 0.00, -0.01, 0.18, 0.10, -8.33, -0.09
633, 0.00, -0.01, 0.18, 0.10, -8.17, -0.08
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 0.03, -0.10, 2.09, 2.82, -9.44, -0.24
505, 0.03, -0.10, 2.09, 2.82, -8.40, -0.19
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 0.24, -0.15, 0.07, -1.97, -2.65, 0.77
636, 0.24, -0.15, 0.07, -1.97, -2.63, 0.82



1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 0.52, -0.04, 1.82, -9.26, -5.07, 1.90
447, 0.52, -0.04, 1.82, -9.26, -4.36, 1.92
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 0.34, 0.11, 2.15, 0.31, -5.72, 0.07
637, 0.34, 0.11, 2.15, 0.31, -3.45, -0.05
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 0.11, 0.00, 0.43, 0.00, -1.01, 0.00
455, 0.11, 0.00, 0.43, 0.00, -0.58, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 0.20, 0.18, -0.12, 1.79, -3.12, -0.76
640, 0.20, 0.18, -0.12, 1.79, -3.16, -0.82
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 0.49, 0.04, 1.74, 9.30, -5.96, -1.92
444, 0.49, 0.04, 1.74, 9.30, -5.28, -1.93
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 0.22, -0.14, 1.90, -0.13, -5.68, -0.25
641, 0.22, -0.14, 1.90, -0.13, -3.67, -0.10
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 0.06, 0.00, 0.31, 0.00, -0.88, 0.00
469, 0.06, 0.00, 0.31, 0.00, -0.56, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -0.19, -0.16, -0.24, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.07, -0.16, -0.26, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 0.36, 0.00, -0.25, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.37, 0.00, -0.24, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.01, 0.01, -0.06, 0.03, 0.00, -0.05
378, -0.01, 0.01, -0.38, 0.03, -0.14, -0.06
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.01, -0.01, -0.06, -0.03, 0.00, 0.03
376, -0.01, -0.01, -0.38, -0.03, -0.14, 0.04
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -0.10, 0.00, -0.89, 0.00, 0.02, 0.00
50, -0.10, 0.00, -0.89, 0.00, -0.34, 0.01
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -0.06, 0.00, -1.27, 0.01, 0.05, -0.03
113, -0.06, 0.00, -1.27, 0.01, -0.30, -0.03
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -0.03, 0.06, -0.53, 0.01, 0.38, 0.07
102, -0.03, 0.06, -0.53, 0.01, 0.18, 0.05
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -0.03, 0.04, -0.95, -0.25, 0.18, 0.06
38, -0.03, 0.04, -0.95, -0.25, -1.42, -0.01
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.01, 0.04, 0.44, 0.35, 0.00, 0.01
105, -0.01, 0.04, 0.44, 0.35, 0.04, 0.01
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -0.02, 0.06, 0.84, -0.09, -0.04, 0.10
678, -0.02, 0.06, 0.84, -0.09, 0.39, 0.07
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.01, -0.03, 0.41, -0.33, 0.00, -0.02
106, -0.01, -0.03, 0.41, -0.33, 0.04, -0.01
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.01, -0.07, 0.82, 0.14, 0.20, -0.13
679, -0.01, -0.07, 0.82, 0.14, 0.62, -0.09
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -0.02, -0.07, -0.56, 0.04, 0.60, -0.09
72, -0.02, -0.07, -0.56, 0.04, 0.39, -0.06
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -0.02, -0.04, -0.98, 0.27, 0.39, -0.08
89, -0.02, -0.04, -0.98, 0.27, -1.26, -0.02
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
65, -0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -0.05, 0.02, 0.01, -0.37, 0.00, -0.03
84, -0.05, 0.02, 0.01, -0.37, 0.01, -0.06
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -0.03, 0.01, -0.06, 0.02, 0.00, 0.00
44, -0.03, 0.01, -0.06, 0.02, -0.01, 0.00
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -0.03, -0.03, 0.21, -0.08, 0.01, 0.00
17, -0.03, -0.03, 0.21, -0.08, 0.06, 0.01
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -0.03, 0.03, -0.18, 0.07, 0.08, 0.01
94, -0.03, 0.03, -0.18, 0.07, 0.01, -0.01
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -0.02, -0.01, 0.07, -0.03, -0.02, 0.00
25, -0.02, -0.01, 0.07, -0.03, 0.00, 0.00



1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -0.76, 0.75, 0.94, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.50, 0.75, 0.82, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -0.16, 0.20, 1.06, 0.00
63, 0.00, 0.00, 0.53, 0.20, 1.17, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
369, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
370, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
371, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
372, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
373, -0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
375, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
374, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
441, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
479, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
646, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
375, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
376, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
418, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
429, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
430, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
431, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
379, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
432, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
502, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
548, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, -0.07, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
547, -0.07, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
553, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
491, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
551, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, -0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
498, -0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
545, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
529, -0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02



1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -0.06, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
550, -0.06, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -0.05, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
531, -0.05, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -0.08, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
544, -0.08, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
548, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
622, -0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.01, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
417, -0.01, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
416, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -0.02, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
380, -0.02, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -0.02, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
382, -0.02, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
383, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
385, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
384, -0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
386, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
385, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
448, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
451, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
387, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
381, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
378, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
627, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
629, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
630, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
631, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
632, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, 0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
633, 0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08
520, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
633, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.987E-04, 1.620E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.987E-04, 1.620E-04



j', -2.988E-04, 1.561E-04, -1.964E-04, -3.665E-07
2, -2.988E-04, 1.954E-04, -1.964E-04, -3.665E-07
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.112E-04, 1.985E-04
i', 0.000E+00, -7.363E-05, 1.112E-04, 1.985E-04
j', -1.037E-04, 9.959E-05, -1.964E-04, -3.660E-07
6, -1.037E-04, 1.389E-04, -1.964E-04, -3.660E-07
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.195E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.195E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.200E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.200E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -1.376E-04, -1.293E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.376E-04, -1.293E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.037E-04, -1.284E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
6, -1.037E-04, -1.284E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.329E-04, 1.282E-04
i', 0.000E+00, -3.515E-04, 4.329E-04, 1.282E-04
j', -9.844E-05, 1.955E-05, -2.696E-04, -2.661E-05
11, -9.844E-05, 7.347E-05, -2.696E-04, -2.661E-05
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.236E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.236E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.262E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.262E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -7.831E-05, -1.368E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
i', -7.831E-05, -1.368E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
j', -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
11, -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
i', -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
j', -1.186E-04, -1.352E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
15, -1.186E-04, -1.352E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.446E-07, 5.154E-05
i', 0.000E+00, 1.832E-07, -7.446E-07, 5.154E-05
j', -1.877E-04, 3.549E-05, -9.166E-06, 2.070E-04
17, -1.877E-04, 3.732E-05, -9.166E-06, 2.070E-04
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.799E-06, 5.036E-05
i', 0.000E+00, 1.917E-06, -6.799E-06, 5.036E-05
j', -1.850E-04, 3.548E-05, -9.172E-06, 2.070E-04
22, -1.850E-04, 3.732E-05, -9.172E-06, 2.070E-04
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.799E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.799E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.799E-06, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.799E-06, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.097E-04, 3.942E-05
i', 0.000E+00, 4.139E-04, -5.097E-04, 3.942E-05
j', -1.414E-04, 5.431E-05, 2.470E-04, -1.767E-05
27, -1.414E-04, 4.924E-06, 2.470E-04, -1.767E-05
15 (28-26) [l=30 cm] [30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.253E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.253E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm] [30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.222E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.222E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, -1.488E-04, -1.343E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
i', -1.488E-04, -1.343E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
j', -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
27, -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
18 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
i', -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
j', -1.339E-04, -1.358E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
31, -1.339E-04, -1.358E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.723E-05, 3.708E-05
i', 0.000E+00, 5.112E-05, -7.723E-05, 3.708E-05
j', -1.979E-04, -4.192E-05, 9.100E-05, 3.127E-05
33, -1.979E-04, -6.012E-05, 9.100E-05, 3.127E-05
20 (34-32) [l=48 cm] [48 def.] - K.



34, 0.000E+00, -1.183E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.183E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.179E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.179E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.979E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -1.979E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.363E-04, -1.281E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
36, -2.363E-04, -1.281E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.200E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.200E-02, 3.069E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.236E-02, 3.069E-04, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.236E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, -6.981E-05, -1.274E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -6.981E-05, -1.274E-02, 8.153E-04, 7.060E-05
j', -7.831E-05, -1.368E-02, 8.153E-04, -6.710E-05
14, -7.831E-05, -1.368E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.262E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.262E-02, 3.758E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.305E-02, 3.758E-04, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.186E-04, -1.352E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
i', -1.186E-04, -1.352E-02, 5.533E-04, -6.710E-05
j', -1.884E-04, -1.415E-02, 5.533E-04, 1.239E-06
19, -1.884E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -1.870E-04, -1.414E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
i', -1.870E-04, -1.414E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
j', -1.859E-04, -1.414E-02, -9.166E-06, 1.240E-06
24, -1.859E-04, -1.414E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.799E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -4.435E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.253E-02, -4.435E-04, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.253E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -1.841E-04, -1.412E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
i', -1.841E-04, -1.412E-02, -5.987E-04, 1.240E-06
j', -1.488E-04, -1.343E-02, -5.987E-04, 2.480E-05
30, -1.488E-04, -1.343E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.222E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.222E-02, -3.385E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.183E-02, -3.385E-04, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.183E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -1.339E-04, -1.358E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
i', -1.339E-04, -1.358E-02, -7.455E-04, 2.480E-05
j', -1.594E-04, -1.272E-02, -7.455E-04, -8.004E-05
35, -1.594E-04, -1.272E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.904E-04, -2.066E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.904E-04, -2.066E-04
j', -4.945E-06, 2.798E-04, -3.409E-05, -1.818E-05
38, -4.945E-06, 2.807E-04, -3.409E-05, -1.818E-05
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.153E-05, 7.376E-07
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 5.153E-05, 7.376E-07
j', 3.690E-05, 2.158E-04, 2.070E-04, 9.166E-06
42, 3.690E-05, 1.880E-04, 2.070E-04, 9.166E-06
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 3.648E-05, -1.401E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
i', 3.648E-05, -1.401E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
j', 3.690E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
42, 3.690E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, -6.062E-06, -1.455E-02, -3.409E-05, -4.154E-07
i', -6.062E-06, -1.455E-02, -5.692E-04, -4.154E-07
j', 3.648E-05, -1.401E-02, -5.692E-04, 1.239E-06
43, 3.648E-05, -1.401E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.985E-04, -1.112E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.985E-04, -1.112E-04
j', 1.025E-04, 1.375E-04, -3.665E-07, 1.964E-04
46, 1.025E-04, 1.376E-04, -3.665E-07, 1.964E-04
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.260E-04, -1.100E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.260E-04, -1.100E-04
j', 5.025E-05, 4.835E-04, -1.303E-04, 2.128E-04
49, 5.025E-05, 5.096E-04, -1.303E-04, 2.128E-04
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.984E-04, -1.112E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.984E-04, -1.112E-04
j', -1.186E-05, 1.492E-04, -3.670E-07, 1.964E-04
53, -1.186E-05, 1.492E-04, -3.670E-07, 1.964E-04
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, -3.339E-05, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
i', -3.339E-05, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
j', -1.186E-05, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05



53, -1.186E-05, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -2.760E-05, -1.412E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
i', -2.760E-05, -1.412E-02, -1.104E-03, -4.436E-05
j', -3.339E-05, -1.296E-02, -1.104E-03, 7.060E-05
54, -3.339E-05, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.717E-05, 3.698E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.717E-05, 3.698E-05
j', -2.428E-04, 1.045E-04, 9.100E-05, 3.127E-05
57, -2.428E-04, 8.635E-05, 9.100E-05, 3.127E-05
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -2.428E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.428E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.495E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
59, -2.495E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.707E-05, 7.718E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.707E-05, 7.718E-05
j', -1.890E-05, 2.425E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
61, -1.890E-05, 2.363E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.711E-04, -6.382E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.711E-04, -6.382E-05
j', -2.637E-05, 5.613E-04, -1.030E-04, -1.100E-04
64, -2.637E-05, 5.819E-04, -1.030E-04, -1.100E-04
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.695E-05, 7.716E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.695E-05, 7.716E-05
j', 1.258E-04, 2.557E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
68, 1.258E-04, 2.495E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 1.652E-04, -1.274E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', 1.652E-04, -1.274E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', 1.258E-04, -1.275E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
68, 1.258E-04, -1.275E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 2.807E-05, -1.482E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
i', 2.807E-05, -1.482E-02, -1.983E-03, 3.474E-05
j', 1.652E-04, -1.274E-02, -1.983E-03, -8.004E-05
69, 1.652E-04, -1.274E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.775E-04, -2.046E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.775E-04, -2.046E-04
j', -2.821E-04, -6.065E-07, 1.818E-05, -3.410E-05
71, -2.821E-04, -4.242E-06, 1.818E-05, -3.410E-05
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -2.821E-04, -1.477E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
i', -2.821E-04, -1.477E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
j', -2.824E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
73, -2.824E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 6.381E-05, -7.710E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 6.381E-05, -7.710E-04
j', -6.076E-04, -2.409E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
75, -6.076E-04, -4.610E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -6.332E-04, -1.488E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
i', -6.332E-04, -1.488E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
j', -6.076E-04, -1.496E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
75, -6.076E-04, -1.496E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -6.076E-04, -1.496E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
i', -6.076E-04, -1.496E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
j', -5.819E-04, -1.504E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
77, -5.819E-04, -1.504E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -2.824E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
i', -2.824E-04, -1.478E-02, 6.965E-05, -4.140E-07
j', -6.332E-04, -1.488E-02, 6.965E-05, -4.140E-05
76, -6.332E-04, -1.488E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.789E-05, -1.887E-04
i', 0.000E+00, -1.213E-05, 2.789E-05, -1.887E-04
j', -2.822E-04, -1.932E-07, 1.817E-05, -3.410E-05
79, -2.822E-04, -3.828E-06, 1.817E-05, -3.410E-05
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -1.420E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.420E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.422E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -1.422E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -2.818E-04, -1.479E-02, 1.818E-05, -4.143E-07
i', -2.818E-04, -1.479E-02, 1.818E-05, -4.143E-07
j', -2.822E-04, -1.480E-02, 1.817E-05, -4.143E-07
79, -2.822E-04, -1.480E-02, 1.817E-05, -4.143E-07
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -2.822E-04, -1.480E-02, 1.817E-05, -4.143E-07
i', -2.822E-04, -1.480E-02, 1.817E-05, -4.143E-07
j', -2.825E-04, -1.482E-02, 1.817E-05, -4.144E-07
82, -2.825E-04, -1.482E-02, 1.817E-05, -4.144E-07
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 6.382E-05, -7.707E-04



i', 0.000E+00, -6.382E-07, 6.382E-05, -7.707E-04
j', -5.312E-04, -5.883E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
84, -5.312E-04, -8.084E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -1.439E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.439E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.458E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -1.458E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -1.422E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.422E-02, 1.339E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.439E-02, 1.339E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -1.439E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -2.825E-04, -1.482E-02, 1.817E-05, -4.144E-07
i', -2.825E-04, -1.482E-02, 1.331E-04, -4.144E-07
j', -6.332E-04, -1.498E-02, 1.331E-04, 3.474E-05
86, -6.332E-04, -1.498E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.047E-04, 1.774E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.047E-04, 1.774E-04
j', -4.939E-06, 2.810E-04, -3.409E-05, -1.817E-05
89, -4.939E-06, 2.818E-04, -3.409E-05, -1.817E-05
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.600E-05, 6.794E-06
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.600E-05, 6.794E-06
j', 3.690E-05, 2.123E-04, 2.070E-04, 9.172E-06
92, 3.690E-05, 1.845E-04, 2.070E-04, 9.172E-06
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 3.648E-05, -1.399E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
i', 3.648E-05, -1.399E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
j', 3.690E-05, -1.406E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
92, 3.690E-05, -1.406E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, -6.051E-06, -1.460E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
i', -6.051E-06, -1.460E-02, -6.504E-04, -4.137E-07
j', 3.648E-05, -1.399E-02, -6.504E-04, 1.240E-06
93, 3.648E-05, -1.399E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.100E-04, -6.260E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.100E-04, -6.260E-04
j', -5.423E-04, 4.118E-05, -2.128E-04, -1.303E-04
96, -5.423E-04, 8.375E-05, -2.128E-04, -1.303E-04
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -5.096E-04, -1.445E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -5.096E-04, -1.445E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
j', -5.423E-04, -1.429E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
96, -5.423E-04, -1.429E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -5.423E-04, -1.429E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -5.423E-04, -1.429E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
j', -5.750E-04, -1.414E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
98, -5.750E-04, -1.414E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.067E-04, -1.903E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.067E-04, -1.903E-04
j', -2.804E-04, -6.074E-07, 1.818E-05, -3.409E-05
100, -2.804E-04, -4.244E-06, 1.818E-05, -3.409E-05
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -2.801E-04, -1.468E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
i', -2.801E-04, -1.468E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
j', -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
100, -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -5.750E-04, -1.414E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -5.750E-04, -1.414E-02, 3.723E-04, -4.436E-05
j', -2.801E-04, -1.468E-02, 3.723E-04, -4.153E-07
101, -2.801E-04, -1.468E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.803E-05, -1.887E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.803E-05, -1.887E-04
j', -2.813E-04, -2.338E-07, 1.818E-05, -3.409E-05
104, -2.813E-04, -3.869E-06, 1.818E-05, -3.409E-05
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.667E-04, -3.852E-04
i', 0.000E+00, 1.078E-04, -3.667E-04, -3.852E-04
j', -5.011E-04, 1.879E-04, -9.066E-05, -2.603E-04
108, -5.011E-04, 2.060E-04, -9.066E-05, -2.603E-04
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -1.479E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.479E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.438E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -1.438E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -5.048E-04, -1.607E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
i', -5.048E-04, -1.607E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
j', -5.011E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
108, -5.011E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.714E-05, -6.517E-04
i', 0.000E+00, -1.296E-05, 4.714E-05, -6.517E-04
j', -5.218E-04, 8.554E-05, -2.128E-04, -1.303E-04
113, -5.218E-04, 1.281E-04, -2.128E-04, -1.303E-04



76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -1.380E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.380E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.392E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -1.392E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -5.218E-04, -1.452E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -5.218E-04, -1.452E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
j', -5.750E-04, -1.427E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
117, -5.750E-04, -1.427E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.820E-05, -1.887E-04
i', 0.000E+00, -1.227E-05, 2.820E-05, -1.887E-04
j', -2.803E-04, -1.913E-07, 1.818E-05, -3.409E-05
119, -2.803E-04, -3.828E-06, 1.818E-05, -3.409E-05
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -1.405E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.405E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.407E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -1.407E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -2.800E-04, -1.471E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
i', -2.800E-04, -1.471E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
j', -2.803E-04, -1.472E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
119, -2.803E-04, -1.472E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -2.803E-04, -1.472E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
i', -2.803E-04, -1.472E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
j', -2.807E-04, -1.474E-02, 1.818E-05, -4.151E-07
39, -2.807E-04, -1.474E-02, 1.818E-05, -4.151E-07
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -1.438E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.438E-02, -4.594E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.380E-02, -4.594E-04, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -1.380E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -4.973E-04, -1.587E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
i', -4.973E-04, -1.587E-02, -8.772E-04, 3.355E-06
j', -4.685E-04, -1.478E-02, -8.772E-04, -4.436E-05
116, -4.685E-04, -1.478E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -1.392E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.392E-02, 1.068E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.405E-02, 1.068E-04, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -1.405E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -5.750E-04, -1.427E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -5.750E-04, -1.427E-02, 3.520E-04, -4.436E-05
j', -2.800E-04, -1.471E-02, 3.520E-04, -4.150E-07
121, -2.800E-04, -1.471E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.854E-04, 3.666E-04
i', 0.000E+00, 4.239E-06, -3.854E-04, 3.666E-04
j', 2.158E-04, 4.527E-04, -2.603E-04, 9.066E-05
123, 2.158E-04, 5.048E-04, -2.603E-04, 9.066E-05
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -1.407E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.407E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.295E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -1.295E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 2.060E-04, -1.607E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
i', 2.060E-04, -1.607E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
j', 2.158E-04, -1.532E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
123, 2.158E-04, -1.532E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.619E-04, 1.986E-04
i', 0.000E+00, -1.162E-04, 1.619E-04, 1.986E-04
j', 1.662E-04, 4.598E-04, -3.663E-07, 1.964E-04
127, 1.662E-04, 4.599E-04, -3.663E-07, 1.964E-04
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -1.282E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.282E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.289E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -1.289E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 1.371E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
i', 1.371E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
j', 1.662E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
127, 1.662E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -1.295E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.295E-02, -1.119E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.282E-02, -1.119E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -1.282E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 2.256E-04, -1.456E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
i', 2.256E-04, -1.456E-02, -6.361E-04, 3.355E-06



j', 1.371E-04, -1.383E-02, -6.361E-04, 7.060E-05
129, 1.371E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.701E-04, -6.364E-05
i', 0.000E+00, 4.898E-04, -7.701E-04, -6.364E-05
j', -6.305E-05, 4.085E-04, -1.031E-04, -1.100E-04
131, -6.305E-05, 4.291E-04, -1.031E-04, -1.100E-04
96 (130-132) [l=51 cm] [51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -1.437E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.437E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.397E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -1.397E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm] [51 def.] - K.
131, -6.305E-05, -1.558E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -6.305E-05, -1.558E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
j', -4.523E-05, -1.552E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
133, -4.523E-05, -1.552E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.220E-05, -3.539E-04
i', 0.000E+00, 1.083E-06, -7.220E-05, -3.539E-04
j', -1.019E-04, 3.004E-04, -2.124E-04, 3.735E-04
135, -1.019E-04, 3.429E-04, -2.124E-04, 3.735E-04
99 (136-134) [l=281 cm] [281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -1.352E-02, -7.218E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.352E-02, -7.218E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.332E-02, -7.220E-05, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -1.332E-02, -7.220E-05, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm] [281 def.] - K.
135, -1.019E-04, -1.472E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
i', -1.019E-04, -1.472E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
j', -1.300E-04, -1.413E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
138, -1.300E-04, -1.413E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
101 (132-136) [l=115 cm] [115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -1.397E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.397E-02, -3.907E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.352E-02, -3.907E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -1.352E-02, -7.218E-05, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm] [115 def.] - S.
133, -4.523E-05, -1.552E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -4.523E-05, -1.552E-02, -1.744E-04, 3.474E-05
j', -7.372E-05, -1.532E-02, -1.744E-04, -1.001E-05
137, -7.372E-05, -1.532E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.112E-04, 1.984E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.112E-04, 1.984E-04
j', -1.434E-04, -2.961E-05, -1.964E-04, -3.671E-07
140, -1.434E-04, 9.676E-06, -1.964E-04, -3.671E-07
104 (55-140) [l=8 cm] [8 def.] - K.
55, -1.492E-04, -1.296E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.492E-04, -1.296E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.434E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
140, -1.434E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.582E-04, 6.743E-05
i', 0.000E+00, -5.087E-05, 2.582E-04, 6.743E-05
j', -3.539E-04, -1.060E-04, 9.101E-05, 3.127E-05
142, -3.539E-04, -1.242E-04, 9.101E-05, 3.127E-05
106 (141-143) [l=147 cm] [147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.218E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.218E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.256E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.256E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.539E-04, -7.249E-05
i', 0.000E+00, -3.090E-04, 3.539E-04, -7.249E-05
j', -3.405E-04, -2.047E-04, -3.735E-04, -2.124E-04
146, -3.405E-04, -1.300E-04, -3.735E-04, -2.124E-04
108 (147-145) [l=24 cm] [24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -1.295E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.295E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.303E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -1.303E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm] [24 def.] - K.
146, -3.405E-04, -1.422E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
i', -3.405E-04, -1.422E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
j', -3.429E-04, -1.413E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
138, -3.429E-04, -1.413E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
110 (143-147) [l=115 cm] [115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -1.256E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.256E-02, 3.350E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.295E-02, 3.350E-04, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -1.295E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm] [115 def.] - S.
144, -4.716E-04, -1.310E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
i', -4.716E-04, -1.310E-02, 1.044E-03, -8.004E-05
j', -3.381E-04, -1.431E-02, 1.044E-03, -1.001E-05
148, -3.381E-04, -1.431E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -3.494E-04, 1.954E-04, -1.964E-04, -3.664E-07
i', -3.494E-04, 2.500E-04, -1.964E-04, -3.664E-07
j', -9.492E-04, 2.738E-04, -2.442E-05, -2.114E-04
150, -9.492E-04, 2.772E-04, -2.442E-05, -2.114E-04
113 (149-151) [l=156 cm] [156 def.] - K.



149, -3.494E-04, -1.352E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -3.494E-04, -1.352E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -2.390E-04, -1.321E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
151, -2.390E-04, -1.321E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -9.610E-04, -1.597E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
i', -9.610E-04, -1.597E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
j', -9.492E-04, -1.593E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
150, -9.492E-04, -1.593E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -9.492E-04, -1.593E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
i', -9.492E-04, -1.593E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
j', -9.374E-04, -1.589E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
153, -9.374E-04, -1.589E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -1.454E-04, 1.954E-04, -1.964E-04, -3.659E-07
i', -1.454E-04, 3.595E-04, -1.964E-04, -3.659E-07
j', -8.526E-04, 2.322E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
155, -8.526E-04, 2.670E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -1.582E-04, -1.299E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.582E-04, -1.299E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.454E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
154, -1.454E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -8.724E-04, -1.601E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -8.724E-04, -1.601E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -8.526E-04, -1.599E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
155, -8.526E-04, -1.599E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -8.526E-04, -1.599E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -8.526E-04, -1.599E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -8.329E-04, -1.597E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
158, -8.329E-04, -1.597E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -2.390E-04, -1.321E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -2.390E-04, -1.321E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.582E-04, -1.299E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
156, -1.582E-04, -1.299E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -9.374E-04, -1.589E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
i', -9.374E-04, -1.589E-02, 9.971E-05, 7.535E-06
j', -8.724E-04, -1.601E-02, 9.971E-05, 1.090E-04
157, -8.724E-04, -1.601E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 2.161E-04, 5.048E-04, -2.603E-04, 9.066E-05
i', 2.161E-04, 5.254E-04, -2.603E-04, 9.066E-05
j', 2.362E-04, 9.553E-04, -2.257E-04, -3.504E-05
160, 2.362E-04, 9.641E-04, -2.257E-04, -3.504E-05
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 2.161E-04, -1.529E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
i', 2.161E-04, -1.529E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
j', 2.262E-04, -1.451E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
161, 2.262E-04, -1.451E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 1.626E-04, -1.838E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
i', 1.626E-04, -1.838E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
j', 2.362E-04, -1.770E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
160, 2.362E-04, -1.770E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 2.362E-04, -1.770E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
i', 2.362E-04, -1.770E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
j', 3.098E-04, -1.702E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
163, 3.098E-04, -1.702E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 1.733E-04, 4.599E-04, -3.663E-07, 1.964E-04
i', 1.733E-04, 4.601E-04, -3.663E-07, 1.964E-04
j', 2.748E-04, 9.007E-04, -2.114E-04, 2.442E-05
165, 2.748E-04, 9.610E-04, -2.114E-04, 2.442E-05
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.512E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
i', 1.512E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
j', 1.733E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
164, 1.733E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 2.725E-04, -1.610E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
i', 2.725E-04, -1.610E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
j', 2.748E-04, -1.603E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
165, 2.748E-04, -1.603E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 2.748E-04, -1.603E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
i', 2.748E-04, -1.603E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
j', 2.772E-04, -1.597E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
152, 2.772E-04, -1.597E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 2.262E-04, -1.451E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
i', 2.262E-04, -1.451E-02, -5.909E-04, 3.355E-06
j', 1.512E-04, -1.383E-02, -5.909E-04, 7.060E-05
166, 1.512E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 3.098E-04, -1.702E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
i', 3.098E-04, -1.702E-02, -7.968E-04, 2.442E-05
j', 2.725E-04, -1.610E-02, -7.968E-04, 7.535E-06



167, 2.725E-04, -1.610E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -5.009E-04, 2.060E-04, -9.066E-05, -2.603E-04
i', -5.009E-04, 2.364E-04, -9.066E-05, -2.603E-04
j', -9.357E-04, 1.685E-04, 3.504E-05, -2.257E-04
169, -9.357E-04, 1.626E-04, 3.504E-05, -2.257E-04
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -5.009E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
i', -5.009E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
j', -4.970E-04, -1.586E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
170, -4.970E-04, -1.586E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -9.641E-04, -1.838E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
i', -9.641E-04, -1.838E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
j', -9.357E-04, -1.842E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
169, -9.357E-04, -1.842E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -9.357E-04, -1.842E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
i', -9.357E-04, -1.842E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
j', -9.073E-04, -1.846E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
171, -9.073E-04, -1.846E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -4.913E-04, 1.281E-04, -2.128E-04, -1.303E-04
i', -4.913E-04, 2.688E-04, -2.128E-04, -1.303E-04
j', -8.579E-04, 1.445E-04, 5.998E-06, -1.257E-04
173, -8.579E-04, 1.431E-04, 5.998E-06, -1.257E-04
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -4.730E-04, -1.476E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -4.730E-04, -1.476E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
j', -4.913E-04, -1.467E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
172, -4.913E-04, -1.467E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -8.382E-04, -1.747E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
i', -8.382E-04, -1.747E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
j', -8.579E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
173, -8.579E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -8.579E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
i', -8.579E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
j', -8.775E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
176, -8.775E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.970E-04, -1.586E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
i', -4.970E-04, -1.586E-02, -8.870E-04, 3.355E-06
j', -4.730E-04, -1.476E-02, -8.870E-04, -4.436E-05
174, -4.730E-04, -1.476E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -9.073E-04, -1.846E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
i', -9.073E-04, -1.846E-02, -7.860E-04, 2.442E-05
j', -8.382E-04, -1.747E-02, -7.860E-04, -4.754E-05
175, -8.382E-04, -1.747E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 1.059E-04, 5.096E-04, -1.303E-04, 2.128E-04
i', 1.059E-04, 5.096E-04, -1.303E-04, 2.128E-04
j', 1.193E-04, 8.523E-04, -1.257E-04, -5.998E-06
178, 1.193E-04, 8.775E-04, -1.257E-04, -5.998E-06
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 1.431E-04, -1.748E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
i', 1.431E-04, -1.748E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
j', 1.193E-04, -1.742E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
178, 1.193E-04, -1.742E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.193E-04, -1.742E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
i', 1.193E-04, -1.742E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
j', 9.557E-05, -1.735E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
179, 9.557E-05, -1.735E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.423E-04, 8.375E-05, -2.128E-04, -1.303E-04
i', -5.423E-04, 8.375E-05, -2.128E-04, -1.303E-04
j', -9.125E-04, 9.705E-05, 5.998E-06, -1.257E-04
180, -9.125E-04, 9.557E-05, 5.998E-06, -1.257E-04
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -8.775E-04, -1.735E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
i', -8.775E-04, -1.735E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
j', -9.125E-04, -1.736E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
180, -9.125E-04, -1.736E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -9.125E-04, -1.736E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
i', -9.125E-04, -1.736E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
j', -9.476E-04, -1.736E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
181, -9.476E-04, -1.736E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -2.804E-04, -4.244E-06, 1.818E-05, -3.409E-05
i', -2.804E-04, -4.244E-06, 1.818E-05, -3.409E-05
j', -5.396E-04, 2.108E-05, -1.627E-04, -1.943E-05
183, -5.396E-04, 6.127E-05, -1.627E-04, -1.943E-05
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -5.476E-04, -1.771E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
i', -5.476E-04, -1.771E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
j', -5.396E-04, -1.759E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
183, -5.396E-04, -1.759E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -5.396E-04, -1.759E-02, -1.627E-04, 1.078E-05



i', -5.396E-04, -1.759E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
j', -5.316E-04, -1.747E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
185, -5.316E-04, -1.747E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -9.476E-04, -1.736E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
i', -9.476E-04, -1.736E-02, 2.387E-04, -4.754E-05
j', -5.476E-04, -1.771E-02, 2.387E-04, 1.078E-05
184, -5.476E-04, -1.771E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -2.809E-04, -3.869E-06, 1.818E-05, -3.409E-05
i', -2.809E-04, -3.869E-06, 1.818E-05, -3.409E-05
j', -5.277E-04, -3.532E-05, -1.627E-04, -1.943E-05
187, -5.277E-04, 5.156E-05, -1.627E-04, -1.943E-05
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -5.316E-04, -1.749E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
i', -5.316E-04, -1.749E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
j', -5.277E-04, -1.743E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
187, -5.277E-04, -1.743E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -5.277E-04, -1.743E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
i', -5.277E-04, -1.743E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
j', -5.238E-04, -1.737E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
189, -5.238E-04, -1.737E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -2.817E-04, -3.869E-06, 1.818E-05, -3.410E-05
i', -2.817E-04, -3.869E-06, 1.818E-05, -3.410E-05
j', -5.374E-04, 9.126E-05, 1.504E-04, -2.226E-05
191, -5.374E-04, 1.005E-05, 1.504E-04, -2.226E-05
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -5.418E-04, -1.744E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
i', -5.418E-04, -1.744E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
j', -5.374E-04, -1.749E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
191, -5.374E-04, -1.749E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -5.374E-04, -1.749E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
i', -5.374E-04, -1.749E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
j', -5.330E-04, -1.754E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
193, -5.330E-04, -1.754E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -5.238E-04, -1.737E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
i', -5.238E-04, -1.737E-02, 5.495E-05, 1.078E-05
j', -5.418E-04, -1.744E-02, 5.495E-05, 1.241E-05
192, -5.418E-04, -1.744E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, -4.083E-06, 2.807E-04, -3.409E-05, -1.818E-05
i', -4.083E-06, 2.807E-04, -3.409E-05, -1.818E-05
j', 5.712E-05, 5.316E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
195, 5.712E-05, 5.316E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, -4.082E-06, 2.818E-04, -3.410E-05, -1.818E-05
i', -4.082E-06, 2.818E-04, -3.410E-05, -1.818E-05
j', 1.645E-05, 5.330E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
198, 1.645E-05, 5.330E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -2.821E-04, -4.242E-06, 1.818E-05, -3.410E-05
i', -2.821E-04, -4.242E-06, 1.818E-05, -3.410E-05
j', -5.238E-04, 5.837E-05, 1.504E-04, -2.226E-05
201, -5.238E-04, 2.123E-05, 1.504E-04, -2.226E-05
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -5.330E-04, -1.752E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
i', -5.330E-04, -1.752E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
j', -5.238E-04, -1.763E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
201, -5.238E-04, -1.763E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -5.238E-04, -1.763E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
i', -5.238E-04, -1.763E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
j', -5.146E-04, -1.775E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
203, -5.146E-04, -1.775E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -6.076E-04, -4.610E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
i', -6.076E-04, -4.610E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
j', -8.908E-04, -6.539E-06, 3.549E-05, -1.385E-04
204, -8.908E-04, -1.530E-05, 3.549E-05, -1.385E-04
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -9.215E-04, -1.779E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
i', -9.215E-04, -1.779E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
j', -8.908E-04, -1.781E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
204, -8.908E-04, -1.781E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -8.908E-04, -1.781E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
i', -8.908E-04, -1.781E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
j', -8.601E-04, -1.784E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
206, -8.601E-04, -1.784E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -5.146E-04, -1.775E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
i', -5.146E-04, -1.775E-02, 2.809E-05, 1.241E-05
j', -9.215E-04, -1.779E-02, 2.809E-05, 4.165E-05
205, -9.215E-04, -1.779E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -6.347E-05, 5.819E-04, -1.031E-04, -1.100E-04
i', -6.347E-05, 5.819E-04, -1.031E-04, -1.100E-04
j', -3.613E-05, 8.601E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
208, -3.613E-05, 8.601E-04, -1.385E-04, -3.549E-05



169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, -5.695E-05, -1.798E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', -5.695E-05, -1.798E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
j', -3.613E-05, -1.791E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
208, -3.613E-05, -1.791E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, -3.613E-05, -1.791E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', -3.613E-05, -1.791E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
j', -1.530E-05, -1.784E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
206, -1.530E-05, -1.784E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -5.055E-04, -8.084E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
i', -5.055E-04, -8.084E-05, 1.100E-04, -1.031E-04
j', -7.684E-04, -5.695E-05, 3.549E-05, -1.385E-04
211, -7.684E-04, -5.695E-05, 3.549E-05, -1.385E-04
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -8.601E-04, -1.798E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
i', -8.601E-04, -1.798E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
j', -7.684E-04, -1.805E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
211, -7.684E-04, -1.805E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -7.684E-04, -1.805E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
i', -7.684E-04, -1.805E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
j', -6.768E-04, -1.813E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
212, -6.768E-04, -1.813E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -1.410E-04, 9.676E-06, -1.964E-04, -3.671E-07
i', -1.410E-04, 9.676E-06, -1.964E-04, -3.671E-07
j', -8.458E-04, -3.860E-05, -9.442E-05, -1.891E-04
214, -8.458E-04, -1.971E-05, -9.442E-05, -1.891E-04
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -8.585E-04, -1.649E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -8.585E-04, -1.649E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -8.458E-04, -1.648E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
214, -8.458E-04, -1.648E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -8.458E-04, -1.648E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -8.458E-04, -1.648E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -8.329E-04, -1.647E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
216, -8.329E-04, -1.647E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 7.427E-05, 1.326E-04, -3.670E-07, 1.964E-04
i', 7.427E-05, 1.326E-04, -3.670E-07, 1.964E-04
j', 8.004E-05, 7.951E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
218, 8.004E-05, 8.329E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -1.971E-05, -1.647E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
i', -1.971E-05, -1.647E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
j', 8.004E-05, -1.630E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
218, 8.004E-05, -1.630E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 8.004E-05, -1.630E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
i', 8.004E-05, -1.630E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
j', 1.798E-04, -1.612E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
219, 1.798E-04, -1.612E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -1.012E-04, 1.389E-04, -1.964E-04, -3.660E-07
i', -1.012E-04, 2.642E-04, -1.964E-04, -3.660E-07
j', -7.844E-04, 1.595E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
221, -7.844E-04, 1.798E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -1.012E-04, -1.283E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.012E-04, -1.283E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -6.981E-05, -1.274E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
9, -6.981E-05, -1.274E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -8.329E-04, -1.612E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -8.329E-04, -1.612E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -7.844E-04, -1.608E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
221, -7.844E-04, -1.608E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -7.844E-04, -1.608E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -7.844E-04, -1.608E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -7.359E-04, -1.604E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
222, -7.359E-04, -1.604E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -9.844E-05, 7.347E-05, -2.696E-04, -2.661E-05
i', -9.844E-05, 3.094E-04, -2.696E-04, -2.661E-05
j', -5.732E-04, 1.855E-04, 7.423E-05, -1.611E-04
223, -5.732E-04, 1.530E-04, 7.423E-05, -1.611E-04
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -7.831E-05, -1.368E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
i', -7.831E-05, -1.368E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
j', -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
11, -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
i', -9.844E-05, -1.360E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
j', -1.186E-04, -1.352E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
15, -1.186E-04, -1.352E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -6.036E-04, -1.605E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
i', -6.036E-04, -1.605E-02, 7.423E-05, 1.013E-04



j', -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
223, -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
i', -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
j', -5.428E-04, -1.609E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
225, -5.428E-04, -1.609E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -1.877E-04, 3.732E-05, -9.166E-06, 2.070E-04
i', -1.877E-04, 3.971E-05, -9.166E-06, 2.070E-04
j', -4.797E-04, 1.120E-04, -9.452E-06, -8.024E-05
226, -4.797E-04, 1.181E-04, -9.452E-06, -8.024E-05
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -1.884E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
i', -1.884E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
j', -1.877E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
17, -1.877E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -1.850E-04, 3.732E-05, -9.172E-06, 2.070E-04
i', -1.850E-04, 4.016E-05, -9.172E-06, 2.070E-04
j', -4.835E-04, 1.125E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
229, -4.835E-04, 1.181E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -1.850E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
i', -1.850E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
j', -1.841E-04, -1.412E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
25, -1.841E-04, -1.412E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.414E-04, 4.924E-06, 2.470E-04, -1.767E-05
i', -1.414E-04, -2.112E-04, 2.470E-04, -1.767E-05
j', -6.361E-04, 3.382E-05, -1.374E-04, -1.150E-04
232, -6.361E-04, 9.401E-05, -1.374E-04, -1.150E-04
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.488E-04, -1.343E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
i', -1.488E-04, -1.343E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
j', -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
27, -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
i', -1.414E-04, -1.351E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
j', -1.339E-04, -1.358E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
31, -1.339E-04, -1.358E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.916E-04, -1.607E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
i', -5.916E-04, -1.607E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
j', -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
232, -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
i', -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
j', -6.806E-04, -1.598E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
234, -6.806E-04, -1.598E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.951E-04, -6.012E-05, 9.100E-05, 3.127E-05
i', -1.951E-04, -1.182E-04, 9.100E-05, 3.127E-05
j', -8.227E-04, 8.025E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
236, -8.227E-04, 7.869E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.594E-04, -1.272E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -1.594E-04, -1.272E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -1.951E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
235, -1.951E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -8.094E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.094E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.227E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
236, -8.227E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -8.227E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.227E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.360E-04, -1.609E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
238, -8.360E-04, -1.609E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, -6.981E-05, -1.274E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -6.981E-05, -1.274E-02, 8.153E-04, 7.060E-05
j', -7.831E-05, -1.368E-02, 8.153E-04, -6.710E-05
14, -7.831E-05, -1.368E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -7.359E-04, -1.604E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -7.359E-04, -1.604E-02, 6.347E-06, 1.090E-04
j', -6.036E-04, -1.605E-02, 6.347E-06, 1.013E-04
224, -6.036E-04, -1.605E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.186E-04, -1.352E-02, -2.696E-04, -6.710E-05
i', -1.186E-04, -1.352E-02, 5.533E-04, -6.710E-05
j', -1.884E-04, -1.415E-02, 5.533E-04, 1.239E-06
19, -1.884E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -5.428E-04, -1.609E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
i', -5.428E-04, -1.609E-02, 3.144E-04, 1.013E-04
j', -4.787E-04, -1.645E-02, 3.144E-04, -1.762E-06
227, -4.787E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.



228, -4.807E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
i', -4.807E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
j', -4.823E-04, -1.643E-02, -9.452E-06, -1.761E-06
230, -4.823E-04, -1.643E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -1.841E-04, -1.412E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
i', -1.841E-04, -1.412E-02, -5.987E-04, 1.240E-06
j', -1.488E-04, -1.343E-02, -5.987E-04, 2.480E-05
30, -1.488E-04, -1.343E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -4.848E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
i', -4.848E-04, -1.642E-02, -3.073E-04, -1.761E-06
j', -5.916E-04, -1.607E-02, -3.073E-04, -1.483E-04
233, -5.916E-04, -1.607E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -1.339E-04, -1.358E-02, 2.470E-04, 2.480E-05
i', -1.339E-04, -1.358E-02, -7.455E-04, 2.480E-05
j', -1.594E-04, -1.272E-02, -7.455E-04, -8.004E-05
35, -1.594E-04, -1.272E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -6.806E-04, -1.598E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
i', -6.806E-04, -1.598E-02, 8.361E-05, -1.483E-04
j', -8.094E-04, -1.608E-02, 8.361E-05, -2.992E-05
237, -8.094E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -2.452E-04, -1.242E-04, 9.100E-05, 3.127E-05
i', -2.452E-04, -2.001E-04, 9.100E-05, 3.127E-05
j', -8.414E-04, 5.744E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
240, -8.414E-04, 5.476E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -2.452E-04, -1.285E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.452E-04, -1.285E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.597E-04, -1.286E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
241, -2.597E-04, -1.286E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -8.360E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.360E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.414E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
240, -8.414E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -8.414E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.414E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.468E-04, -1.607E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
243, -8.468E-04, -1.607E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -4.036E-04, -1.242E-04, 9.101E-05, 3.127E-05
i', -4.036E-04, -1.904E-04, 9.101E-05, 3.127E-05
j', -7.695E-04, 2.297E-05, -7.696E-05, -1.382E-04
245, -7.695E-04, 5.098E-05, -7.696E-05, -1.382E-04
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -3.513E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
i', -3.513E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
j', -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
244, -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
i', -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
j', -4.558E-04, -1.309E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
247, -4.558E-04, -1.309E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -8.126E-04, -1.570E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
i', -8.126E-04, -1.570E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
j', -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
245, -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
i', -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
j', -7.265E-04, -1.560E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
249, -7.265E-04, -1.560E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -3.395E-04, -1.300E-04, -3.735E-04, -2.124E-04
i', -3.395E-04, 1.363E-04, -3.735E-04, -2.124E-04
j', -6.786E-04, 7.737E-05, 5.327E-05, -2.203E-04
251, -6.786E-04, 6.299E-05, 5.327E-05, -2.203E-04
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -3.361E-04, -1.438E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
i', -3.361E-04, -1.438E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
j', -3.395E-04, -1.425E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
250, -3.395E-04, -1.425E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.788E-04, -1.649E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
i', -6.788E-04, -1.649E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
j', -6.786E-04, -1.651E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
251, -6.786E-04, -1.651E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -6.786E-04, -1.651E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
i', -6.786E-04, -1.651E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
j', -6.783E-04, -1.653E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
254, -6.783E-04, -1.653E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -2.597E-04, -1.286E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.597E-04, -1.286E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
j', -3.513E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05



246, -3.513E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -8.468E-04, -1.607E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.468E-04, -1.607E-02, -3.211E-04, -2.992E-05
j', -8.126E-04, -1.570E-02, -3.211E-04, 6.595E-05
248, -8.126E-04, -1.570E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -4.558E-04, -1.309E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
i', -4.558E-04, -1.309E-02, 1.131E-03, -8.004E-05
j', -3.361E-04, -1.438E-02, 1.131E-03, -1.001E-05
252, -3.361E-04, -1.438E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -7.265E-04, -1.560E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
i', -7.265E-04, -1.560E-02, 7.820E-04, 6.595E-05
j', -6.788E-04, -1.649E-02, 7.820E-04, 6.799E-07
253, -6.788E-04, -1.649E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 1.311E-05, 2.307E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
i', 1.311E-05, 2.307E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
j', 1.061E-04, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
256, 1.061E-04, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 1.334E-04, -1.614E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
i', 1.334E-04, -1.614E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
j', 1.061E-04, -1.611E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
256, 1.061E-04, -1.611E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.061E-04, -1.611E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
i', 1.061E-04, -1.611E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
j', 7.869E-05, -1.609E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
238, 7.869E-05, -1.609E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -2.400E-04, 8.635E-05, 9.100E-05, 3.127E-05
i', -2.400E-04, 8.635E-05, 9.100E-05, 3.127E-05
j', -8.395E-04, 1.334E-04, 7.266E-06, -2.904E-05
259, -8.395E-04, 1.334E-04, 7.266E-06, -2.904E-05
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -8.360E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.360E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.395E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
259, -8.395E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -8.395E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.395E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.430E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
260, -8.430E-04, -1.614E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -7.521E-05, 4.291E-04, -1.031E-04, -1.100E-04
i', -7.521E-05, 5.168E-04, -1.031E-04, -1.100E-04
j', -5.021E-05, 6.239E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
262, -5.021E-05, 6.768E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -7.521E-05, -1.561E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -7.521E-05, -1.561E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
j', -6.955E-05, -1.560E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
263, -6.955E-05, -1.560E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, -5.695E-05, -1.813E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', -5.695E-05, -1.813E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
j', -5.021E-05, -1.811E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
262, -5.021E-05, -1.811E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, -5.021E-05, -1.811E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', -5.021E-05, -1.811E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
j', -4.342E-05, -1.809E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
264, -4.342E-05, -1.809E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -9.836E-05, 3.429E-04, -2.124E-04, 3.735E-04
i', -9.836E-05, 3.565E-04, -2.124E-04, 3.735E-04
j', 6.084E-05, 6.715E-04, -2.203E-04, -5.327E-05
266, 6.084E-05, 6.783E-04, -2.203E-04, -5.327E-05
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -6.672E-05, -1.547E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
i', -6.672E-05, -1.547E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
j', -9.836E-05, -1.480E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
265, -9.836E-05, -1.480E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 5.869E-05, -1.792E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
i', 5.869E-05, -1.792E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
j', 6.084E-05, -1.723E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
266, 6.084E-05, -1.723E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 6.084E-05, -1.723E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
i', 6.084E-05, -1.723E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
j', 6.299E-05, -1.653E-02, -2.203E-04, 6.799E-07
254, 6.299E-05, -1.653E-02, -2.203E-04, 6.799E-07
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -6.955E-05, -1.560E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -6.955E-05, -1.560E-02, -1.079E-04, 3.474E-05
j', -6.672E-05, -1.547E-02, -1.079E-04, -1.001E-05
267, -6.672E-05, -1.547E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, -4.342E-05, -1.809E-02, -1.385E-04, 4.165E-05



i', -4.342E-05, -1.809E-02, -1.443E-04, 4.165E-05
j', 5.869E-05, -1.792E-02, -1.443E-04, 6.800E-07
268, 5.869E-05, -1.792E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -9.492E-04, 2.772E-04, -2.442E-05, -2.114E-04
i', -9.492E-04, 2.866E-04, -2.442E-05, -2.114E-04
j', -1.321E-03, 1.971E-04, -4.561E-05, 8.516E-05
269, -1.321E-03, 2.042E-04, -4.561E-05, 8.516E-05
245 (150-153) [l=156 cm] [156 def.] - K.
150, -9.492E-04, -1.593E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
i', -9.492E-04, -1.593E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
j', -9.374E-04, -1.589E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
153, -9.374E-04, -1.589E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
246 (270-269) [l=156 cm] [156 def.] - K.
270, -1.347E-03, -1.838E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
i', -1.347E-03, -1.838E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
j', -1.321E-03, -1.831E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
269, -1.321E-03, -1.831E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
247 (269-271) [l=156 cm] [156 def.] - K.
269, -1.321E-03, -1.831E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
i', -1.321E-03, -1.831E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
j', -1.295E-03, -1.823E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
271, -1.295E-03, -1.823E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -8.526E-04, 2.670E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
i', -8.526E-04, 3.976E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
j', -1.378E-03, 2.155E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
272, -1.378E-03, 1.990E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
249 (157-155) [l=18 cm] [18 def.] - K.
157, -8.724E-04, -1.601E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -8.724E-04, -1.601E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -8.526E-04, -1.599E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
155, -8.526E-04, -1.599E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
250 (273-272) [l=18 cm] [18 def.] - K.
273, -1.386E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.386E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.378E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
272, -1.378E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
251 (272-274) [l=18 cm] [18 def.] - K.
272, -1.378E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.378E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.370E-03, -1.911E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
274, -1.370E-03, -1.911E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
252 (153-157) [l=115 cm] [115 def.] - F.
153, -9.374E-04, -1.589E-02, -2.442E-05, 7.535E-06
i', -9.374E-04, -1.589E-02, 9.971E-05, 7.535E-06
j', -8.724E-04, -1.601E-02, 9.971E-05, 1.090E-04
157, -8.724E-04, -1.601E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
253 (271-273) [l=114 cm] [114 def.] - S.
271, -1.295E-03, -1.823E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
i', -1.295E-03, -1.823E-02, 7.544E-04, 1.666E-05
j', -1.386E-03, -1.910E-02, 7.544E-04, 4.261E-05
273, -1.386E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 2.362E-04, 9.641E-04, -2.257E-04, -3.504E-05
i', 2.362E-04, 9.760E-04, -2.257E-04, -3.504E-05
j', 1.104E-04, 1.395E-03, -2.417E-04, -5.258E-05
275, 1.104E-04, 1.409E-03, -2.417E-04, -5.258E-05
255 (160-163) [l=301 cm] [301 def.] - K.
160, 2.362E-04, -1.770E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
i', 2.362E-04, -1.770E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
j', 3.098E-04, -1.702E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
163, 3.098E-04, -1.702E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
256 (276-275) [l=301 cm] [301 def.] - K.
276, 5.307E-05, -2.082E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
i', 5.307E-05, -2.082E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
j', 1.104E-04, -2.010E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
275, 1.104E-04, -2.010E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
257 (275-277) [l=301 cm] [301 def.] - K.
275, 1.104E-04, -2.010E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
i', 1.104E-04, -2.010E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
j', 1.678E-04, -1.937E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
277, 1.678E-04, -1.937E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 2.748E-04, 9.610E-04, -2.114E-04, 2.442E-05
i', 2.748E-04, 1.013E-03, -2.114E-04, 2.442E-05
j', 1.990E-04, 1.372E-03, 8.516E-05, 4.561E-05
278, 1.990E-04, 1.347E-03, 8.516E-05, 4.561E-05
259 (167-165) [l=31 cm] [31 def.] - K.
167, 2.725E-04, -1.610E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
i', 2.725E-04, -1.610E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
j', 2.748E-04, -1.603E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
165, 2.748E-04, -1.603E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
260 (279-278) [l=31 cm] [31 def.] - K.
279, 1.938E-04, -1.832E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
i', 1.938E-04, -1.832E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
j', 1.990E-04, -1.835E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
278, 1.990E-04, -1.835E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
261 (278-270) [l=31 cm] [31 def.] - K.
278, 1.990E-04, -1.835E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
i', 1.990E-04, -1.835E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
j', 2.042E-04, -1.838E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
270, 2.042E-04, -1.838E-02, 8.516E-05, 1.666E-05



262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 3.098E-04, -1.702E-02, -2.257E-04, 2.442E-05
i', 3.098E-04, -1.702E-02, -7.968E-04, 2.442E-05
j', 2.725E-04, -1.610E-02, -7.968E-04, 7.535E-06
167, 2.725E-04, -1.610E-02, -2.114E-04, 7.535E-06
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 1.678E-04, -1.937E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
i', 1.678E-04, -1.937E-02, -9.069E-04, 1.904E-05
j', 1.938E-04, -1.832E-02, -9.069E-04, 1.666E-05
279, 1.938E-04, -1.832E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -9.357E-04, 1.626E-04, 3.504E-05, -2.257E-04
i', -9.357E-04, 1.509E-04, 3.504E-05, -2.257E-04
j', -1.387E-03, 6.191E-05, 5.258E-05, -2.417E-04
280, -1.387E-03, 5.307E-05, 5.258E-05, -2.417E-04
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -9.357E-04, -1.842E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
i', -9.357E-04, -1.842E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
j', -9.073E-04, -1.846E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
171, -9.073E-04, -1.846E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.409E-03, -2.082E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
i', -1.409E-03, -2.082E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
j', -1.387E-03, -2.088E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
280, -1.387E-03, -2.088E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.387E-03, -2.088E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
i', -1.387E-03, -2.088E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
j', -1.365E-03, -2.095E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
281, -1.365E-03, -2.095E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -8.579E-04, 1.431E-04, 5.998E-06, -1.257E-04
i', -8.579E-04, 1.391E-04, 5.998E-06, -1.257E-04
j', -1.385E-03, 3.903E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
282, -1.385E-03, 4.297E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -8.382E-04, -1.747E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
i', -8.382E-04, -1.747E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
j', -8.579E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
173, -8.579E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.386E-03, -2.039E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
i', -1.386E-03, -2.039E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
j', -1.385E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
282, -1.385E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -1.385E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
i', -1.385E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
j', -1.384E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
284, -1.384E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -9.073E-04, -1.846E-02, 3.504E-05, 2.442E-05
i', -9.073E-04, -1.846E-02, -7.860E-04, 2.442E-05
j', -8.382E-04, -1.747E-02, -7.860E-04, -4.754E-05
175, -8.382E-04, -1.747E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.365E-03, -2.095E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
i', -1.365E-03, -2.095E-02, -4.442E-04, 1.904E-05
j', -1.386E-03, -2.039E-02, -4.442E-04, 3.050E-06
283, -1.386E-03, -2.039E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -8.458E-04, -1.971E-05, -9.442E-05, -1.891E-04
i', -8.458E-04, -1.971E-05, -9.442E-05, -1.891E-04
j', -1.376E-03, 8.697E-05, 3.196E-05, -1.682E-04
285, -1.376E-03, 8.697E-05, 3.196E-05, -1.682E-04
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -1.381E-03, -1.954E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.381E-03, -1.954E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.376E-03, -1.955E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
285, -1.376E-03, -1.955E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -1.376E-03, -1.955E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.376E-03, -1.955E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.370E-03, -1.955E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
287, -1.370E-03, -1.955E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 8.004E-05, 8.329E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
i', 8.004E-05, 8.329E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
j', 1.260E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
288, 1.260E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 8.697E-05, -1.955E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
i', 8.697E-05, -1.955E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
j', 1.260E-04, -1.940E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
288, 1.260E-04, -1.940E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 1.260E-04, -1.940E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
i', 1.260E-04, -1.940E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
j', 1.649E-04, -1.924E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
289, 1.649E-04, -1.924E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 1.193E-04, 8.775E-04, -1.257E-04, -5.998E-06
i', 1.193E-04, 8.775E-04, -1.257E-04, -5.998E-06



j', 4.449E-05, 1.384E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
290, 4.449E-05, 1.384E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 4.297E-05, -2.038E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
i', 4.297E-05, -2.038E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
j', 4.449E-05, -2.031E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
290, 4.449E-05, -2.031E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 4.449E-05, -2.031E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
i', 4.449E-05, -2.031E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
j', 4.602E-05, -2.024E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
291, 4.602E-05, -2.024E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -7.844E-04, 1.798E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
i', -7.844E-04, 2.400E-04, -9.442E-05, -1.891E-04
j', -1.352E-03, 1.718E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
292, -1.352E-03, 1.649E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -7.844E-04, -1.608E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -7.844E-04, -1.608E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
j', -7.359E-04, -1.604E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
222, -7.359E-04, -1.604E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -1.370E-03, -1.924E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.370E-03, -1.924E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.352E-03, -1.926E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
292, -1.352E-03, -1.926E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.352E-03, -1.926E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.352E-03, -1.926E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.333E-03, -1.927E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
293, -1.333E-03, -1.927E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -5.732E-04, 1.530E-04, 7.423E-05, -1.611E-04
i', -5.732E-04, 8.803E-05, 7.423E-05, -1.611E-04
j', -1.165E-03, 1.496E-04, -2.580E-07, -2.177E-04
294, -1.165E-03, 1.497E-04, -2.580E-07, -2.177E-04
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -6.036E-04, -1.605E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
i', -6.036E-04, -1.605E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
j', -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
223, -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
i', -5.732E-04, -1.607E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
j', -5.428E-04, -1.609E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
225, -5.428E-04, -1.609E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.206E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
i', -1.206E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
j', -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
294, -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
i', -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
j', -1.123E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
296, -1.123E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -4.797E-04, 1.181E-04, -9.452E-06, -8.024E-05
i', -4.797E-04, 1.206E-04, -9.452E-06, -8.024E-05
j', -1.025E-03, 1.374E-04, -1.515E-06, -2.943E-04
297, -1.025E-03, 1.384E-04, -1.515E-06, -2.943E-04
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -4.787E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
i', -4.787E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
j', -4.797E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
226, -4.797E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -4.835E-04, 1.181E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
i', -4.835E-04, 1.211E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
j', -1.025E-03, 1.375E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
300, -1.025E-03, 1.384E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -4.835E-04, -1.643E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
i', -4.835E-04, -1.643E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
j', -4.848E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
231, -4.848E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -6.361E-04, 9.401E-05, -1.374E-04, -1.150E-04
i', -6.361E-04, 2.143E-04, -1.374E-04, -1.150E-04
j', -1.165E-03, 1.658E-04, 5.156E-05, -1.890E-04
303, -1.165E-03, 1.432E-04, 5.156E-05, -1.890E-04
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.916E-04, -1.607E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
i', -5.916E-04, -1.607E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
j', -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
232, -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
i', -6.361E-04, -1.602E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
j', -6.806E-04, -1.598E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
234, -6.806E-04, -1.598E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.



304, -1.124E-03, -1.853E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
i', -1.124E-03, -1.853E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
j', -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
303, -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
i', -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
j', -1.206E-03, -1.856E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
305, -1.206E-03, -1.856E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -8.227E-04, 7.869E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
i', -8.227E-04, 7.406E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
j', -1.308E-03, 1.441E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
306, -1.308E-03, 1.449E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -8.094E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.094E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.227E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
236, -8.227E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.309E-03, -1.931E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.309E-03, -1.931E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.308E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
306, -1.308E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -1.308E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.308E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.307E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
308, -1.307E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -7.359E-04, -1.604E-02, -9.442E-05, 1.090E-04
i', -7.359E-04, -1.604E-02, 6.347E-06, 1.090E-04
j', -6.036E-04, -1.605E-02, 6.347E-06, 1.013E-04
224, -6.036E-04, -1.605E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -1.333E-03, -1.927E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.333E-03, -1.927E-02, -6.390E-04, 4.261E-05
j', -1.206E-03, -1.854E-02, -6.390E-04, 1.382E-04
295, -1.206E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -5.428E-04, -1.609E-02, 7.423E-05, 1.013E-04
i', -5.428E-04, -1.609E-02, 3.144E-04, 1.013E-04
j', -4.787E-04, -1.645E-02, 3.144E-04, -1.762E-06
227, -4.787E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -1.123E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
i', -1.123E-03, -1.854E-02, 1.246E-04, 1.382E-04
j', -1.025E-03, -1.868E-02, 1.246E-04, 1.001E-07
298, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 9.977E-08
301, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.977E-08
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -4.848E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
i', -4.848E-04, -1.642E-02, -3.073E-04, -1.761E-06
j', -5.916E-04, -1.607E-02, -3.073E-04, -1.483E-04
233, -5.916E-04, -1.607E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.302E-04, 9.975E-08
j', -1.124E-03, -1.853E-02, -1.302E-04, -1.365E-04
304, -1.124E-03, -1.853E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -6.806E-04, -1.598E-02, -1.374E-04, -1.483E-04
i', -6.806E-04, -1.598E-02, 8.361E-05, -1.483E-04
j', -8.094E-04, -1.608E-02, 8.361E-05, -2.992E-05
237, -8.094E-04, -1.608E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -1.206E-03, -1.856E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
i', -1.206E-03, -1.856E-02, 6.516E-04, -1.365E-04
j', -1.309E-03, -1.931E-02, 6.516E-04, 2.726E-06
307, -1.309E-03, -1.931E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 5.712E-05, 5.316E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
i', 5.712E-05, 5.316E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
j', 2.786E-05, 1.073E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
309, 2.786E-05, 1.073E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 1.645E-05, 5.330E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
i', 1.645E-05, 5.330E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
j', 2.467E-05, 1.068E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
311, 2.467E-05, 1.068E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, -5.021E-05, 6.768E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
i', -5.021E-05, 7.239E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
j', -1.289E-05, 1.086E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
313, -1.289E-05, 1.141E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, -5.021E-05, -1.811E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', -5.021E-05, -1.811E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
j', -4.342E-05, -1.809E-02, -1.385E-04, 4.165E-05



264, -4.342E-05, -1.809E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, -1.919E-05, -2.081E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
i', -1.919E-05, -2.081E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
j', -1.289E-05, -2.078E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
313, -1.289E-05, -2.078E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, -1.289E-05, -2.078E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
i', -1.289E-05, -2.078E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
j', -6.560E-06, -2.076E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
315, -6.560E-06, -2.076E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 6.084E-05, 6.783E-04, -2.203E-04, -5.327E-05
i', 6.084E-05, 6.880E-04, -2.203E-04, -5.327E-05
j', 1.361E-04, 1.120E-03, -2.887E-04, 4.043E-05
316, 1.361E-04, 1.134E-03, -2.887E-04, 4.043E-05
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 5.869E-05, -1.792E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
i', 5.869E-05, -1.792E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
j', 6.084E-05, -1.723E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
266, 6.084E-05, -1.723E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.129E-04, -2.057E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
i', 1.129E-04, -2.057E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
j', 1.361E-04, -1.965E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
316, 1.361E-04, -1.965E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 1.361E-04, -1.965E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
i', 1.361E-04, -1.965E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
j', 1.594E-04, -1.874E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
318, 1.594E-04, -1.874E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, -4.342E-05, -1.809E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', -4.342E-05, -1.809E-02, -1.443E-04, 4.165E-05
j', 5.869E-05, -1.792E-02, -1.443E-04, 6.800E-07
268, 5.869E-05, -1.792E-02, -2.203E-04, 6.800E-07
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, -6.560E-06, -2.076E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
i', -6.560E-06, -2.076E-02, -1.689E-04, 3.886E-05
j', 1.129E-04, -2.057E-02, -1.689E-04, 7.356E-06
317, 1.129E-04, -2.057E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -8.414E-04, 5.476E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
i', -8.414E-04, 4.471E-05, 7.266E-06, -2.904E-05
j', -1.306E-03, 1.451E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
319, -1.306E-03, 1.471E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -8.414E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.414E-04, -1.606E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
j', -8.468E-04, -1.607E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
243, -8.468E-04, -1.607E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -1.307E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.307E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
319, -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
321, -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -7.695E-04, 5.098E-05, -7.696E-05, -1.382E-04
i', -7.695E-04, 1.155E-04, -7.696E-05, -1.382E-04
j', -1.222E-03, 1.554E-04, 9.992E-06, -1.482E-04
322, -1.222E-03, 1.517E-04, 9.992E-06, -1.482E-04
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -8.126E-04, -1.570E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
i', -8.126E-04, -1.570E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
j', -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
245, -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
i', -7.695E-04, -1.565E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
j', -7.265E-04, -1.560E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
249, -7.265E-04, -1.560E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.261E-03, -1.820E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
i', -1.261E-03, -1.820E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
j', -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
322, -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
i', -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
j', -1.182E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
324, -1.182E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.786E-04, 6.299E-05, 5.327E-05, -2.203E-04
i', -6.786E-04, 2.500E-05, 5.327E-05, -2.203E-04
j', -1.136E-03, 1.485E-04, -4.043E-05, -2.887E-04
325, -1.136E-03, 1.594E-04, -4.043E-05, -2.887E-04
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.788E-04, -1.649E-02, 5.327E-05, 6.799E-07



i', -6.788E-04, -1.649E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
j', -6.786E-04, -1.651E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
251, -6.786E-04, -1.651E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.139E-03, -1.877E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
i', -1.139E-03, -1.877E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
j', -1.136E-03, -1.875E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
325, -1.136E-03, -1.875E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.136E-03, -1.875E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
i', -1.136E-03, -1.875E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
j', -1.134E-03, -1.874E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
318, -1.134E-03, -1.874E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -8.468E-04, -1.607E-02, 7.266E-06, -2.992E-05
i', -8.468E-04, -1.607E-02, -3.211E-04, -2.992E-05
j', -8.126E-04, -1.570E-02, -3.211E-04, 6.595E-05
248, -8.126E-04, -1.570E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.306E-03, -1.922E-02, -8.945E-04, 2.726E-06
j', -1.261E-03, -1.820E-02, -8.945E-04, 6.049E-05
323, -1.261E-03, -1.820E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -7.265E-04, -1.560E-02, -7.696E-05, 6.595E-05
i', -7.265E-04, -1.560E-02, 7.820E-04, 6.595E-05
j', -6.788E-04, -1.649E-02, 7.820E-04, 6.799E-07
253, -6.788E-04, -1.649E-02, 5.327E-05, 6.799E-07
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.182E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
i', -1.182E-03, -1.821E-02, 4.843E-04, 6.049E-05
j', -1.139E-03, -1.877E-02, 4.843E-04, 7.356E-06
326, -1.139E-03, -1.877E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.061E-04, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
i', 1.061E-04, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
j', 1.424E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
327, 1.424E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.399E-04, -1.948E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
i', 1.399E-04, -1.948E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
j', 1.424E-04, -1.939E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
327, 1.424E-04, -1.939E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.424E-04, -1.939E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
i', 1.424E-04, -1.939E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
j', 1.449E-04, -1.930E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
308, 1.449E-04, -1.930E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, -3.613E-05, 8.601E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
i', -3.613E-05, 8.601E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
j', 2.400E-07, 1.312E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
329, 2.400E-07, 1.312E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, -1.919E-05, -2.071E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
i', -1.919E-05, -2.071E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
j', 2.400E-07, -2.064E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
329, 2.400E-07, -2.064E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 2.400E-07, -2.064E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
i', 2.400E-07, -2.064E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
j', 1.967E-05, -2.057E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
331, 1.967E-05, -2.057E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -7.684E-04, -5.695E-05, 3.549E-05, -1.385E-04
i', -7.684E-04, -5.695E-05, 3.549E-05, -1.385E-04
j', -1.226E-03, -1.919E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
332, -1.226E-03, -1.919E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -1.312E-03, -2.071E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
i', -1.312E-03, -2.071E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
j', -1.226E-03, -2.076E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
332, -1.226E-03, -2.076E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -1.226E-03, -2.076E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
i', -1.226E-03, -2.076E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
j', -1.141E-03, -2.081E-02, 2.270E-05, 3.886E-05
314, -1.141E-03, -2.081E-02, 2.270E-05, 3.886E-05
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -5.238E-04, 2.123E-05, 1.504E-04, -2.226E-05
i', -5.238E-04, 2.123E-05, 1.504E-04, -2.226E-05
j', -1.055E-03, 1.369E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
333, -1.055E-03, 3.108E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -1.068E-03, -2.045E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
i', -1.068E-03, -2.045E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
j', -1.055E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
333, -1.055E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -1.055E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
i', -1.055E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
j', -1.043E-03, -2.041E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
335, -1.043E-03, -2.041E-02, -3.258E-05, 1.666E-05



355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -8.908E-04, -1.530E-05, 3.549E-05, -1.385E-04
i', -8.908E-04, -1.530E-05, 3.549E-05, -1.385E-04
j', -1.340E-03, 3.188E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
336, -1.340E-03, 1.967E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
356 (337-336) [l=74 cm] [74 def.] - K.
337, -1.369E-03, -2.053E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
i', -1.369E-03, -2.053E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
j', -1.340E-03, -2.055E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
336, -1.340E-03, -2.055E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
357 (336-331) [l=74 cm] [74 def.] - K.
336, -1.340E-03, -2.055E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
i', -1.340E-03, -2.055E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
j', -1.312E-03, -2.057E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
331, -1.312E-03, -2.057E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
358 (335-337) [l=145 cm] [145 def.] - S.
335, -1.043E-03, -2.041E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
i', -1.043E-03, -2.041E-02, 8.648E-05, 1.666E-05
j', -1.369E-03, -2.053E-02, 8.648E-05, 3.885E-05
337, -1.369E-03, -2.053E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -5.299E-04, 6.338E-05, 8.094E-04, -4.025E-05
i', -5.299E-04, 4.476E-05, 8.094E-04, -4.025E-05
j', -1.067E-03, 1.119E-04, 4.224E-05, -1.130E-04
339, -1.067E-03, 4.167E-05, 4.224E-05, -1.130E-04
360 (338-340) [l=31 cm] [31 def.] - K.
338, -5.299E-04, -1.789E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
i', -5.299E-04, -1.789E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
j', -5.291E-04, -1.815E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
340, -5.291E-04, -1.815E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
361 (310-339) [l=31 cm] [31 def.] - K.
310, -1.073E-03, -2.037E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
i', -1.073E-03, -2.037E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
j', -1.067E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
339, -1.067E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
362 (339-341) [l=31 cm] [31 def.] - K.
339, -1.067E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
i', -1.067E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
j', -1.061E-03, -2.040E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
341, -1.061E-03, -2.040E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -5.359E-04, 2.800E-05, -7.724E-04, -4.134E-05
i', -5.359E-04, 4.576E-05, -7.724E-04, -4.134E-05
j', -1.073E-03, -1.751E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
343, -1.073E-03, 3.725E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
364 (344-342) [l=30 cm] [30 def.] - K.
344, -5.377E-04, -1.815E-02, -7.724E-04, 6.054E-06
i', -5.377E-04, -1.815E-02, -7.724E-04, 6.054E-06
j', -5.359E-04, -1.792E-02, -7.724E-04, 6.054E-06
342, -5.359E-04, -1.792E-02, -7.724E-04, 6.054E-06
365 (345-343) [l=30 cm] [30 def.] - K.
345, -1.078E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
i', -1.078E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
j', -1.073E-03, -2.042E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
343, -1.073E-03, -2.042E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
366 (343-312) [l=30 cm] [30 def.] - K.
343, -1.073E-03, -2.042E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
i', -1.073E-03, -2.042E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
j', -1.068E-03, -2.041E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
312, -1.068E-03, -2.041E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
367 (340-344) [l=145 cm] [145 def.] - F.
340, -5.291E-04, -1.815E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
i', -5.291E-04, -1.815E-02, 2.717E-06, 2.686E-06
j', -5.377E-04, -1.815E-02, 2.717E-06, 6.054E-06
344, -5.377E-04, -1.815E-02, -7.724E-04, 6.054E-06
368 (341-345) [l=145 cm] [145 def.] - S.
341, -1.061E-03, -2.040E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
i', -1.061E-03, -2.040E-02, 2.402E-05, 1.829E-05
j', -1.078E-03, -2.043E-02, 2.402E-05, 1.666E-05
345, -1.078E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -9.125E-04, 9.557E-05, 5.998E-06, -1.257E-04
i', -9.125E-04, 9.557E-05, 5.998E-06, -1.257E-04
j', -1.381E-03, 3.668E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
346, -1.381E-03, 4.602E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
370 (291-346) [l=74 cm] [74 def.] - K.
291, -1.384E-03, -2.024E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
i', -1.384E-03, -2.024E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
j', -1.381E-03, -2.023E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
346, -1.381E-03, -2.023E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
371 (346-347) [l=74 cm] [74 def.] - K.
346, -1.381E-03, -2.023E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
i', -1.381E-03, -2.023E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
j', -1.379E-03, -2.021E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
347, -1.379E-03, -2.021E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -5.396E-04, 6.127E-05, -1.627E-04, -1.943E-05
i', -5.396E-04, 6.127E-05, -1.627E-04, -1.943E-05
j', -1.086E-03, 5.746E-05, 4.224E-05, -1.130E-04
348, -1.086E-03, 3.490E-05, 4.224E-05, -1.130E-04
373 (349-348) [l=74 cm] [74 def.] - K.
349, -1.100E-03, -2.035E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
i', -1.100E-03, -2.035E-02, 4.224E-05, 1.829E-05



j', -1.086E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
348, -1.086E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -1.086E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
i', -1.086E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
j', -1.073E-03, -2.041E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
350, -1.073E-03, -2.041E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -1.379E-03, -2.021E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
i', -1.379E-03, -2.021E-02, 9.404E-05, 3.050E-06
j', -1.100E-03, -2.035E-02, 9.404E-05, 1.829E-05
349, -1.100E-03, -2.035E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -8.395E-04, 1.334E-04, 7.266E-06, -2.904E-05
i', -8.395E-04, 1.334E-04, 7.266E-06, -2.904E-05
j', -1.306E-03, 1.399E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
351, -1.306E-03, 1.399E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -1.307E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.307E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.306E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
351, -1.306E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -1.306E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.306E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.306E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
352, -1.306E-03, -1.948E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.321E-03, 2.042E-04, -4.561E-05, 8.516E-05
i', -1.321E-03, 2.218E-04, -4.561E-05, 8.516E-05
j', -1.733E-03, 1.046E-04, 3.621E-05, -2.468E-03
353, -1.733E-03, 9.896E-05, 3.621E-05, -2.468E-03
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.321E-03, -1.831E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
i', -1.321E-03, -1.831E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
j', -1.295E-03, -1.823E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
271, -1.295E-03, -1.823E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -2.110E-03, -2.051E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
i', -2.110E-03, -2.051E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
j', -1.733E-03, -2.056E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
353, -1.733E-03, -2.056E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -1.378E-03, 1.990E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
i', -1.378E-03, 1.548E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
j', -1.951E-03, 8.296E-05, 1.414E-05, -1.278E-04
356, -1.951E-03, 7.566E-05, 1.414E-05, -1.278E-04
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.386E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.386E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.378E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
272, -1.378E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.953E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
i', -1.953E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
j', -1.951E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
356, -1.951E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.951E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
i', -1.951E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
j', -1.950E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
358, -1.950E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.295E-03, -1.823E-02, -4.561E-05, 1.666E-05
i', -1.295E-03, -1.823E-02, 7.544E-04, 1.666E-05
j', -1.386E-03, -1.910E-02, 7.544E-04, 4.261E-05
273, -1.386E-03, -1.910E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.356E-03, -2.062E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
i', -1.356E-03, -2.062E-02, 1.449E-03, 2.412E-04
j', -1.953E-03, -2.228E-02, 1.449E-03, 9.600E-06
357, -1.953E-03, -2.228E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 1.104E-04, 1.409E-03, -2.417E-04, -5.258E-05
i', 1.104E-04, 1.422E-03, -2.417E-04, -5.258E-05
j', 5.901E-05, 2.052E-03, -2.856E-04, -4.905E-05
359, 5.901E-05, 2.069E-03, -2.856E-04, -4.905E-05
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 1.104E-04, -2.010E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
i', 1.104E-04, -2.010E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
j', 1.678E-04, -1.937E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
277, 1.678E-04, -1.937E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 1.990E-04, 1.347E-03, 8.516E-05, 4.561E-05
i', 1.990E-04, 1.326E-03, 8.516E-05, 4.561E-05
j', 2.369E-05, 1.387E-03, -2.468E-03, -3.621E-05
362, 2.369E-05, 2.110E-03, -2.468E-03, -3.621E-05
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 1.938E-04, -1.832E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
i', 1.938E-04, -1.832E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
j', 1.990E-04, -1.835E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
278, 1.990E-04, -1.835E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.



363, -5.181E-05, -2.205E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
i', -5.181E-05, -2.205E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
j', 2.369E-05, -2.127E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
362, 2.369E-05, -2.127E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 2.369E-05, -2.127E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
i', 2.369E-05, -2.127E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
j', 9.896E-05, -2.051E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
354, 9.896E-05, -2.051E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 1.678E-04, -1.937E-02, -2.417E-04, 1.904E-05
i', 1.678E-04, -1.937E-02, -9.069E-04, 1.904E-05
j', 1.938E-04, -1.832E-02, -9.069E-04, 1.666E-05
279, 1.938E-04, -1.832E-02, 8.516E-05, 1.666E-05
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 1.274E-04, -2.162E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
i', 1.274E-04, -2.162E-02, 3.747E-04, 2.271E-05
j', -5.181E-05, -2.205E-02, 3.747E-04, 2.412E-04
363, -5.181E-05, -2.205E-02, -2.468E-03, 2.412E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.387E-03, 5.307E-05, 5.258E-05, -2.417E-04
i', -1.387E-03, 3.546E-05, 5.258E-05, -2.417E-04
j', -2.043E-03, -1.144E-06, 4.905E-05, -2.856E-04
364, -2.043E-03, -9.385E-06, 4.905E-05, -2.856E-04
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.387E-03, -2.088E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
i', -1.387E-03, -2.088E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
j', -1.365E-03, -2.095E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
281, -1.365E-03, -2.095E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -2.069E-03, -2.334E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
i', -2.069E-03, -2.334E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
j', -2.043E-03, -2.339E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
364, -2.043E-03, -2.339E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -1.385E-03, 4.297E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
i', -1.385E-03, 5.444E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
j', -1.956E-03, 3.994E-06, 1.416E-05, -1.277E-04
366, -1.956E-03, 7.786E-07, 1.416E-05, -1.277E-04
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.386E-03, -2.039E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
i', -1.386E-03, -2.039E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
j', -1.385E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
282, -1.385E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.960E-03, -2.326E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.960E-03, -2.326E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
j', -1.956E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
366, -1.956E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.956E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.956E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
j', -1.952E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
368, -1.952E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.365E-03, -2.095E-02, 5.258E-05, 1.904E-05
i', -1.365E-03, -2.095E-02, -4.442E-04, 1.904E-05
j', -1.386E-03, -2.039E-02, -4.442E-04, 3.050E-06
283, -1.386E-03, -2.039E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -2.016E-03, -2.345E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
i', -2.016E-03, -2.345E-02, -1.513E-04, 2.271E-05
j', -1.960E-03, -2.326E-02, -1.513E-04, 9.599E-06
367, -1.960E-03, -2.326E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 4.449E-05, 1.384E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
i', 4.449E-05, 1.384E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
j', 5.578E-06, 1.952E-03, -1.277E-04, -1.416E-05
369, 5.578E-06, 1.952E-03, -1.277E-04, -1.416E-05
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 7.786E-07, -2.327E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 7.786E-07, -2.327E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
369, 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 1.038E-05, -2.315E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
370, 1.038E-05, -2.315E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -1.381E-03, 4.602E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
i', -1.381E-03, 4.602E-05, -1.735E-05, -1.360E-04
j', -1.945E-03, 1.388E-05, 1.416E-05, -1.277E-04
371, -1.945E-03, 1.038E-05, 1.416E-05, -1.277E-04
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.952E-03, -2.315E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.952E-03, -2.315E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
j', -1.945E-03, -2.316E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
371, -1.945E-03, -2.316E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.945E-03, -2.316E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.945E-03, -2.316E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
j', -1.938E-03, -2.317E-02, 1.417E-05, 9.599E-06



372, -1.938E-03, -2.317E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -1.086E-03, 3.490E-05, 4.224E-05, -1.130E-04
i', -1.086E-03, 3.490E-05, 4.224E-05, -1.130E-04
j', -1.917E-03, 1.388E-05, 1.420E-05, -1.277E-04
373, -1.917E-03, 1.038E-05, 1.420E-05, -1.277E-04
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
i', -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
j', -1.917E-03, -2.320E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
373, -1.917E-03, -2.320E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -1.917E-03, -2.320E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
i', -1.917E-03, -2.320E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
j', -1.909E-03, -2.321E-02, 1.421E-05, 9.599E-06
375, -1.909E-03, -2.321E-02, 1.421E-05, 9.599E-06
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.938E-03, -2.317E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
i', -1.938E-03, -2.317E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
j', -1.924E-03, -2.319E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
374, -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 2.786E-05, 1.073E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
i', 2.786E-05, 1.073E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
j', 6.682E-06, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.421E-05
376, 6.682E-06, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.421E-05
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 2.467E-05, 1.068E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
i', 2.467E-05, 1.068E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
j', 6.683E-06, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.430E-05
378, 6.683E-06, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.430E-05
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -1.055E-03, 3.108E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
i', -1.055E-03, 3.108E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
j', -1.877E-03, 1.391E-05, 1.432E-05, -1.277E-04
380, -1.877E-03, 1.038E-05, 1.432E-05, -1.277E-04
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -1.884E-03, -2.325E-02, 1.430E-05, 9.597E-06
i', -1.884E-03, -2.325E-02, 1.430E-05, 9.597E-06
j', -1.877E-03, -2.326E-02, 1.432E-05, 9.597E-06
380, -1.877E-03, -2.326E-02, 1.432E-05, 9.597E-06
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -1.877E-03, -2.326E-02, 1.432E-05, 9.597E-06
i', -1.877E-03, -2.326E-02, 1.432E-05, 9.597E-06
j', -1.870E-03, -2.327E-02, 1.433E-05, 9.596E-06
382, -1.870E-03, -2.327E-02, 1.433E-05, 9.596E-06
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -1.340E-03, 1.967E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
i', -1.340E-03, 1.967E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
j', -1.849E-03, 1.392E-05, 1.435E-05, -1.278E-04
383, -1.849E-03, 1.038E-05, 1.435E-05, -1.278E-04
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
i', -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
j', -1.849E-03, -2.330E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
383, -1.849E-03, -2.330E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -1.849E-03, -2.330E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
i', -1.849E-03, -2.330E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
j', -1.841E-03, -2.331E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
385, -1.841E-03, -2.331E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -1.870E-03, -2.327E-02, 1.433E-05, 9.596E-06
i', -1.870E-03, -2.327E-02, 1.433E-05, 9.596E-06
j', -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
384, -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 2.400E-07, 1.312E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
i', 2.400E-07, 1.312E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
j', 5.580E-06, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.435E-05
386, 5.580E-06, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.435E-05
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 7.816E-07, -2.344E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
i', 7.816E-07, -2.344E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
j', 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
386, 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
i', 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
j', 1.038E-05, -2.331E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
385, 1.038E-05, -2.331E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -1.226E-03, -1.919E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
i', -1.226E-03, -1.919E-05, 2.270E-05, -1.408E-04
j', -1.820E-03, 7.814E-07, 1.436E-05, -1.278E-04
388, -1.820E-03, 7.814E-07, 1.436E-05, -1.278E-04
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.841E-03, -2.344E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
i', -1.841E-03, -2.344E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
j', -1.820E-03, -2.347E-02, 1.436E-05, 9.595E-06
388, -1.820E-03, -2.347E-02, 1.436E-05, 9.595E-06
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.820E-03, -2.347E-02, 1.436E-05, 9.595E-06



i', -1.820E-03, -2.347E-02, 1.436E-05, 9.595E-06
j', -1.799E-03, -2.350E-02, 1.436E-05, 9.595E-06
389, -1.799E-03, -2.350E-02, 1.436E-05, 9.595E-06
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, -1.289E-05, 1.141E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
i', -1.289E-05, 1.189E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
j', 2.336E-06, 1.750E-03, -1.278E-04, -1.436E-05
390, 2.336E-06, 1.799E-03, -1.278E-04, -1.436E-05
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, -1.289E-05, -2.078E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
i', -1.289E-05, -2.078E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
j', -6.560E-06, -2.076E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
315, -6.560E-06, -2.076E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 7.814E-07, -2.350E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
i', 7.814E-07, -2.350E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
j', 2.336E-06, -2.348E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
390, 2.336E-06, -2.348E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 2.336E-06, -2.348E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
i', 2.336E-06, -2.348E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
j', 3.900E-06, -2.346E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
391, 3.900E-06, -2.346E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 1.361E-04, 1.134E-03, -2.887E-04, 4.043E-05
i', 1.361E-04, 1.146E-03, -2.887E-04, 4.043E-05
j', 1.618E-04, 1.819E-03, -3.906E-04, -4.019E-04
392, 1.618E-04, 1.838E-03, -3.906E-04, -4.019E-04
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.129E-04, -2.057E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
i', 1.129E-04, -2.057E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
j', 1.361E-04, -1.965E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
316, 1.361E-04, -1.965E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, -6.560E-06, -2.076E-02, -1.408E-04, 3.886E-05
i', -6.560E-06, -2.076E-02, -1.689E-04, 3.886E-05
j', 1.129E-04, -2.057E-02, -1.689E-04, 7.356E-06
317, 1.129E-04, -2.057E-02, -2.887E-04, 7.356E-06
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 3.900E-06, -2.346E-02, -1.278E-04, 9.595E-06
i', 3.900E-06, -2.346E-02, -9.699E-05, 9.595E-06
j', 2.282E-04, -2.335E-02, -9.699E-05, -2.099E-05
393, 2.282E-04, -2.335E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -1.306E-03, 1.471E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
i', -1.306E-03, 1.524E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
j', -1.842E-03, 8.305E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
395, -1.842E-03, 7.563E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
321, -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.844E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.844E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
j', -1.842E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
395, -1.842E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.842E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.842E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
j', -1.840E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
397, -1.840E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.222E-03, 1.517E-04, 9.992E-06, -1.482E-04
i', -1.222E-03, 1.433E-04, 9.992E-06, -1.482E-04
j', -1.802E-03, 9.144E-05, 1.631E-05, -3.310E-04
398, -1.802E-03, 8.536E-05, 1.631E-05, -3.310E-04
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.261E-03, -1.820E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
i', -1.261E-03, -1.820E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
j', -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
322, -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
i', -1.222E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
j', -1.182E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
324, -1.182E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.811E-03, -2.075E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
i', -1.811E-03, -2.075E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
j', -1.802E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
398, -1.802E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.136E-03, 1.594E-04, -4.043E-05, -2.887E-04
i', -1.136E-03, 1.882E-04, -4.043E-05, -2.887E-04
j', -1.831E-03, 2.039E-04, 4.019E-04, -3.906E-04
401, -1.831E-03, 9.541E-05, 4.019E-04, -3.906E-04
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.139E-03, -1.877E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
i', -1.139E-03, -1.877E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
j', -1.136E-03, -1.875E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
325, -1.136E-03, -1.875E-02, -4.043E-05, 7.356E-06



448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.824E-03, -2.061E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
i', -1.824E-03, -2.061E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
j', -1.831E-03, -2.074E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
401, -1.831E-03, -2.074E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.831E-03, -2.074E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
i', -1.831E-03, -2.074E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
j', -1.838E-03, -2.088E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
394, -1.838E-03, -2.088E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -1.306E-03, -1.922E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.306E-03, -1.922E-02, -8.945E-04, 2.726E-06
j', -1.261E-03, -1.820E-02, -8.945E-04, 6.049E-05
323, -1.261E-03, -1.820E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.840E-03, -2.244E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.840E-03, -2.244E-02, -1.476E-03, 9.597E-06
j', -1.811E-03, -2.075E-02, -1.476E-03, 1.374E-05
399, -1.811E-03, -2.075E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.182E-03, -1.821E-02, 9.992E-06, 6.049E-05
i', -1.182E-03, -1.821E-02, 4.843E-04, 6.049E-05
j', -1.139E-03, -1.877E-02, 4.843E-04, 7.356E-06
326, -1.139E-03, -1.877E-02, -4.043E-05, 7.356E-06
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.793E-03, -2.078E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
i', -1.793E-03, -2.078E-02, -1.496E-04, 1.374E-05
j', -1.824E-03, -2.061E-02, -1.496E-04, -2.099E-05
402, -1.824E-03, -2.061E-02, 4.019E-04, -2.099E-05
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -1.306E-03, 1.399E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
i', -1.306E-03, 1.399E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
j', -1.843E-03, 5.040E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
403, -1.843E-03, 5.040E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.844E-03, -2.277E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.844E-03, -2.277E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
j', -1.843E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
403, -1.843E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 1.424E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
i', 1.424E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
j', 5.918E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
406, 5.918E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 5.040E-05, -2.277E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 5.040E-05, -2.277E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 5.918E-05, -2.266E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
406, 5.918E-05, -2.266E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 5.918E-05, -2.266E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 5.918E-05, -2.266E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 6.796E-05, -2.254E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
407, 6.796E-05, -2.254E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -1.352E-03, 1.649E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
i', -1.352E-03, 1.445E-04, 3.196E-05, -1.682E-04
j', -1.945E-03, 7.102E-05, 1.414E-05, -1.278E-04
408, -1.945E-03, 6.798E-05, 1.414E-05, -1.278E-04
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.352E-03, -1.926E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.352E-03, -1.926E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
j', -1.333E-03, -1.927E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
293, -1.333E-03, -1.927E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.950E-03, -2.238E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
i', -1.950E-03, -2.238E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
j', -1.945E-03, -2.239E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
408, -1.945E-03, -2.239E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.945E-03, -2.239E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
i', -1.945E-03, -2.239E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
j', -1.941E-03, -2.240E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
410, -1.941E-03, -2.240E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -1.165E-03, 1.497E-04, -2.580E-07, -2.177E-04
i', -1.165E-03, 1.500E-04, -2.580E-07, -2.177E-04
j', -1.923E-03, 7.098E-05, 6.240E-07, -3.492E-04
411, -1.923E-03, 7.070E-05, 6.240E-07, -3.492E-04
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.206E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
i', -1.206E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
j', -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
294, -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
i', -1.165E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
j', -1.123E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
296, -1.123E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.923E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
i', -1.923E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05



j', -1.920E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
413, -1.920E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -1.025E-03, 1.384E-04, -1.515E-06, -2.943E-04
i', -1.025E-03, 1.388E-04, -1.515E-06, -2.943E-04
j', -1.908E-03, 6.673E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
414, -1.908E-03, 6.797E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
297, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -1.025E-03, 1.384E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
i', -1.025E-03, 1.389E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
j', -1.887E-03, 6.683E-05, -1.897E-06, -5.990E-04
417, -1.887E-03, 6.797E-05, -1.897E-06, -5.990E-04
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.976E-08
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.976E-08
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
302, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -1.165E-03, 1.432E-04, 5.156E-05, -1.890E-04
i', -1.165E-03, 9.811E-05, 5.156E-05, -1.890E-04
j', -1.853E-03, 7.971E-05, 1.631E-05, -3.440E-04
420, -1.853E-03, 7.256E-05, 1.631E-05, -3.440E-04
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.124E-03, -1.853E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
i', -1.124E-03, -1.853E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
j', -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
303, -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
i', -1.165E-03, -1.854E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
j', -1.206E-03, -1.856E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
305, -1.206E-03, -1.856E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.856E-03, -2.105E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
i', -1.856E-03, -2.105E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
j', -1.853E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
420, -1.853E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -1.308E-03, 1.449E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
i', -1.308E-03, 1.473E-04, -3.824E-06, -9.717E-05
j', -1.848E-03, 7.105E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
423, -1.848E-03, 6.796E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.309E-03, -1.931E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
i', -1.309E-03, -1.931E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
j', -1.308E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
306, -1.308E-03, -1.930E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.852E-03, -2.253E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.852E-03, -2.253E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
j', -1.848E-03, -2.253E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
423, -1.848E-03, -2.253E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.848E-03, -2.253E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.848E-03, -2.253E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
j', -1.844E-03, -2.254E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
407, -1.844E-03, -2.254E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -1.333E-03, -1.927E-02, 3.196E-05, 4.261E-05
i', -1.333E-03, -1.927E-02, -6.390E-04, 4.261E-05
j', -1.206E-03, -1.854E-02, -6.390E-04, 1.382E-04
295, -1.206E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.941E-03, -2.240E-02, 1.414E-05, 9.600E-06
i', -1.941E-03, -2.240E-02, -1.208E-03, 9.600E-06
j', -1.927E-03, -2.101E-02, -1.208E-03, 1.132E-05
412, -1.927E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -1.123E-03, -1.854E-02, -2.580E-07, 1.382E-04
i', -1.123E-03, -1.854E-02, 1.246E-04, 1.382E-04
j', -1.025E-03, -1.868E-02, 1.246E-04, 1.001E-07
298, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.920E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
i', -1.920E-03, -2.101E-02, -1.311E-05, 1.132E-05
j', -1.913E-03, -2.099E-02, -1.311E-05, 9.598E-06
415, -1.913E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.903E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.903E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.894E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
418, -1.894E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.302E-04, 9.975E-08
j', -1.124E-03, -1.853E-02, -1.302E-04, -1.365E-04
304, -1.124E-03, -1.853E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.



419, -1.880E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
i', -1.880E-03, -2.099E-02, 5.865E-05, 9.598E-06
j', -1.856E-03, -2.105E-02, 5.865E-05, 1.086E-05
421, -1.856E-03, -2.105E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -1.206E-03, -1.856E-02, 5.156E-05, -1.365E-04
i', -1.206E-03, -1.856E-02, 6.516E-04, -1.365E-04
j', -1.309E-03, -1.931E-02, 6.516E-04, 2.726E-06
307, -1.309E-03, -1.931E-02, -3.824E-06, 2.726E-06
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.850E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
i', -1.850E-03, -2.106E-02, 1.274E-03, 1.086E-05
j', -1.852E-03, -2.253E-02, 1.274E-03, 9.597E-06
424, -1.852E-03, -2.253E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 1.260E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
i', 1.260E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
j', 5.919E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
425, 5.919E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 5.041E-05, -2.262E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
i', 5.041E-05, -2.262E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
j', 5.919E-05, -2.250E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
425, 5.919E-05, -2.250E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 5.919E-05, -2.250E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
i', 5.919E-05, -2.250E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
j', 6.798E-05, -2.238E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
409, 6.798E-05, -2.238E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -1.376E-03, 8.697E-05, 3.196E-05, -1.682E-04
i', -1.376E-03, 8.697E-05, 3.196E-05, -1.682E-04
j', -1.951E-03, 5.041E-05, 1.415E-05, -1.278E-04
427, -1.951E-03, 5.041E-05, 1.415E-05, -1.278E-04
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.952E-03, -2.261E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
i', -1.952E-03, -2.261E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
j', -1.951E-03, -2.262E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
427, -1.951E-03, -2.262E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.951E-03, -2.262E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
i', -1.951E-03, -2.262E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
j', -1.950E-03, -2.262E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
426, -1.950E-03, -2.262E-02, 1.415E-05, 9.600E-06
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -1.067E-03, 4.167E-05, 4.224E-05, -1.130E-04
i', -1.067E-03, 4.070E-05, 4.224E-05, -1.130E-04
j', -1.906E-03, 3.764E-05, 1.423E-05, -1.277E-04
429, -1.906E-03, 1.393E-05, 1.423E-05, -1.277E-04
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.067E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
i', -1.067E-03, -2.038E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
j', -1.061E-03, -2.040E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
341, -1.061E-03, -2.040E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -1.909E-03, -2.316E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
i', -1.909E-03, -2.316E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
j', -1.906E-03, -2.317E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
429, -1.906E-03, -2.317E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -1.906E-03, -2.317E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
i', -1.906E-03, -2.317E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
j', -1.903E-03, -2.317E-02, 1.424E-05, 9.598E-06
430, -1.903E-03, -2.317E-02, 1.424E-05, 9.598E-06
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -1.073E-03, 3.725E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
i', -1.073E-03, 3.800E-05, -3.258E-05, -1.124E-04
j', -1.887E-03, 3.796E-05, 1.428E-05, -1.277E-04
431, -1.887E-03, 1.393E-05, 1.428E-05, -1.277E-04
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -1.078E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
i', -1.078E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
j', -1.073E-03, -2.042E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
343, -1.073E-03, -2.042E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
i', -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
j', -1.887E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
431, -1.887E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -1.887E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
i', -1.887E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
j', -1.884E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
379, -1.884E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -1.061E-03, -2.040E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
i', -1.061E-03, -2.040E-02, 2.402E-05, 1.829E-05
j', -1.078E-03, -2.043E-02, 2.402E-05, 1.666E-05
345, -1.078E-03, -2.043E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -1.903E-03, -2.317E-02, 1.424E-05, 9.598E-06
i', -1.903E-03, -2.317E-02, 1.425E-05, 9.598E-06
j', -1.890E-03, -2.319E-02, 1.425E-05, 9.597E-06



432, -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.552E-03, 9.896E-05, 3.621E-05, -2.468E-03
i', -1.552E-03, 9.896E-05, 3.621E-05, -2.468E-03
j', -2.131E-03, 7.934E-05, 8.251E-06, -3.626E-04
434, -2.131E-03, 7.934E-05, 8.251E-06, -3.626E-04
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -2.157E-03, -2.071E-02, 8.261E-06, 1.149E-05
i', -2.157E-03, -2.071E-02, 8.261E-06, 1.149E-05
j', -2.131E-03, -2.073E-02, 8.251E-06, 1.148E-05
434, -2.131E-03, -2.073E-02, 8.251E-06, 1.148E-05
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -2.131E-03, -2.073E-02, 8.251E-06, 1.148E-05
i', -2.131E-03, -2.073E-02, 8.251E-06, 1.148E-05
j', -2.104E-03, -2.074E-02, 8.248E-06, 1.148E-05
436, -2.104E-03, -2.074E-02, 8.248E-06, 1.148E-05
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -2.019E-03, -9.384E-06, 4.905E-05, -2.856E-04
i', -2.019E-03, -9.384E-06, 4.905E-05, -2.856E-04
j', -2.132E-03, -1.016E-05, 8.444E-06, -3.622E-04
438, -2.132E-03, -1.016E-05, 8.444E-06, -3.622E-04
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -2.158E-03, -2.353E-02, 8.429E-06, 1.150E-05
i', -2.158E-03, -2.353E-02, 8.429E-06, 1.150E-05
j', -2.132E-03, -2.355E-02, 8.444E-06, 1.150E-05
438, -2.132E-03, -2.355E-02, 8.444E-06, 1.150E-05
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -2.132E-03, -2.355E-02, 8.444E-06, 1.150E-05
i', -2.132E-03, -2.355E-02, 8.444E-06, 1.150E-05
j', -2.107E-03, -2.357E-02, 8.437E-06, 1.150E-05
440, -2.107E-03, -2.357E-02, 8.437E-06, 1.150E-05
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 7.354E-06, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.421E-05
i', 7.354E-06, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.421E-05
j', -4.254E-06, 2.141E-03, -3.620E-04, -8.392E-06
442, -4.254E-06, 2.141E-03, -3.620E-04, -8.392E-06
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, -1.016E-05, -2.168E-02, -3.620E-04, 8.161E-06
i', -1.016E-05, -2.168E-02, -3.620E-04, 8.161E-06
j', -4.254E-06, 2.141E-02, -3.620E-04, 8.163E-06
442, -4.254E-06, 2.141E-02, -3.620E-04, 8.163E-06
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.897E-03, 1.393E-05, 1.426E-05, -1.277E-04
i', -1.897E-03, 1.393E-05, 1.426E-05, -1.277E-04
j', -2.210E-03, 1.664E-06, 8.320E-06, -3.620E-04
446, -2.210E-03, 1.664E-06, 8.320E-06, -3.620E-04
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -2.225E-03, -2.311E-02, 8.361E-06, 1.149E-05
i', -2.225E-03, -2.311E-02, 8.361E-06, 1.149E-05
j', -2.210E-03, -2.312E-02, 8.320E-06, 1.148E-05
446, -2.210E-03, -2.312E-02, 8.320E-06, 1.148E-05
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -2.210E-03, -2.312E-02, 8.320E-06, 1.148E-05
i', -2.210E-03, -2.312E-02, 8.320E-06, 1.148E-05
j', -2.195E-03, -2.313E-02, 8.279E-06, 1.148E-05
447, -2.195E-03, -2.313E-02, 8.279E-06, 1.148E-05
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 7.355E-06, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.430E-05
i', 7.355E-06, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.430E-05
j', -4.270E-06, 2.110E-03, -3.620E-04, -8.247E-06
449, -4.270E-06, 2.110E-03, -3.620E-04, -8.247E-06
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, -1.020E-05, -2.171E-02, -3.620E-04, 8.188E-06
i', -1.020E-05, -2.171E-02, -3.620E-04, 8.188E-06
j', -4.270E-06, -2.145E-02, -3.620E-04, 8.186E-06
449, -4.270E-06, -2.145E-02, -3.620E-04, 8.186E-06
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.863E-03, 7.815E-07, 8.475E-06, -2.431E-04
i', -1.863E-03, 7.815E-07, 8.475E-06, -2.431E-04
j', -2.000E-03, -1.020E-05, 8.220E-06, -3.620E-04
452, -2.000E-03, -1.020E-05, 8.220E-06, -3.620E-04
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -2.026E-03, -2.363E-02, 8.236E-06, 1.147E-05
i', -2.026E-03, -2.363E-02, 8.236E-06, 1.147E-05
j', -2.000E-03, -2.365E-02, 8.220E-06, 1.146E-05
452, -2.000E-03, -2.365E-02, 8.220E-06, 1.146E-05
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -2.000E-03, -2.365E-02, 8.220E-06, 1.146E-05
i', -2.000E-03, -2.365E-02, 8.220E-06, 1.146E-05
j', -1.975E-03, -2.367E-02, 8.205E-06, 1.146E-05
453, -1.975E-03, -2.367E-02, 8.205E-06, 1.146E-05
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 1.949E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.436E-05
i', 1.949E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.436E-05
j', 6.690E-06, 2.216E-03, -3.621E-04, -8.203E-06
455, 6.690E-06, 2.216E-03, -3.621E-04, -8.203E-06
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 6.690E-06, -2.102E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
i', 6.690E-06, -2.102E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
j', 2.358E-05, -2.027E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
456, 2.358E-05, -2.027E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.799E-03, 8.536E-05, 1.631E-05, -3.310E-04



i', -1.799E-03, 8.536E-05, 1.631E-05, -3.310E-04
j', -1.951E-03, 7.939E-05, 8.410E-06, -3.626E-04
458, -1.951E-03, 7.939E-05, 8.410E-06, -3.626E-04
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.978E-03, -2.084E-02, 8.417E-06, 1.148E-05
i', -1.978E-03, -2.084E-02, 8.417E-06, 1.148E-05
j', -1.951E-03, -2.086E-02, 8.410E-06, 1.148E-05
458, -1.951E-03, -2.086E-02, 8.410E-06, 1.148E-05
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.951E-03, -2.086E-02, 8.410E-06, 1.148E-05
i', -1.951E-03, -2.086E-02, 8.410E-06, 1.148E-05
j', -1.924E-03, -2.088E-02, 8.395E-06, 1.147E-05
460, -1.924E-03, -2.088E-02, 8.395E-06, 1.147E-05
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.926E-03, 7.070E-05, 6.240E-07, -3.492E-04
i', -1.926E-03, 7.070E-05, 6.240E-07, -3.492E-04
j', -2.179E-03, 6.790E-05, 8.257E-06, -3.628E-04
462, -2.179E-03, 6.790E-05, 8.257E-06, -3.628E-04
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -2.203E-03, -2.104E-02, 8.245E-06, 1.148E-05
i', -2.203E-03, -2.104E-02, 8.245E-06, 1.148E-05
j', -2.179E-03, -2.105E-02, 8.257E-06, 1.148E-05
462, -2.179E-03, -2.105E-02, 8.257E-06, 1.148E-05
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -2.179E-03, -2.105E-02, 8.257E-06, 1.148E-05
i', -2.179E-03, -2.105E-02, 8.257E-06, 1.148E-05
j', -2.155E-03, -2.107E-02, 8.300E-06, 1.148E-05
464, -2.155E-03, -2.107E-02, 8.300E-06, 1.148E-05
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 5.918E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
i', 5.918E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
j', 5.477E-05, 2.190E-03, -3.627E-04, -8.425E-06
465, 5.477E-05, 2.190E-03, -3.627E-04, -8.425E-06
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 4.164E-05, -2.137E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
i', 4.164E-05, -2.137E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
j', 5.477E-05, -2.102E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
465, 5.477E-05, -2.102E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 5.477E-05, -2.102E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
i', 5.477E-05, -2.102E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
j', 6.790E-05, -2.067E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
467, 6.790E-05, -2.067E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 1.950E-05, 1.952E-03, -1.277E-04, -1.416E-05
i', 1.950E-05, 1.952E-03, -1.277E-04, -1.416E-05
j', 6.659E-06, 2.348E-03, -3.621E-04, -8.438E-06
469, 6.659E-06, 2.348E-03, -3.621E-04, -8.438E-06
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 6.659E-06, -2.088E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
i', 6.659E-06, -2.088E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
j', 2.348E-05, -2.014E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
470, 2.348E-05, -2.014E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 5.919E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
i', 5.919E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
j', 5.483E-05, 2.316E-03, -3.627E-04, -8.244E-06
471, 5.483E-05, 2.316E-03, -3.627E-04, -8.244E-06
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 4.175E-05, -2.132E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
i', 4.175E-05, -2.132E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
j', 5.483E-05, -2.097E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
471, 5.483E-05, -2.097E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 5.483E-05, -2.097E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
i', 5.483E-05, -2.097E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
j', 6.790E-05, -2.062E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
463, 6.790E-05, -2.062E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.951E-03, 5.041E-05, 1.415E-05, -1.278E-04
i', -1.951E-03, 5.041E-05, 1.415E-05, -1.278E-04
j', -2.431E-03, 4.175E-05, 8.244E-06, -3.627E-04
473, -2.431E-03, 4.175E-05, 8.244E-06, -3.627E-04
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -2.432E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
i', -2.432E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
j', -2.431E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
473, -2.431E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -2.431E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
i', -2.431E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
j', -2.430E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
472, -2.430E-03, -2.170E-02, 8.244E-06, 1.148E-05
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.842E-03, 5.040E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
i', -1.842E-03, 5.040E-05, 1.437E-05, -1.278E-04
j', -2.301E-03, 4.164E-05, 8.425E-06, -3.627E-04
476, -2.301E-03, 4.164E-05, 8.425E-06, -3.627E-04
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -2.303E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05
i', -2.303E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05
j', -2.301E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05
476, -2.301E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05



541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.820E-03, 7.814E-07, 1.436E-05, -1.278E-04
i', -1.820E-03, 7.814E-07, 1.436E-05, -1.278E-04
j', -1.950E-03, -1.020E-05, 8.209E-06, -3.622E-04
477, -1.950E-03, -1.020E-05, 8.209E-06, -3.622E-04
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.975E-03, -2.367E-02, 8.205E-06, 1.146E-05
i', -1.975E-03, -2.367E-02, 8.205E-06, 1.146E-05
j', -1.950E-03, -2.369E-02, 8.209E-06, 1.146E-05
477, -1.950E-03, -2.369E-02, 8.209E-06, 1.146E-05
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.950E-03, -2.369E-02, 8.209E-06, 1.146E-05
i', -1.950E-03, -2.369E-02, 8.209E-06, 1.146E-05
j', -1.925E-03, -2.370E-02, 8.229E-06, 1.146E-05
478, -1.925E-03, -2.370E-02, 8.229E-06, 1.146E-05
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.931E-03, 7.787E-07, 8.666E-06, -2.708E-04
i', -1.931E-03, 7.787E-07, 8.666E-06, -2.708E-04
j', -2.082E-03, -1.016E-05, 8.418E-06, -3.621E-04
480, -2.082E-03, -1.016E-05, 8.418E-06, -3.621E-04
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -2.107E-03, -2.357E-02, 8.437E-06, 1.150E-05
i', -2.107E-03, -2.357E-02, 8.437E-06, 1.150E-05
j', -2.082E-03, -2.359E-02, 8.418E-06, 1.150E-05
480, -2.082E-03, -2.359E-02, 8.418E-06, 1.150E-05
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -2.082E-03, -2.359E-02, 8.418E-06, 1.150E-05
i', -2.082E-03, -2.359E-02, 8.418E-06, 1.150E-05
j', -2.056E-03, -2.361E-02, 8.402E-06, 1.149E-05
443, -2.056E-03, -2.361E-02, 8.402E-06, 1.149E-05
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 3.489E-05, 2.069E-03, -2.856E-04, -4.905E-05
i', 3.489E-05, 2.069E-03, -2.856E-04, -4.905E-05
j', 6.671E-06, 2.399E-03, -3.624E-04, -8.385E-06
482, 6.671E-06, 2.399E-03, -3.624E-04, -8.385E-06
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, -1.016E-05, -2.158E-02, -3.624E-04, 8.166E-06
i', -1.016E-05, -2.158E-02, -3.624E-04, 8.166E-06
j', 6.671E-06, -2.083E-02, -3.624E-04, 8.170E-06
482, 6.671E-06, -2.083E-02, -3.624E-04, 8.170E-06
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 6.671E-06, -2.083E-02, -3.624E-04, 8.170E-06
i', 6.671E-06, -2.083E-02, -3.624E-04, 8.170E-06
j', 2.351E-05, -2.008E-02, -3.625E-04, 8.173E-06
483, 2.351E-05, -2.008E-02, -3.625E-04, 8.173E-06
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 1.234E-04, 2.069E-03, -2.856E-04, -4.905E-05
i', 1.234E-04, 2.069E-03, -2.856E-04, -4.905E-05
j', 5.143E-05, 2.399E-03, -3.625E-04, -8.302E-06
485, 5.143E-05, 2.399E-03, -3.625E-04, -8.302E-06
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 2.351E-05, -2.179E-02, -3.625E-04, 1.356E-05
i', 2.351E-05, -2.179E-02, -3.625E-04, 1.356E-05
j', 5.143E-05, -2.104E-02, -3.625E-04, 1.355E-05
485, 5.143E-05, -2.104E-02, -3.625E-04, 1.355E-05
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 5.143E-05, -2.104E-02, -3.625E-04, 1.355E-05
i', 5.143E-05, -2.104E-02, -3.625E-04, 1.355E-05
j', 7.934E-05, -2.029E-02, -3.626E-04, 1.354E-05
435, 7.934E-05, -2.029E-02, -3.626E-04, 1.354E-05
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 2.182E-04, 1.838E-03, -3.906E-04, -4.019E-04
i', 2.182E-04, 1.838E-03, -3.906E-04, -4.019E-04
j', 6.663E-06, 2.166E-03, -3.624E-04, -8.273E-06
487, 6.663E-06, 2.166E-03, -3.624E-04, -8.273E-06
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, -1.020E-05, -2.181E-02, -3.624E-04, 8.188E-06
i', -1.020E-05, -2.181E-02, -3.624E-04, 8.188E-06
j', 6.663E-06, -2.107E-02, -3.624E-04, 8.184E-06
487, 6.663E-06, -2.107E-02, -3.624E-04, 8.184E-06
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 6.663E-06, -2.107E-02, -3.624E-04, 8.184E-06
i', 6.663E-06, -2.107E-02, -3.624E-04, 8.184E-06
j', 2.352E-05, -2.032E-02, -3.625E-04, 8.181E-06
488, 2.352E-05, -2.032E-02, -3.625E-04, 8.181E-06
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 1.363E-04, 1.838E-03, -3.906E-04, -4.019E-04
i', 1.363E-04, 1.838E-03, -3.906E-04, -4.019E-04
j', 5.144E-05, 2.165E-03, -3.625E-04, -8.355E-06
490, 5.144E-05, 2.165E-03, -3.625E-04, -8.355E-06
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 2.352E-05, -2.187E-02, -3.625E-04, 1.355E-05
i', 2.352E-05, -2.187E-02, -3.625E-04, 1.355E-05
j', 5.144E-05, -2.113E-02, -3.625E-04, 1.356E-05
490, 5.144E-05, -2.113E-02, -3.625E-04, 1.356E-05
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 5.144E-05, -2.113E-02, -3.625E-04, 1.356E-05
i', 5.144E-05, -2.113E-02, -3.625E-04, 1.356E-05
j', 7.939E-05, -2.038E-02, -3.625E-04, 1.357E-05
460, 7.939E-05, -2.038E-02, -3.625E-04, 1.357E-05
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 4.649E-05, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.423E-05
i', 4.649E-05, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.423E-05



j', 3.587E-05, 2.366E-03, -3.620E-04, -8.361E-06
492, 3.587E-05, 2.431E-03, -3.620E-04, -8.361E-06
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 2.351E-05, -2.183E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
i', 2.351E-05, -2.183E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
j', 3.587E-05, -2.150E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
492, 3.587E-05, -2.150E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 3.587E-05, -2.150E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
i', 3.587E-05, -2.150E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
j', 4.824E-05, -2.117E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
494, 4.824E-05, -2.117E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
562 (495-j'-496) [l=79 cm][Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 6.592E-05, 1.909E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
i', 6.592E-05, 1.909E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
j', 6.486E-05, 2.145E-03, -3.628E-04, -8.300E-06
496, 6.486E-05, 2.181E-03, -3.628E-04, -8.300E-06
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 6.182E-05, -2.079E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
i', 6.182E-05, -2.079E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
j', 6.486E-05, -2.070E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
496, 6.486E-05, -2.070E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 6.486E-05, -2.073E-02, -3.628E-04, 1.353E-05
i', 6.486E-05, -2.073E-02, -3.628E-04, 1.353E-05
j', 6.790E-05, -2.065E-02, -3.628E-04, 1.353E-05
464, 6.790E-05, -2.065E-02, -3.628E-04, 1.353E-05
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 4.824E-05, -2.117E-02, -3.620E-04, 1.357E-05
i', 4.824E-05, -2.117E-02, -3.664E-04, 1.357E-05
j', 6.182E-05, -2.080E-02, -3.664E-04, 1.354E-05
497, 6.182E-05, -2.080E-02, -3.628E-04, 1.354E-05
566 (498-j'-499) [l=148 cm][Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 4.648E-05, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.428E-05
i', 4.648E-05, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.428E-05
j', 3.588E-05, 2.335E-03, -3.620E-04, -8.279E-06
499, 3.588E-05, 2.401E-03, -3.620E-04, -8.279E-06
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 2.355E-05, -2.184E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
i', 2.355E-05, -2.184E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
j', 3.588E-05, -2.151E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
499, 3.588E-05, -2.151E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 3.588E-05, -2.151E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
i', 3.588E-05, -2.151E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
j', 4.821E-05, -2.118E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
501, 4.821E-05, -2.118E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
569 (502-j'-503) [l=79 cm][Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 6.592E-05, 1.884E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
i', 6.592E-05, 1.884E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
j', 6.485E-05, 2.114E-03, -3.628E-04, -8.373E-06
503, 6.485E-05, 2.151E-03, -3.628E-04, -8.373E-06
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 6.181E-05, -2.080E-02, -3.628E-04, 1.358E-05
i', 6.181E-05, -2.080E-02, -3.628E-04, 1.358E-05
j', 6.485E-05, -2.072E-02, -3.628E-04, 1.358E-05
503, 6.485E-05, -2.072E-02, -3.628E-04, 1.358E-05
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 6.485E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
i', 6.485E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
j', 6.790E-05, -2.066E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
505, 6.790E-05, -2.066E-02, -3.628E-04, 1.356E-05
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 4.821E-05, -2.118E-02, -3.620E-04, 1.353E-05
i', 4.821E-05, -2.118E-02, -3.664E-04, 1.353E-05
j', 6.181E-05, -2.081E-02, -3.664E-04, 1.357E-05
504, 6.181E-05, -2.081E-02, -3.628E-04, 1.357E-05
573 (506-j'-507) [l=175 cm][Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 3.889E-05, 1.952E-03, -1.277E-04, -1.415E-05
i', 3.889E-05, 1.952E-03, -1.277E-04, -1.415E-05
j', 2.448E-05, 2.488E-03, -3.621E-04, -8.438E-06
507, 2.448E-05, 2.580E-03, -3.621E-04, -8.438E-06
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 2.348E-05, -2.180E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
i', 2.348E-05, -2.180E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
j', 2.448E-05, -2.177E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
507, 2.448E-05, -2.177E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 2.448E-05, -2.177E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
i', 2.448E-05, -2.177E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
j', 2.549E-05, -2.175E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
508, 2.549E-05, -2.175E-02, -3.621E-04, 1.362E-05
576 (509-j'-510) [l=144 cm][Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 4.751E-05, 1.952E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
i', 4.751E-05, 1.952E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
j', 3.743E-05, 2.454E-03, -3.627E-04, -8.244E-06
510, 3.743E-05, 2.470E-03, -3.627E-04, -8.244E-06
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 3.311E-05, -2.156E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
i', 3.311E-05, -2.156E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
j', 3.743E-05, -2.144E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
510, 3.743E-05, -2.144E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.



510, 3.743E-05, -2.144E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
i', 3.743E-05, -2.144E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
j', 4.175E-05, -2.132E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
474, 4.175E-05, -2.132E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 2.549E-05, -2.176E-02, -3.621E-04, 1.361E-05
i', 2.549E-05, -2.176E-02, -3.652E-04, 1.361E-05
j', 3.311E-05, -2.155E-02, -3.652E-04, 1.353E-05
511, 3.311E-05, -2.155E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
580 (512-j'-513) [l=175 cm][Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 3.888E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
i', 3.888E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
j', 2.458E-05, 2.343E-03, -3.621E-04, -8.203E-06
513, 2.458E-05, 2.448E-03, -3.621E-04, -8.203E-06
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 2.358E-05, -2.185E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
i', 2.358E-05, -2.185E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
j', 2.458E-05, -2.182E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
513, 2.458E-05, -2.182E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 2.458E-05, -2.182E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
i', 2.458E-05, -2.182E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
j', 2.558E-05, -2.180E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
514, 2.558E-05, -2.180E-02, -3.621E-04, 1.350E-05
583 (515-j'-516) [l=142 cm][Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 4.802E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
i', 4.802E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
j', 3.808E-05, 2.315E-03, -3.627E-04, -8.425E-06
516, 3.808E-05, 2.331E-03, -3.627E-04, -8.425E-06
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 3.453E-05, -2.154E-02, -3.627E-04, 1.360E-05
i', 3.453E-05, -2.154E-02, -3.627E-04, 1.360E-05
j', 3.808E-05, -2.145E-02, -3.627E-04, 1.360E-05
516, 3.808E-05, -2.145E-02, -3.627E-04, 1.360E-05
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 3.808E-05, -2.147E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
i', 3.808E-05, -2.147E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
j', 4.164E-05, -2.138E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
518, 4.164E-05, -2.138E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 2.558E-05, -2.181E-02, -3.621E-04, 1.349E-05
i', 2.558E-05, -2.181E-02, -3.646E-04, 1.349E-05
j', 3.453E-05, -2.156E-02, -3.646E-04, 1.358E-05
517, 3.453E-05, -2.156E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -1.897E-03, 6.797E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
i', -1.897E-03, 6.797E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
j', -2.140E-03, 6.790E-05, 8.337E-06, -3.628E-04
520, -2.140E-03, 6.790E-05, 8.337E-06, -3.628E-04
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -1.850E-03, 7.256E-05, 1.631E-05, -3.440E-04
i', -1.850E-03, 7.256E-05, 1.631E-05, -3.440E-04
j', -2.101E-03, 6.790E-05, 8.415E-06, -3.628E-04
522, -2.101E-03, 6.790E-05, 8.415E-06, -3.628E-04
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -2.125E-03, -2.109E-02, 8.373E-06, 1.148E-05
i', -2.125E-03, -2.109E-02, 8.373E-06, 1.148E-05
j', -2.101E-03, -2.111E-02, 8.415E-06, 1.148E-05
522, -2.101E-03, -2.111E-02, 8.415E-06, 1.148E-05
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -2.101E-03, -2.111E-02, 8.415E-06, 1.148E-05
i', -2.101E-03, -2.111E-02, 8.415E-06, 1.148E-05
j', -2.077E-03, -2.113E-02, 8.424E-06, 1.148E-05
467, -2.077E-03, -2.113E-02, 8.424E-06, 1.148E-05
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 1.820E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
i', 1.820E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
j', 7.182E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.414E-05
524, 7.182E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.414E-05
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 6.798E-05, -2.238E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
i', 6.798E-05, -2.238E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
j', 7.182E-05, -2.233E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
524, 7.182E-05, -2.233E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 7.182E-05, -2.233E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
i', 7.182E-05, -2.233E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
j', 7.566E-05, -2.228E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
358, 7.566E-05, -2.228E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 1.460E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
i', 1.460E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
j', 7.180E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
526, 7.180E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 6.796E-05, -2.254E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 6.796E-05, -2.254E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 7.180E-05, -2.249E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
526, 7.180E-05, -2.249E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 7.180E-05, -2.249E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 7.180E-05, -2.249E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 7.563E-05, -2.244E-02, -1.278E-04, 9.597E-06



396, 7.563E-05, -2.244E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 7.182E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.414E-05
i', 7.182E-05, 1.950E-03, -1.278E-04, -1.414E-05
j', 7.362E-05, 2.154E-03, -3.627E-04, -8.246E-06
527, 7.362E-05, 2.154E-03, -3.627E-04, -8.246E-06
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 6.790E-05, -2.061E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
i', 6.790E-05, -2.061E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
j', 7.362E-05, -2.046E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
527, 7.362E-05, -2.046E-02, -3.627E-04, 1.353E-05
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 7.362E-05, -2.047E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
i', 7.362E-05, -2.047E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
j', 7.934E-05, -2.032E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
436, 7.934E-05, -2.032E-02, -3.627E-04, 1.352E-05
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 7.180E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
i', 7.180E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
j', 7.365E-05, 2.027E-03, -3.627E-04, -8.421E-06
528, 7.365E-05, 2.027E-03, -3.627E-04, -8.421E-06
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 6.790E-05, -2.066E-02, -3.627E-04, 1.359E-05
i', 6.790E-05, -2.066E-02, -3.627E-04, 1.359E-05
j', 7.365E-05, -2.051E-02, -3.627E-04, 1.359E-05
528, 7.365E-05, -2.051E-02, -3.627E-04, 1.359E-05
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 7.365E-05, -2.052E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
i', 7.365E-05, -2.052E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
j', 7.939E-05, -2.036E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
459, 7.939E-05, -2.036E-02, -3.627E-04, 1.358E-05
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 2.607E-05, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.423E-05
i', 2.607E-05, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.423E-05
j', 1.259E-05, 2.381E-03, -3.620E-04, -8.361E-06
530, 1.259E-05, 2.381E-03, -3.620E-04, -8.361E-06
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 1.664E-06, -2.116E-02, -3.620E-04, 8.176E-06
i', 1.664E-06, -2.116E-02, -3.620E-04, 8.176E-06
j', 1.259E-05, -2.068E-02, -3.620E-04, 8.176E-06
530, 1.259E-05, -2.068E-02, -3.620E-04, 8.176E-06
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 1.259E-05, -2.067E-02, -3.620E-04, 8.167E-06
i', 1.259E-05, -2.067E-02, -3.620E-04, 8.167E-06
j', 2.351E-05, -2.019E-02, -3.620E-04, 8.167E-06
493, 2.351E-05, -2.019E-02, -3.620E-04, 8.167E-06
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 2.607E-05, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.428E-05
i', 2.607E-05, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.428E-05
j', 1.261E-05, 2.351E-03, -3.620E-04, -8.279E-06
532, 1.261E-05, 2.351E-03, -3.620E-04, -8.279E-06
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 1.663E-06, -2.119E-02, -3.620E-04, 8.192E-06
i', 1.663E-06, -2.119E-02, -3.620E-04, 8.192E-06
j', 1.261E-05, -2.071E-02, -3.620E-04, 8.192E-06
532, 1.261E-05, -2.071E-02, -3.620E-04, 8.192E-06
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 1.261E-05, -2.070E-02, -3.620E-04, 8.184E-06
i', 1.261E-05, -2.070E-02, -3.620E-04, 8.184E-06
j', 2.355E-05, -2.022E-02, -3.620E-04, 8.184E-06
500, 2.355E-05, -2.022E-02, -3.620E-04, 8.184E-06
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 5.032E-05, 1.384E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
i', 5.032E-05, 1.384E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
j', 2.393E-05, 1.907E-03, -1.277E-04, -1.416E-05
534, 2.393E-05, 1.952E-03, -1.277E-04, -1.416E-05
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 2.393E-05, -2.297E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
i', 2.393E-05, -2.297E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
j', 3.750E-05, -2.279E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
535, 3.750E-05, -2.279E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 7.411E-05, 1.381E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
i', 7.411E-05, 1.381E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
j', 4.751E-05, 1.844E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
509, 4.751E-05, 1.952E-03, -1.278E-04, -1.415E-05
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 4.460E-05, -2.269E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
i', 4.460E-05, -2.269E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
j', 4.751E-05, -2.265E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
509, 4.751E-05, -2.265E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 4.751E-05, -2.265E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
i', 4.751E-05, -2.265E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
j', 5.041E-05, -2.261E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
428, 5.041E-05, -2.261E-02, -1.278E-04, 9.600E-06
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 3.750E-05, -2.279E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
i', 3.750E-05, -2.279E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
j', 4.460E-05, -2.269E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
537, 4.460E-05, -2.269E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 7.453E-05, 1.312E-03, -1.408E-04, -2.270E-05



i', 7.453E-05, 1.312E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
j', 2.393E-05, 1.797E-03, -1.278E-04, -1.436E-05
539, 2.393E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.436E-05
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 2.393E-05, -2.313E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
i', 2.393E-05, -2.313E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
j', 3.749E-05, -2.295E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
540, 3.749E-05, -2.295E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 1.392E-04, 1.306E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
i', 1.392E-04, 1.306E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
j', 4.802E-05, 1.729E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
515, 4.802E-05, 1.841E-03, -1.278E-04, -1.437E-05
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 4.564E-05, -2.284E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 4.564E-05, -2.284E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 4.802E-05, -2.281E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
515, 4.802E-05, -2.281E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 4.802E-05, -2.281E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 4.802E-05, -2.281E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 5.040E-05, -2.278E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
405, 5.040E-05, -2.278E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 3.749E-05, -2.295E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 3.749E-05, -2.295E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 4.564E-05, -2.284E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
542, 4.564E-05, -2.284E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 7.270E-05, 1.068E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
i', 7.270E-05, 1.068E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
j', 3.435E-05, 1.853E-03, -1.277E-04, -1.428E-05
544, 3.435E-05, 1.884E-03, -1.277E-04, -1.428E-05
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 1.384E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
i', 1.384E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
j', 6.592E-05, 1.337E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
502, 6.592E-05, 1.884E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 6.389E-05, -2.124E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.389E-05, -2.124E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
502, 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
548, 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 5.477E-05, -2.266E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 5.477E-05, -2.266E-02, -1.490E-03, 9.598E-06
j', 6.389E-05, -2.124E-02, -1.490E-03, 9.598E-06
547, 6.389E-05, -2.124E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 8.058E-05, 1.073E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
i', 8.058E-05, 1.073E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
j', 3.435E-05, 1.878E-03, -1.277E-04, -1.423E-05
550, 3.435E-05, 1.909E-03, -1.277E-04, -1.423E-05
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 1.384E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.515E-06
i', 1.384E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.515E-06
j', 6.592E-05, 1.363E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
495, 6.592E-05, 1.909E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 6.389E-05, -2.125E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.389E-05, -2.125E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
495, 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
554, 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 5.477E-05, -2.262E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 5.477E-05, -2.262E-02, -1.444E-03, 9.598E-06
j', 6.389E-05, -2.125E-02, -1.444E-03, 9.598E-06
553, 6.389E-05, -2.125E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 2.234E-04, 8.329E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
i', 2.234E-04, 8.329E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
j', 1.820E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
523, 1.820E-04, 1.370E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 1.649E-04, -1.924E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
i', 1.649E-04, -1.924E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
j', 1.820E-04, -1.918E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
523, 1.820E-04, -1.918E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 1.820E-04, -1.918E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
i', 1.820E-04, -1.918E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
j', 1.990E-04, -1.911E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
274, 1.990E-04, -1.911E-02, -1.682E-04, 4.261E-05



634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 6.672E-05, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
i', 6.672E-05, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
j', 1.460E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
525, 1.460E-04, 1.307E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 1.449E-04, -1.930E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
i', 1.449E-04, -1.930E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
j', 1.460E-04, -1.926E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
525, 1.460E-04, -1.926E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 1.460E-04, -1.926E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
i', 1.460E-04, -1.926E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
j', 1.471E-04, -1.922E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
320, 1.471E-04, -1.922E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 2.843E-05, 8.775E-04, -1.257E-04, -5.998E-06
i', 2.843E-05, 8.775E-04, -1.257E-04, -5.998E-06
j', 5.032E-05, 1.337E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
533, 5.032E-05, 1.384E-03, -1.360E-04, 1.735E-05
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 4.602E-05, -2.024E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
i', 4.602E-05, -2.024E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
j', 5.032E-05, -2.005E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
533, 5.032E-05, -2.005E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 5.032E-05, -2.005E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
i', 5.032E-05, -2.005E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
j', 5.463E-05, -1.986E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
558, 5.463E-05, -1.986E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -5.264E-05, 8.585E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
i', -5.264E-05, 8.585E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
j', 7.411E-05, 1.239E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
536, 7.411E-05, 1.381E-03, -1.682E-04, -3.196E-05
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 6.120E-05, -1.965E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
i', 6.120E-05, -1.965E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
j', 7.411E-05, -1.960E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
536, 7.411E-05, -1.960E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 7.411E-05, -1.960E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
i', 7.411E-05, -1.960E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
j', 8.697E-05, -1.954E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
286, 8.697E-05, -1.954E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 5.463E-05, -1.986E-02, -1.360E-04, 3.050E-06
i', 5.463E-05, -1.986E-02, -2.834E-04, 3.050E-06
j', 6.120E-05, -1.965E-02, -2.834E-04, 4.261E-05
560, 6.120E-05, -1.965E-02, -1.682E-04, 4.261E-05
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 4.350E-05, 8.601E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
i', 4.350E-05, 8.601E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
j', 7.453E-05, 1.263E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
538, 7.453E-05, 1.312E-03, -1.408E-04, -2.270E-05
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 1.967E-05, -2.057E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
i', 1.967E-05, -2.057E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
j', 7.453E-05, -2.037E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
538, 7.453E-05, -2.037E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 7.453E-05, -2.037E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
i', 7.453E-05, -2.037E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
j', 1.294E-04, -2.017E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
562, 1.294E-04, -2.017E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.409E-04, 8.430E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
i', 1.409E-04, 8.430E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
j', 1.392E-04, 1.220E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
541, 1.392E-04, 1.306E-03, -9.717E-05, 3.824E-06
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 1.386E-04, -1.953E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
i', 1.386E-04, -1.953E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
j', 1.392E-04, -1.950E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
541, 1.392E-04, -1.950E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 1.392E-04, -1.950E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
i', 1.392E-04, -1.950E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
j', 1.399E-04, -1.948E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
352, 1.399E-04, -1.948E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 1.294E-04, -2.017E-02, -1.408E-04, 3.885E-05
i', 1.294E-04, -2.017E-02, -7.526E-04, 3.885E-05
j', 1.386E-04, -1.953E-02, -7.526E-04, 2.726E-06
564, 1.386E-04, -1.953E-02, -9.717E-05, 2.726E-06
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 5.223E-05, 5.330E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
i', 5.223E-05, 5.330E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
j', 7.270E-05, 1.040E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
543, 7.270E-05, 1.068E-03, -1.124E-04, 3.258E-05
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 3.725E-05, -2.041E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
i', 3.725E-05, -2.041E-02, -1.124E-04, 1.666E-05



j', 7.270E-05, -2.017E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
543, 7.270E-05, -2.017E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 7.270E-05, -2.017E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
i', 7.270E-05, -2.017E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
j', 1.081E-04, -1.993E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
566, 1.081E-04, -1.993E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.185E-04, 4.841E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
i', 1.185E-04, 4.841E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
j', 1.384E-04, 7.562E-04, -2.943E-04, 1.514E-06
546, 1.384E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 1.384E-04, -1.880E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
i', 1.384E-04, -1.880E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
j', 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
546, 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
i', 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
j', 1.384E-04, -1.868E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
569, 1.384E-04, -1.868E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 1.081E-04, -1.993E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
i', 1.081E-04, -1.993E-02, -1.193E-03, 1.666E-05
j', 1.384E-04, -1.880E-02, -1.193E-03, 9.975E-08
568, 1.384E-04, -1.880E-02, -2.943E-04, 9.975E-08
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 8.820E-05, 5.316E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
i', 8.820E-05, 5.316E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
j', 8.058E-05, 1.045E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
549, 8.058E-05, 1.073E-03, -1.130E-04, -4.224E-05
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 4.167E-05, -2.037E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
i', 4.167E-05, -2.037E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
j', 8.058E-05, -2.013E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
549, 8.058E-05, -2.013E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 8.058E-05, -2.013E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
i', 8.058E-05, -2.013E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
j', 1.195E-04, -1.989E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
571, 1.195E-04, -1.989E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.185E-04, 4.794E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
i', 1.185E-04, 4.794E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
j', 1.384E-04, 7.565E-04, -2.943E-04, 1.515E-06
552, 1.384E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.515E-06
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 1.384E-04, -1.881E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
i', 1.384E-04, -1.881E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
j', 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
552, 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
i', 1.384E-04, -1.874E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
j', 1.384E-04, -1.868E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
574, 1.384E-04, -1.868E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 1.195E-04, -1.989E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
i', 1.195E-04, -1.989E-02, -1.143E-03, 1.829E-05
j', 1.384E-04, -1.881E-02, -1.143E-03, 1.001E-07
573, 1.384E-04, -1.881E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, 2.111E-05, 5.096E-04, -1.303E-04, 2.128E-04
i', 2.111E-05, 5.096E-04, -1.303E-04, 2.128E-04
j', 2.843E-05, 8.523E-04, -1.257E-04, -5.998E-06
557, 2.843E-05, 8.775E-04, -1.257E-04, -5.998E-06
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 9.557E-05, -1.735E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
i', 9.557E-05, -1.735E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
j', 2.843E-05, -1.718E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
557, 2.843E-05, -1.718E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 2.843E-05, -1.718E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
i', 2.843E-05, -1.718E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
j', -3.875E-05, -1.700E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
576, -3.875E-05, -1.700E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, -7.833E-06, 1.492E-04, -3.670E-07, 1.964E-04
i', -7.833E-06, 1.492E-04, -3.670E-07, 1.964E-04
j', -4.675E-05, 8.207E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
578, -4.675E-05, 8.585E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -4.675E-05, -1.654E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
i', -4.675E-05, -1.654E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
j', -1.971E-05, -1.649E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
215, -1.971E-05, -1.649E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -3.875E-05, -1.700E-02, -1.257E-04, -4.754E-05
i', -3.875E-05, -1.700E-02, -4.881E-04, -4.754E-05
j', -7.368E-05, -1.658E-02, -4.881E-04, 1.090E-04
579, -7.368E-05, -1.658E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.



580, -5.282E-06, 2.807E-04, -3.409E-05, -1.819E-05
i', -5.282E-06, 2.807E-04, -3.409E-05, -1.819E-05
j', 8.820E-05, 5.269E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
570, 8.820E-05, 5.316E-04, -1.943E-05, 1.627E-04
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 6.526E-05, -1.746E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
i', 6.526E-05, -1.746E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
j', 8.820E-05, -1.742E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
570, 8.820E-05, -1.742E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 8.820E-05, -1.742E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
i', 8.820E-05, -1.742E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
j', 1.111E-04, -1.738E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
581, 1.111E-04, -1.738E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 3.706E-05, 1.879E-04, 2.070E-04, 9.166E-06
i', 3.706E-05, 1.879E-04, 2.070E-04, 9.166E-06
j', 1.185E-04, 4.062E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
572, 1.185E-04, 4.794E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 1.189E-04, -1.648E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
i', 1.189E-04, -1.648E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
j', 1.185E-04, -1.647E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
572, 1.185E-04, -1.647E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 1.185E-04, -1.647E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
i', 1.185E-04, -1.647E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
j', 1.181E-04, -1.645E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
584, 1.181E-04, -1.645E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 1.111E-04, -1.738E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
i', 1.111E-04, -1.738E-02, -9.426E-04, 1.078E-05
j', 1.189E-04, -1.648E-02, -9.426E-04, -1.762E-06
583, 1.189E-04, -1.648E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, -5.275E-06, 2.818E-04, -3.409E-05, -1.817E-05
i', -5.275E-06, 2.818E-04, -3.409E-05, -1.817E-05
j', 5.223E-05, 5.276E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
565, 5.223E-05, 5.330E-04, -2.226E-05, -1.504E-04
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 2.582E-05, -1.751E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
i', 2.582E-05, -1.751E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
j', 5.223E-05, -1.747E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
565, 5.223E-05, -1.747E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 5.223E-05, -1.747E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
i', 5.223E-05, -1.747E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
j', 7.864E-05, -1.742E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
586, 7.864E-05, -1.742E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 3.705E-05, 1.846E-04, 2.070E-04, 9.172E-06
i', 3.705E-05, 1.846E-04, 2.070E-04, 9.172E-06
j', 1.185E-04, 4.109E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
567, 1.185E-04, 4.841E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 1.189E-04, -1.646E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
i', 1.189E-04, -1.646E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
j', 1.185E-04, -1.644E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
567, 1.185E-04, -1.644E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.185E-04, -1.644E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
i', 1.185E-04, -1.644E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
j', 1.181E-04, -1.642E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
589, 1.181E-04, -1.642E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 7.864E-05, -1.742E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
i', 7.864E-05, -1.742E-02, -1.013E-03, 1.241E-05
j', 1.189E-04, -1.646E-02, -1.013E-03, -1.761E-06
588, 1.189E-04, -1.646E-02, -8.024E-05, -1.761E-06
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 2.955E-06, 5.819E-04, -1.030E-04, -1.100E-04
i', 2.955E-06, 5.819E-04, -1.030E-04, -1.100E-04
j', 4.350E-05, 8.120E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
561, 4.350E-05, 8.601E-04, -1.385E-04, -3.549E-05
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, -1.530E-05, -1.784E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', -1.530E-05, -1.784E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
j', 4.350E-05, -1.764E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
561, 4.350E-05, -1.764E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 4.350E-05, -1.764E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', 4.350E-05, -1.764E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
j', 1.024E-04, -1.745E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
591, 1.024E-04, -1.745E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.062E-04, 2.495E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
i', 1.062E-04, 2.495E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
j', 1.409E-04, 8.174E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
563, 1.409E-04, 8.430E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 1.483E-04, -1.616E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
i', 1.483E-04, -1.616E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
j', 1.409E-04, -1.615E-02, -2.904E-05, -2.992E-05



563, 1.409E-04, -1.615E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 1.409E-04, -1.615E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
i', 1.409E-04, -1.615E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
j', 1.334E-04, -1.614E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
260, 1.334E-04, -1.614E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 1.024E-04, -1.745E-02, -1.385E-04, 4.165E-05
i', 1.024E-04, -1.745E-02, -1.520E-03, 4.165E-05
j', 1.483E-04, -1.616E-02, -1.520E-03, -2.992E-05
593, 1.483E-04, -1.616E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 1.671E-04, 1.326E-04, -3.659E-07, 1.964E-04
i', 1.671E-04, 1.326E-04, -3.659E-07, 1.964E-04
j', 2.234E-04, 8.329E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
555, 2.234E-04, 8.329E-04, -1.891E-04, 9.442E-05
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 1.798E-04, -1.612E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
i', 1.798E-04, -1.612E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
j', 2.234E-04, -1.605E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
555, 2.234E-04, -1.605E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 2.234E-04, -1.605E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
i', 2.234E-04, -1.605E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
j', 2.670E-04, -1.597E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
158, 2.670E-04, -1.597E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -9.214E-05, 2.307E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
i', -9.214E-05, 2.307E-04, 3.127E-05, -9.100E-05
j', 6.672E-05, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
556, 6.672E-05, 8.360E-04, -2.904E-05, -7.266E-06
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 7.869E-05, -1.609E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
i', 7.869E-05, -1.609E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
j', 6.672E-05, -1.607E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
556, 6.672E-05, -1.607E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 6.672E-05, -1.607E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
i', 6.672E-05, -1.607E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
j', 5.476E-05, -1.606E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
242, 5.476E-05, -1.606E-02, -2.904E-05, -2.992E-05
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.149E-05, 1.543E-06
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 5.149E-05, 1.543E-06
j', 3.846E-05, 1.873E-04, 2.070E-04, 9.167E-06
597, 3.846E-05, 1.873E-04, 2.070E-04, 9.167E-06
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 3.732E-05, -1.415E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
i', 3.732E-05, -1.415E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
j', 3.846E-05, -1.434E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
597, 3.846E-05, -1.434E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 3.846E-05, -1.434E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
i', 3.846E-05, -1.434E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
j', 3.960E-05, -1.453E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
599, 3.960E-05, -1.453E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.538E-06, 5.095E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.538E-06, 5.095E-05
j', -1.863E-04, 3.960E-05, -9.169E-06, 2.070E-04
601, -1.863E-04, 3.960E-05, -9.169E-06, 2.070E-04
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -1.873E-04, -1.453E-02, -9.169E-06, 1.239E-06
i', -1.873E-04, -1.453E-02, -9.169E-06, 1.239E-06
j', -1.863E-04, -1.452E-02, -9.169E-06, 1.240E-06
601, -1.863E-04, -1.452E-02, -9.169E-06, 1.240E-06
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -1.863E-04, -1.452E-02, -9.169E-06, 1.240E-06
i', -1.863E-04, -1.452E-02, -9.169E-06, 1.240E-06
j', -1.852E-04, -1.451E-02, -9.169E-06, 1.240E-06
602, -1.852E-04, -1.451E-02, -9.169E-06, 1.240E-06
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.055E-05, 5.814E-06
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 5.055E-05, 5.814E-06
j', 3.846E-05, 1.852E-04, 2.070E-04, 9.171E-06
604, 3.846E-05, 1.852E-04, 2.070E-04, 9.171E-06
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -3.960E-05, -1.451E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
i', -3.960E-05, -1.451E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
j', -3.846E-05, -1.432E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
604, -3.846E-05, -1.432E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -3.846E-05, -1.432E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
i', -3.846E-05, -1.432E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
j', -3.731E-05, -1.413E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
605, -3.731E-05, -1.413E-02, -2.070E-04, 1.240E-06
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 3.846E-05, 1.852E-04, 2.070E-04, 9.171E-06
i', 3.846E-05, 1.852E-04, 2.070E-04, 9.171E-06
j', 1.165E-04, 4.832E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
606, 1.165E-04, 4.832E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.149E-04, -1.628E-02, 8.024E-05, -1.761E-06



i', -1.149E-04, -1.628E-02, 8.024E-05, -1.761E-06
j', -1.165E-04, -1.635E-02, 8.024E-05, -1.761E-06
606, -1.165E-04, -1.635E-02, 8.024E-05, -1.761E-06
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.165E-04, -1.635E-02, 8.024E-05, -1.761E-06
i', -1.165E-04, -1.635E-02, 8.024E-05, -1.761E-06
j', -1.181E-04, -1.643E-02, 8.024E-05, -1.761E-06
608, -1.181E-04, -1.643E-02, 8.024E-05, -1.761E-06
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -1.863E-04, 3.960E-05, -9.169E-06, 2.070E-04
i', -1.863E-04, 3.960E-05, -9.169E-06, 2.070E-04
j', -4.818E-04, 1.149E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
609, -4.818E-04, 1.149E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -4.803E-04, -1.630E-02, -9.453E-06, -1.762E-06
i', -4.803E-04, -1.630E-02, -9.453E-06, -1.762E-06
j', -4.818E-04, -1.629E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
609, -4.818E-04, -1.629E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -4.818E-04, -1.629E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
i', -4.818E-04, -1.629E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
j', -4.832E-04, -1.628E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
607, -4.832E-04, -1.628E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 3.846E-05, 1.873E-04, 2.070E-04, 9.167E-06
i', 3.846E-05, 1.873E-04, 2.070E-04, 9.167E-06
j', 1.165E-04, 4.803E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
611, 1.165E-04, 4.803E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.181E-04, -1.644E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
i', 1.181E-04, -1.644E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
j', 1.165E-04, -1.637E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
611, 1.165E-04, -1.637E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.165E-04, -1.637E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
i', 1.165E-04, -1.637E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
j', 1.149E-04, -1.630E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
610, 1.149E-04, -1.630E-02, -8.024E-05, -1.762E-06
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.165E-04, 4.803E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
i', 1.165E-04, 4.803E-04, -8.024E-05, 9.452E-06
j', 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
613, 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 1.384E-04, -1.868E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
i', 1.384E-04, -1.868E-02, -2.943E-04, 1.001E-07
j', 1.385E-04, -1.841E-02, -2.943E-04, 1.000E-07
613, 1.385E-04, -1.841E-02, -2.943E-04, 1.000E-07
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 1.385E-04, -1.841E-02, -2.943E-04, 1.000E-07
i', 1.385E-04, -1.841E-02, -2.943E-04, 1.000E-07
j', 1.386E-04, -1.814E-02, -2.943E-04, 9.999E-08
615, 1.386E-04, -1.814E-02, -2.943E-04, 9.999E-08
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -4.818E-04, 1.149E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
i', -4.818E-04, 1.149E-04, -9.453E-06, -8.024E-05
j', -1.025E-03, 1.386E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
616, -1.025E-03, 1.386E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.999E-08
i', -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.999E-08
j', -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.995E-08
616, -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.995E-08
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.995E-08
i', -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.995E-08
j', -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.990E-08
617, -1.025E-03, -1.814E-02, -1.514E-06, 9.990E-08
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.165E-04, 4.832E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
i', 1.165E-04, 4.832E-04, -8.024E-05, 9.453E-06
j', 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
618, 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -1.386E-04, -1.814E-02, 2.943E-04, 9.990E-08
i', -1.386E-04, -1.814E-02, 2.943E-04, 9.990E-08
j', -1.385E-04, -1.841E-02, 2.943E-04, 9.984E-08
618, -1.385E-04, -1.841E-02, 2.943E-04, 9.984E-08
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -1.385E-04, -1.841E-02, 2.943E-04, 9.984E-08
i', -1.385E-04, -1.841E-02, 2.943E-04, 9.984E-08
j', -1.384E-04, -1.868E-02, 2.943E-04, 9.977E-08
619, -1.384E-04, -1.868E-02, 2.943E-04, 9.977E-08
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
i', 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
j', 7.680E-05, 1.889E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
620, 7.680E-05, 1.889E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -8.563E-05, -1.989E-02, 5.990E-04, 9.598E-06
i', -8.563E-05, -1.989E-02, 5.990E-04, 9.598E-06
j', -7.680E-05, -2.044E-02, 5.990E-04, 9.598E-06
620, -7.680E-05, -2.044E-02, 5.990E-04, 9.598E-06



727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -7.680E-05, -2.044E-02, 5.990E-04, 9.598E-06
i', -7.680E-05, -2.044E-02, 5.990E-04, 9.598E-06
j', -6.796E-05, -2.099E-02, 5.990E-04, 9.598E-06
622, -6.796E-05, -2.099E-02, 5.990E-04, 9.598E-06
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -1.025E-03, 1.386E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
i', -1.025E-03, 1.386E-04, -1.514E-06, -2.943E-04
j', -1.897E-03, 8.563E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
623, -1.897E-03, 8.563E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.905E-03, -1.989E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
i', -1.905E-03, -1.989E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
j', -1.897E-03, -1.989E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
623, -1.897E-03, -1.989E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.897E-03, -1.989E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.897E-03, -1.989E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.889E-03, -1.989E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
621, -1.889E-03, -1.989E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
i', 1.385E-04, 1.025E-03, -2.943E-04, 1.514E-06
j', 7.680E-05, 1.905E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
625, 7.680E-05, 1.905E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 7.680E-05, -2.044E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
625, 7.680E-05, -2.044E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 7.680E-05, -2.044E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 7.680E-05, -2.044E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 8.563E-05, -1.989E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
624, 8.563E-05, -1.989E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 7.680E-05, 1.905E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
i', 7.680E-05, 1.905E-03, -5.990E-04, 1.898E-06
j', 7.846E-05, 2.150E-03, -3.628E-04, -8.323E-06
627, 7.846E-05, 2.150E-03, -3.628E-04, -8.323E-06
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 6.790E-05, -2.107E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
i', 6.790E-05, -2.107E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
j', 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
627, 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
i', 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
j', 8.903E-05, -2.041E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
629, 8.903E-05, -2.041E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.897E-03, 8.563E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
i', -1.897E-03, 8.563E-05, -1.898E-06, -5.990E-04
j', -2.140E-03, 8.903E-05, 8.337E-06, -3.628E-04
630, -2.140E-03, 8.903E-05, 8.337E-06, -3.628E-04
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -2.150E-03, -2.041E-02, 8.332E-06, 1.148E-05
i', -2.150E-03, -2.041E-02, 8.332E-06, 1.148E-05
j', -2.140E-03, -2.041E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
630, -2.140E-03, -2.041E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -2.140E-03, -2.041E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
i', -2.140E-03, -2.041E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
j', -2.130E-03, -2.042E-02, 8.341E-06, 1.148E-05
631, -2.130E-03, -2.042E-02, 8.341E-06, 1.148E-05
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 7.680E-05, 1.889E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
i', 7.680E-05, 1.889E-03, -5.990E-04, 1.897E-06
j', 7.846E-05, 2.130E-03, -3.628E-04, -8.350E-06
632, 7.846E-05, 2.130E-03, -3.628E-04, -8.350E-06
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -8.903E-05, -2.042E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
i', -8.903E-05, -2.042E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
j', -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
632, -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
i', -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
j', -6.789E-05, -2.109E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
633, -6.789E-05, -2.109E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.863E-03, 1.038E-05, 1.434E-05, -1.278E-04
i', -1.863E-03, 1.038E-05, 1.434E-05, -1.278E-04
j', -2.124E-03, -1.539E-06, 8.214E-06, -3.620E-04
635, -2.124E-03, -1.539E-06, 8.214E-06, -3.620E-04
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -2.149E-03, -2.327E-02, 8.252E-06, 1.147E-05
i', -2.149E-03, -2.327E-02, 8.252E-06, 1.147E-05
j', -2.124E-03, -2.329E-02, 8.214E-06, 1.146E-05
635, -2.124E-03, -2.329E-02, 8.214E-06, 1.146E-05
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -2.124E-03, -2.329E-02, 8.214E-06, 1.146E-05
i', -2.124E-03, -2.329E-02, 8.214E-06, 1.146E-05



j', -2.098E-03, -2.330E-02, 8.203E-06, 1.146E-05
637, -2.098E-03, -2.330E-02, 8.203E-06, 1.146E-05
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.931E-03, 1.038E-05, 1.418E-05, -1.277E-04
i', -1.931E-03, 1.038E-05, 1.418E-05, -1.277E-04
j', -2.205E-03, -1.533E-06, 8.427E-06, -3.620E-04
639, -2.205E-03, -1.533E-06, 8.427E-06, -3.620E-04
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 2.180E-03, -2.325E-02, -8.388E-06, 1.149E-05
i', 2.180E-03, -2.325E-02, -8.388E-06, 1.149E-05
j', 2.205E-03, -2.323E-02, -8.427E-06, 1.150E-05
639, 2.205E-03, -2.323E-02, -8.427E-06, 1.150E-05
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 2.205E-03, -2.323E-02, -8.427E-06, 1.150E-05
i', 2.205E-03, -2.323E-02, -8.427E-06, 1.150E-05
j', 2.230E-03, -2.321E-02, -8.438E-06, 1.150E-05
641, 2.230E-03, -2.321E-02, -8.438E-06, 1.150E-05
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -8.775E-04, -1.748E-02, 5.998E-06, -4.754E-05
i', -8.775E-04, -1.748E-02, 1.615E-06, 7.842E-05
j', -5.316E-04, -1.749E-02, 1.615E-06, 7.842E-05
642, -5.316E-04, -1.749E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -5.330E-04, -1.754E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
i', -5.330E-04, -1.754E-02, 9.810E-05, -7.416E-05
j', -8.601E-04, -1.798E-02, 9.810E-05, -7.416E-05
209, -8.601E-04, -1.798E-02, 3.549E-05, 4.165E-05
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -1.384E-03, -2.038E-02, -1.735E-05, 3.050E-06
i', -1.384E-03, -2.038E-02, 3.413E-05, 7.055E-05
j', -1.073E-03, -2.053E-02, 3.413E-05, 7.055E-05
644, -1.073E-03, -2.053E-02, 4.224E-05, 1.829E-05
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -1.068E-03, -2.057E-02, -3.258E-05, 1.666E-05
i', -1.068E-03, -2.057E-02, 3.150E-05, -5.537E-05
j', -1.312E-03, -2.071E-02, 3.150E-05, -5.537E-05
330, -1.312E-03, -2.071E-02, 2.270E-05, 3.885E-05
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -2.640E-03, -2.212E-02, 8.342E-06, 1.148E-05
i', -2.640E-03, -2.212E-02, 8.776E-06, 1.162E-05
j', -2.589E-03, -2.216E-02, 8.776E-06, 1.162E-05
470, -2.589E-03, -2.216E-02, 8.438E-06, 1.150E-05
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -2.589E-03, -2.216E-02, 8.438E-06, 1.150E-05
i', -2.589E-03, -2.216E-02, 8.515E-06, 1.153E-05
j', -2.538E-03, -2.220E-02, 8.515E-06, 1.153E-05
493, -2.538E-03, -2.220E-02, 8.361E-06, 1.149E-05
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -2.538E-03, -2.220E-02, 8.361E-06, 1.149E-05
i', -2.538E-03, -2.220E-02, 8.330E-06, 1.148E-05
j', -2.507E-03, -2.222E-02, 8.330E-06, 1.148E-05
500, -2.507E-03, -2.222E-02, 8.279E-06, 1.148E-05
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -2.507E-03, -2.222E-02, 8.279E-06, 1.148E-05
i', -2.507E-03, -2.222E-02, 8.133E-06, 1.144E-05
j', -2.456E-03, -2.225E-02, 8.133E-06, 1.144E-05
456, -2.456E-03, -2.225E-02, 8.203E-06, 1.146E-05
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -2.456E-03, -2.225E-02, 8.203E-06, 1.146E-05
i', -2.456E-03, -2.225E-02, 7.884E-06, 1.135E-05
j', -2.407E-03, -2.229E-02, 7.884E-06, 1.135E-05
488, -2.407E-03, -2.229E-02, 8.315E-06, 1.148E-05
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.205E-02, -1.621E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.205E-02, -1.621E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.190E-02, -1.985E-04, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.190E-02, -1.985E-04, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.772E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.772E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.815E-06, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.815E-06, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.176E-02, 3.708E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.176E-02, 3.708E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.181E-02, 6.746E-05, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.181E-02, 6.746E-05, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -1.410E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.410E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.408E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -1.408E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -1.408E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.408E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.392E-02, -1.903E-04, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -1.392E-02, -1.903E-04, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -1.418E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.418E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.416E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.416E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.



666, 0.000E+00, -1.416E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.416E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.399E-02, -2.046E-04, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -1.399E-02, -2.046E-04, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -1.385E-02, -6.517E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.385E-02, -6.517E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.320E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -1.320E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, -3.828E-06, -1.479E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
i', -3.828E-06, -1.479E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
j', -3.869E-06, -1.478E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
106, -3.869E-06, -1.478E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, 3.869E-06, -1.473E-02, 3.409E-05, -4.151E-07
i', 3.869E-06, -1.473E-02, 3.409E-05, -4.151E-07
j', 3.828E-06, -1.474E-02, 3.409E-05, -4.151E-07
39, 3.828E-06, -1.474E-02, 3.409E-05, -4.151E-07
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -5.156E-05, -1.749E-02, 1.943E-05, 1.078E-05
i', -5.156E-05, -1.749E-02, 1.943E-05, 1.078E-05
j', -5.049E-05, -1.749E-02, 1.943E-05, 1.078E-05
642, -5.049E-05, -1.749E-02, 1.943E-05, 1.078E-05
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -1.005E-05, -1.754E-02, 2.226E-05, 1.241E-05
i', -1.005E-05, -1.754E-02, 2.226E-05, 1.241E-05
j', -8.814E-06, -1.754E-02, 2.226E-05, 1.241E-05
643, -8.814E-06, -1.754E-02, 2.226E-05, 1.241E-05
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -1.305E-02, 7.465E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.305E-02, 7.465E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.305E-02, 7.449E-07, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.305E-02, 7.449E-07, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.696E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.696E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.698E-06, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.698E-06, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.789E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.789E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.789E-06, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.789E-06, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -1.408E-02, 1.887E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.408E-02, 1.887E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.410E-02, 1.887E-04, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -1.410E-02, 1.887E-04, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -1.418E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.418E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.416E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.416E-02, -1.887E-04, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.151E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.151E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.153E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.153E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.169E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.169E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.733E-03, -2.056E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
i', -1.733E-03, -2.056E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
j', -1.552E-03, -2.059E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
433, -1.552E-03, -2.059E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.552E-03, -2.059E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
i', -1.552E-03, -2.059E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
j', -1.356E-03, -2.062E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
355, -1.356E-03, -2.062E-02, 3.621E-05, 2.412E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -2.043E-03, -2.339E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
i', -2.043E-03, -2.339E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
j', -2.019E-03, -2.345E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
437, -2.019E-03, -2.345E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -2.019E-03, -2.345E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
i', -2.019E-03, -2.345E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
j', -2.016E-03, -2.345E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
365, -2.016E-03, -2.345E-02, 4.905E-05, 2.271E-05
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
441, 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.897E-03, -2.318E-02, -1.426E-05, 9.598E-06
i', 1.897E-03, -2.318E-02, -1.426E-05, 9.598E-06
j', 1.903E-03, -2.317E-02, -1.424E-05, 9.598E-06



430, 1.903E-03, -2.317E-02, -1.424E-05, 9.598E-06
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.897E-03, -2.318E-02, 1.426E-05, 9.598E-06
i', -1.897E-03, -2.318E-02, 1.426E-05, 9.598E-06
j', -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
432, -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
448, 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.884E-03, -2.337E-02, 1.430E-05, 9.597E-06
i', -1.884E-03, -2.337E-02, 1.430E-05, 9.597E-06
j', -1.863E-03, -2.367E-02, 8.475E-06, 9.596E-06
451, -1.863E-03, -2.367E-02, 8.475E-06, 9.596E-06
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.863E-03, -2.367E-02, 8.475E-06, 9.596E-06
i', -1.863E-03, -2.367E-02, 8.475E-06, 9.596E-06
j', -1.841E-03, -2.344E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
387, -1.841E-03, -2.344E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 1.038E-05, -2.331E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
i', 1.038E-05, -2.331E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
j', 1.949E-05, -2.319E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
454, 1.949E-05, -2.319E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 1.949E-05, -2.319E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
i', 1.949E-05, -2.319E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
j', 2.393E-05, -2.313E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
539, 2.393E-05, -2.313E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.802E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
i', -1.802E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
j', -1.799E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
457, -1.799E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.799E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
i', -1.799E-03, -2.077E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
j', -1.793E-03, -2.078E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
400, -1.793E-03, -2.078E-02, 1.631E-05, 1.374E-05
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.927E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
i', -1.927E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
j', -1.926E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
461, -1.926E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.926E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
i', -1.926E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
j', -1.923E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
411, -1.923E-03, -2.101E-02, 6.240E-07, 1.132E-05
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 1.038E-05, -2.315E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 1.038E-05, -2.315E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 1.950E-05, -2.302E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
468, 1.950E-05, -2.302E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 1.950E-05, -2.302E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
i', 1.950E-05, -2.302E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
j', 2.393E-05, -2.297E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
534, 2.393E-05, -2.297E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.843E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.843E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
j', -1.842E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
475, -1.842E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.842E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
i', -1.842E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
j', -1.841E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
405, -1.841E-03, -2.278E-02, 1.437E-05, 9.597E-06
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.952E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.952E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
j', -1.931E-03, -2.361E-02, 8.666E-06, 9.599E-06
479, -1.931E-03, -2.361E-02, 8.666E-06, 9.599E-06
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.931E-03, -2.361E-02, 8.666E-06, 9.599E-06
i', -1.931E-03, -2.361E-02, 8.666E-06, 9.599E-06
j', -1.909E-03, -2.334E-02, 1.421E-05, 9.599E-06
646, -1.909E-03, -2.334E-02, 1.421E-05, 9.599E-06
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, -9.385E-06, -2.334E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
i', -9.385E-06, -2.334E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
j', 3.489E-05, -2.278E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
481, 3.489E-05, -2.278E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 3.489E-05, -2.278E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
i', 3.489E-05, -2.278E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
j', 5.901E-05, -2.248E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
359, 5.901E-05, -2.248E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 5.901E-05, -2.248E-02, -2.856E-04, 2.271E-05



i', 5.901E-05, -2.248E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
j', 1.234E-04, -2.167E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
484, 1.234E-04, -2.167E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 1.234E-04, -2.167E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
i', 1.234E-04, -2.167E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
j', 1.274E-04, -2.162E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
361, 1.274E-04, -2.162E-02, -2.856E-04, 2.271E-05
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 2.282E-04, -2.335E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
i', 2.282E-04, -2.335E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
j', 2.182E-04, -2.316E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
486, 2.182E-04, -2.316E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 2.182E-04, -2.316E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
i', 2.182E-04, -2.316E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
j', 1.618E-04, -2.211E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
392, 1.618E-04, -2.211E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 1.618E-04, -2.211E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
i', 1.618E-04, -2.211E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
j', 1.363E-04, -2.164E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
489, 1.363E-04, -2.164E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 1.363E-04, -2.164E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
i', 1.363E-04, -2.164E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
j', 9.541E-05, -2.088E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
394, 9.541E-05, -2.088E-02, -3.906E-04, -2.099E-05
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
491, 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 5.477E-05, -2.262E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
551, 5.477E-05, -2.262E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
498, 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 5.477E-05, -2.266E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
545, 5.477E-05, -2.266E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -3.889E-05, -2.277E-02, 1.277E-04, 9.600E-06
i', -3.889E-05, -2.277E-02, 1.277E-04, 9.600E-06
j', -3.750E-05, -2.279E-02, 1.277E-04, 9.600E-06
535, -3.750E-05, -2.279E-02, 1.277E-04, 9.600E-06
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 3.889E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
i', 3.889E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
j', 4.460E-05, -2.269E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
537, 4.460E-05, -2.269E-02, -1.277E-04, 9.600E-06
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -3.888E-05, -2.293E-02, 1.278E-04, 9.597E-06
i', -3.888E-05, -2.293E-02, 1.278E-04, 9.597E-06
j', -3.749E-05, -2.295E-02, 1.278E-04, 9.597E-06
540, -3.749E-05, -2.295E-02, 1.278E-04, 9.597E-06
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 3.888E-05, -2.293E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
i', 3.888E-05, -2.293E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
j', 4.564E-05, -2.284E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
542, 4.564E-05, -2.284E-02, -1.278E-04, 9.597E-06
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.897E-03, -2.099E-02, 1.898E-06, 9.598E-06
i', 1.897E-03, -2.099E-02, 1.898E-06, 9.598E-06
j', 1.903E-03, -2.099E-02, 1.898E-06, 9.598E-06
416, 1.903E-03, -2.099E-02, 1.898E-06, 9.598E-06
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.897E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.897E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.894E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
418, -1.894E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.853E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
i', -1.853E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
j', -1.850E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
521, -1.850E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.850E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
i', -1.850E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
j', -1.850E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
422, -1.850E-03, -2.106E-02, 1.631E-05, 1.086E-05
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 1.393E-05, -2.316E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 1.393E-05, -2.316E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
529, 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06



820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
550, 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 1.393E-05, -2.320E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 1.393E-05, -2.320E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
531, 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
544, 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.863E-03, -2.328E-02, -1.434E-05, 9.596E-06
i', 1.863E-03, -2.328E-02, -1.434E-05, 9.596E-06
j', 1.870E-03, -2.327E-02, -1.433E-05, 9.596E-06
382, 1.870E-03, -2.327E-02, -1.433E-05, 9.596E-06
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.863E-03, -2.328E-02, 1.434E-05, 9.596E-06
i', -1.863E-03, -2.328E-02, 1.434E-05, 9.596E-06
j', -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
384, -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.931E-03, -2.318E-02, -1.418E-05, 9.599E-06
i', 1.931E-03, -2.318E-02, -1.418E-05, 9.599E-06
j', 1.938E-03, -2.317E-02, -1.417E-05, 9.599E-06
372, 1.938E-03, -2.317E-02, -1.417E-05, 9.599E-06
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.931E-03, -2.318E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
i', -1.931E-03, -2.318E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
j', -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
374, -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -5.316E-04, -1.746E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
i', -5.316E-04, -1.746E-02, -1.627E-04, 1.078E-05
j', -5.299E-04, -1.789E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
338, -5.299E-04, -1.789E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -5.299E-04, -1.789E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
i', -5.299E-04, -1.789E-02, 8.094E-04, 2.686E-06
j', -5.359E-04, -1.792E-02, 7.724E-04, 6.054E-06
342, -5.359E-04, -1.792E-02, 7.724E-04, 6.054E-06
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -5.359E-04, -1.792E-02, 7.724E-04, 6.054E-06
i', -5.359E-04, -1.792E-02, 7.724E-04, 6.054E-06
j', -5.330E-04, -1.751E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
199, -5.330E-04, -1.751E-02, 1.504E-04, 1.241E-05
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -7.368E-05, -1.658E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
i', -7.368E-05, -1.658E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
j', -5.264E-05, -1.655E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
559, -5.264E-05, -1.655E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -5.264E-05, -1.655E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
i', -5.264E-05, -1.655E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
j', -4.675E-05, -1.654E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
578, -4.675E-05, -1.654E-02, -1.891E-04, 1.090E-04
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -4.599E-04, -1.383E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -4.599E-04, -1.383E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -3.494E-04, -1.352E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
149, -3.494E-04, -1.352E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -3.494E-04, -1.352E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -3.494E-04, -1.352E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -2.988E-04, -1.338E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
2, -2.988E-04, -1.338E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -2.988E-04, -1.338E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -2.988E-04, -1.338E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.454E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
154, -1.454E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -1.454E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.454E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.376E-04, -1.293E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
4, -1.376E-04, -1.293E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 2.158E-04, -1.532E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
i', 2.158E-04, -1.532E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
j', 2.161E-04, -1.529E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
159, 2.161E-04, -1.529E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 2.161E-04, -1.529E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
i', 2.161E-04, -1.529E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
j', 2.256E-04, -1.456E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
125, 2.256E-04, -1.456E-02, -2.603E-04, 3.355E-06
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 1.662E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
i', 1.662E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05



j', 1.733E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
164, 1.733E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 1.733E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
i', 1.733E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
j', 1.954E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
3, 1.954E-04, -1.383E-02, -3.663E-07, 7.060E-05
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -5.011E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
i', -5.011E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
j', -5.009E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
168, -5.009E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -5.009E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
i', -5.009E-04, -1.597E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
j', -4.973E-04, -1.587E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
111, -4.973E-04, -1.587E-02, -9.066E-05, 3.355E-06
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.685E-04, -1.478E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -4.685E-04, -1.478E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
j', -4.913E-04, -1.467E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
172, -4.913E-04, -1.467E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 1.281E-04, -1.458E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
i', 1.281E-04, -1.458E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
j', 1.059E-04, -1.451E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
177, 1.059E-04, -1.451E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
i', -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
j', -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
182, -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
i', -2.804E-04, -1.469E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
j', -2.807E-04, -1.470E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
102, -2.807E-04, -1.470E-02, 1.818E-05, -4.153E-07
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -2.807E-04, -1.473E-02, 1.818E-05, -4.151E-07
i', -2.807E-04, -1.473E-02, 1.818E-05, -4.151E-07
j', -2.809E-04, -1.474E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
186, -2.809E-04, -1.474E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -2.809E-04, -1.474E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
i', -2.809E-04, -1.474E-02, 1.818E-05, -4.150E-07
j', -2.813E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.147E-07
104, -2.813E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.147E-07
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -2.813E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.147E-07
i', -2.813E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.147E-07
j', -2.817E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.144E-07
190, -2.817E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.144E-07
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -2.817E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.144E-07
i', -2.817E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.144E-07
j', -2.818E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.143E-07
106, -2.818E-04, -1.478E-02, 1.818E-05, -4.143E-07
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 2.807E-04, -1.472E-02, -1.818E-05, -4.152E-07
i', 2.807E-04, -1.472E-02, -1.818E-05, -4.152E-07
j', 2.807E-04, -1.471E-02, -1.818E-05, -4.152E-07
678, 2.807E-04, -1.471E-02, -1.818E-05, -4.152E-07
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -2.818E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.141E-07
i', -2.818E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.141E-07
j', -2.818E-04, -1.477E-02, 1.818E-05, -4.141E-07
679, -2.818E-04, -1.477E-02, 1.818E-05, -4.141E-07
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -2.818E-04, -1.475E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
i', -2.818E-04, -1.475E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
j', -2.821E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
200, -2.821E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -2.821E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
i', -2.821E-04, -1.476E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
j', -2.821E-04, -1.477E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
71, -2.821E-04, -1.477E-02, 1.818E-05, -4.140E-07
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -8.084E-05, -1.514E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -8.084E-05, -1.514E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
j', -6.347E-05, -1.509E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
207, -6.347E-05, -1.509E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.312E-04, -1.531E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
i', -5.312E-04, -1.531E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
j', -5.055E-04, -1.539E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
210, -5.055E-04, -1.539E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -5.055E-04, -1.539E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
i', -5.055E-04, -1.539E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
j', -4.291E-04, -1.563E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
87, -4.291E-04, -1.563E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.



140, -1.434E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.434E-04, -1.295E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.410E-04, -1.294E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
213, -1.410E-04, -1.294E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -1.410E-04, -1.294E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.410E-04, -1.294E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.376E-04, -1.293E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
47, -1.376E-04, -1.293E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 9.676E-06, -1.293E-02, -3.671E-07, 7.060E-05
i', 9.676E-06, -1.293E-02, -3.671E-07, 7.060E-05
j', 7.427E-05, -1.293E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
680, 7.427E-05, -1.293E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 7.427E-05, -1.293E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
i', 7.427E-05, -1.293E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
j', 1.025E-04, -1.293E-02, -3.665E-07, 7.060E-05
46, 1.025E-04, -1.293E-02, -3.665E-07, 7.060E-05
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 1.326E-04, -1.292E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
i', 1.326E-04, -1.292E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
j', 1.376E-04, -1.293E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
680, 1.376E-04, -1.293E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -1.037E-04, -1.284E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.037E-04, -1.284E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -1.012E-04, -1.283E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
220, -1.012E-04, -1.283E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -1.012E-04, -1.283E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
i', -1.012E-04, -1.283E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
j', -6.981E-05, -1.274E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
9, -6.981E-05, -1.274E-02, -1.964E-04, 7.060E-05
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.594E-04, -1.272E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -1.594E-04, -1.272E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -1.951E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
235, -1.951E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.951E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -1.951E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -1.979E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
33, -1.979E-04, -1.277E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -2.363E-04, -1.284E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.363E-04, -1.284E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.452E-04, -1.285E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
239, -2.452E-04, -1.285E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -2.452E-04, -1.285E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.452E-04, -1.285E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -3.539E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
142, -3.539E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -3.539E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
i', -3.539E-04, -1.297E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
j', -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
244, -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
i', -4.036E-04, -1.303E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
j', -4.716E-04, -1.310E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
144, -4.716E-04, -1.310E-02, 9.101E-05, -8.004E-05
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -3.381E-04, -1.431E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
i', -3.381E-04, -1.431E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
j', -3.395E-04, -1.425E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
250, -3.395E-04, -1.425E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -3.395E-04, -1.425E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
i', -3.395E-04, -1.425E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
j', -3.405E-04, -1.422E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
146, -3.405E-04, -1.422E-02, -3.735E-04, -1.001E-05
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 8.635E-05, -1.275E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', 8.635E-05, -1.275E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', 1.311E-05, -1.278E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
681, 1.311E-05, -1.278E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 1.311E-05, -1.278E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', 1.311E-05, -1.278E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', -1.890E-05, -1.280E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
61, -1.890E-05, -1.280E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -2.307E-04, -1.278E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.307E-04, -1.278E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.363E-04, -1.278E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
681, -2.363E-04, -1.278E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -2.363E-04, -1.275E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.363E-04, -1.275E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.400E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05



258, -2.400E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -2.400E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.400E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.428E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
57, -2.428E-04, -1.276E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -8.084E-05, -1.563E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -8.084E-05, -1.563E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
j', -7.521E-05, -1.561E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
261, -7.521E-05, -1.561E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -7.521E-05, -1.561E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -7.521E-05, -1.561E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
j', -6.305E-05, -1.558E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
131, -6.305E-05, -1.558E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -7.372E-05, -1.532E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
i', -7.372E-05, -1.532E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
j', -9.836E-05, -1.480E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
265, -9.836E-05, -1.480E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -9.836E-05, -1.480E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
i', -9.836E-05, -1.480E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
j', -1.019E-04, -1.472E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
135, -1.019E-04, -1.472E-02, -2.124E-04, -1.001E-05
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 5.025E-05, -1.435E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
i', 5.025E-05, -1.435E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
j', 2.111E-05, -1.427E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
575, 2.111E-05, -1.427E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, 2.111E-05, -1.427E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
i', 2.111E-05, -1.427E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
j', -2.760E-05, -1.412E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
51, -2.760E-05, -1.412E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, -1.186E-05, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
i', -1.186E-05, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
j', -7.833E-06, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
577, -7.833E-06, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, -7.833E-06, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
i', -7.833E-06, -1.296E-02, -3.670E-07, 7.060E-05
j', 9.676E-06, -1.296E-02, -3.671E-07, 7.060E-05
55, 9.676E-06, -1.296E-02, -3.671E-07, 7.060E-05
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, -4.945E-06, -1.464E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
i', -4.945E-06, -1.464E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
j', -5.282E-06, -1.462E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
682, -5.282E-06, -1.462E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, -5.282E-06, -1.462E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
i', -5.282E-06, -1.462E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
j', -6.062E-06, -1.455E-02, -3.409E-05, -4.154E-07
40, -6.062E-06, -1.455E-02, -3.409E-05, -4.154E-07
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 2.807E-04, -1.462E-02, -1.819E-05, -4.155E-07
i', 2.807E-04, -1.462E-02, -1.819E-05, -4.155E-07
j', 2.807E-04, -1.462E-02, -1.819E-05, -4.155E-07
682, 2.807E-04, -1.462E-02, -1.819E-05, -4.155E-07
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 3.690E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
i', 3.690E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
j', 3.706E-05, -1.411E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
683, 3.706E-05, -1.411E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 3.706E-05, -1.411E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
i', 3.706E-05, -1.411E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
j', 3.732E-05, -1.415E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
44, 3.732E-05, -1.415E-02, 2.070E-04, 1.239E-06
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 1.879E-04, -1.411E-02, 9.166E-06, 1.239E-06
i', 1.879E-04, -1.411E-02, 9.166E-06, 1.239E-06
j', 1.880E-04, -1.411E-02, 9.166E-06, 1.239E-06
683, 1.880E-04, -1.411E-02, 9.166E-06, 1.239E-06
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, -4.939E-06, -1.469E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
i', -4.939E-06, -1.469E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
j', -5.275E-06, -1.467E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
684, -5.275E-06, -1.467E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, -5.275E-06, -1.467E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
i', -5.275E-06, -1.467E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
j', -6.051E-06, -1.460E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
90, -6.051E-06, -1.460E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -2.818E-04, -1.467E-02, 1.817E-05, -4.137E-07
i', -2.818E-04, -1.467E-02, 1.817E-05, -4.137E-07
j', -2.818E-04, -1.467E-02, 1.817E-05, -4.137E-07
684, -2.818E-04, -1.467E-02, 1.817E-05, -4.137E-07
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 3.690E-05, -1.406E-02, 2.070E-04, 1.240E-06



i', 3.690E-05, -1.406E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
j', 3.705E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
685, 3.705E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 3.705E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
i', 3.705E-05, -1.408E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
j', 3.732E-05, -1.413E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
94, 3.732E-05, -1.413E-02, 2.070E-04, 1.240E-06
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -1.846E-04, -1.408E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
i', -1.846E-04, -1.408E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
j', -1.845E-04, -1.408E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
685, -1.845E-04, -1.408E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, -2.637E-05, -1.498E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
i', -2.637E-05, -1.498E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
j', 2.955E-06, -1.490E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
590, 2.955E-06, -1.490E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 2.955E-06, -1.490E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
i', 2.955E-06, -1.490E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
j', 2.807E-05, -1.482E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
66, 2.807E-05, -1.482E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.258E-04, -1.275E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', 1.258E-04, -1.275E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', 1.062E-04, -1.276E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
592, 1.062E-04, -1.276E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.062E-04, -1.276E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', 1.062E-04, -1.276E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', 8.635E-05, -1.277E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
59, 8.635E-05, -1.277E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 1.671E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
i', 1.671E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
j', 1.954E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
4, 1.954E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 1.326E-04, -1.292E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
i', 1.326E-04, -1.292E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
j', 1.376E-04, -1.293E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
686, 1.376E-04, -1.293E-02, 1.964E-04, 7.060E-05
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -9.214E-05, -1.282E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', -9.214E-05, -1.282E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', -1.242E-04, -1.284E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
62, -1.242E-04, -1.284E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -2.307E-04, -1.282E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
i', -2.307E-04, -1.282E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
j', -2.363E-04, -1.282E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
687, -2.363E-04, -1.282E-02, 9.100E-05, -8.004E-05
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -1.296E-02, -1.985E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.296E-02, -1.985E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.250E-02, -1.987E-04, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -1.250E-02, -1.987E-04, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -1.250E-02, -1.987E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.250E-02, -1.987E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.205E-02, -1.989E-04, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.205E-02, -1.989E-04, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.190E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.190E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.195E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.195E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.195E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.195E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.200E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.200E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.200E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.200E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.236E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.236E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.236E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.236E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.262E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.262E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.449E-07, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.449E-07, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.249E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.262E-02, 4.329E-04, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.262E-02, 4.329E-04, 0.000E+00



913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.449E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.449E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.446E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.305E-02, -7.465E-07, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -1.305E-02, -7.465E-07, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.479E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.479E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.494E-06, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.494E-06, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.799E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.799E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.787E-06, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.787E-06, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -1.304E-02, -6.787E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -6.787E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.253E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.253E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.253E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.253E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.237E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.222E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.222E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.222E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.222E-02, -5.097E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.183E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.183E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.183E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.183E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.179E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.179E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.179E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.179E-02, -7.723E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.176E-02, -7.719E-05, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.176E-02, -7.719E-05, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -1.392E-02, -1.903E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.392E-02, -1.903E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.360E-02, -1.904E-04, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -1.360E-02, -1.904E-04, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -1.360E-02, -1.904E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.360E-02, -1.904E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.309E-02, -1.908E-04, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -1.309E-02, -1.908E-04, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -1.309E-02, -1.908E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.309E-02, -1.908E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.301E-02, 5.152E-05, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -1.301E-02, 5.152E-05, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -1.301E-02, 5.152E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.301E-02, 5.152E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.303E-02, 5.153E-05, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -1.303E-02, 5.153E-05, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -1.303E-02, 5.153E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.303E-02, 5.153E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.305E-02, 5.154E-05, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.305E-02, 5.154E-05, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.153E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.153E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.179E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.179E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.179E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.179E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.190E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.190E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -1.320E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.320E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.273E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -1.273E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -1.273E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.273E-02, -6.260E-04, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.163E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.163E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.163E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.163E-02, -6.260E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.139E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.139E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.139E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.139E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.145E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.145E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.145E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.145E-02, 1.984E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.151E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.151E-02, 1.985E-04, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.168E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.169E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.169E-02, 7.717E-05, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.169E-02, 3.700E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.169E-02, 3.700E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.174E-02, 3.707E-05, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.174E-02, 3.707E-05, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.174E-02, 3.707E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.174E-02, 3.707E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.176E-02, 3.708E-05, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.176E-02, 3.708E-05, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -1.327E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.327E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.207E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.207E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.207E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.207E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.164E-02, 3.691E-05, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.164E-02, 3.691E-05, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.164E-02, 3.691E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.164E-02, 3.691E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.166E-02, 3.695E-05, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.166E-02, 3.695E-05, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.166E-02, 3.695E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.166E-02, 3.695E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.168E-02, 3.700E-05, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.168E-02, 3.700E-05, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -1.399E-02, -1.774E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.399E-02, -1.774E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.387E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -1.387E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -1.387E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.387E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.374E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -1.374E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -1.374E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.374E-02, -1.775E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.362E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -1.362E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -1.362E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.362E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.366E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -1.366E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -1.366E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.366E-02, 6.381E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.371E-02, 6.383E-05, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -1.371E-02, 6.383E-05, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -1.418E-02, 2.794E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.418E-02, 2.794E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.420E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -1.420E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -1.422E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.422E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.448E-02, 6.388E-05, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -1.448E-02, 6.388E-05, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.



78, 0.000E+00, -1.420E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.420E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.422E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -1.422E-02, 2.789E-05, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -1.448E-02, 6.388E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.448E-02, 6.388E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.458E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -1.458E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -1.458E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.458E-02, 6.382E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.476E-02, 6.363E-05, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -1.476E-02, 6.363E-05, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -1.399E-02, -2.046E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.399E-02, -2.046E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.365E-02, -2.047E-04, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -1.365E-02, -2.047E-04, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -1.365E-02, -2.047E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.365E-02, -2.047E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.310E-02, -2.051E-04, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -1.310E-02, -2.051E-04, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -1.310E-02, -2.051E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.310E-02, -2.051E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.301E-02, 4.599E-05, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -1.301E-02, 4.599E-05, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -1.301E-02, 4.599E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.301E-02, 4.599E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.302E-02, 4.600E-05, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -1.302E-02, 4.600E-05, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -1.320E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.320E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.328E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -1.328E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -1.328E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.328E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.337E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -1.337E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -1.337E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.337E-02, 1.100E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.363E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -1.363E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -1.363E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.363E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.378E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -1.378E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -1.378E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.378E-02, 2.067E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.392E-02, 2.066E-04, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -1.392E-02, 2.066E-04, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -1.408E-02, 2.813E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.408E-02, 2.813E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.412E-02, 2.803E-05, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -1.412E-02, 2.803E-05, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -1.412E-02, 2.803E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.412E-02, 2.803E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.416E-02, 2.794E-05, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -1.416E-02, 2.794E-05, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -1.520E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.520E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.479E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -1.479E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -1.438E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.438E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.385E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -1.385E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -1.479E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.479E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.438E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -1.438E-02, -3.667E-04, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -1.385E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.385E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.386E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.392E-02, 4.714E-05, 0.000E+00



115, 0.000E+00, -1.392E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -1.392E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.392E-02, 4.714E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.405E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -1.405E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -1.405E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.405E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.407E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -1.407E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -1.407E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.407E-02, 2.820E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.410E-02, 2.813E-05, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -1.410E-02, 2.813E-05, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -1.520E-02, -3.852E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.520E-02, -3.852E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.407E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -1.407E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -1.407E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.407E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.295E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -1.295E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -1.295E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.295E-02, -3.854E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.282E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -1.282E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -1.282E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.282E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.289E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -1.289E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -1.289E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.289E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.296E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -1.296E-02, 1.619E-04, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -1.476E-02, -7.702E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.476E-02, -7.702E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.437E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -1.437E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -1.437E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.437E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.397E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -1.397E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -1.397E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.397E-02, -7.701E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.352E-02, -7.218E-05, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -1.352E-02, -7.218E-05, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -1.352E-02, -7.218E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.352E-02, -7.218E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.332E-02, -7.220E-05, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -1.332E-02, -7.220E-05, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -1.332E-02, -7.220E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.332E-02, -7.220E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.312E-02, -7.249E-05, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -1.312E-02, -7.249E-05, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.151E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.151E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.152E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.152E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.152E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.152E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.153E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.153E-02, 1.112E-04, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.181E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.181E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.218E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.218E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.218E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.218E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.256E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.256E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -1.256E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.256E-02, 2.582E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.295E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -1.295E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -1.295E-02, 3.539E-04, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.295E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.303E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -1.303E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -1.303E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.303E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.312E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -1.312E-02, 3.539E-04, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.305E-02, 5.154E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.305E-02, 5.154E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.309E-02, 5.149E-05, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -1.309E-02, 5.149E-05, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -1.309E-02, 5.149E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.309E-02, 5.149E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.314E-02, 5.117E-05, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.314E-02, 5.117E-05, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.314E-02, -2.338E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.314E-02, -2.338E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.314E-02, -3.538E-06, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.314E-02, -3.538E-06, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.314E-02, -3.538E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.314E-02, -3.538E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.314E-02, -4.843E-06, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.314E-02, -4.843E-06, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.314E-02, -5.074E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.314E-02, -5.074E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.309E-02, -5.055E-05, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -1.309E-02, -5.055E-05, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.304E-02, -5.036E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, -5.036E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -4.601E-05, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -1.304E-02, -4.601E-05, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.309E-02, -5.055E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.309E-02, -5.055E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, -5.036E-05, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.304E-02, -5.036E-05, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.025E-04, -1.293E-02, -3.665E-07, 7.060E-05
i', 1.025E-04, -1.293E-02, -3.665E-07, 7.060E-05
j', 1.389E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
8, 1.389E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.389E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
i', 1.389E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
j', 1.671E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
686, 1.671E-04, -1.293E-02, -3.659E-07, 7.060E-05
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -1.890E-05, -1.280E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', -1.890E-05, -1.280E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', -6.012E-05, -1.281E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
36, -6.012E-05, -1.281E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -6.012E-05, -1.281E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
i', -6.012E-05, -1.281E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
j', -9.214E-05, -1.282E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
687, -9.214E-05, -1.282E-02, 3.127E-05, -8.004E-05
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -6.347E-05, -1.509E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -6.347E-05, -1.509E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
j', -4.610E-05, -1.504E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
77, -4.610E-05, -1.504E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, -4.610E-05, -1.504E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
i', -4.610E-05, -1.504E-02, -1.031E-04, 3.474E-05
j', -2.637E-05, -1.498E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
64, -2.637E-05, -1.498E-02, -1.030E-04, 3.474E-05
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 1.059E-04, -1.451E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
i', 1.059E-04, -1.451E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
j', 8.375E-05, -1.445E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
97, 8.375E-05, -1.445E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 8.375E-05, -1.445E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
i', 8.375E-05, -1.445E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
j', 5.025E-05, -1.435E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
49, 5.025E-05, -1.435E-02, -1.303E-04, -4.436E-05
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 5.712E-05, -1.748E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
i', 5.712E-05, -1.748E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
j', 6.127E-05, -1.747E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
185, 6.127E-05, -1.747E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 6.127E-05, -1.747E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
i', 6.127E-05, -1.747E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
j', 6.526E-05, -1.746E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
196, 6.526E-05, -1.746E-02, -1.943E-05, 1.078E-05



1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 5.156E-05, -1.749E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
i', 5.156E-05, -1.749E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
j', 5.712E-05, -1.748E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
195, 5.712E-05, -1.748E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 1.005E-05, -1.754E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
i', 1.005E-05, -1.754E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
j', 1.645E-05, -1.753E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
198, 1.645E-05, -1.753E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 1.645E-05, -1.753E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
i', 1.645E-05, -1.753E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
j', 2.123E-05, -1.752E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
202, 2.123E-05, -1.752E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 2.123E-05, -1.752E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
i', 2.123E-05, -1.752E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
j', 2.582E-05, -1.751E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
199, 2.582E-05, -1.751E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 2.467E-05, -2.050E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
i', 2.467E-05, -2.050E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
j', 3.108E-05, -2.045E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
334, 3.108E-05, -2.045E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 3.108E-05, -2.045E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
i', 3.108E-05, -2.045E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
j', 3.725E-05, -2.041E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
312, 3.725E-05, -2.041E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 2.786E-05, -2.046E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
i', 2.786E-05, -2.046E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
j', 3.490E-05, -2.041E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
350, 3.490E-05, -2.041E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 3.490E-05, -2.041E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
i', 3.490E-05, -2.041E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
j', 4.167E-05, -2.037E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
310, 4.167E-05, -2.037E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 1.038E-05, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
375, 1.038E-05, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 1.038E-05, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 1.038E-05, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 1.393E-05, -2.316E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
377, 1.393E-05, -2.316E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 1.038E-05, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
381, 1.038E-05, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 1.038E-05, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 1.038E-05, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 1.393E-05, -2.320E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
379, 1.393E-05, -2.320E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -2.301E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05
i', -2.301E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05
j', -2.300E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05
518, -2.300E-03, -2.179E-02, 8.425E-06, 1.148E-05
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -1.887E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
i', -1.887E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
j', -1.884E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
548, -1.884E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.884E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
i', -1.884E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
j', -1.880E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
419, -1.880E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.913E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.913E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.909E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
554, -1.909E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.909E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.909E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.908E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
414, -1.908E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.976E-08
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.976E-08
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
569, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08



j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
302, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.514E-06, 9.975E-08
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
574, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
297, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -4.787E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
i', -4.787E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
j', -4.794E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
584, -4.794E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -4.794E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
i', -4.794E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
j', -4.797E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
226, -4.797E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -4.835E-04, -1.643E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
i', -4.835E-04, -1.643E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
j', -4.841E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
589, -4.841E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -4.841E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
i', -4.841E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
j', -4.848E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
231, -4.848E-04, -1.642E-02, -9.453E-06, -1.761E-06
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -1.877E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
i', -1.877E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
j', -1.873E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
598, -1.873E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -1.873E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
i', -1.873E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
j', -1.870E-04, -1.414E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
20, -1.870E-04, -1.414E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -1.860E-04, -1.414E-02, -9.545E-06, 1.240E-06
i', -1.860E-04, -1.414E-02, -9.545E-06, 1.240E-06
j', -1.853E-04, -1.413E-02, -9.545E-06, 1.240E-06
605, -1.853E-04, -1.413E-02, -9.545E-06, 1.240E-06
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -1.850E-04, -1.413E-02, -7.918E-06, 1.240E-06
i', -1.850E-04, -1.413E-02, -7.918E-06, 1.240E-06
j', -1.848E-04, -1.413E-02, -7.918E-06, 1.240E-06
22, -1.848E-04, -1.413E-02, -7.918E-06, 1.240E-06
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -4.825E-04, -1.643E-02, -9.308E-06, -1.761E-06
i', -4.825E-04, -1.643E-02, -9.308E-06, -1.761E-06
j', -4.835E-04, -1.643E-02, -9.308E-06, -1.761E-06
608, -4.835E-04, -1.643E-02, -9.308E-06, -1.761E-06
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -4.825E-04, -1.643E-02, -9.939E-06, -1.761E-06
i', -4.825E-04, -1.643E-02, -9.939E-06, -1.761E-06
j', -4.828E-04, -1.643E-02, -9.939E-06, -1.761E-06
229, -4.828E-04, -1.643E-02, -9.939E-06, -1.761E-06
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -4.797E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
i', -4.797E-04, -1.645E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
j', -4.803E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
612, -4.803E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -4.803E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
i', -4.803E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
j', -4.807E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
228, -4.807E-04, -1.644E-02, -9.452E-06, -1.762E-06
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
614, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
299, -1.025E-03, -1.868E-02, -1.515E-06, 1.001E-07
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -1.025E-03, -1.868E-02, -9.836E-07, 9.977E-08
i', -1.025E-03, -1.868E-02, -9.836E-07, 9.977E-08
j', -1.025E-03, -1.868E-02, -9.836E-07, 9.977E-08
619, -1.025E-03, -1.868E-02, -9.836E-07, 9.977E-08
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -1.024E-03, -1.868E-02, -3.297E-06, 9.977E-08
i', -1.024E-03, -1.868E-02, -3.297E-06, 9.977E-08
j', -1.024E-03, -1.868E-02, -3.297E-06, 9.976E-08
300, -1.024E-03, -1.868E-02, -3.297E-06, 9.976E-08
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.



418, -1.894E-03, -2.099E-02, -8.163E-07, 9.598E-06
i', -1.894E-03, -2.099E-02, -8.163E-07, 9.598E-06
j', -1.889E-03, -2.099E-02, -8.159E-07, 9.598E-06
622, -1.889E-03, -2.099E-02, -8.159E-07, 9.598E-06
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.888E-03, -2.099E-02, -5.527E-06, 9.598E-06
i', -1.888E-03, -2.099E-02, -5.527E-06, 9.598E-06
j', -1.887E-03, -2.099E-02, -5.527E-06, 9.598E-06
417, -1.887E-03, -2.099E-02, -5.527E-06, 9.598E-06
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.908E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.908E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.905E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
626, -1.905E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.905E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.905E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.903E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
416, -1.903E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -2.155E-03, -2.107E-02, 8.300E-06, 1.148E-05
i', -2.155E-03, -2.107E-02, 8.300E-06, 1.148E-05
j', -2.150E-03, -2.107E-02, 8.314E-06, 1.148E-05
628, -2.150E-03, -2.107E-02, 8.314E-06, 1.148E-05
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -2.150E-03, -2.107E-02, 8.314E-06, 1.148E-05
i', -2.150E-03, -2.107E-02, 8.314E-06, 1.148E-05
j', -2.140E-03, -2.108E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
520, -2.140E-03, -2.108E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -2.140E-03, -2.108E-02, 8.768E-06, 1.148E-05
i', -2.140E-03, -2.108E-02, 8.768E-06, 1.148E-05
j', -2.130E-03, -2.109E-02, 8.791E-06, 1.148E-05
633, -2.130E-03, -2.109E-02, 8.791E-06, 1.148E-05
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -2.130E-03, -2.109E-02, 7.633E-06, 1.148E-05
i', -2.130E-03, -2.109E-02, 7.633E-06, 1.148E-05
j', -2.124E-03, -2.109E-02, 7.648E-06, 1.148E-05
505, -2.124E-03, -2.109E-02, 7.648E-06, 1.148E-05
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, -4.270E-06, -2.146E-02, -3.620E-04, 8.206E-06
i', -4.270E-06, -2.146E-02, -3.620E-04, 8.206E-06
j', -1.540E-06, -2.134E-02, -3.620E-04, 8.205E-06
636, -1.540E-06, -2.134E-02, -3.620E-04, 8.205E-06
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, -1.540E-06, -2.133E-02, -3.620E-04, 8.196E-06
i', -1.540E-06, -2.133E-02, -3.620E-04, 8.196E-06
j', 1.663E-06, -2.119E-02, -3.620E-04, 8.194E-06
447, 1.663E-06, -2.119E-02, -3.620E-04, 8.194E-06
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, -1.020E-05, -2.176E-02, -3.621E-04, 8.199E-06
i', -1.020E-05, -2.176E-02, -3.621E-04, 8.199E-06
j', -1.538E-06, -2.138E-02, -3.621E-04, 8.199E-06
637, -1.538E-06, -2.138E-02, -3.621E-04, 8.199E-06
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, -1.538E-06, -2.138E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
i', -1.538E-06, -2.138E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
j', 6.690E-06, -2.102E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
455, 6.690E-06, -2.102E-02, -3.621E-04, 8.198E-06
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, -4.254E-06, -2.143E-02, -3.620E-04, 8.183E-06
i', -4.254E-06, -2.143E-02, -3.620E-04, 8.183E-06
j', -1.532E-06, -2.131E-02, -3.620E-04, 8.184E-06
640, -1.532E-06, -2.131E-02, -3.620E-04, 8.184E-06
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, -1.532E-06, -2.130E-02, -3.620E-04, 8.175E-06
i', -1.532E-06, -2.130E-02, -3.620E-04, 8.175E-06
j', 1.664E-06, -2.116E-02, -3.620E-04, 8.177E-06
444, 1.664E-06, -2.116E-02, -3.620E-04, 8.177E-06
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, -1.016E-05, -2.163E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
i', -1.016E-05, -2.163E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
j', -1.534E-06, -2.125E-02, -3.621E-04, 8.163E-06
641, -1.534E-06, -2.125E-02, -3.621E-04, 8.163E-06
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, -1.534E-06, -2.125E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
i', -1.534E-06, -2.125E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
j', 6.659E-06, -2.088E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
469, 6.659E-06, -2.088E-02, -3.621E-04, 8.162E-06
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 5.049E-05, -1.749E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
i', 5.049E-05, -1.749E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
j', 5.156E-05, -1.749E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
188, 5.156E-05, -1.749E-02, -1.943E-05, 1.078E-05
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 8.814E-06, -1.754E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
i', 8.814E-06, -1.754E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
j', 1.005E-05, -1.754E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
193, 1.005E-05, -1.754E-02, -2.226E-05, 1.241E-05
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 1.661E-05, -2.053E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
i', 1.661E-05, -2.053E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
j', 2.786E-05, -2.046E-02, -1.130E-04, 1.829E-05



309, 2.786E-05, -2.046E-02, -1.130E-04, 1.829E-05
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 1.442E-05, -2.057E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
i', 1.442E-05, -2.057E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
j', 2.467E-05, -2.050E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
311, 2.467E-05, -2.050E-02, -1.124E-04, 1.666E-05
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -1.302E-02, 4.600E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.302E-02, 4.600E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, 4.601E-05, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.304E-02, 4.601E-05, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -1.304E-02, 4.601E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.304E-02, 4.601E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.304E-02, 5.036E-05, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.304E-02, 5.036E-05, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 7.813E-07, -2.337E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 7.813E-07, -2.337E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
378, 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 7.789E-07, -2.334E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 7.789E-07, -2.334E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
376, 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -4.913E-04, -1.467E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -4.913E-04, -1.467E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
j', -5.096E-04, -1.458E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
50, -5.096E-04, -1.458E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -5.096E-04, -1.458E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
i', -5.096E-04, -1.458E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
j', -5.218E-04, -1.452E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
113, -5.218E-04, -1.452E-02, -2.128E-04, -4.436E-05
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, -4.083E-06, -1.471E-02, -3.409E-05, -4.152E-07
i', -4.083E-06, -1.471E-02, -3.409E-05, -4.152E-07
j', -4.244E-06, -1.470E-02, -3.409E-05, -4.153E-07
102, -4.244E-06, -1.470E-02, -3.409E-05, -4.153E-07
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, -4.244E-06, -1.470E-02, -3.409E-05, -4.153E-07
i', -4.244E-06, -1.470E-02, -3.409E-05, -4.153E-07
j', -4.945E-06, -1.464E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
38, -4.945E-06, -1.464E-02, -3.409E-05, -4.155E-07
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, -3.828E-06, -1.474E-02, -3.409E-05, -4.151E-07
i', -3.828E-06, -1.474E-02, -3.409E-05, -4.151E-07
j', -3.869E-06, -1.473E-02, -3.409E-05, -4.151E-07
105, -3.869E-06, -1.473E-02, -3.409E-05, -4.151E-07
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, -3.869E-06, -1.473E-02, -3.409E-05, -4.151E-07
i', -3.869E-06, -1.473E-02, -3.409E-05, -4.151E-07
j', -4.083E-06, -1.471E-02, -3.409E-05, -4.152E-07
678, -4.083E-06, -1.471E-02, -3.409E-05, -4.152E-07
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, -3.828E-06, -1.479E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
i', -3.828E-06, -1.479E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
j', -3.869E-06, -1.478E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
106, -3.869E-06, -1.478E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, -3.869E-06, -1.478E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
i', -3.869E-06, -1.478E-02, -3.410E-05, -4.143E-07
j', -4.082E-06, -1.477E-02, -3.410E-05, -4.141E-07
679, -4.082E-06, -1.477E-02, -3.410E-05, -4.141E-07
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, -4.082E-06, -1.477E-02, -3.410E-05, -4.141E-07
i', -4.082E-06, -1.477E-02, -3.410E-05, -4.141E-07
j', -4.242E-06, -1.475E-02, -3.410E-05, -4.140E-07
72, -4.242E-06, -1.475E-02, -3.410E-05, -4.140E-07
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, -4.242E-06, -1.475E-02, -3.410E-05, -4.140E-07
i', -4.242E-06, -1.475E-02, -3.410E-05, -4.140E-07
j', -4.939E-06, -1.469E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
89, -4.939E-06, -1.469E-02, -3.409E-05, -4.137E-07
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -6.332E-04, -1.498E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
i', -6.332E-04, -1.498E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
j', -5.819E-04, -1.514E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
65, -5.819E-04, -1.514E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -5.819E-04, -1.514E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
i', -5.819E-04, -1.514E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
j', -5.312E-04, -1.531E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
84, -5.312E-04, -1.531E-02, 1.100E-04, 3.474E-05
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -1.884E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
i', -1.884E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
j', -1.880E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
44, -1.880E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -1.880E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06



i', -1.880E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
j', -1.877E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
17, -1.877E-04, -1.415E-02, -9.166E-06, 1.239E-06
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -1.850E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
i', -1.850E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
j', -1.845E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
94, -1.845E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -1.845E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
i', -1.845E-04, -1.413E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
j', -1.841E-04, -1.412E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
25, -1.841E-04, -1.412E-02, -9.172E-06, 1.240E-06
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -1.448E-02, -7.710E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.448E-02, -7.710E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.371E-02, -7.710E-04, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -1.371E-02, -7.710E-04, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -1.371E-02, -7.710E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.371E-02, -7.710E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.327E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -1.327E-02, -7.711E-04, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 7.786E-07, -2.327E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 7.786E-07, -2.327E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
369, 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 5.578E-06, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 1.038E-05, -2.315E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
370, 1.038E-05, -2.315E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.952E-03, -2.315E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.952E-03, -2.315E-02, 1.415E-05, 9.599E-06
j', -1.945E-03, -2.316E-02, 1.415E-05, 9.599E-06
371, -1.945E-03, -2.316E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.945E-03, -2.316E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.945E-03, -2.316E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
j', -1.938E-03, -2.317E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
372, -1.938E-03, -2.317E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
i', -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
j', -1.917E-03, -2.320E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
373, -1.917E-03, -2.320E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.917E-03, -2.320E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
i', -1.917E-03, -2.320E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
j', -1.909E-03, -2.321E-02, 1.420E-05, 9.599E-06
375, -1.909E-03, -2.321E-02, 1.421E-05, 9.599E-06
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.938E-03, -2.317E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
i', -1.938E-03, -2.317E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
j', -1.924E-03, -2.319E-02, 1.417E-05, 9.599E-06
374, -1.924E-03, -2.319E-02, 1.418E-05, 9.599E-06
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
441, 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.952E-03, -2.327E-02, 1.416E-05, 9.599E-06
i', -1.952E-03, -2.327E-02, 1.521E-04, 9.599E-06
j', -1.931E-03, -2.361E-02, 1.521E-04, 9.599E-06
479, -1.931E-03, -2.361E-02, 8.666E-06, 9.599E-06
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.931E-03, -2.361E-02, 8.666E-06, 9.599E-06
i', -1.931E-03, -2.361E-02, -1.238E-04, 9.599E-06
j', -1.909E-03, -2.334E-02, -1.238E-04, 9.599E-06
646, -1.909E-03, -2.334E-02, 1.421E-05, 9.599E-06
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 7.354E-06, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 1.038E-05, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
375, 1.038E-05, -2.321E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 7.789E-07, -2.334E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
i', 7.789E-07, -2.334E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
j', 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
376, 6.682E-06, -2.326E-02, -1.277E-04, 9.599E-06
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.903E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.903E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
j', -1.894E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
418, -1.894E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.909E-03, -2.316E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
i', -1.909E-03, -2.316E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
j', -1.906E-03, -2.317E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
429, -1.906E-03, -2.317E-02, 1.423E-05, 9.598E-06



1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.906E-03, -2.317E-02, 1.423E-05, 9.598E-06
i', -1.906E-03, -2.317E-02, 1.424E-05, 9.598E-06
j', -1.903E-03, -2.317E-02, 1.424E-05, 9.598E-06
430, -1.903E-03, -2.317E-02, 1.424E-05, 9.598E-06
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
i', -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
j', -1.887E-03, -2.320E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
431, -1.887E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.887E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
i', -1.887E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
j', -1.884E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
379, -1.884E-03, -2.320E-02, 1.428E-05, 9.597E-06
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.903E-03, -2.317E-02, 1.424E-05, 9.598E-06
i', -1.903E-03, -2.317E-02, 1.425E-05, 9.598E-06
j', -1.890E-03, -2.319E-02, 1.425E-05, 9.597E-06
432, -1.890E-03, -2.319E-02, 1.427E-05, 9.597E-06
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 6.389E-05, -2.124E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.389E-05, -2.124E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
502, 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.592E-05, -2.111E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
548, 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 5.477E-05, -2.266E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 5.477E-05, -2.266E-02, -1.490E-03, 9.598E-06
j', 6.389E-05, -2.124E-02, -1.490E-03, 9.598E-06
547, 6.389E-05, -2.124E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 6.389E-05, -2.125E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.389E-05, -2.125E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
495, 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
i', 6.592E-05, -2.112E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
j', 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
554, 6.797E-05, -2.099E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 5.477E-05, -2.262E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 5.477E-05, -2.262E-02, -1.444E-03, 9.598E-06
j', 6.389E-05, -2.125E-02, -1.444E-03, 9.598E-06
553, 6.389E-05, -2.125E-02, -5.990E-04, 9.598E-06
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
491, 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 4.649E-05, -2.273E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 5.477E-05, -2.262E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
551, 5.477E-05, -2.262E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
498, 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 4.648E-05, -2.277E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 5.477E-05, -2.266E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
545, 5.477E-05, -2.266E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 1.393E-05, -2.316E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 1.393E-05, -2.316E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
529, 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 2.607E-05, -2.300E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
550, 3.435E-05, -2.289E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 1.393E-05, -2.320E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 1.393E-05, -2.320E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
531, 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
i', 2.607E-05, -2.304E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
j', 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
544, 3.435E-05, -2.293E-02, -1.277E-04, 9.598E-06
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -1.887E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
i', -1.887E-03, -2.099E-02, -1.889E-06, 9.598E-06



j', -1.884E-03, -2.099E-02, -1.889E-06, 9.598E-06
548, -1.884E-03, -2.099E-02, -1.897E-06, 9.598E-06
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.909E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.909E-03, -2.099E-02, -1.906E-06, 9.598E-06
j', -1.908E-03, -2.099E-02, -1.906E-06, 9.598E-06
414, -1.908E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.894E-03, -2.099E-02, -8.163E-07, 9.598E-06
i', -1.894E-03, -2.099E-02, -8.193E-07, 9.598E-06
j', -1.889E-03, -2.099E-02, -8.193E-07, 9.598E-06
622, -1.889E-03, -2.099E-02, -8.159E-07, 9.598E-06
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.888E-03, -2.099E-02, -5.527E-06, 9.598E-06
i', -1.888E-03, -2.099E-02, -5.529E-06, 9.598E-06
j', -1.887E-03, -2.099E-02, -5.529E-06, 9.598E-06
417, -1.887E-03, -2.099E-02, -5.527E-06, 9.598E-06
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.908E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.908E-03, -2.099E-02, -1.899E-06, 9.598E-06
j', -1.905E-03, -2.099E-02, -1.899E-06, 9.598E-06
626, -1.905E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.905E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
i', -1.905E-03, -2.099E-02, -1.896E-06, 9.598E-06
j', -1.903E-03, -2.099E-02, -1.896E-06, 9.598E-06
416, -1.903E-03, -2.099E-02, -1.898E-06, 9.598E-06
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.884E-03, -2.325E-02, 1.430E-05, 9.597E-06
i', -1.884E-03, -2.325E-02, 1.431E-05, 9.597E-06
j', -1.877E-03, -2.326E-02, 1.431E-05, 9.597E-06
380, -1.877E-03, -2.326E-02, 1.432E-05, 9.597E-06
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.877E-03, -2.326E-02, 1.432E-05, 9.597E-06
i', -1.877E-03, -2.326E-02, 1.433E-05, 9.597E-06
j', -1.870E-03, -2.327E-02, 1.433E-05, 9.596E-06
382, -1.870E-03, -2.327E-02, 1.433E-05, 9.596E-06
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
i', -1.856E-03, -2.329E-02, 1.436E-05, 9.596E-06
j', -1.849E-03, -2.330E-02, 1.436E-05, 9.596E-06
383, -1.849E-03, -2.330E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.849E-03, -2.330E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
i', -1.849E-03, -2.330E-02, 1.437E-05, 9.596E-06
j', -1.841E-03, -2.331E-02, 1.437E-05, 9.596E-06
385, -1.841E-03, -2.331E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.870E-03, -2.327E-02, 1.433E-05, 9.596E-06
i', -1.870E-03, -2.327E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
j', -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
384, -1.856E-03, -2.329E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 7.816E-07, -2.344E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
i', 7.816E-07, -2.344E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
j', 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
386, 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
i', 5.580E-06, -2.337E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
j', 1.038E-05, -2.331E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
385, 1.038E-05, -2.331E-02, -1.278E-04, 9.596E-06
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
448, 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.884E-03, -2.337E-02, 1.430E-05, 9.597E-06
i', -1.884E-03, -2.337E-02, 1.333E-04, 9.597E-06
j', -1.863E-03, -2.367E-02, 1.333E-04, 9.596E-06
451, -1.863E-03, -2.367E-02, 8.475E-06, 9.596E-06
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.863E-03, -2.367E-02, 8.475E-06, 9.596E-06
i', -1.863E-03, -2.367E-02, -1.046E-04, 9.596E-06
j', -1.841E-03, -2.344E-02, -1.046E-04, 9.596E-06
387, -1.841E-03, -2.344E-02, 1.435E-05, 9.596E-06
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 7.355E-06, -2.329E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 1.038E-05, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
381, 1.038E-05, -2.325E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 7.813E-07, -2.337E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
i', 7.813E-07, -2.337E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
j', 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
378, 6.683E-06, -2.330E-02, -1.277E-04, 9.597E-06
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 6.790E-05, -2.107E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
i', 6.790E-05, -2.107E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
j', 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
627, 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.



```
627, 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
i', 7.846E-05, -2.074E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
j', 8.903E-05, -2.041E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
629, 8.903E-05, -2.041E-02, -3.628E-04, 1.148E-05
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -2.150E-03, -2.041E-02, 8.332E-06, 1.148E-05
i', -2.150E-03, -2.041E-02, 8.328E-06, 1.148E-05
j', -2.140E-03, -2.041E-02, 8.328E-06, 1.148E-05
630, -2.140E-03, -2.041E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -2.140E-03, -2.041E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
i', -2.140E-03, -2.041E-02, 8.345E-06, 1.148E-05
j', -2.130E-03, -2.042E-02, 8.345E-06, 1.148E-05
631, -2.130E-03, -2.042E-02, 8.341E-06, 1.148E-05
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -8.903E-05, -2.042E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
i', -8.903E-05, -2.042E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
j', -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
632, -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
i', -7.846E-05, -2.075E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
j', -6.789E-05, -2.109E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
633, -6.789E-05, -2.109E-02, 3.628E-04, 1.148E-05
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -2.150E-03, -2.107E-02, 8.314E-06, 1.148E-05
i', -2.150E-03, -2.107E-02, 8.324E-06, 1.148E-05
j', -2.140E-03, -2.108E-02, 8.324E-06, 1.148E-05
520, -2.140E-03, -2.108E-02, 8.337E-06, 1.148E-05
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -2.140E-03, -2.108E-02, 8.768E-06, 1.148E-05
i', -2.140E-03, -2.108E-02, 8.781E-06, 1.148E-05
j', -2.130E-03, -2.109E-02, 8.781E-06, 1.148E-05
633, -2.130E-03, -2.109E-02, 8.791E-06, 1.148E-05

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -0.19, 0.04, 3.02, 0.00, 0.00, 0.00
5, 0.02, 0.01, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 0.04, 0.00, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.01, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.01, 1.26, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -0.04, 0.00, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -0.01, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 0.04, 0.02, 5.03, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.00, 0.02, 0.65, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.00, 0.11, 1.96, 0.00, 0.00, 0.00
48, 0.00, -0.15, 3.73, 0.00, 0.00, 0.00
52, 0.00, 0.01, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00
56, 0.00, 0.00, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.00, 0.10, 1.82, 0.00, 0.00, 0.00
63, 0.01, -0.15, 3.51, 0.00, 0.00, 0.00
67, 0.00, 0.02, 0.71, 0.00, 0.00, 0.00
70, -0.03, 0.00, 1.04, 0.00, 0.00, 0.00
74, 0.03, -0.01, 1.56, 0.00, 0.00, 0.00
78, 0.01, 0.00, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 0.12, -0.05, 3.24, 0.00, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -0.03, 0.01, 5.05, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.00, 0.02, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.01, -0.01, 1.22, 0.00, 0.00, 0.00
99, 0.04, 0.00, 1.05, 0.00, 0.00, 0.00
103, 0.02, 0.00, 1.36, 0.00, 0.00, 0.00
107, -0.12, -0.01, 2.13, 0.00, 0.00, 0.00
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, -0.02, -0.02, 1.27, 0.00, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 0.01, 0.00, 0.87, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -0.02, -0.18, 4.76, 0.00, 0.00, 0.00
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, 0.00, 0.08, 0.61, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.00, -0.11, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -0.01, 0.00, 5.19, 0.00, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, 0.00, 0.00, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00
141, 0.14, 0.02, 1.83, 0.00, 0.00, 0.00
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.01, 0.00, 0.53, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.00, 0.08, 1.30, 0.00, 0.00, 0.00
```



600,	0.00,	0.01,	1.32,	0.00,	0.00,	0.00
603,	0.00,	0.08,	1.29,	0.00,	0.00,	0.00
648,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
649,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
650,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
651,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
652,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
653,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
654,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
655,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
656,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
657,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
658,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
659,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
660,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
661,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
662,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
663,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
664,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
665,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
666,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
667,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
668,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
669,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
670,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
671,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
672,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
673,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
674,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
675,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
676,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
677,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
688,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
689,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
690,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
691,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
692,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
693,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
694,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
695,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
696,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
697,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
698,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
699,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
700,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
701,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
702,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
703,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
704,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00

Condizione di Carico Elementare 5. Neve

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.082E-02,	-4.851E-04,	-6.813E-04,	0.000E+00
2,	-7.168E-04,	-7.534E-04,	-3.305E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
3,	-7.168E-04,	-1.311E-03,	-3.479E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
4,	-7.168E-04,	-1.955E-04,	-3.131E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.904E-02,	-5.270E-04,	4.227E-04,	0.000E+00
6,	-5.213E-04,	-7.815E-05,	-3.083E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.924E-02,	-5.270E-04,	4.227E-04,	0.000E+00
8,	-5.213E-04,	-1.955E-04,	-3.119E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
9,	-5.213E-04,	3.915E-05,	-3.046E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.099E-02,	-4.667E-04,	1.540E-03,	0.000E+00
11,	-2.613E-04,	-5.098E-05,	-3.410E-02,	-3.031E-05,	-9.354E-04,	-2.223E-04
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.053E-02,	-4.667E-04,	1.540E-03,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.146E-02,	-4.667E-04,	1.540E-03,	0.000E+00
14,	-2.613E-04,	1.572E-05,	-3.439E-02,	-3.031E-05,	-9.354E-04,	-2.223E-04
15,	-2.613E-04,	-1.177E-04,	-3.382E-02,	-3.031E-05,	-9.354E-04,	-2.223E-04
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.295E-02,	-4.248E-04,	1.825E-05,	0.000E+00
17,	-1.067E-04,	-3.511E-04,	-3.599E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.294E-02,	-4.248E-04,	1.825E-05,	0.000E+00
19,	-1.067E-04,	-3.475E-04,	-3.599E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
20,	-1.067E-04,	-3.547E-04,	-3.600E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.298E-02,	-4.212E-04,	-9.894E-07,	0.000E+00
22,	-1.067E-04,	-3.651E-04,	-3.601E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.298E-02,	-4.212E-04,	-9.894E-07,	0.000E+00
24,	-1.067E-04,	-3.605E-04,	-3.601E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
25,	-1.067E-04,	-3.697E-04,	-3.602E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.079E-02,	-1.955E-04,	-1.732E-03,	0.000E+00
27,	3.732E-06,	-3.054E-04,	-3.395E-02,	4.193E-05,	8.903E-04,	1.858E-05
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.131E-02,	-1.955E-04,	-1.732E-03,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.027E-02,	-1.955E-04,	-1.732E-03,	0.000E+00
30,	3.732E-06,	-3.110E-04,	-3.368E-02,	4.193E-05,	8.903E-04,	1.858E-05
31,	3.732E-06,	-2.998E-04,	-3.422E-02,	4.193E-05,	8.903E-04,	1.858E-05
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.872E-02,	-3.557E-05,	-3.432E-04,	0.000E+00
33,	2.231E-04,	-5.753E-04,	-3.068E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.889E-02,	-3.557E-05,	-3.432E-04,	0.000E+00
35,	2.231E-04,	-4.385E-04,	-3.042E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
36,	2.231E-04,	-7.122E-04,	-3.093E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.392E-02,	4.610E-04,	6.040E-04,	0.000E+00
38,	6.682E-05,	-6.147E-04,	-3.639E-02,	1.909E-04,	7.444E-05,	-2.038E-06



39,	6.134E-05,	-6.147E-04,	-3.691E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.038E-06
40,	7.230E-05,	-6.147E-04,	-3.588E-02,	1.909E-04,	7.445E-05,	-2.038E-06
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.281E-02,	-4.248E-04,	1.827E-05,	0.000E+00
42,	-1.089E-04,	-3.496E-04,	-3.576E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
43,	-1.110E-04,	-3.496E-04,	-3.552E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
44,	-1.067E-04,	-3.496E-04,	-3.599E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.856E-02,	-5.270E-04,	4.226E-04,	0.000E+00
46,	-3.955E-04,	-1.955E-04,	-3.112E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
47,	-7.410E-05,	-1.955E-04,	-3.093E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.107E-02,	1.675E-03,	4.342E-04,	0.000E+00
49,	-1.638E-05,	-1.276E-03,	-3.500E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
50,	-2.292E-04,	-1.276E-03,	-3.582E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
51,	1.964E-04,	-1.276E-03,	-3.419E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.764E-02,	-5.268E-04,	4.226E-04,	0.000E+00
53,	4.313E-07,	-2.358E-04,	-3.101E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
54,	7.497E-05,	-2.358E-04,	-3.097E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
55,	-7.410E-05,	-2.358E-04,	-3.106E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.846E-02,	-3.527E-05,	-3.430E-04,	0.000E+00
57,	-2.985E-04,	-7.355E-04,	-3.088E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
58,	-2.985E-04,	-7.122E-04,	-3.084E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
59,	-2.985E-04,	-7.592E-04,	-3.092E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.854E-02,	-3.554E-05,	-3.431E-04,	0.000E+00
61,	7.631E-05,	-7.122E-04,	-3.091E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
62,	4.511E-04,	-7.122E-04,	-3.098E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.280E-02,	2.061E-03,	1.594E-04,	0.000E+00
64,	1.470E-04,	-1.644E-03,	-3.693E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
65,	2.058E-04,	-1.644E-03,	-3.764E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
66,	8.821E-05,	-1.644E-03,	-3.622E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.842E-02,	-3.520E-05,	-3.430E-04,	0.000E+00
68,	-4.391E-04,	-7.592E-04,	-3.090E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
69,	-5.793E-04,	-7.592E-04,	-3.087E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.458E-02,	5.047E-04,	-5.462E-04,	0.000E+00
71,	6.338E-05,	-6.219E-04,	-3.698E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
72,	6.338E-05,	-6.205E-04,	-3.693E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
73,	6.338E-05,	-6.234E-04,	-3.703E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.385E-02,	2.060E-03,	1.593E-04,	0.000E+00
75,	1.683E-04,	-1.671E-03,	-3.698E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
76,	1.683E-04,	-1.699E-03,	-3.677E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
77,	1.683E-04,	-1.644E-03,	-3.719E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.555E-02,	5.276E-04,	1.061E-04,	0.000E+00
79,	6.134E-05,	-6.221E-04,	-3.718E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.037E-06
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.564E-02,	5.276E-04,	1.061E-04,	0.000E+00
81,	6.134E-05,	-6.205E-04,	-3.712E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
82,	6.134E-05,	-6.238E-04,	-3.724E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.037E-06
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.627E-02,	2.059E-03,	1.596E-04,	0.000E+00
84,	2.058E-04,	-1.589E-03,	-3.806E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.580E-02,	2.059E-03,	1.596E-04,	0.000E+00
86,	2.058E-04,	-1.699E-03,	-3.722E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
87,	2.058E-04,	-1.479E-03,	-3.890E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.411E-02,	5.050E-04,	-5.460E-04,	0.000E+00
89,	6.681E-05,	-6.205E-04,	-3.660E-02,	1.910E-04,	7.441E-05,	-2.035E-06
90,	7.228E-05,	-6.205E-04,	-3.609E-02,	1.909E-04,	7.441E-05,	-2.035E-06
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.284E-02,	-4.112E-04,	-9.845E-07,	0.000E+00
92,	-1.088E-04,	-3.677E-04,	-3.578E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
93,	-1.110E-04,	-3.677E-04,	-3.555E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
94,	-1.067E-04,	-3.677E-04,	-3.601E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.265E-02,	1.675E-03,	4.342E-04,	0.000E+00
96,	-1.079E-04,	-1.366E-03,	-3.503E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
97,	-1.079E-04,	-1.276E-03,	-3.535E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
98,	-1.079E-04,	-1.455E-03,	-3.471E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.427E-02,	4.607E-04,	6.042E-04,	0.000E+00
100,	6.338E-05,	-6.133E-04,	-3.666E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.038E-06
101,	6.338E-05,	-6.119E-04,	-3.661E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.038E-06
102,	6.338E-05,	-6.147E-04,	-3.672E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.038E-06
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.526E-02,	5.275E-04,	1.065E-04,	0.000E+00
104,	6.155E-05,	-6.176E-04,	-3.699E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.037E-06
105,	6.155E-05,	-6.147E-04,	-3.689E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.038E-06
106,	6.155E-05,	-6.205E-04,	-3.710E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.654E-02,	9.336E-04,	-1.004E-03,	0.000E+00
108,	-4.639E-04,	-1.376E-03,	-3.954E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.542E-02,	9.336E-04,	-1.004E-03,	0.000E+00
110,	-4.639E-04,	-1.430E-03,	-3.986E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
111,	-4.639E-04,	-1.322E-03,	-3.923E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.414E-02,	1.753E-03,	2.658E-04,	0.000E+00
113,	-2.292E-04,	-1.310E-03,	-3.569E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.382E-02,	1.753E-03,	2.658E-04,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.446E-02,	1.753E-03,	2.658E-04,	0.000E+00
116,	-2.292E-04,	-1.164E-03,	-3.622E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
117,	-2.292E-04,	-1.455E-03,	-3.517E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.508E-02,	5.275E-04,	1.071E-04,	0.000E+00
119,	6.134E-05,	-6.131E-04,	-3.685E-02,	1.909E-04,	7.444E-05,	-2.038E-06
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.499E-02,	5.275E-04,	1.071E-04,	0.000E+00
121,	6.134E-05,	-6.115E-04,	-3.679E-02,	1.909E-04,	7.444E-05,	-2.038E-06
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.494E-02,	9.339E-04,	-1.004E-03,	0.000E+00
123,	-6.058E-04,	-1.430E-03,	-3.798E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.222E-02,	9.340E-04,	-1.004E-03,	0.000E+00
125,	-7.478E-04,	-1.430E-03,	-3.611E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.218E-02,	-4.849E-04,	-6.808E-04,	0.000E+00
127,	-6.159E-04,	-1.311E-03,	-3.473E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.198E-02,	-4.849E-04,	-6.808E-04,	0.000E+00
129,	-5.152E-04,	-1.311E-03,	-3.467E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.568E-02,	2.058E-03,	1.592E-04,	0.000E+00
131,	1.866E-04,	-1.479E-03,	-3.866E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05



132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.462E-02,	2.058E-03,	1.592E-04,	0.000E+00
133,	1.674E-04,	-1.479E-03,	-3.843E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.275E-02,	2.362E-04,	8.559E-04,	0.000E+00
135,	3.498E-04,	-1.270E-03,	-3.625E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.342E-02,	2.361E-04,	8.559E-04,	0.000E+00
137,	2.398E-04,	-1.270E-03,	-3.806E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
138,	4.598E-04,	-1.270E-03,	-3.444E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.784E-02,	-5.268E-04,	4.226E-04,	0.000E+00
140,	-7.410E-05,	-2.157E-04,	-3.099E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.968E-02,	-1.495E-04,	7.016E-04,	0.000E+00
142,	4.511E-04,	-1.131E-03,	-3.176E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.072E-02,	-1.495E-04,	7.016E-04,	0.000E+00
144,	4.511E-04,	-1.550E-03,	-3.254E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.188E-02,	2.369E-04,	8.561E-04,	0.000E+00
146,	4.598E-04,	-1.261E-03,	-3.465E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.168E-02,	2.369E-04,	8.561E-04,	0.000E+00
148,	4.598E-04,	-1.252E-03,	-3.486E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
149,	-7.168E-04,	-9.288E-04,	-3.360E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
150,	-1.066E-03,	-2.812E-03,	-4.023E-02,	6.619E-04,	2.288E-05,	1.074E-04
151,	-7.168E-04,	-5.466E-04,	-3.240E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
152,	-1.066E-03,	-2.979E-03,	-4.019E-02,	6.619E-04,	2.288E-05,	1.074E-04
153,	-1.066E-03,	-2.644E-03,	-4.026E-02,	6.619E-04,	2.288E-05,	1.074E-04
154,	-7.168E-04,	-2.226E-04,	-3.139E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
155,	-9.934E-04,	-2.151E-03,	-3.726E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
156,	-7.168E-04,	-2.668E-04,	-3.153E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
157,	-9.934E-04,	-2.262E-03,	-3.727E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
158,	-9.934E-04,	-2.040E-03,	-3.725E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
159,	-6.107E-04,	-1.430E-03,	-3.792E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
160,	-7.990E-04,	-3.026E-03,	-4.386E-02,	5.621E-04,	4.355E-05,	1.484E-04
161,	-7.576E-04,	-1.430E-03,	-3.598E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
162,	-3.520E-04,	-3.026E-03,	-4.555E-02,	5.621E-04,	4.355E-05,	1.484E-04
163,	-1.246E-03,	-3.026E-03,	-4.216E-02,	5.621E-04,	4.355E-05,	1.484E-04
164,	-6.406E-04,	-1.311E-03,	-3.475E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
165,	-1.033E-03,	-2.979E-03,	-4.040E-02,	6.619E-04,	2.288E-05,	1.074E-04
166,	-5.641E-04,	-1.311E-03,	-3.470E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
167,	-9.993E-04,	-2.979E-03,	-4.060E-02,	6.619E-04,	2.288E-05,	1.074E-04
168,	-4.639E-04,	-1.374E-03,	-3.953E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
169,	-3.520E-04,	-2.853E-03,	-4.560E-02,	5.621E-04,	4.355E-05,	1.484E-04
170,	-4.639E-04,	-1.317E-03,	-3.920E-02,	6.444E-04,	-2.836E-04,	4.874E-05
171,	-3.520E-04,	-2.681E-03,	-4.565E-02,	5.621E-04,	4.355E-05,	1.484E-04
172,	-2.292E-04,	-1.226E-03,	-3.600E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
173,	-2.912E-04,	-2.140E-03,	-4.283E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
174,	-2.292E-04,	-1.176E-03,	-3.618E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
175,	-2.912E-04,	-2.029E-03,	-4.281E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
176,	-2.912E-04,	-2.249E-03,	-4.286E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
177,	-1.685E-04,	-1.276E-03,	-3.558E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
178,	-1.578E-04,	-2.249E-03,	-4.260E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
179,	-2.445E-05,	-2.249E-03,	-4.235E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
180,	-2.445E-05,	-2.446E-03,	-4.239E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
181,	-2.445E-05,	-2.643E-03,	-4.243E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
182,	6.338E-05,	-6.134E-04,	-3.667E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.038E-06
183,	-1.508E-05,	-1.618E-03,	-4.397E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
184,	-1.508E-05,	-1.637E-03,	-4.384E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
185,	-1.508E-05,	-1.600E-03,	-4.411E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
186,	6.155E-05,	-6.156E-04,	-3.692E-02,	1.909E-04,	7.443E-05,	-2.038E-06
187,	7.572E-06,	-1.590E-03,	-4.468E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
188,	7.572E-06,	-1.600E-03,	-4.461E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
189,	7.572E-06,	-1.581E-03,	-4.475E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
190,	6.155E-05,	-6.196E-04,	-3.707E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.037E-06
191,	9.152E-05,	-1.726E-03,	-4.491E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
192,	9.152E-05,	-1.732E-03,	-4.496E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
193,	9.152E-05,	-1.721E-03,	-4.486E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
194,	6.260E-05,	-6.149E-04,	-3.679E-02,	1.909E-04,	7.444E-05,	-2.038E-06
195,	-5.392E-06,	-1.600E-03,	-4.433E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
196,	-2.440E-05,	-1.600E-03,	-4.391E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
197,	6.259E-05,	-6.203E-04,	-3.699E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
198,	8.336E-05,	-1.721E-03,	-4.457E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
199,	7.140E-05,	-1.721E-03,	-4.413E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
200,	6.338E-05,	-6.219E-04,	-3.698E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
201,	7.726E-05,	-1.709E-03,	-4.424E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
202,	7.726E-05,	-1.721E-03,	-4.435E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
203,	7.726E-05,	-1.697E-03,	-4.413E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
204,	2.030E-04,	-2.704E-03,	-4.386E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
205,	2.030E-04,	-2.676E-03,	-4.376E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
206,	2.030E-04,	-2.731E-03,	-4.396E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
207,	1.871E-04,	-1.644E-03,	-3.741E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
208,	1.844E-04,	-2.731E-03,	-4.426E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
209,	1.658E-04,	-2.731E-03,	-4.457E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
210,	2.058E-04,	-1.561E-03,	-3.827E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
211,	1.658E-04,	-2.813E-03,	-4.487E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
212,	1.658E-04,	-2.895E-03,	-4.517E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
213,	-7.410E-05,	-2.072E-04,	-3.097E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
214,	6.212E-04,	-2.112E-03,	-3.879E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
215,	6.212E-04,	-2.184E-03,	-3.880E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
216,	6.212E-04,	-2.040E-03,	-3.878E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
217,	-2.977E-04,	-1.783E-04,	-3.101E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
218,	5.945E-05,	-2.040E-03,	-3.825E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
219,	-5.023E-04,	-2.040E-03,	-3.771E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
220,	-5.213E-04,	-6.960E-05,	-3.080E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
221,	-5.023E-04,	-1.767E-03,	-3.768E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
222,	-5.023E-04,	-1.494E-03,	-3.765E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
223,	-3.390E-04,	-1.291E-03,	-4.101E-02,	4.933E-04,	3.689E-04,	-1.062E-04
224,	-3.390E-04,	-1.259E-03,	-4.090E-02,	4.933E-04,	3.689E-04,	-1.062E-04



225,	-3.390E-04,	-1.323E-03,	-4.112E-02,	4.933E-04,	3.689E-04,	-1.062E-04
226,	-1.462E-04,	-1.511E-03,	-4.223E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
227,	-1.462E-04,	-1.480E-03,	-4.220E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
228,	-1.462E-04,	-1.542E-03,	-4.225E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
229,	-1.462E-04,	-1.633E-03,	-4.233E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
230,	-1.462E-04,	-1.592E-03,	-4.229E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
231,	-1.462E-04,	-1.673E-03,	-4.236E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
232,	-2.118E-05,	-2.166E-03,	-4.096E-02,	4.823E-04,	-3.644E-04,	-4.532E-04
233,	-2.118E-05,	-2.030E-03,	-4.107E-02,	4.823E-04,	-3.644E-04,	-4.532E-04
234,	-2.118E-05,	-2.302E-03,	-4.085E-02,	4.823E-04,	-3.644E-04,	-4.532E-04
235,	2.231E-04,	-5.654E-04,	-3.066E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
236,	7.575E-05,	-2.663E-03,	-3.777E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
237,	7.575E-05,	-2.655E-03,	-3.773E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
238,	7.575E-05,	-2.671E-03,	-3.780E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
239,	4.511E-04,	-7.438E-04,	-3.103E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
240,	8.974E-05,	-2.674E-03,	-3.756E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
241,	4.511E-04,	-7.957E-04,	-3.113E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
242,	8.974E-05,	-2.671E-03,	-3.754E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
243,	8.974E-05,	-2.677E-03,	-3.757E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
244,	4.511E-04,	-2.308E-03,	-3.209E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
245,	1.211E-04,	-2.780E-03,	-3.970E-02,	5.578E-04,	-2.154E-04,	-8.610E-05
246,	4.511E-04,	-1.122E-03,	-3.174E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
247,	4.511E-04,	-1.494E-03,	-3.244E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
248,	1.211E-04,	-2.724E-03,	-3.984E-02,	5.578E-04,	-2.154E-04,	-8.610E-05
249,	1.211E-04,	-2.837E-03,	-3.956E-02,	5.578E-04,	-2.154E-04,	-8.610E-05
250,	4.598E-04,	-1.257E-03,	-3.474E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
251,	9.958E-05,	-2.924E-03,	-4.024E-02,	6.966E-04,	1.443E-04,	-1.226E-05
252,	4.598E-04,	-1.244E-03,	-3.504E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
253,	9.958E-05,	-2.920E-03,	-4.019E-02,	6.966E-04,	1.443E-04,	-1.226E-05
254,	9.958E-05,	-2.928E-03,	-4.029E-02,	6.966E-04,	1.443E-04,	-1.226E-05
255,	-3.771E-05,	-6.922E-04,	-3.085E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
256,	5.974E-05,	-2.671E-03,	-3.808E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
257,	4.374E-05,	-2.671E-03,	-3.837E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
258,	-2.985E-04,	-7.256E-04,	-3.086E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
259,	4.374E-05,	-2.673E-03,	-3.838E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
260,	4.374E-05,	-2.675E-03,	-3.839E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
261,	1.998E-04,	-1.479E-03,	-3.882E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
262,	1.718E-04,	-2.895E-03,	-4.507E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
263,	1.936E-04,	-1.479E-03,	-3.875E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
264,	1.779E-04,	-2.895E-03,	-4.497E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
265,	3.361E-04,	-1.270E-03,	-3.647E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
266,	6.079E-05,	-2.928E-03,	-4.250E-02,	6.966E-04,	1.443E-04,	-1.226E-05
267,	2.124E-04,	-1.270E-03,	-3.851E-02,	6.425E-04,	-8.820E-04,	-3.911E-05
268,	2.201E-05,	-2.928E-03,	-4.470E-02,	6.966E-04,	1.443E-04,	-1.226E-05
269,	-2.530E-04,	-4.576E-03,	-4.674E-02,	8.909E-04,	3.677E-04,	7.720E-05
270,	-2.530E-04,	-4.696E-03,	-4.616E-02,	8.909E-04,	3.677E-04,	7.720E-05
271,	-2.530E-04,	-4.455E-03,	-4.731E-02,	8.909E-04,	3.677E-04,	7.720E-05
272,	-2.120E-04,	-3.925E-03,	-4.349E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
273,	-2.120E-04,	-3.989E-03,	-4.344E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
274,	-2.120E-04,	-3.860E-03,	-4.355E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
275,	-3.282E-04,	-4.621E-03,	-4.981E-02,	5.299E-04,	1.992E-04,	8.827E-05
276,	-6.230E-05,	-4.621E-03,	-5.141E-02,	5.299E-04,	1.992E-04,	8.827E-05
277,	-5.941E-04,	-4.621E-03,	-4.822E-02,	5.299E-04,	1.992E-04,	8.827E-05
278,	-2.289E-04,	-4.696E-03,	-4.644E-02,	8.909E-04,	3.677E-04,	7.720E-05
279,	-2.048E-04,	-4.696E-03,	-4.672E-02,	8.909E-04,	3.677E-04,	7.720E-05
280,	-6.230E-05,	-4.518E-03,	-5.164E-02,	5.299E-04,	1.992E-04,	8.827E-05
281,	-6.230E-05,	-4.415E-03,	-5.187E-02,	5.299E-04,	1.992E-04,	8.827E-05
282,	7.654E-06,	-3.845E-03,	-5.003E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
283,	7.654E-06,	-3.759E-03,	-5.003E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
284,	7.654E-06,	-3.932E-03,	-5.003E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
285,	7.228E-04,	-3.902E-03,	-4.556E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
286,	7.228E-04,	-3.944E-03,	-4.553E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
287,	7.228E-04,	-3.860E-03,	-4.559E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
288,	3.976E-04,	-3.860E-03,	-4.488E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
289,	7.234E-05,	-3.860E-03,	-4.417E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
290,	1.124E-04,	-3.932E-03,	-4.968E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
291,	2.171E-04,	-3.932E-03,	-4.934E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
292,	7.234E-05,	-3.702E-03,	-4.429E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
293,	7.234E-05,	-3.544E-03,	-4.442E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
294,	1.578E-04,	-3.498E-03,	-4.791E-02,	7.847E-04,	2.489E-04,	-1.249E-04
295,	1.578E-04,	-3.460E-03,	-4.783E-02,	7.847E-04,	2.489E-04,	-1.249E-04
296,	1.578E-04,	-3.535E-03,	-4.798E-02,	7.847E-04,	2.489E-04,	-1.249E-04
297,	2.265E-04,	-3.738E-03,	-4.809E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
298,	2.265E-04,	-3.692E-03,	-4.804E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
299,	2.265E-04,	-3.784E-03,	-4.813E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
300,	2.265E-04,	-3.918E-03,	-4.826E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
301,	2.265E-04,	-3.858E-03,	-4.820E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
302,	2.265E-04,	-3.978E-03,	-4.832E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
303,	2.168E-04,	-4.388E-03,	-4.797E-02,	7.122E-04,	3.811E-04,	-3.445E-04
304,	2.168E-04,	-4.285E-03,	-4.785E-02,	7.122E-04,	3.811E-04,	-3.445E-04
305,	2.168E-04,	-4.491E-03,	-4.808E-02,	7.122E-04,	3.811E-04,	-3.445E-04
306,	2.149E-04,	-4.623E-03,	-4.454E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
307,	2.149E-04,	-4.678E-03,	-4.447E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
308,	2.149E-04,	-4.568E-03,	-4.462E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
309,	2.202E-04,	-3.742E-03,	-5.079E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
310,	2.335E-04,	-3.742E-03,	-5.020E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
311,	2.038E-04,	-3.935E-03,	-5.099E-02,	7.813E-04,	-2.347E-06,	-9.582E-07
312,	2.046E-04,	-3.935E-03,	-5.040E-02,	7.813E-04,	-2.346E-06,	-9.581E-07
313,	2.139E-04,	-4.950E-03,	-5.173E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
314,	1.995E-04,	-4.950E-03,	-5.185E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
315,	2.283E-04,	-4.950E-03,	-5.161E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
316,	-1.493E-04,	-4.966E-03,	-4.850E-02,	8.424E-04,	-2.723E-04,	-6.043E-05
317,	-3.404E-04,	-4.966E-03,	-5.116E-02,	8.424E-04,	-2.723E-04,	-6.042E-05



318,	4.178E-05,	-4.966E-03,	-4.583E-02,	8.424E-04,	-2.723E-04,	-6.043E-05
319,	1.162E-04,	-4.546E-03,	-4.413E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
320,	1.162E-04,	-4.568E-03,	-4.410E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
321,	1.162E-04,	-4.523E-03,	-4.416E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
322,	9.760E-05,	-4.678E-03,	-4.713E-02,	7.556E-04,	2.612E-04,	-1.581E-04
323,	9.760E-05,	-4.575E-03,	-4.696E-02,	7.556E-04,	2.612E-04,	-1.581E-04
324,	9.760E-05,	-4.781E-03,	-4.731E-02,	7.556E-04,	2.612E-04,	-1.581E-04
325,	4.178E-05,	-4.946E-03,	-4.592E-02,	8.424E-04,	-2.723E-04,	-6.043E-05
326,	4.178E-05,	-4.925E-03,	-4.602E-02,	8.424E-04,	-2.723E-04,	-6.043E-05
327,	3.277E-04,	-4.568E-03,	-4.521E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
328,	4.406E-04,	-4.568E-03,	-4.580E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
329,	2.439E-04,	-4.559E-03,	-5.095E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
330,	1.995E-04,	-4.559E-03,	-5.133E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
331,	2.883E-04,	-4.559E-03,	-5.057E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
332,	1.995E-04,	-4.754E-03,	-5.159E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
333,	2.042E-04,	-3.936E-03,	-5.068E-02,	7.813E-04,	-2.347E-06,	-9.582E-07
334,	2.042E-04,	-3.935E-03,	-5.069E-02,	7.813E-04,	-2.347E-06,	-9.582E-07
335,	2.042E-04,	-3.936E-03,	-5.068E-02,	7.813E-04,	-2.347E-06,	-9.582E-07
336,	2.883E-04,	-4.493E-03,	-5.049E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
337,	2.883E-04,	-4.428E-03,	-5.040E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	-8.885E-05
338,	-2.285E-05,	-1.599E-03,	-4.524E-02,	5.693E-04,	3.106E-03,	-1.671E-05
339,	2.335E-04,	-3.748E-03,	-5.025E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
340,	-2.285E-05,	-1.604E-03,	-4.621E-02,	5.693E-04,	3.106E-03,	-1.671E-05
341,	2.335E-04,	-3.753E-03,	-5.029E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
342,	6.900E-05,	-1.719E-03,	-4.536E-02,	5.840E-04,	-2.950E-03,	-2.179E-05
343,	2.046E-04,	-3.935E-03,	-5.040E-02,	7.813E-04,	-2.346E-06,	-9.582E-07
344,	6.900E-05,	-1.712E-03,	-4.626E-02,	5.840E-04,	-2.950E-03,	-2.179E-05
345,	2.046E-04,	-3.934E-03,	-5.040E-02,	7.813E-04,	-2.346E-06,	-9.582E-07
346,	2.171E-04,	-4.086E-03,	-4.934E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
347,	2.171E-04,	-4.241E-03,	-4.934E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
348,	2.270E-04,	-3.729E-03,	-5.038E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
349,	2.270E-04,	-3.716E-03,	-5.028E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
350,	2.270E-04,	-3.742E-03,	-5.049E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
351,	4.406E-04,	-4.554E-03,	-4.582E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
352,	4.406E-04,	-4.539E-03,	-4.584E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
353,	9.696E-04,	-6.444E-03,	-5.336E-02,	-2.263E-03,	4.618E-04,	-3.090E-04
354,	9.696E-04,	-5.961E-03,	-5.264E-02,	-2.263E-03,	4.618E-04,	-3.090E-04
355,	9.696E-04,	-6.927E-03,	-5.408E-02,	-2.263E-03,	4.618E-04,	-3.090E-04
356,	1.004E-03,	-6.171E-03,	-4.986E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.746E-05
357,	1.004E-03,	-6.157E-03,	-4.985E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.746E-05
358,	1.004E-03,	-6.185E-03,	-4.988E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.746E-05
359,	4.814E-04,	-6.015E-03,	-5.572E-02,	4.765E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
360,	3.567E-04,	-6.015E-03,	-5.716E-02,	4.766E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
361,	6.062E-04,	-6.015E-03,	-5.429E-02,	4.765E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
362,	8.732E-04,	-5.961E-03,	-5.193E-02,	-2.263E-03,	4.618E-04,	-3.090E-04
363,	7.765E-04,	-5.961E-03,	-5.123E-02,	-2.263E-03,	4.618E-04,	-3.090E-04
364,	3.567E-04,	-6.063E-03,	-5.780E-02,	4.766E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
365,	3.567E-04,	-6.111E-03,	-5.845E-02,	4.766E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
366,	3.994E-04,	-6.135E-03,	-5.738E-02,	9.684E-04,	7.151E-05,	-7.747E-05
367,	3.994E-04,	-6.103E-03,	-5.735E-02,	9.684E-04,	7.151E-05,	-7.747E-05
368,	3.994E-04,	-6.167E-03,	-5.741E-02,	9.684E-04,	7.151E-05,	-7.747E-05
369,	4.382E-04,	-6.167E-03,	-5.693E-02,	9.684E-04,	7.150E-05,	-7.747E-05
370,	4.769E-04,	-6.167E-03,	-5.644E-02,	9.684E-04,	7.150E-05,	-7.747E-05
371,	4.769E-04,	-6.224E-03,	-5.650E-02,	9.684E-04,	7.149E-05,	-7.747E-05
372,	4.769E-04,	-6.281E-03,	-5.655E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.747E-05
373,	4.769E-04,	-6.451E-03,	-5.671E-02,	9.684E-04,	7.134E-05,	-7.747E-05
374,	4.769E-04,	-6.394E-03,	-5.665E-02,	9.684E-04,	7.138E-05,	-7.747E-05
375,	4.769E-04,	-6.509E-03,	-5.676E-02,	9.684E-04,	7.129E-05,	-7.747E-05
376,	4.471E-04,	-6.509E-03,	-5.713E-02,	9.684E-04,	7.129E-05,	-7.747E-05
377,	5.056E-04,	-6.509E-03,	-5.640E-02,	9.684E-04,	7.124E-05,	-7.747E-05
378,	4.471E-04,	-6.716E-03,	-5.732E-02,	9.685E-04,	7.101E-05,	-7.747E-05
379,	5.056E-04,	-6.716E-03,	-5.659E-02,	9.685E-04,	7.106E-05,	-7.747E-05
380,	4.769E-04,	-6.774E-03,	-5.700E-02,	9.686E-04,	7.097E-05,	-7.747E-05
381,	4.769E-04,	-6.716E-03,	-5.695E-02,	9.686E-04,	7.101E-05,	-7.747E-05
382,	4.769E-04,	-6.832E-03,	-5.706E-02,	9.687E-04,	7.093E-05,	-7.747E-05
383,	4.769E-04,	-7.001E-03,	-5.721E-02,	9.688E-04,	7.084E-05,	-7.747E-05
384,	4.769E-04,	-6.944E-03,	-5.716E-02,	9.688E-04,	7.085E-05,	-7.747E-05
385,	4.769E-04,	-7.058E-03,	-5.726E-02,	9.689E-04,	7.083E-05,	-7.747E-05
386,	4.382E-04,	-7.058E-03,	-5.775E-02,	9.689E-04,	7.082E-05,	-7.747E-05
387,	3.994E-04,	-7.058E-03,	-5.823E-02,	9.689E-04,	7.082E-05,	-7.747E-05
388,	3.994E-04,	-7.229E-03,	-5.839E-02,	9.689E-04,	7.081E-05,	-7.747E-05
389,	3.994E-04,	-7.399E-03,	-5.854E-02,	9.689E-04,	7.080E-05,	-7.747E-05
390,	4.120E-04,	-7.399E-03,	-5.839E-02,	9.689E-04,	7.080E-05,	-7.747E-05
391,	4.246E-04,	-7.399E-03,	-5.823E-02,	9.689E-04,	7.080E-05,	-7.747E-05
392,	3.868E-05,	-7.431E-03,	-5.461E-02,	9.488E-04,	2.531E-03,	-2.767E-04
393,	-8.362E-04,	-7.431E-03,	-5.761E-02,	9.489E-04,	2.531E-03,	-2.767E-04
394,	9.139E-04,	-7.431E-03,	-5.160E-02,	9.488E-04,	2.531E-03,	-2.767E-04
395,	1.004E-03,	-7.054E-03,	-5.067E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
396,	1.004E-03,	-7.040E-03,	-5.066E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
397,	1.004E-03,	-7.068E-03,	-5.068E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
398,	1.006E-03,	-7.323E-03,	-5.457E-02,	6.729E-04,	6.462E-05,	-6.805E-05
399,	1.006E-03,	-7.279E-03,	-5.453E-02,	6.729E-04,	6.462E-05,	-6.805E-05
400,	1.006E-03,	-7.368E-03,	-5.461E-02,	6.729E-04,	6.462E-05,	-6.805E-05
401,	9.139E-04,	-7.337E-03,	-5.075E-02,	9.488E-04,	2.531E-03,	-2.767E-04
402,	9.139E-04,	-7.243E-03,	-4.989E-02,	9.488E-04,	2.531E-03,	-2.767E-04
403,	8.000E-04,	-7.049E-03,	-5.321E-02,	9.689E-04,	7.086E-05,	-7.747E-05
404,	8.000E-04,	-7.040E-03,	-5.321E-02,	9.689E-04,	7.086E-05,	-7.747E-05
405,	8.000E-04,	-7.058E-03,	-5.322E-02,	9.689E-04,	7.086E-05,	-7.747E-05
406,	8.709E-04,	-7.040E-03,	-5.232E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
407,	9.417E-04,	-7.040E-03,	-5.143E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
408,	9.417E-04,	-6.220E-03,	-5.068E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.746E-05
409,	9.417E-04,	-6.185E-03,	-5.065E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.746E-05
410,	9.417E-04,	-6.254E-03,	-5.071E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.746E-05



411,	9.723E-04,	-6.435E-03,	-5.481E-02,	6.699E-04,	-2.000E-05,	-6.685E-05
412,	9.723E-04,	-6.415E-03,	-5.481E-02,	6.699E-04,	-2.000E-05,	-6.685E-05
413,	9.723E-04,	-6.455E-03,	-5.480E-02,	6.699E-04,	-2.000E-05,	-6.685E-05
414,	9.417E-04,	-6.522E-03,	-5.377E-02,	5.496E-04,	3.607E-05,	-7.747E-05
415,	9.417E-04,	-6.479E-03,	-5.375E-02,	5.496E-04,	3.607E-05,	-7.747E-05
416,	9.417E-04,	-6.565E-03,	-5.379E-02,	5.496E-04,	3.607E-05,	-7.747E-05
417,	9.417E-04,	-6.691E-03,	-5.385E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
418,	9.417E-04,	-6.635E-03,	-5.383E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
419,	9.417E-04,	-6.746E-03,	-5.388E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
420,	9.568E-04,	-6.948E-03,	-5.498E-02,	6.581E-04,	7.929E-05,	-9.717E-05
421,	9.568E-04,	-6.919E-03,	-5.495E-02,	6.581E-04,	7.929E-05,	-9.717E-05
422,	9.568E-04,	-6.977E-03,	-5.500E-02,	6.581E-04,	7.929E-05,	-9.717E-05
423,	9.417E-04,	-7.005E-03,	-5.140E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
424,	9.417E-04,	-6.971E-03,	-5.137E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
425,	8.708E-04,	-6.185E-03,	-5.154E-02,	9.684E-04,	7.148E-05,	-7.746E-05
426,	7.999E-04,	-6.185E-03,	-5.242E-02,	9.684E-04,	7.148E-05,	-7.746E-05
427,	7.999E-04,	-6.176E-03,	-5.241E-02,	9.684E-04,	7.148E-05,	-7.746E-05
428,	7.999E-04,	-6.167E-03,	-5.241E-02,	9.684E-04,	7.148E-05,	-7.746E-05
429,	5.056E-04,	-6.533E-03,	-5.642E-02,	9.684E-04,	7.122E-05,	-7.747E-05
430,	5.056E-04,	-6.557E-03,	-5.645E-02,	9.685E-04,	7.120E-05,	-7.747E-05
431,	5.056E-04,	-6.693E-03,	-5.657E-02,	9.685E-04,	7.108E-05,	-7.747E-05
432,	5.056E-04,	-6.670E-03,	-5.655E-02,	9.685E-04,	7.110E-05,	-7.747E-05
433,	9.696E-04,	-6.677E-03,	-5.371E-02,	-2.263E-03,	4.618E-04,	-3.090E-04
434,	1.062E-03,	-6.359E-03,	-5.452E-02,	5.805E-04,	2.676E-05,	-8.029E-05
435,	1.062E-03,	-6.173E-03,	-5.446E-02,	5.806E-04,	2.678E-05,	-8.028E-05
436,	1.062E-03,	-6.545E-03,	-5.458E-02,	5.804E-04,	2.681E-05,	-8.030E-05
437,	3.567E-04,	-6.106E-03,	-5.838E-02,	4.766E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
438,	4.350E-04,	-6.350E-03,	-5.905E-02,	5.789E-04,	2.756E-05,	-8.031E-05
439,	4.350E-04,	-6.173E-03,	-5.899E-02,	5.799E-04,	2.752E-05,	-8.029E-05
440,	4.350E-04,	-6.527E-03,	-5.911E-02,	5.780E-04,	2.742E-05,	-8.032E-05
441,	4.525E-04,	-6.509E-03,	-5.706E-02,	9.684E-04,	7.129E-05,	-7.747E-05
442,	4.964E-04,	-7.016E-03,	-5.883E-02,	5.778E-04,	2.726E-05,	-8.034E-05
443,	4.350E-04,	-6.881E-03,	-5.923E-02,	5.779E-04,	2.727E-05,	-8.034E-05
444,	5.578E-04,	-7.151E-03,	-5.844E-02,	5.778E-04,	2.723E-05,	-8.035E-05
445,	5.056E-04,	-6.613E-03,	-5.650E-02,	9.685E-04,	7.115E-05,	-7.747E-05
446,	5.578E-04,	-7.259E-03,	-5.847E-02,	5.778E-04,	2.718E-05,	-8.035E-05
447,	5.578E-04,	-7.366E-03,	-5.851E-02,	5.777E-04,	2.714E-05,	-8.035E-05
448,	4.525E-04,	-6.716E-03,	-5.725E-02,	9.685E-04,	7.101E-05,	-7.747E-05
449,	4.965E-04,	-7.232E-03,	-5.890E-02,	5.778E-04,	2.710E-05,	-8.036E-05
450,	4.351E-04,	-7.096E-03,	-5.930E-02,	5.778E-04,	2.708E-05,	-8.037E-05
451,	3.994E-04,	-6.887E-03,	-5.935E-02,	9.760E-04,	2.805E-05,	-7.747E-05
452,	4.351E-04,	-7.274E-03,	-5.936E-02,	5.778E-04,	2.703E-05,	-8.037E-05
453,	4.351E-04,	-7.451E-03,	-5.942E-02,	5.779E-04,	2.695E-05,	-8.039E-05
454,	5.505E-04,	-7.058E-03,	-5.634E-02,	9.689E-04,	7.084E-05,	-7.747E-05
455,	6.098E-04,	-7.835E-03,	-5.829E-02,	5.776E-04,	2.702E-05,	-8.037E-05
456,	7.845E-04,	-8.219E-03,	-5.717E-02,	5.775E-04,	2.702E-05,	-8.037E-05
457,	1.006E-03,	-7.334E-03,	-5.458E-02,	6.729E-04,	6.462E-05,	-6.805E-05
458,	1.062E-03,	-7.618E-03,	-5.495E-02,	5.803E-04,	2.778E-05,	-8.042E-05
459,	1.062E-03,	-7.431E-03,	-5.488E-02,	5.803E-04,	2.775E-05,	-8.041E-05
460,	1.062E-03,	-7.804E-03,	-5.501E-02,	5.803E-04,	2.771E-05,	-8.043E-05
461,	9.723E-04,	-6.418E-03,	-5.481E-02,	6.699E-04,	-2.000E-05,	-6.685E-05
462,	1.005E-03,	-6.871E-03,	-5.510E-02,	5.805E-04,	2.702E-05,	-8.034E-05
463,	1.005E-03,	-6.703E-03,	-5.505E-02,	5.804E-04,	2.690E-05,	-8.033E-05
464,	1.005E-03,	-7.039E-03,	-5.516E-02,	5.806E-04,	2.718E-05,	-8.035E-05
465,	9.400E-04,	-7.771E-03,	-5.588E-02,	5.803E-04,	2.768E-05,	-8.039E-05
466,	8.751E-04,	-7.952E-03,	-5.641E-02,	5.803E-04,	2.768E-05,	-8.039E-05
467,	1.005E-03,	-7.590E-03,	-5.535E-02,	5.803E-04,	2.768E-05,	-8.039E-05
468,	5.505E-04,	-6.167E-03,	-5.552E-02,	9.684E-04,	7.149E-05,	-7.747E-05
469,	6.098E-04,	-6.911E-03,	-5.798E-02,	5.778E-04,	2.735E-05,	-8.033E-05
470,	7.847E-04,	-7.295E-03,	-5.685E-02,	5.777E-04,	2.735E-05,	-8.033E-05
471,	9.398E-04,	-6.885E-03,	-5.558E-02,	5.804E-04,	2.690E-05,	-8.033E-05
472,	8.747E-04,	-7.066E-03,	-5.611E-02,	5.804E-04,	2.690E-05,	-8.033E-05
473,	8.747E-04,	-7.056E-03,	-5.611E-02,	5.804E-04,	2.690E-05,	-8.033E-05
474,	8.747E-04,	-7.047E-03,	-5.610E-02,	5.804E-04,	2.690E-05,	-8.033E-05
475,	8.000E-04,	-7.052E-03,	-5.322E-02,	9.689E-04,	7.086E-05,	-7.747E-05
476,	8.751E-04,	-7.964E-03,	-5.641E-02,	5.803E-04,	2.768E-05,	-8.039E-05
477,	4.351E-04,	-7.628E-03,	-5.948E-02,	5.787E-04,	2.687E-05,	-8.040E-05
478,	4.351E-04,	-7.805E-03,	-5.954E-02,	5.796E-04,	2.693E-05,	-8.042E-05
479,	3.994E-04,	-6.338E-03,	-5.915E-02,	9.332E-04,	2.833E-05,	-7.747E-05
480,	4.350E-04,	-6.704E-03,	-5.917E-02,	5.779E-04,	2.732E-05,	-8.033E-05
481,	4.374E-04,	-6.015E-03,	-5.623E-02,	4.766E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
482,	6.098E-04,	-6.559E-03,	-5.785E-02,	5.802E-04,	2.733E-05,	-8.031E-05
483,	7.845E-04,	-6.945E-03,	-5.672E-02,	5.804E-04,	2.715E-05,	-8.034E-05
484,	5.990E-04,	-6.015E-03,	-5.437E-02,	4.765E-04,	5.539E-04,	-4.142E-05
485,	9.232E-04,	-6.559E-03,	-5.559E-02,	5.806E-04,	2.696E-05,	-8.030E-05
486,	-7.048E-04,	-7.431E-03,	-5.716E-02,	9.489E-04,	2.531E-03,	-2.767E-04
487,	6.098E-04,	-8.190E-03,	-5.841E-02,	5.799E-04,	2.712E-05,	-8.039E-05
488,	7.847E-04,	-8.576E-03,	-5.728E-02,	5.802E-04,	2.732E-05,	-8.036E-05
489,	3.743E-04,	-7.431E-03,	-5.345E-02,	9.488E-04,	2.531E-03,	-2.767E-04
490,	9.232E-04,	-8.190E-03,	-5.614E-02,	5.803E-04,	2.752E-05,	-8.040E-05
491,	7.683E-04,	-6.509E-03,	-5.312E-02,	9.684E-04,	7.124E-05,	-7.747E-05
492,	8.458E-04,	-7.480E-03,	-5.648E-02,	5.778E-04,	2.723E-05,	-8.035E-05
493,	7.846E-04,	-7.650E-03,	-5.697E-02,	5.778E-04,	2.723E-05,	-8.035E-05
494,	9.072E-04,	-7.310E-03,	-5.598E-02,	5.778E-04,	2.723E-05,	-8.035E-05
495,	9.252E-04,	-6.509E-03,	-5.389E-02,	5.496E-04,	3.607E-05,	-7.747E-05
496,	9.898E-04,	-7.081E-03,	-5.528E-02,	5.806E-04,	2.718E-05,	-8.035E-05
497,	9.747E-04,	-7.123E-03,	-5.541E-02,	5.806E-04,	2.718E-05,	-8.035E-05
498,	7.683E-04,	-6.716E-03,	-5.331E-02,	9.685E-04,	7.106E-05,	-7.747E-05
499,	8.458E-04,	-7.695E-03,	-5.655E-02,	5.777E-04,	2.714E-05,	-8.035E-05
500,	7.845E-04,	-7.865E-03,	-5.705E-02,	5.777E-04,	2.714E-05,	-8.035E-05
501,	9.072E-04,	-7.525E-03,	-5.605E-02,	5.777E-04,	2.714E-05,	-8.035E-05
502,	9.252E-04,	-6.716E-03,	-5.398E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
503,	9.898E-04,	-7.296E-03,	-5.536E-02,	5.806E-04,	2.743E-05,	-8.036E-05



504,	9.747E-04,	-7.338E-03,	-5.548E-02,	5.806E-04,	2.743E-05,	-8.036E-05
505,	1.005E-03,	-7.254E-03,	-5.523E-02,	5.806E-04,	2.743E-05,	-8.036E-05
506,	7.070E-04,	-6.167E-03,	-5.357E-02,	9.684E-04,	7.149E-05,	-7.746E-05
507,	7.896E-04,	-7.281E-03,	-5.681E-02,	5.777E-04,	2.735E-05,	-8.033E-05
508,	7.946E-04,	-7.267E-03,	-5.677E-02,	5.777E-04,	2.735E-05,	-8.033E-05
509,	7.765E-04,	-6.167E-03,	-5.270E-02,	9.684E-04,	7.148E-05,	-7.746E-05
510,	8.532E-04,	-7.107E-03,	-5.628E-02,	5.804E-04,	2.690E-05,	-8.033E-05
511,	8.317E-04,	-7.166E-03,	-5.645E-02,	5.804E-04,	2.690E-05,	-8.033E-05
512,	7.070E-04,	-7.058E-03,	-5.438E-02,	9.689E-04,	7.085E-05,	-7.747E-05
513,	7.894E-04,	-8.205E-03,	-5.713E-02,	5.775E-04,	2.702E-05,	-8.037E-05
514,	7.944E-04,	-8.191E-03,	-5.709E-02,	5.775E-04,	2.702E-05,	-8.037E-05
515,	7.808E-04,	-7.058E-03,	-5.346E-02,	9.689E-04,	7.086E-05,	-7.747E-05
516,	8.575E-04,	-8.020E-03,	-5.656E-02,	5.803E-04,	2.768E-05,	-8.039E-05
517,	8.400E-04,	-8.069E-03,	-5.670E-02,	5.803E-04,	2.768E-05,	-8.039E-05
518,	8.751E-04,	-7.971E-03,	-5.642E-02,	5.803E-04,	2.768E-05,	-8.039E-05
519,	9.417E-04,	-6.613E-03,	-5.382E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
520,	1.005E-03,	-7.147E-03,	-5.520E-02,	5.806E-04,	2.731E-05,	-8.036E-05
521,	9.568E-04,	-6.972E-03,	-5.500E-02,	6.581E-04,	7.929E-05,	-9.717E-05
522,	1.005E-03,	-7.422E-03,	-5.529E-02,	5.804E-04,	2.759E-05,	-8.038E-05
523,	-6.984E-05,	-3.860E-03,	-4.386E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
524,	9.727E-04,	-6.185E-03,	-5.026E-02,	9.684E-04,	7.147E-05,	-7.746E-05
525,	1.655E-04,	-4.568E-03,	-4.436E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
526,	9.727E-04,	-7.040E-03,	-5.104E-02,	9.689E-04,	7.087E-05,	-7.747E-05
527,	1.033E-03,	-6.624E-03,	-5.481E-02,	5.804E-04,	2.686E-05,	-8.031E-05
528,	1.033E-03,	-7.510E-03,	-5.512E-02,	5.803E-04,	2.772E-05,	-8.040E-05
529,	6.036E-04,	-6.509E-03,	-5.518E-02,	9.684E-04,	7.124E-05,	-7.747E-05
530,	6.712E-04,	-7.400E-03,	-5.770E-02,	5.778E-04,	2.723E-05,	-8.035E-05
531,	6.036E-04,	-6.716E-03,	-5.537E-02,	9.685E-04,	7.106E-05,	-7.747E-05
532,	6.712E-04,	-7.615E-03,	-5.778E-02,	5.777E-04,	2.714E-05,	-8.035E-05
533,	5.129E-04,	-3.932E-03,	-4.837E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
534,	5.863E-04,	-6.167E-03,	-5.508E-02,	9.684E-04,	7.149E-05,	-7.747E-05
535,	6.957E-04,	-6.167E-03,	-5.371E-02,	9.684E-04,	7.149E-05,	-7.747E-05
536,	8.302E-04,	-3.944E-03,	-4.576E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
537,	7.531E-04,	-6.167E-03,	-5.299E-02,	9.684E-04,	7.148E-05,	-7.746E-05
538,	4.138E-04,	-4.559E-03,	-4.950E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	8.885E-05
539,	5.863E-04,	-7.058E-03,	-5.589E-02,	9.689E-04,	7.084E-05,	-7.747E-05
540,	6.958E-04,	-7.058E-03,	-5.453E-02,	9.689E-04,	7.085E-05,	-7.747E-05
541,	4.712E-04,	-4.539E-03,	-4.600E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
542,	7.616E-04,	-7.058E-03,	-5.370E-02,	9.689E-04,	7.086E-05,	-7.747E-05
543,	2.066E-04,	-3.935E-03,	-4.873E-02,	7.813E-04,	-2.346E-06,	-9.580E-07
544,	6.704E-04,	-6.716E-03,	-5.453E-02,	9.685E-04,	7.106E-05,	-7.747E-05
545,	8.352E-04,	-6.716E-03,	-5.247E-02,	9.685E-04,	7.106E-05,	-7.747E-05
546,	2.089E-04,	-3.946E-03,	-4.841E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
547,	9.088E-04,	-6.716E-03,	-5.410E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
548,	9.417E-04,	-6.716E-03,	-5.387E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
549,	2.709E-04,	-3.742E-03,	-4.855E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
550,	6.704E-04,	-6.509E-03,	-5.434E-02,	9.684E-04,	7.124E-05,	-7.747E-05
551,	8.352E-04,	-6.509E-03,	-5.228E-02,	9.684E-04,	7.124E-05,	-7.747E-05
552,	2.089E-04,	-3.724E-03,	-4.819E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
553,	9.088E-04,	-6.509E-03,	-5.400E-02,	5.496E-04,	3.607E-05,	-7.747E-05
554,	9.417E-04,	-6.509E-03,	-5.377E-02,	5.496E-04,	3.607E-05,	-7.747E-05
555,	-7.478E-04,	-2.040E-03,	-3.748E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
556,	8.274E-05,	-2.671E-03,	-3.767E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
557,	3.523E-04,	-2.249E-03,	-4.164E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
558,	8.088E-04,	-3.932E-03,	-4.740E-02,	6.886E-04,	2.771E-06,	-2.095E-04
559,	8.066E-04,	-2.184E-03,	-3.897E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
560,	9.379E-04,	-3.944E-03,	-4.600E-02,	7.778E-04,	2.802E-04,	3.554E-04
561,	2.556E-04,	-2.731E-03,	-4.309E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
562,	5.393E-04,	-4.559E-03,	-4.843E-02,	7.599E-04,	1.179E-04,	8.885E-05
563,	3.940E-05,	-2.675E-03,	-3.847E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
564,	5.017E-04,	-4.539E-03,	-4.616E-02,	6.461E-04,	1.679E-04,	1.234E-04
565,	3.767E-05,	-1.721E-03,	-4.291E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
566,	2.086E-04,	-3.935E-03,	-4.707E-02,	7.813E-04,	-2.346E-06,	-9.580E-07
567,	-1.580E-04,	-1.651E-03,	-4.238E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
568,	1.913E-04,	-3.946E-03,	-4.852E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
569,	2.265E-04,	-3.946E-03,	-4.829E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
570,	-7.797E-05,	-1.600E-03,	-4.272E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
571,	3.083E-04,	-3.742E-03,	-4.690E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
572,	-1.580E-04,	-1.502E-03,	-4.226E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
573,	1.913E-04,	-3.724E-03,	-4.830E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
574,	2.265E-04,	-3.724E-03,	-4.807E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
575,	6.328E-05,	-1.276E-03,	-3.470E-02,	4.626E-04,	-4.391E-04,	-1.213E-04
576,	7.292E-04,	-2.249E-03,	-4.092E-02,	5.058E-04,	5.221E-05,	-2.668E-04
577,	-1.350E-05,	-2.358E-04,	-3.102E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
578,	7.734E-04,	-2.184E-03,	-3.894E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
579,	9.251E-04,	-2.184E-03,	-3.908E-02,	5.825E-04,	-6.738E-05,	6.139E-04
580,	6.847E-05,	-6.149E-04,	-3.624E-02,	1.909E-04,	7.445E-05,	-2.038E-06
581,	-1.315E-04,	-1.600E-03,	-4.154E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
582,	-1.080E-04,	-3.500E-04,	-3.584E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
583,	-1.699E-04,	-1.502E-03,	-4.230E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
584,	-1.462E-04,	-1.502E-03,	-4.222E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
585,	6.846E-05,	-6.203E-04,	-3.644E-02,	1.909E-04,	7.441E-05,	-2.035E-06
586,	3.967E-06,	-1.721E-03,	-4.169E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
587,	-1.080E-04,	-3.672E-04,	-3.587E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
588,	-1.698E-04,	-1.651E-03,	-4.242E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
589,	-1.462E-04,	-1.651E-03,	-4.234E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
590,	1.153E-04,	-1.644E-03,	-3.655E-02,	4.544E-04,	2.855E-04,	3.752E-05
591,	3.082E-04,	-2.731E-03,	-4.223E-02,	6.123E-04,	1.363E-04,	-3.724E-05
592,	-3.692E-04,	-7.592E-04,	-3.091E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
593,	3.508E-05,	-2.675E-03,	-3.854E-02,	3.147E-04,	6.939E-05,	-1.749E-05
594,	-6.191E-04,	-1.783E-04,	-3.120E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
595,	3.371E-04,	-6.922E-04,	-3.092E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.335E-02,	-4.245E-04,	1.568E-05,	0.000E+00



597,	-1.008E-04,	-3.532E-04,	-3.663E-02,	-6.919E-04,	8.149E-06,	-6.432E-06
598,	-1.067E-04,	-3.532E-04,	-3.600E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
599,	-9.484E-05,	-3.532E-04,	-3.727E-02,	-6.919E-04,	8.146E-06,	-6.431E-06
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.375E-02,	-4.229E-04,	9.358E-06,	0.000E+00
601,	-9.484E-05,	-3.586E-04,	-3.728E-02,	-6.919E-04,	8.144E-06,	-6.430E-06
602,	-9.484E-05,	-3.640E-04,	-3.728E-02,	-6.919E-04,	8.143E-06,	-6.430E-06
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.337E-02,	-4.216E-04,	2.162E-06,	0.000E+00
604,	-1.008E-04,	-3.640E-04,	-3.665E-02,	-6.919E-04,	8.139E-06,	-6.429E-06
605,	-1.067E-04,	-3.640E-04,	-3.601E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
606,	-9.487E-05,	-1.623E-03,	-4.216E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
607,	-4.358E-05,	-1.623E-03,	-4.199E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
608,	-1.462E-04,	-1.623E-03,	-4.232E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
609,	-4.358E-05,	-1.577E-03,	-4.195E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
610,	-4.358E-05,	-1.530E-03,	-4.191E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
611,	-9.487E-05,	-1.530E-03,	-4.208E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
612,	-1.462E-04,	-1.530E-03,	-4.224E-02,	1.791E-04,	4.634E-05,	-5.575E-05
613,	3.027E-04,	-3.765E-03,	-4.761E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
614,	2.265E-04,	-3.765E-03,	-4.811E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
615,	3.789E-04,	-3.765E-03,	-4.711E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
616,	3.789E-04,	-3.835E-03,	-4.718E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
617,	3.789E-04,	-3.904E-03,	-4.725E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
618,	3.027E-04,	-3.904E-03,	-4.775E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
619,	2.264E-04,	-3.904E-03,	-4.825E-02,	5.426E-04,	8.203E-05,	-8.283E-05
620,	1.013E-03,	-6.678E-03,	-5.334E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
621,	1.084E-03,	-6.678E-03,	-5.284E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
622,	9.416E-04,	-6.678E-03,	-5.385E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
623,	1.084E-03,	-6.613E-03,	-5.281E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
624,	1.084E-03,	-6.548E-03,	-5.278E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
625,	1.013E-03,	-6.548E-03,	-5.328E-02,	5.496E-04,	3.606E-05,	-7.747E-05
626,	9.417E-04,	-6.548E-03,	-5.379E-02,	5.496E-04,	3.607E-05,	-7.747E-05
627,	1.079E-03,	-7.079E-03,	-5.464E-02,	5.806E-04,	2.726E-05,	-8.036E-05
628,	1.005E-03,	-7.079E-03,	-5.517E-02,	5.806E-04,	2.723E-05,	-8.036E-05
629,	1.153E-03,	-7.079E-03,	-5.410E-02,	5.806E-04,	2.730E-05,	-8.036E-05
630,	1.153E-03,	-7.147E-03,	-5.413E-02,	5.806E-04,	2.731E-05,	-8.036E-05
631,	1.153E-03,	-7.214E-03,	-5.415E-02,	5.806E-04,	2.732E-05,	-8.036E-05
632,	1.079E-03,	-7.214E-03,	-5.468E-02,	5.806E-04,	2.735E-05,	-8.036E-05
633,	1.005E-03,	-7.214E-03,	-5.522E-02,	5.806E-04,	2.738E-05,	-8.036E-05
634,	4.769E-04,	-6.887E-03,	-5.711E-02,	9.687E-04,	7.089E-05,	-7.747E-05
635,	5.247E-04,	-7.471E-03,	-5.878E-02,	5.777E-04,	2.706E-05,	-8.037E-05
636,	5.247E-04,	-7.293E-03,	-5.872E-02,	5.777E-04,	2.710E-05,	-8.036E-05
637,	5.247E-04,	-7.648E-03,	-5.884E-02,	5.777E-04,	2.702E-05,	-8.037E-05
638,	4.769E-04,	-6.338E-03,	-5.660E-02,	9.684E-04,	7.143E-05,	-7.747E-05
639,	5.247E-04,	-6.901E-03,	-5.859E-02,	5.779E-04,	2.730E-05,	-8.033E-05
640,	5.246E-04,	-7.078E-03,	-5.865E-02,	5.778E-04,	2.726E-05,	-8.034E-05
641,	5.247E-04,	-6.724E-03,	-5.853E-02,	5.779E-04,	2.735E-05,	-8.033E-05
642,	1.009E-05,	-1.600E-03,	-4.467E-02,	5.565E-04,	1.871E-04,	2.517E-05
643,	9.311E-05,	-1.721E-03,	-4.492E-02,	5.744E-04,	-1.435E-04,	1.585E-05
644,	2.094E-04,	-3.742E-03,	-5.127E-02,	7.756E-04,	1.425E-04,	-1.758E-05
645,	2.032E-04,	-3.935E-03,	-5.147E-02,	7.813E-04,	-2.347E-06,	-9.582E-07
646,	3.994E-04,	-6.509E-03,	-5.773E-02,	9.684E-04,	7.129E-05,	-7.747E-05
647,	3.994E-04,	-6.716E-03,	-5.792E-02,	9.685E-04,	7.101E-05,	-7.747E-05
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.238E-02,	-4.849E-04,	-6.808E-04,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.927E-02,	-4.854E-04,	-6.816E-04,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.884E-02,	-5.270E-04,	4.226E-04,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.295E-02,	-4.248E-04,	1.825E-05,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.296E-02,	-4.248E-04,	1.825E-05,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.298E-02,	-4.212E-04,	-9.482E-07,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.298E-02,	-4.212E-04,	-9.544E-07,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.856E-02,	-3.556E-05,	-3.431E-04,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.865E-02,	-1.496E-04,	7.016E-04,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.209E-02,	2.369E-04,	8.561E-04,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.374E-02,	-4.236E-04,	1.312E-05,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.376E-02,	-4.222E-04,	5.271E-06,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.297E-02,	-4.112E-04,	-9.657E-07,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.233E-02,	1.675E-03,	4.342E-04,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.470E-02,	4.606E-04,	6.041E-04,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.496E-02,	5.046E-04,	-5.461E-04,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.397E-02,	2.060E-03,	1.594E-04,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.511E-02,	5.275E-04,	1.068E-04,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.541E-02,	5.275E-04,	1.062E-04,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.516E-02,	5.275E-04,	1.068E-04,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.546E-02,	5.275E-04,	1.062E-04,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.407E-02,	1.753E-03,	2.657E-04,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.780E-02,	-5.269E-04,	4.226E-04,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.787E-02,	-5.269E-04,	4.226E-04,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.603E-02,	2.060E-03,	1.596E-04,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.843E-02,	-3.532E-05,	-3.430E-04,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.849E-02,	-3.533E-05,	-3.430E-04,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.766E-02,	9.336E-04,	-1.004E-03,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.673E-02,	2.058E-03,	1.592E-04,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.297E-02,	-4.112E-04,	-9.661E-07,	0.000E+00
678,	6.260E-05,	-6.147E-04,	-3.679E-02,	1.909E-04,	7.444E-05,	-2.038E-06
679,	6.259E-05,	-6.205E-04,	-3.700E-02,	1.910E-04,	7.442E-05,	-2.036E-06
680,	-2.977E-04,	-1.955E-04,	-3.106E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
681,	-3.771E-05,	-7.122E-04,	-3.088E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
682,	6.847E-05,	-6.147E-04,	-3.624E-02,	1.909E-04,	7.445E-05,	-2.038E-06
683,	-1.080E-04,	-3.496E-04,	-3.584E-02,	-6.919E-04,	8.153E-06,	-6.432E-06
684,	6.846E-05,	-6.205E-04,	-3.645E-02,	1.909E-04,	7.441E-05,	-2.035E-06
685,	-1.080E-04,	-3.677E-04,	-3.587E-02,	-6.919E-04,	8.135E-06,	-6.429E-06
686,	-6.191E-04,	-1.955E-04,	-3.125E-02,	-1.429E-04,	-7.632E-04,	2.444E-04
687,	3.371E-04,	-7.122E-04,	-3.095E-02,	-5.306E-05,	5.325E-04,	-2.850E-04
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.268E-02,	4.617E-04,	6.038E-04,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.266E-02,	-4.248E-04,	1.829E-05,	0.000E+00



690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.813E-02,	1.675E-03,	4.342E-04,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.748E-02,	-5.267E-04,	4.226E-04,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.957E-02,	2.061E-03,	1.593E-04,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.840E-02,	-3.508E-05,	-3.430E-04,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.419E-02,	5.048E-04,	-5.463E-04,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.374E-02,	2.060E-03,	1.593E-04,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.275E-02,	5.057E-04,	-5.458E-04,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.270E-02,	-4.111E-04,	-1.004E-06,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.297E-02,	1.675E-03,	4.342E-04,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.384E-02,	4.608E-04,	6.043E-04,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

-> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 7.67, 0.12, 0.69, -0.01, -0.21, 0.15
j', 7.67, 7.67, 0.12, 0.69, -0.01, 1.23, -0.12
2, 7.67, 0.12, 0.69, -0.01, 1.37, -0.12
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 1.52, 0.01, -0.06, 0.00, 0.19, 0.02
i', 1.52, 1.52, 0.01, -0.06, 0.00, 0.15, 0.02
j', 1.52, 1.52, 0.01, -0.06, 0.00, 0.06, -0.01
6, 1.52, 0.01, -0.06, 0.00, 0.04, -0.01
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, 0.07, -0.02, -1.33, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.07, -0.02, -1.29, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -0.53, -0.01, 0.81, -0.02, -0.62, 0.01
6, -0.53, -0.01, 0.81, -0.02, -0.24, 0.01
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 1.73, 0.01, -0.14, 0.00, 0.26, 0.01
i', 1.73, 1.73, 0.01, -0.14, 0.00, 0.15, 0.01
j', 1.73, 1.73, 0.01, -0.14, 0.00, -0.03, -0.01
11, 1.73, 0.01, -0.14, 0.00, -0.06, -0.01
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 0.18, -0.02, 0.12, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.18, -0.02, 0.18, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, 0.02, -0.01, 0.17, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.02, -0.01, 0.17, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
15, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 2.70, 0.03, -0.02, 0.00, 0.02, 0.03
i', 2.70, 2.70, 0.03, -0.02, 0.00, 0.02, 0.03
j', 2.70, 2.70, 0.03, -0.02, 0.00, -0.02, -0.04
17, 2.70, 0.03, -0.02, 0.00, -0.02, -0.04
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 3.52, 0.04, -0.02, 0.00, 0.03, 0.04
i', 3.52, 3.52, 0.04, -0.02, 0.00, 0.02, 0.04
j', 3.52, 3.52, 0.04, -0.02, 0.00, -0.02, -0.05
22, 3.52, 0.04, -0.02, 0.00, -0.03, -0.05
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 1.75, 0.01, 0.15, 0.00, -0.27, 0.01
i', 1.75, 1.75, 0.01, 0.15, 0.00, -0.15, 0.01
j', 1.75, 1.75, 0.01, 0.15, 0.00, 0.03, 0.00
27, 1.75, 0.01, 0.15, 0.00, 0.06, 0.00
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, -0.04, -0.06, 0.16, 0.00
26, 0.00, 0.00, -0.04, -0.06, 0.15, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -0.20, -0.06, 0.13, 0.00
29, 0.00, 0.00, -0.20, -0.06, 0.07, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 1.67, 0.01, 0.03, 0.00, -0.12, 0.01
i', 1.67, 1.67, 0.01, 0.03, 0.00, -0.10, 0.01
j', 1.67, 1.67, 0.01, 0.03, 0.00, -0.05, -0.01
33, 1.67, 0.01, 0.03, 0.00, -0.04, -0.01
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -0.12, -0.06, -1.61, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.12, -0.06, -1.67, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -0.42, 0.01, -0.74, 0.02, -0.22, 0.01
```



36, -0.42, 0.01, -0.74, 0.02, -0.57, 0.01
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
14, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 11.93, -0.12, 0.13, 0.00, -3.30, -0.18
j', 11.93, 11.93, -0.12, 0.13, 0.00, -3.01, 0.09
38, 11.93, -0.12, 0.13, 0.00, -3.00, 0.09
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 1.83, 0.00, -0.07, 0.00, 0.07, 0.00
j', 1.83, 1.83, 0.00, -0.07, 0.00, -0.08, 0.00
42, 1.83, 0.00, -0.07, 0.00, -0.09, 0.00
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -0.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
42, -0.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -0.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
43, -0.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 4.40, 0.00, -0.31, 0.00, 0.72, -0.02
j', 4.40, 4.40, 0.00, -0.31, 0.00, 0.08, -0.02
46, 4.40, 0.00, -0.31, 0.00, 0.01, -0.02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 9.06, 0.00, 0.50, 0.00, -3.52, -0.02
j', 9.06, 9.06, 0.00, 0.50, 0.00, -2.48, -0.02
49, 9.06, 0.00, 0.50, 0.00, -2.38, -0.02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 1.35, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 1.35, 1.35, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, -0.01
53, 1.35, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, -0.01
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
53, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
54, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.26, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
57, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.03, 0.31, -0.17, 0.34, 0.03, -0.01
59, -0.03, 0.31, -0.17, 0.34, 0.02, -0.04
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 4.08, 0.00, -0.27, 0.00, 0.27, 0.01
j', 4.08, 4.08, 0.00, -0.27, 0.00, -0.30, 0.02
61, 4.08, 0.00, -0.27, 0.00, -0.36, 0.02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 8.48, -0.01, 0.45, 0.00, -3.30, -0.01
j', 8.48, 8.48, -0.01, 0.45, 0.00, -2.36, 0.02
64, 8.48, -0.01, 0.45, 0.00, -2.27, 0.02
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 1.60, -0.01, -0.06, 0.00, 0.06, 0.00
j', 1.60, 1.60, -0.01, -0.06, 0.00, -0.07, 0.01
68, 1.60, -0.01, -0.06, 0.00, -0.08, 0.01
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -0.36, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
68, -0.36, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -0.36, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
69, -0.36, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 2.78, 0.00, 0.09, 0.00, -0.22, -0.01
j', 2.78, 2.78, 0.00, 0.09, 0.00, -0.03, 0.00
71, 2.78, 0.00, 0.09, 0.00, -0.01, 0.00
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
73, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



74, 3.76, -0.03, -0.07, 0.00, 0.04, -0.06
j', 3.76, 3.76, -0.03, -0.07, 0.00, -0.10, 0.02
75, 3.76, -0.03, -0.07, 0.00, -0.11, 0.02
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
75, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, -0.01, -0.01, 0.29, -0.02, -0.18, -0.03
77, -0.01, -0.01, 0.29, -0.02, 0.03, -0.02
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
76, -0.04, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 2.20, -0.01, -0.04, 0.00, 0.06, -0.01
i', 2.20, 2.20, -0.01, -0.04, 0.00, 0.05, -0.01
j', 2.20, 2.20, -0.01, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
79, 2.20, -0.01, -0.04, 0.00, -0.03, 0.00
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -0.59, -0.06, 0.89, 0.00
80, 0.00, 0.00, -0.59, -0.06, 0.41, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -0.14, 0.05, -2.20, 0.00, 1.81, 0.11
79, -0.14, 0.05, -2.20, 0.00, 0.03, 0.07
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -0.09, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
82, -0.09, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 7.97, -0.13, -0.30, 0.00, -1.37, -0.24
i', 7.97, 7.97, -0.13, -0.30, 0.00, -1.38, -0.24
j', 7.97, 7.97, -0.13, -0.30, 0.00, -2.00, 0.07
84, 7.97, -0.13, -0.30, 0.00, -2.06, 0.07
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -0.09, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
86, -0.09, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 12.02, 0.10, 0.17, 0.00, -3.86, 0.17
j', 12.02, 12.02, 0.10, 0.17, 0.00, -3.47, -0.06
89, 12.02, 0.10, 0.17, 0.00, -3.47, -0.06
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 1.82, 0.00, -0.07, 0.00, 0.07, 0.00
j', 1.82, 1.82, 0.00, -0.07, 0.00, -0.08, 0.00
92, 1.82, 0.00, -0.07, 0.00, -0.09, 0.00
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -0.16, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
92, -0.16, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -0.16, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
93, -0.16, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 2.87, -0.03, 0.00, 0.00, 0.20, -0.05
j', 2.87, 2.87, -0.03, 0.00, 0.00, 0.20, 0.02
96, 2.87, -0.03, 0.00, 0.00, 0.20, 0.02
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -0.10, 0.01, 0.85, 0.02, -0.92, -0.02
96, -0.10, 0.01, 0.85, 0.02, -0.30, -0.03
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
98, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 2.77, 0.00, -0.11, 0.00, 0.23, -0.01
j', 2.77, 2.77, 0.00, -0.11, 0.00, -0.01, 0.00
100, 2.77, 0.00, -0.11, 0.00, -0.04, 0.00
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
100, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
101, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 3.68, -0.01, -0.06, 0.00, 0.11, -0.02
j', 3.68, 3.68, -0.01, -0.06, 0.00, -0.02, 0.00
104, 3.68, -0.01, -0.06, 0.00, -0.03, 0.00
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 5.40, -0.02, 0.39, 0.00, -1.08, -0.03
i', 5.40, 5.40, -0.02, 0.39, 0.00, -0.96, -0.03
j', 5.40, 5.40, -0.02, 0.39, 0.00, -0.25, 0.01
108, 5.40, -0.02, 0.39, 0.00, -0.17, 0.01
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -1.46, -0.19, 2.54, 0.00
109, 0.00, 0.00, -1.46, -0.19, 0.92, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -0.03, 0.00, -0.35, 0.02, 0.05, -0.02
108, -0.03, 0.00, -0.35, 0.02, -0.34, -0.02
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 3.00, -0.05, -0.02, 0.00, 0.77, -0.09
i', 3.00, 3.00, -0.05, -0.02, 0.00, 0.76, -0.09
j', 3.00, 3.00, -0.05, -0.02, 0.00, 0.72, 0.03



113, 3.00, -0.05, -0.02, 0.00, 0.71, 0.03
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 0.07, 0.09, -0.48, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.07, 0.09, -0.40, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -0.19, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
117, -0.19, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 2.39, -0.01, -0.04, 0.00, 0.06, -0.01
i', 2.39, 2.39, -0.01, -0.04, 0.00, 0.05, -0.01
j', 2.39, 2.39, -0.01, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
119, 2.39, -0.01, -0.04, 0.00, -0.03, 0.00
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 0.80, 0.09, 0.71, 0.00
118, 0.00, 0.00, 0.80, 0.09, 1.36, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -0.19, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
119, -0.19, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -0.15, -0.04, 2.39, 0.00, -0.03, 0.05
39, -0.15, -0.04, 2.39, 0.00, 1.90, 0.09
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -0.15, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
116, -0.15, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -0.19, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
121, -0.19, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 11.64, 0.06, 0.29, 0.00, -3.60, 0.09
i', 11.64, 11.64, 0.06, 0.29, 0.00, -3.59, 0.09
j', 11.64, 11.64, 0.06, 0.29, 0.00, -2.99, -0.04
123, 11.64, 0.06, 0.29, 0.00, -2.93, -0.04
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -3.20, -0.23, 7.38, 0.00
124, 0.00, 0.00, -3.20, -0.23, -1.94, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, 0.00, -0.03, 0.35, -0.05, 0.02, 0.02
123, 0.00, -0.03, 0.35, -0.05, 1.04, 0.10
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 1.65, 0.01, -0.24, 0.00, 0.35, 0.01
i', 1.65, 1.65, 0.01, -0.24, 0.00, 0.18, 0.01
j', 1.65, 1.65, 0.01, -0.24, 0.00, -0.15, -0.01
127, 1.65, 0.01, -0.24, 0.00, -0.20, -0.01
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 0.23, -0.23, -0.76, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.23, -0.23, -0.67, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
127, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
129, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 2.34, 0.00, 0.26, 0.00, -0.50, 0.00
i', 2.34, 2.34, 0.00, 0.26, 0.00, -0.33, 0.00
j', 2.34, 2.34, 0.00, 0.26, 0.00, 0.05, 0.01
131, 2.34, 0.00, 0.26, 0.00, 0.10, 0.01
96 (131-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -0.15, -0.49, -1.78, 0.00
132, 0.00, 0.00, -0.15, -0.49, -1.86, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
133, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 12.94, 0.03, -0.17, 0.00, 4.35, -0.03
i', 12.94, 12.94, 0.03, -0.17, 0.00, 4.35, -0.03
j', 12.94, 12.94, 0.03, -0.17, 0.00, 3.98, -0.08
135, 12.94, 0.03, -0.17, 0.00, 3.95, -0.08
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 4.08, -0.49, -1.44, 0.00
134, 0.00, 0.00, 4.08, -0.49, 10.05, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 0.04, 0.01, 0.22, 0.13, -0.62, 0.00
138, 0.04, 0.01, 0.22, 0.13, -0.01, -0.04
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
137, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



139, 0.34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.34, 0.34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
140, 0.34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.00, -0.41, 0.02, -0.05, 0.01, 0.00
140, 0.00, -0.41, 0.02, -0.05, 0.01, 0.03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 4.81, 0.07, -0.48, 0.01, 0.86, 0.08
i', 4.81, 4.81, 0.07, -0.48, 0.01, 0.76, 0.08
j', 4.81, 4.81, 0.07, -0.48, 0.01, -0.14, -0.08
142, 4.81, 0.07, -0.48, 0.01, -0.24, -0.08
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -0.61, -0.16, 0.62, 0.00
143, 0.00, 0.00, -0.61, -0.16, -0.27, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 1.24, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00
i', 1.24, 1.24, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
j', 1.24, 1.24, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
146, 1.24, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 0.08, -0.16, 0.37, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.08, -0.16, 0.39, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.01, -0.04, -0.22, -0.01, -0.08, 0.03
138, 0.01, -0.04, -0.22, -0.01, -0.13, 0.04
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
148, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 7.31, 0.01, 0.18, 0.00, -1.06, 0.02
i', 7.31, 7.31, 0.01, 0.18, 0.00, -1.01, 0.02
j', 7.31, 7.31, 0.01, 0.18, 0.00, -0.52, -0.01
150, 7.31, 0.01, 0.18, 0.00, -0.49, -0.01
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.02, -0.01, 0.03, 0.00, 0.00, -0.02
150, -0.02, -0.01, 0.03, 0.00, 0.05, 0.00
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
153, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 0.87, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
i', 0.87, 0.87, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 0.87, 0.87, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
155, 0.87, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -0.14, 0.00, -0.21, 0.00, 0.03, -0.01
158, -0.14, 0.00, -0.21, 0.00, 0.00, -0.01
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 11.99, 0.00, 0.11, 0.00, -0.69, 0.01
i', 11.99, 11.99, 0.00, 0.11, 0.00, -0.68, 0.01
j', 11.99, 11.99, 0.00, 0.11, 0.00, -0.34, 0.00
160, 11.99, 0.00, 0.11, 0.00, -0.34, 0.00
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
161, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.03, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.10
160, 0.03, 0.01, 0.02, 0.00, 0.08, 0.06
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
163, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.00
i', 1.39, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 1.39, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00
165, 1.39, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
164, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.01, 0.02, 0.03, 0.00, -0.01, -0.01
152, -0.01, 0.02, 0.03, 0.00, 0.00, -0.02



130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
166, -0.11, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
167, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 5.05, 0.00, 0.08, 0.00, -0.26, 0.00
i', 5.05, 5.05, 0.00, 0.08, 0.00, -0.23, 0.00
j', 5.05, 5.05, 0.00, 0.08, 0.00, -0.03, 0.00
169, 5.05, 0.00, 0.08, 0.00, -0.02, 0.00
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -0.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
170, -0.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.01, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, -0.10
169, 0.01, -0.03, -0.02, 0.00, -0.02, -0.06
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
171, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 2.16, 0.00, 0.02, 0.00, -0.05, 0.00
i', 2.16, 2.16, 0.00, 0.02, 0.00, -0.03, 0.00
j', 2.16, 2.16, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00
173, 2.16, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -0.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
172, -0.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
173, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -0.09, -0.04, -0.11, 0.00, 0.03, 0.04
176, -0.09, -0.04, -0.11, 0.00, -0.02, 0.06
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -0.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
174, -0.19, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
175, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 2.38, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
j', 2.38, 2.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
178, 2.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.04, 0.00, -0.11, -0.02, 0.00, 0.06
178, -0.04, 0.00, -0.11, -0.02, -0.05, 0.05
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -0.05, 0.00, -0.06, -0.02, -0.03, 0.05
179, -0.05, 0.00, -0.06, -0.02, -0.06, 0.05
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 3.72, 0.00, 0.04, 0.00, -0.10, 0.00
j', 3.72, 3.72, 0.00, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00
180, 3.72, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.02, -0.01, -0.02, 0.00, -0.01, -0.04
180, 0.02, -0.01, -0.02, 0.00, -0.03, -0.02
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
181, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 3.72, 0.00, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00
j', 3.72, 3.72, 0.00, -0.03, 0.00, -0.06, 0.00
183, 3.72, 0.00, -0.03, 0.00, -0.06, 0.00
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
183, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, 0.01, -0.02, 0.29, 0.00, -0.09, 0.03
185, 0.01, -0.02, 0.29, 0.00, 0.12, 0.03
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
184, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 2.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 2.02, 2.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
187, 2.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -0.06, 0.00, -1.67, 0.00, 0.56, 0.01
187, -0.06, 0.00, -1.76, 0.00, -0.06, 0.00
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -0.05, 0.00, 0.26, 0.00, -0.08, 0.00
189, -0.05, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 1.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.99, 1.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
191, 1.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -0.05, 0.00, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00
191, -0.05, 0.00, -0.26, 0.00, -0.08, 0.00
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -0.06, 0.00, 1.73, 0.00, -0.07, 0.00
193, -0.06, 0.00, 1.64, 0.00, 0.53, -0.01



158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
192, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 3.74, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
195, 3.74, 0.00, 0.01, 0.00, 0.05, 0.00
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 3.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00
198, 3.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 3.69, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 3.69, 3.69, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00
201, 3.69, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04, 0.00
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -0.07, 0.01, -0.25, 0.00, 0.10, 0.03
201, -0.07, 0.01, -0.25, 0.00, -0.08, 0.02
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
203, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 3.48, 0.00, -0.04, 0.00, 0.07, 0.00
j', 3.48, 3.48, 0.00, -0.04, 0.00, -0.04, 0.00
204, 3.48, 0.00, -0.04, 0.00, -0.05, 0.00
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
204, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.04, 0.01, -0.04, -0.01, -0.08, -0.02
206, -0.04, 0.01, -0.04, -0.01, -0.11, -0.03
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
205, -0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 2.25, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
208, 2.25, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.03, -0.06, -0.15, 0.12, 0.01, -0.13
208, -0.03, -0.06, -0.15, 0.12, -0.07, -0.09
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -0.04, -0.06, -0.10, 0.12, -0.04, -0.09
206, -0.04, -0.06, -0.10, 0.12, -0.08, -0.06
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 9.55, 0.00, -0.19, 0.00, 0.64, -0.01
211, 9.55, 0.00, -0.19, 0.00, 0.05, 0.01
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -0.08, 0.03, 0.15, 0.01, -0.12, 0.13
211, -0.08, 0.03, 0.15, 0.01, 0.20, 0.06
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.01, 0.03, -0.03, 0.00, 0.06, 0.06
212, 0.01, 0.03, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.62, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
214, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.04, -0.07, -0.23, 0.14, 0.00, -0.04
214, -0.04, -0.07, -0.23, 0.14, -0.02, -0.03
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.04, -0.07, -0.13, 0.14, -0.02, -0.03
216, -0.04, -0.07, -0.13, 0.14, -0.04, -0.02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 2.25, 0.00, -0.05, 0.00, 0.14, 0.00
j', 2.25, 2.25, 0.00, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00
218, 2.25, 0.00, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -0.07, 0.04, -0.13, -0.04, -0.14, -0.02
218, -0.07, 0.04, -0.13, -0.04, -0.26, -0.05
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.01, 0.04, 0.13, -0.04, -0.28, -0.06
219, -0.01, 0.04, 0.13, -0.04, -0.16, -0.09
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 2.34, 0.00, 0.05, 0.00, -0.11, 0.01
i', 2.34, 2.34, 0.00, 0.05, 0.00, -0.08, 0.01
j', 2.34, 2.34, 0.00, 0.05, 0.00, 0.04, 0.00
221, 2.34, 0.00, 0.05, 0.00, 0.05, 0.00
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
9, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -0.18, 0.00, -0.09, 0.00, -0.04, 0.01
221, -0.18, 0.00, -0.09, 0.00, -0.08, 0.01
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
222, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 1.73, 0.00, 0.03, 0.00, -0.06, 0.00
i', 1.73, 1.73, 0.00, 0.03, 0.00, -0.04, 0.00
j', 1.73, 1.73, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00
223, 1.73, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
186 (11-15) [l=30 cm] - K.



11, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
15, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 2.67, 0.01, -0.01, 0.00, 0.01, 0.01
i', 2.67, 2.67, 0.01, -0.01, 0.00, 0.01, 0.01
j', 2.67, 2.67, 0.01, -0.01, 0.00, -0.01, -0.01
226, 2.67, 0.01, -0.01, 0.00, -0.02, -0.01
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -0.12, -0.02, 0.17, -0.06, -0.01, 0.00
17, -0.12, -0.02, 0.17, -0.06, 0.08, 0.01
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 3.50, 0.01, -0.01, 0.00, 0.01, 0.01
i', 3.50, 3.50, 0.01, -0.01, 0.00, 0.01, 0.01
j', 3.50, 3.50, 0.01, -0.01, 0.00, -0.02, -0.01
229, 3.50, 0.01, -0.01, 0.00, -0.02, -0.01
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -0.09, 0.03, -0.21, 0.08, 0.14, 0.01
25, -0.09, 0.03, -0.21, 0.08, -0.01, -0.01
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 1.75, 0.00, -0.03, 0.00, 0.06, 0.00
i', 1.75, 1.75, 0.00, -0.03, 0.00, 0.04, 0.00
j', 1.75, 1.75, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00
232, 1.75, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
234, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 2.41, 0.00, -0.04, 0.00, 0.09, 0.01
i', 2.41, 2.41, 0.00, -0.04, 0.00, 0.06, 0.01
j', 2.41, 2.41, 0.00, -0.04, 0.00, -0.04, -0.01
236, 2.41, 0.00, -0.04, 0.00, -0.04, -0.01
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -0.09, 0.01, 0.11, 0.01, -0.06, -0.01
238, -0.09, 0.01, 0.11, 0.01, -0.01, -0.01
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -0.23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14, -0.23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
224, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35, -0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
237, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 0.97, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 0.97, 0.97, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.97, 0.97, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
240, 0.97, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -0.06, 0.00, 0.16, -0.01, -0.01, 0.00
240, -0.06, 0.00, 0.16, -0.01, 0.02, 0.00



214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 3.97, 0.00, -0.09, 0.00, 0.22, 0.01
i', 3.97, 3.97, 0.00, -0.09, 0.00, 0.16, 0.01
j', 3.97, 3.97, 0.00, -0.09, 0.00, -0.02, 0.00
245, 3.97, 0.00, -0.09, 0.00, -0.05, 0.00
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
247, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 1.46, 0.00, 0.02, 0.00, -0.05, 0.00
i', 1.46, 1.46, 0.00, 0.02, 0.00, -0.04, 0.00
j', 1.46, 1.46, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00
251, 1.46, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
250, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01, 0.00
254, 0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
252, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 2.18, 0.00, -0.06, 0.00, 0.13, 0.00
256, 2.18, 0.00, -0.06, 0.00, -0.06, 0.00
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -0.06, -0.03, 0.01, 0.00, -0.03, 0.01
256, -0.06, -0.03, 0.01, 0.00, -0.02, 0.04
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.02, -0.03, 0.04, 0.00, -0.14, 0.04
238, -0.02, -0.03, 0.04, 0.00, -0.09, 0.06
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
259, 0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.03, 0.06, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01
259, -0.03, 0.06, -0.01, -0.03, 0.00, -0.02
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.03, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02
260, -0.03, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.83, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.83, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
262, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -0.18, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
263, -0.18, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.03, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01
262, 0.03, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 12.72, 0.01, 0.18, 0.00, 0.11, 0.04
i', 12.72, 12.72, 0.01, 0.18, 0.00, 0.12, 0.04
j', 12.72, 12.72, 0.01, 0.18, 0.00, 0.65, -0.01
266, 12.72, 0.01, 0.18, 0.00, 0.66, -0.01
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -0.18, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
265, -0.18, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.00, 0.01, 0.05, 0.00, -0.15, 0.03
254, 0.00, 0.01, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00
242 (263-267) [l=115 cm] - F.



263, -0.18, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
267, -0.18, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 7.34, -0.01, 0.06, 0.00, -0.44, -0.01
i', 7.34, 7.34, -0.01, 0.06, 0.00, -0.42, -0.01
j', 7.34, 7.34, -0.01, 0.06, 0.00, -0.28, 0.01
269, 7.34, -0.01, 0.06, 0.00, -0.27, 0.01
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
153, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.02, 0.02, 0.12, -0.02, 0.00, -0.02
269, -0.02, 0.02, 0.12, -0.02, 0.19, -0.05
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
271, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 1.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
i', 1.07, 1.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.07, 1.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
272, 1.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -0.09, -0.02, -0.02, 0.00, 0.03, 0.01
274, -0.09, -0.02, -0.02, 0.00, 0.03, 0.02
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
273, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 12.02, 0.00, 0.04, 0.00, -0.26, 0.00
i', 12.02, 12.02, 0.00, 0.04, 0.00, -0.26, 0.00
j', 12.02, 12.02, 0.00, 0.04, 0.00, -0.14, 0.00
275, 12.02, 0.00, 0.04, 0.00, -0.14, 0.00
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
163, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.04, 0.01, -0.10, 0.00, 0.00, 0.10
275, 0.04, 0.01, -0.10, 0.00, -0.30, 0.07
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
277, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 1.36, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
i', 1.36, 1.36, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.36, 1.36, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
278, 1.36, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
278, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.02, 0.02, 0.12, 0.00, -0.02, -0.02
270, 0.02, 0.02, 0.12, 0.00, 0.02, -0.02
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
167, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
279, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 5.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00
i', 5.03, 5.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00
j', 5.03, 5.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.08, 0.00
280, 5.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.08, 0.00
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
171, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.01, -0.04, 0.10, 0.00, 0.00, -0.10
280, 0.01, -0.04, 0.10, 0.00, 0.11, -0.06
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
281, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 2.28, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
i', 2.28, 2.28, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 2.28, 2.28, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
282, 2.28, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
269 (175-173) [l=41 cm] - K.



175, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
173, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
282, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -0.08, -0.04, -0.05, 0.00, 0.03, 0.04
284, -0.08, -0.04, -0.05, 0.00, 0.01, 0.05
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -0.05, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
175, -0.05, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
283, -0.03, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.02, 0.02, -0.03, -0.01, -0.01, -0.03
285, -0.02, 0.02, -0.03, -0.01, -0.01, -0.03
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.02, 0.02, -0.04, -0.01, -0.01, -0.03
287, -0.02, 0.02, -0.04, -0.01, -0.01, -0.03
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 2.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
288, 2.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 0.02, 0.02, -0.04, -0.01, 0.01, -0.03
288, 0.02, 0.02, -0.04, -0.01, -0.03, -0.06
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.02, 0.02, -0.05, -0.02, 0.02, -0.06
289, 0.02, 0.02, -0.05, -0.02, -0.03, -0.08
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 2.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
290, 2.33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.04, 0.03, -0.05, 0.01, 0.00, 0.05
290, -0.04, 0.03, -0.05, 0.01, -0.02, 0.04
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.03, 0.03, -0.10, 0.01, -0.01, 0.04
291, -0.03, 0.03, -0.10, 0.01, -0.06, 0.03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 2.24, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03, 0.00
i', 2.24, 2.24, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
j', 2.24, 2.24, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
292, 2.24, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
222, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -0.11, 0.00, -0.07, 0.00, 0.01, 0.01
292, -0.11, 0.00, -0.07, 0.00, -0.02, 0.01
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 1.73, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
i', 1.73, 1.73, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.73, 1.73, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
294, 1.73, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 2.51, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.01
i', 2.51, 2.51, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.01
j', 2.51, 2.51, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
297, 2.51, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -0.13, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
226, -0.13, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 3.29, 0.00, 0.02, 0.00, -0.03, 0.01
i', 3.29, 3.29, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02, 0.01
j', 3.29, 3.29, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, -0.01
300, 3.29, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, -0.01
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -0.09, 0.02, -0.02, 0.00, 0.01, 0.01
231, -0.09, 0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 1.75, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
i', 1.75, 1.75, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
j', 1.75, 1.75, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
303, 1.75, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00



297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
234, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 2.30, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
i', 2.30, 2.30, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 2.30, 2.30, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
306, 2.30, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, 0.02, 0.01, -0.03, 0.00, 0.01, -0.01
308, 0.02, 0.01, -0.03, 0.00, -0.01, -0.01
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
224, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
237, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 3.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00
309, 3.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 3.19, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00
311, 3.19, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.81, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.81, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
313, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
315, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 12.67, 0.00, 0.15, 0.00, 0.81, -0.01
i', 12.67, 12.67, 0.00, 0.15, 0.00, 0.82, -0.01
j', 12.67, 12.67, 0.00, 0.15, 0.00, 1.26, -0.01
316, 12.67, 0.00, 0.15, 0.00, 1.27, -0.01
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
316, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, 0.00, 0.03, -0.23, -0.04, 0.72, 0.09
318, 0.00, 0.03, -0.23, -0.04, 0.00, 0.00
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
317, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01



326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
i', 1.13, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.13, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
319, 1.13, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, 0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.01
319, 0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.01
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
321, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 3.97, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00
i', 3.97, 3.97, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00
j', 3.97, 3.97, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00
322, 3.97, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
324, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 1.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 1.50, 1.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.50, 1.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
325, 1.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.03, 0.00, 0.23, 0.00, -0.04, 0.00
318, 0.03, 0.00, 0.23, 0.00, 0.04, 0.00
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
323, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 2.14, 0.00, -0.02, 0.00, 0.05, 0.00
327, 2.14, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, -0.01
327, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01, 0.00
308, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 2.20, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
329, 2.20, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.01, -0.05, -0.10, -0.03, 0.01, -0.04
329, -0.01, -0.05, -0.10, -0.03, -0.04, -0.01
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.02, -0.05, -0.14, -0.04, -0.03, -0.01
331, -0.02, -0.05, -0.14, -0.04, -0.10, 0.01
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 9.72, 0.00, -0.10, 0.00, 0.20, 0.00
332, 9.72, 0.00, -0.10, 0.00, -0.11, 0.00
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -0.05, 0.01, 0.10, 0.01, 0.03, 0.04
332, -0.05, 0.01, 0.10, 0.01, 0.26, 0.01
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
314, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 3.44, 0.00, 0.02, 0.00, -0.05, 0.00
j', 3.44, 3.44, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02, 0.00
333, 3.44, 0.00, 0.02, 0.00, 0.03, 0.00
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -0.05, 0.01, -0.23, 0.00, 0.12, 0.02
333, -0.05, 0.01, -0.23, 0.00, -0.05, 0.02
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02



335, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 3.52, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 3.52, 3.52, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
336, 3.52, 0.00, -0.02, 0.00, -0.04, 0.00
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
336, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -0.05, 0.01, 0.12, 0.00, -0.05, -0.01
331, -0.05, 0.01, 0.12, 0.00, 0.04, -0.02
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
337, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 1.41, 0.00, -0.11, 0.00, 0.12, 0.00
i', 1.41, 1.41, 0.00, -0.11, 0.00, 0.12, 0.00
j', 1.41, 1.41, 0.00, -0.11, 0.00, -0.03, 0.00
339, 1.41, 0.00, -0.11, 0.00, -0.21, 0.00
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -0.06, 0.01, 0.33, 0.00, 0.11, 0.01
339, -0.06, 0.01, 0.33, 0.00, 0.21, 0.01
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 1.38, 0.00, 0.10, 0.00, -0.11, 0.00
i', 1.38, 1.38, 0.00, 0.10, 0.00, -0.11, 0.00
j', 1.38, 1.38, 0.00, 0.10, 0.00, 0.03, 0.00
343, 1.38, 0.00, 0.10, 0.00, 0.20, 0.00
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -0.04, 0.01, -0.31, 0.00, 0.20, -0.01
312, -0.04, 0.01, -0.31, 0.00, 0.11, -0.01
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, 0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
345, 0.05, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 3.69, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 3.69, 3.69, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
346, 3.69, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.00, -0.02, -0.08, 0.00, 0.01, -0.04
346, 0.00, -0.02, -0.08, 0.00, -0.05, -0.03
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
347, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 3.42, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00
j', 3.42, 3.42, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
348, 3.42, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
348, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, 0.01, -0.02, 0.21, 0.00, -0.04, 0.02
350, 0.01, -0.02, 0.21, 0.00, 0.11, 0.04
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
349, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
351, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, 0.00, 0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.01
351, 0.00, 0.02, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, 0.00, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
352, 0.00, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 7.46, 0.03, -0.01, 0.00, -0.08, 0.03
i', 7.46, 7.46, 0.03, -0.01, 0.00, -0.08, 0.03
j', 7.46, 7.46, 0.03, -0.01, 0.00, -0.11, -0.07
353, 7.46, 0.03, -0.01, 0.00, -0.11, -0.07
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
271, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, 0.00, 0.02, 1.24, -0.30, 0.00, 0.00
353, 0.00, 0.02, 1.24, -0.30, 1.93, -0.02
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 1.10, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00



i', 1.10, 1.10, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.10, 1.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
356, 1.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, -0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.02, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
356, -0.02, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -0.03, -0.03, 1.10, -0.01, 0.01, 0.02
358, -0.03, -0.03, 1.10, -0.01, 0.21, 0.03
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
273, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.02, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
357, -0.02, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 11.92, -0.01, 0.07, 0.00, -0.44, 0.00
i', 11.92, 11.92, -0.01, 0.07, 0.00, -0.43, 0.00
j', 11.92, 11.92, -0.01, 0.07, 0.00, -0.23, 0.01
359, 11.92, -0.01, 0.07, 0.00, -0.23, 0.01
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
277, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 1.24, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04, 0.00
i', 1.24, 1.24, 0.00, -0.04, 0.00, 0.03, 0.00
j', 1.24, 1.24, 0.00, -0.04, 0.00, -0.08, 0.00
362, 1.24, 0.00, -0.04, 0.00, -0.09, 0.00
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
278, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
362, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.02, 0.00, 1.24, 0.00, -0.09, 0.00
354, 0.02, 0.00, 1.24, 0.00, 0.30, 0.00
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
279, 0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
363, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 5.12, 0.00, -0.11, 0.00, 0.03, 0.00
i', 5.12, 5.12, 0.00, -0.11, 0.00, -0.01, 0.00
j', 5.12, 5.12, 0.00, -0.11, 0.00, -0.29, 0.00
364, 5.12, 0.00, -0.11, 0.00, -0.30, 0.00
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
281, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, -0.02, 0.02, 1.69, -0.01, -0.05, 0.03
364, -0.02, 0.02, 1.69, -0.01, 1.91, 0.02
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
i', 2.33, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 2.33, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
366, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
282, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.03, 0.00, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00
368, -0.03, 0.00, 2.33, 0.00, 0.97, 0.00
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
283, -0.06, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
367, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 2.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
369, 2.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.01, 0.02, 2.29, 1.01, 0.00, -0.02
369, 0.01, 0.02, 2.29, 1.01, 1.15, -0.04
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.00, 0.02, 4.68, 1.01, 1.17, -0.04
370, 0.00, 0.02, 4.68, 1.01, 3.51, -0.05
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 3.61, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
j', 3.61, 3.61, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
371, 3.61, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -0.04, -0.03, 6.61, -0.90, 0.47, 0.05
371, -0.04, -0.03, 6.61, -0.90, 5.35, 0.07



410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -0.04, -0.03, 10.23, -0.91, 5.35, 0.07
372, -0.04, -0.03, 10.23, -0.91, 12.90, 0.10
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 3.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
j', 3.21, 3.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
373, 3.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -0.04, -0.02, -1.21, -0.93, 19.09, 0.13
373, -0.04, -0.02, -1.21, -0.93, 18.19, 0.15
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -0.03, -0.02, 2.00, -0.93, 18.19, 0.15
375, -0.03, -0.02, 2.00, -0.93, 19.67, 0.17
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00
376, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02, 0.00
378, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 3.21, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
j', 3.21, 3.21, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
380, 3.21, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -0.04, 0.04, -2.38, -9.23, 18.29, 0.20
380, -0.04, 0.04, -2.38, -9.23, 16.53, 0.17
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -0.04, 0.04, 0.83, -9.23, 16.54, 0.17
382, -0.04, 0.04, 0.83, -9.23, 17.15, 0.14
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 3.40, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 3.40, 3.40, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
383, 3.40, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -0.04, 0.05, -8.81, -9.25, 10.92, 0.08
383, -0.04, 0.05, -8.81, -9.25, 4.42, 0.04
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -0.03, 0.05, -5.42, -9.25, 4.42, 0.04
385, -0.03, 0.05, -5.42, -9.25, 0.42, 0.01
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 2.23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
386, 2.23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -0.04, -0.04, -0.51, -1.37, -0.12, -0.09
386, -0.04, -0.04, -0.51, -1.37, -0.37, -0.07
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -0.04, -0.04, 1.72, -1.37, -0.36, -0.07
385, -0.04, -0.04, 1.72, -1.37, 0.50, -0.05
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 9.83, 0.00, -0.03, 0.00, 0.15, 0.00
388, 9.83, 0.00, -0.03, 0.00, 0.07, 0.01
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -0.03, 0.10, 0.49, -0.12, 1.34, 0.22
388, -0.03, 0.10, 0.49, -0.12, 2.41, 0.01
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.03, 0.01, -0.81, -0.13, 1.77, 0.01
389, 0.03, 0.01, -0.81, -0.13, 0.00, -0.03
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.81, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.81, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
390, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
315, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 0.01, -0.03, -0.81, 0.00, 0.13, -0.03
390, 0.01, -0.03, -0.81, 0.00, 0.00, -0.02
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
391, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 12.90, -0.05, 0.13, 0.00, 0.55, -0.05
i', 12.90, 12.90, -0.05, 0.13, 0.00, 0.56, -0.05
j', 12.90, 12.90, -0.05, 0.13, 0.00, 0.96, 0.12
392, 12.90, -0.05, 0.13, 0.00, 0.97, 0.12
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
316, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
317, 0.01, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
393, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 1.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00



i', 1.12, 1.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.12, 1.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
395, 1.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
321, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.01, 0.00, -1.12, 0.00, 0.19, 0.00
395, 0.01, 0.00, -1.12, 0.00, -0.01, 0.00
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
397, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 3.97, 0.00, 0.04, 0.00, -0.05, 0.00
i', 3.97, 3.97, 0.00, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00
j', 3.97, 3.97, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05, 0.00
398, 3.97, 0.00, 0.04, 0.00, 0.07, 0.00
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
324, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 1.28, 0.00, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00
i', 1.28, 1.28, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.28, 1.28, 0.00, -0.05, 0.00, -0.08, 0.00
401, 1.28, 0.00, -0.05, 0.00, -0.09, 0.00
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
401, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.09, -0.01, 1.28, 0.00, -0.09, 0.01
394, 0.09, -0.01, 1.28, 0.00, 0.34, 0.01
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
323, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
399, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
402, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
403, 0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, -0.01, 0.00, 0.35, 1.59, 0.86, 0.03
403, -0.01, 0.00, 0.35, 1.59, 0.90, 0.03
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 2.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00
406, 2.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 0.00, -0.01, -0.35, -0.86, 1.59, -0.03
406, 0.00, -0.01, -0.35, -0.86, 1.27, -0.02
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.01, -0.01, -1.45, -0.86, 1.41, -0.02
407, 0.01, -0.01, -1.45, -0.86, 0.08, -0.01
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 2.17, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
i', 2.17, 2.17, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 2.17, 2.17, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
408, 2.17, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.00, 0.00, -2.17, 0.00, 0.95, 0.00
408, 0.00, 0.00, -2.17, 0.00, -0.02, 0.00
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
410, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 1.73, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
i', 1.73, 1.73, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.73, 1.73, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
411, 1.73, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
466 (411-413) [l=30 cm] - K.



```
411, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
413, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 2.43, 0.00, 0.03, 0.00, -0.04, 0.00
i', 2.43, 2.43, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03, 0.00
j', 2.43, 2.43, 0.00, 0.03, 0.00, 0.04, 0.00
414, 2.43, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06, 0.00
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
297, -0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 3.10, 0.00, 0.05, 0.00, -0.07, 0.01
i', 3.10, 3.10, 0.00, 0.05, 0.00, -0.05, 0.01
j', 3.10, 3.10, 0.00, 0.05, 0.00, 0.06, -0.01
417, 3.10, 0.00, 0.05, 0.00, 0.09, -0.01
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00
302, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 1.75, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.75, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
420, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
420, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02, 0.00
i', 2.33, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 2.33, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
423, 2.33, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
423, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, -0.01, 0.00, 0.00, 2.33, 0.00, 0.02, 0.00
407, -0.01, 0.00, 2.33, 0.00, 1.05, 0.00
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
421, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 2.00, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
425, 2.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04, 0.00
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 0.03, -0.03, 0.79, 0.73, -0.17, -0.10
425, 0.03, -0.03, 0.79, 0.73, 0.56, -0.08
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.03, -0.03, -0.88, 0.73, 0.70, -0.08
409, 0.03, -0.03, -0.88, 0.73, -0.11, -0.05
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
427, 0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 0.03, 0.03, 0.92, 0.17, 0.53, -0.09
427, 0.03, 0.03, 0.92, 0.17, 0.64, -0.10
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 0.03, 0.03, 0.79, 0.17, 0.64, -0.10
426, 0.03, 0.03, 0.79, 0.17, 0.73, -0.10
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



i', 1.74, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.74, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
429, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, 0.00, 0.00, 0.75, -5.34, 19.64, 0.18
429, 0.00, 0.00, 0.75, -5.34, 19.87, 0.18
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, 0.00, 0.00, 2.50, -5.34, 19.88, 0.18
430, 0.00, 0.00, 2.50, -5.34, 20.66, 0.18
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 1.69, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
i', 1.69, 1.69, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.69, 1.69, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
431, 1.69, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, 0.01, 0.01, -3.45, -5.35, 19.82, 0.17
431, 0.01, 0.01, -3.45, -5.35, 18.78, 0.17
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, 0.00, 0.01, -1.76, -5.35, 18.79, 0.17
379, 0.00, 0.01, -1.76, -5.35, 18.26, 0.17
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 8.70, 0.08, -0.03, -0.02, 8.37, 0.22
434, 8.70, 0.08, -0.03, -0.02, 8.35, 0.18
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 0.50, -0.18, -7.81, 3.82, 13.03, 1.47
434, 0.50, -0.18, -12.06, 3.82, -9.99, 1.89
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 0.53, -0.11, -3.36, 3.64, -1.63, 1.88
436, 0.53, -0.11, -7.60, 3.64, -14.34, 2.13
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 6.81, 0.02, -0.11, 0.00, 8.68, 0.01
438, 6.81, 0.02, -0.11, 0.00, 8.63, 0.00
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -0.47, 0.12, 8.06, 54.26, -13.00, 2.36
438, -0.47, 0.12, 3.97, 54.26, 0.23, 2.08
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.37, 0.14, 10.78, 54.25, 8.86, 2.09
440, -0.37, 0.14, 6.69, 54.25, 28.08, 1.77
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 3.66, 0.00, 0.01, 0.00, -0.13, 0.00
442, 3.66, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -1.06, 0.80, -4.59, 1.69, -5.21, -0.27
442, -1.06, 0.80, -4.59, 1.69, -8.54, -0.84
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 5.95, -0.01, 0.00, 0.00, 0.08, -0.01
446, 5.95, -0.01, 0.00, 0.00, 0.08, 0.00
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.40, 0.00, -1.63, 3.51, 11.55, 0.81
446, -0.40, 0.00, -2.92, 3.51, 8.50, 0.82
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.41, -0.02, 3.03, 3.52, 8.58, 0.82
447, -0.41, -0.02, 1.73, 3.52, 11.77, 0.84
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 3.42, 0.00, 0.00, 0.00, -0.13, 0.00
449, 3.42, 0.00, 0.00, 0.00, -0.13, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, -0.79, -0.73, -3.30, -3.21, -2.90, 0.51
449, -0.79, -0.73, -3.30, -3.21, -5.29, 1.04
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, 0.05, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
452, 0.05, 0.02, 0.02, 0.00, 0.01, -0.01
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -0.73, -0.32, 3.38, -2.90, 3.20, 0.56
452, -0.73, -0.32, 2.39, -2.90, 9.56, 1.25
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.75, -0.30, 2.44, -2.90, 9.58, 1.25
453, -0.75, -0.30, 1.45, -2.90, 13.86, 1.92
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 3.51, 0.00, 0.03, 0.00, -0.91, 0.00
455, 3.51, 0.00, 0.03, 0.00, -0.88, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 4.89, 0.00, 14.35, 0.00, -28.69, 0.00
456, 4.60, 0.00, 13.50, 0.00, -0.02, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 3.97, 0.01, 0.08, 0.00, 0.69, 0.00
458, 3.97, 0.01, 0.08, 0.00, 0.73, -0.01
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 0.39, 0.16, 7.36, 0.35, -10.74, 1.86
458, 0.39, 0.16, 3.11, 0.35, 1.39, 1.49
524 (458-460) [l=232 cm] - K.



458, 0.31, 0.17, 7.08, 0.36, 2.12, 1.49
460, 0.31, 0.17, 2.84, 0.36, 13.61, 1.09
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 1.73, 0.00, 0.04, 0.00, -0.42, 0.00
462, 1.73, 0.00, 0.04, 0.00, -0.39, 0.00
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 0.53, -0.13, -1.46, -4.34, -14.40, 1.70
462, 0.53, -0.13, -4.38, -4.34, -20.49, 1.97
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 0.49, -0.12, -2.65, -4.33, -20.89, 1.97
464, 0.49, -0.12, -5.57, -4.33, -29.47, 2.23
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 3.24, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10, 0.00
465, 3.24, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, -0.06, 0.00, 0.16, -0.06, 0.01, -0.02
465, 0.08, 0.00, -0.24, -0.06, -0.02, -0.02
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, -0.98, 0.00, 2.83, -0.06, -0.11, -0.02
467, -0.84, 0.00, 2.43, -0.06, 2.42, -0.02
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 4.42, 0.00, 0.04, 0.00, -0.91, 0.00
469, 4.42, 0.00, 0.04, 0.00, -0.87, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 4.88, 0.00, 14.30, 0.00, -28.60, 0.00
470, 4.59, 0.00, 13.45, 0.00, -0.01, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 3.68, 0.00, 0.02, 0.00, -0.11, 0.00
471, 3.68, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, -0.10, 0.00, 0.27, 0.07, 0.08, 0.03
471, 0.04, 0.00, -0.13, 0.07, 0.15, 0.03
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, -1.16, 0.00, 3.34, 0.07, 0.06, 0.03
463, -1.02, 0.00, 2.94, 0.07, 3.09, 0.03
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 0.66, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473, 0.66, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.00, 0.38, -0.08, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08, 0.02, 0.00
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.00, 0.67, -0.08, 0.02, 0.00
472, 0.00, 0.00, 0.29, -0.08, 0.08, 0.00
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 0.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
476, 0.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, 0.00, -0.17, 0.01, 0.07, 0.00
476, 0.00, 0.00, -0.67, 0.01, 0.00, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 11.12, 0.08, 0.03, 0.00, 0.72, -0.01
477, 11.12, 0.08, 0.03, 0.00, 0.73, -0.04
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.45, -0.13, -9.96, -52.28, 22.90, 1.86
477, -0.45, -0.13, -14.06, -52.28, -3.51, 2.14
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.48, -0.05, -2.94, -52.24, -2.78, 2.14
478, -0.48, -0.05, -7.03, -52.24, -13.75, 2.25
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, 0.07, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
480, 0.07, 0.01, 0.02, 0.00, 0.01, -0.01
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -0.77, 0.47, -2.77, 5.21, 18.11, 2.39
480, -0.77, 0.47, -3.76, 5.21, 10.92, 1.36
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -0.80, 0.48, -3.69, 5.21, 10.93, 1.36
443, -0.80, 0.48, -4.69, 5.21, 1.69, 0.29
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 5.84, -0.03, 0.03, 0.00, 0.46, -0.03
482, 5.84, -0.03, 0.03, 0.00, 0.49, 0.00
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -2.72, -0.47, -7.59, 11.55, 54.26, -6.43
482, -2.87, -0.47, -8.02, 11.55, 38.17, -5.46
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -1.01, -0.50, -2.48, 11.55, 38.66, -5.46
483, -1.16, -0.50, -2.91, 11.55, 33.10, -4.43
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, 4.39, 0.00, 0.03, 0.00, 0.46, -0.01
485, 4.39, 0.00, 0.03, 0.00, 0.49, -0.01
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 3.49, -0.50, -10.70, 11.85, 33.10, 3.54
485, 3.64, -0.50, -11.15, 11.85, 10.59, 4.57
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 2.20, -0.50, -7.01, 11.86, 11.08, 4.57
435, 2.35, -0.50, -7.45, 11.86, -3.82, 5.60
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 4.50, -0.02, 0.06, 0.00, -1.72, -0.07
487, 4.50, -0.02, 0.06, 0.00, -1.65, -0.05
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, -2.31, 0.48, -6.64, -12.29, 52.24, 6.56
487, -2.46, 0.48, -7.07, -12.29, 38.11, 5.58
555 (487-488) [l=206 cm] - K.



487, -1.07, 0.46, -2.79, -12.24, 36.47, 5.56
488, -1.21, 0.46, -3.22, -12.24, 30.27, 4.61
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 9.67, -0.15, 0.06, 0.00, -1.72, -0.14
490, 9.67, -0.15, 0.06, 0.00, -1.65, 0.03
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 3.63, 0.46, -10.98, -12.51, 30.27, -3.83
490, 3.78, 0.46, -11.43, -12.51, 7.19, -4.78
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 0.60, 0.31, -2.29, -12.53, 5.54, -4.79
460, 0.75, 0.31, -2.74, -12.53, 0.36, -5.42
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 4.26, 0.00, 0.03, 0.00, -0.15, 0.00
j', 4.26, 4.26, 0.00, 0.03, 0.00, -0.11, 0.00
492, 4.26, 0.00, 0.03, 0.00, -0.10, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, 1.07, 0.00, -3.03, 0.00, 2.67, 0.00
492, 1.21, 0.00, -3.42, 0.00, -0.26, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.20, 0.00, 0.60, 0.00, -0.37, 0.00
494, -0.07, 0.00, 0.21, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 0.82, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.82, 0.82, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.82, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.07, 0.00, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.11, 0.00, -0.30, 0.00, -0.06, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.15, 0.00, 0.48, 0.00, -0.06, 0.00
464, -0.12, 0.00, 0.38, 0.00, 0.04, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 4.11, 0.00, 0.03, 0.00, -0.15, 0.00
j', 4.11, 4.11, 0.00, 0.03, 0.00, -0.11, 0.00
499, 4.11, 0.00, 0.03, 0.00, -0.10, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, 1.02, 0.00, -2.89, 0.00, 2.55, 0.00
499, 1.16, 0.00, -3.28, 0.00, -0.26, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.20, 0.00, 0.60, 0.00, -0.37, 0.00
501, -0.07, 0.00, 0.21, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 0.81, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.81, 0.81, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.81, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.07, 0.00, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.11, 0.00, -0.30, 0.00, -0.06, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.14, 0.00, 0.47, 0.00, -0.06, 0.00
505, -0.11, 0.00, 0.37, 0.00, 0.03, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.14, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.01, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00
507, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.05, 0.00, 0.14, 0.00, -0.01, 0.00
508, -0.04, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
j', 0.78, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.04, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.08, 0.00, -0.24, 0.00, -0.06, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, -0.17, 0.00, 0.49, 0.00, -0.06, 0.00
474, -0.13, 0.00, 0.36, 0.00, 0.08, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.12, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.03, 0.00, 0.08, 0.00, -0.02, 0.00
513, -0.01, 0.00, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.05, 0.00, 0.16, 0.00, -0.01, 0.00
514, -0.04, 0.00, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 0.56, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.56, 0.56, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



516, 0.56, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.05, 0.00, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.08, 0.00, -0.24, 0.00, -0.05, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, -0.10, 0.00, 0.29, 0.00, -0.05, 0.00
518, -0.06, 0.00, 0.18, 0.00, 0.01, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 5.28, 0.04, 0.03, 0.00, 0.01, 0.02
520, 5.28, 0.04, 0.03, 0.00, 0.03, -0.02
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 1.75, 0.00, 0.01, 0.00, 0.44, 0.00
522, 1.75, 0.00, 0.01, 0.00, 0.45, 0.00
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 0.40, 0.17, 6.18, 7.60, -28.53, 2.25
522, 0.40, 0.17, 3.27, 7.60, -18.66, 1.91
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 0.39, 0.17, 5.02, 7.61, -18.21, 1.91
467, 0.39, 0.17, 2.10, 7.61, -10.78, 1.55
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 0.84, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
524, 0.84, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.03, -0.03, 1.28, -0.21, -0.11, -0.05
524, 0.03, -0.03, 1.28, -0.21, 0.41, -0.04
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.03, -0.03, -1.10, -0.21, 0.43, -0.04
358, 0.03, -0.03, -1.10, -0.21, -0.01, -0.03
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 0.88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
526, 0.88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.01, -0.01, 0.88, 0.19, 0.08, 0.00
526, 0.01, -0.01, 0.88, 0.19, 0.43, 0.00
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.00, -0.01, -1.12, 0.19, 0.45, 0.00
396, 0.00, -0.01, -1.12, 0.19, 0.00, 0.00
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 3.22, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
527, 3.22, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -1.38, 0.53, 4.36, 14.25, -1.25, 3.08
527, -1.35, 0.53, 4.27, 14.25, 0.58, 2.86
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -2.38, 0.53, 7.32, 14.26, 0.57, 2.83
436, -2.35, 0.53, 7.23, 14.26, 3.64, 2.60
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00
528, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -1.36, -0.39, 4.47, -10.76, -5.19, -2.05
528, -1.33, -0.39, 4.38, -10.76, -3.32, -1.89
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -2.25, -0.39, 7.11, -10.76, -3.33, -1.86
459, -2.22, -0.39, 7.02, -10.76, -0.35, -1.70
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 4.87, 0.00, 0.05, 0.00, -0.44, 0.00
530, 4.87, 0.00, 0.05, 0.00, -0.37, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 0.77, 0.00, 1.97, 0.00, -6.86, 0.00
530, 0.57, 0.00, 1.39, 0.00, -4.62, 0.00
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 2.09, 0.00, 6.02, 0.00, -4.98, 0.00
493, 1.90, 0.00, 5.44, 0.00, 2.67, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 4.65, 0.00, 0.05, 0.00, -0.44, 0.00
532, 4.65, 0.00, 0.05, 0.00, -0.37, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 0.88, 0.00, 2.32, 0.00, -7.65, 0.00
532, 0.69, 0.00, 1.74, 0.00, -4.93, 0.00
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 2.14, 0.00, 6.16, 0.00, -5.30, 0.00
500, 1.94, 0.00, 5.58, 0.00, 2.55, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 6.60, 0.00, 0.07, 0.00, 0.10, 0.00
j', 6.60, 6.60, 0.00, 0.07, 0.00, 0.29, 0.00
534, 6.60, 0.00, 0.07, 0.00, 0.31, 0.00
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 0.03, -0.03, 0.25, 0.53, -0.94, -0.17
535, 0.03, -0.03, 0.25, 0.53, -0.60, -0.13
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 1.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.60, 1.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
509, 1.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 0.03, -0.03, 0.10, 0.53, -0.50, -0.11
509, 0.03, -0.03, 0.10, 0.53, -0.47, -0.10
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 0.03, -0.03, 0.92, 0.53, -0.45, -0.10
428, 0.03, -0.03, 0.92, 0.53, -0.17, -0.09



614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 6.29, 0.00, 0.04, 0.00, 0.09, 0.00
j', 6.29, 6.29, 0.00, 0.04, 0.00, 0.20, 0.00
539, 6.29, 0.00, 0.04, 0.00, 0.21, 0.00
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 0.00, -0.01, -0.91, -0.95, 4.04, -0.06
540, 0.00, -0.01, -0.91, -0.95, 2.75, -0.05
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 1.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.42, 1.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
515, 1.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 0.00, -0.01, -1.04, -0.95, 1.88, -0.04
515, 0.00, -0.01, -1.04, -0.95, 1.63, -0.03
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 0.00, -0.01, -0.18, -0.95, 1.64, -0.03
405, 0.00, -0.01, -0.18, -0.95, 1.59, -0.03
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 8.44, 0.00, -0.01, 0.00, 0.45, 0.01
j', 8.44, 8.44, 0.00, -0.01, 0.00, 0.41, -0.01
544, 8.44, 0.00, -0.01, 0.00, 0.41, -0.01
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 0.91, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.91, 0.91, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
502, 0.91, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
502, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.00, -0.03, 0.10, 0.00, -0.02, 0.01
548, 0.00, -0.03, 0.10, 0.00, 0.00, 0.02
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 8.43, 0.00, -0.01, 0.00, 0.46, 0.00
j', 8.43, 8.43, 0.00, -0.01, 0.00, 0.43, 0.00
550, 8.43, 0.00, -0.01, 0.00, 0.42, 0.00
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 0.93, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.93, 0.93, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
495, 0.93, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 0.02, 0.01, 0.11, 0.00, -0.02, 0.00
554, 0.02, 0.01, 0.11, 0.00, 0.01, 0.00
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 0.84, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
523, 0.84, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.02, -0.09, 0.03, -0.03, -0.03, -0.09
523, 0.02, -0.09, 0.03, -0.03, -0.02, -0.05
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.02, -0.09, 0.02, -0.03, -0.01, -0.05
274, 0.02, -0.09, 0.02, -0.03, 0.00, -0.02
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 0.88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00
525, 0.88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.00, -0.02, -0.01, -0.01, 0.01, -0.01
525, 0.00, -0.02, -0.01, -0.01, 0.01, 0.00
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.00, -0.02, -0.01, -0.01, 0.00, 0.00
320, 0.00, -0.02, -0.01, -0.01, 0.00, 0.01
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 6.62, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08, 0.00
j', 6.62, 6.62, 0.00, 0.04, 0.00, 0.18, 0.00
533, 6.62, 0.00, 0.04, 0.00, 0.19, 0.00
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, -0.01, 0.02, -0.02, 0.00, -0.06, 0.07
533, -0.01, 0.02, -0.02, 0.00, -0.09, 0.04
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
558, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 1.56, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01, 0.00
j', 1.56, 1.56, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
536, 1.56, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
536, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
642 (536-286) [l=30 cm] - K.



536, 0.02, 0.02, -0.03, -0.01, 0.02, -0.02
286, 0.02, 0.02, -0.03, -0.01, 0.01, -0.03
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
560, 0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 6.30, 0.00, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00
j', 6.30, 6.30, 0.00, 0.06, 0.00, 0.18, 0.00
538, 6.30, 0.00, 0.06, 0.00, 0.20, 0.00
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, -0.10, -0.01
538, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, -0.11, -0.01
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
562, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 1.43, 1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
541, 1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
541, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
352, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
564, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 8.48, 0.00, -0.03, 0.00, 0.51, 0.01
j', 8.48, 8.48, 0.00, -0.03, 0.00, 0.44, -0.01
543, 8.48, 0.00, -0.03, 0.00, 0.43, -0.01
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.00, 0.00, -0.04, -0.01, 0.10, -0.02
543, 0.00, 0.00, -0.04, -0.01, 0.02, -0.01
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
566, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 0.99, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.99, 0.99, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
546, 0.99, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
546, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 0.01, 0.00, 0.07, 0.00, -0.02, 0.00
569, 0.01, 0.00, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
568, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 8.49, 0.00, -0.01, 0.00, 0.52, 0.00
j', 8.49, 8.49, 0.00, -0.01, 0.00, 0.48, 0.00
549, 8.49, 0.00, -0.01, 0.00, 0.48, 0.00
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.02, -0.01, -0.06, 0.00, 0.11, -0.05
549, -0.02, -0.01, -0.06, 0.00, -0.02, -0.03
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
571, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 0.97, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 0.97, 0.97, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
552, 0.97, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
552, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, -0.02, -0.01, 0.04, 0.00, -0.02, 0.01
574, -0.02, -0.01, 0.04, 0.00, -0.01, 0.01
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
573, -0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 6.66, 0.01, 0.09, 0.00, -0.10, 0.01
j', 6.66, 6.66, 0.01, 0.09, 0.00, 0.16, -0.01
557, 6.66, 0.01, 0.09, 0.00, 0.18, -0.01
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.03, 0.03, -0.03, -0.01, -0.05, 0.09
557, -0.03, 0.03, -0.03, -0.01, -0.10, 0.05
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -0.09, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
576, -0.09, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 1.33, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.33, 1.33, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
578, 1.33, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -0.07, 0.04, -0.23, 0.00, -0.09, -0.03
215, -0.07, 0.04, -0.23, 0.00, -0.14, -0.04
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -0.09, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01



579, -0.09, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 9.43, -0.01, 0.06, 0.00, 0.75, -0.01
j', 9.43, 9.43, -0.01, 0.06, 0.00, 0.93, 0.01
570, 9.43, -0.01, 0.06, 0.00, 0.94, 0.01
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -0.04, 0.00, -0.95, 0.01, 1.59, -0.01
570, -0.04, 0.00, -0.95, 0.01, -0.42, -0.01
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
581, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 1.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.05, 1.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
572, 1.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
572, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -0.11, 0.00, 0.08, 0.00, -0.02, 0.00
584, -0.11, 0.00, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
583, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 9.42, 0.00, 0.04, 0.00, 0.82, 0.00
j', 9.42, 9.42, 0.00, 0.04, 0.00, 0.93, 0.00
565, 9.42, 0.00, 0.04, 0.00, 0.94, 0.00
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -0.02, -0.01, -0.94, -0.01, 1.57, -0.06
565, -0.02, -0.01, -0.94, -0.01, -0.43, -0.04
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
586, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 1.07, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01, 0.00
j', 1.07, 1.07, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
567, 1.07, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
567, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -0.08, -0.01, 0.08, 0.00, -0.03, 0.01
589, -0.08, -0.01, 0.08, 0.00, -0.01, 0.01
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
588, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 6.44, 0.00, 0.11, 0.00, -0.04, -0.01
j', 6.44, 6.44, 0.00, 0.11, 0.00, 0.26, 0.00
561, 6.44, 0.00, 0.11, 0.00, 0.30, 0.00
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -0.03, -0.03, -0.14, 0.01, -0.08, -0.09
561, -0.03, -0.03, -0.14, 0.01, -0.27, -0.05
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -0.07, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
591, -0.07, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 1.43, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
j', 1.43, 1.43, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
563, 1.43, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -0.07, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
563, -0.07, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -0.06, -0.03, 0.00, 0.00, -0.03, 0.02
260, -0.06, -0.03, 0.00, 0.00, -0.03, 0.03
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -0.07, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
593, -0.07, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 0.83, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
555, 0.83, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.01, -0.14, 0.22, 0.00, -0.16, -0.10
555, -0.01, -0.14, 0.22, 0.00, -0.08, -0.05
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, 0.00, -0.14, 0.21, 0.00, -0.08, -0.05
158, 0.00, -0.14, 0.21, 0.00, 0.00, 0.01
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 0.89, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02, 0.00
556, 0.89, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.01, 0.06, 0.16, -0.01, -0.10, 0.05
556, -0.01, 0.06, 0.16, -0.01, -0.04, 0.03
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, 0.00, 0.06, 0.16, -0.01, -0.06, 0.03
242, 0.00, 0.06, 0.16, -0.01, 0.01, 0.00
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 3.44, 0.00, -0.27, 0.00, 0.23, 0.00
597, 3.44, 0.00, -0.27, 0.00, -0.39, 0.00
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -0.08, 0.22, 0.81, 0.50, 0.23, 0.05



597, -0.08, 0.22, 0.81, 0.50, 0.98, -0.15
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, -0.01, 0.22, 0.02, 0.50, 0.09, -0.15
599, -0.01, 0.22, 0.02, 0.50, 0.11, -0.35
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 3.38, 0.02, -0.02, 0.00, 0.02, 0.03
601, 3.38, 0.02, -0.02, 0.00, -0.02, -0.03
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -0.22, -0.01, 0.02, -0.11, 0.50, -0.35
601, -0.22, -0.01, 0.02, -0.11, 0.51, -0.34
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -0.20, 0.00, 0.07, -0.05, 0.49, -0.34
602, -0.20, 0.00, 0.07, -0.05, 0.56, -0.35
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 3.44, 0.00, -0.27, 0.00, 0.23, 0.00
604, 3.44, 0.00, -0.27, 0.00, -0.39, 0.00
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, 0.00, -0.20, 0.07, -0.56, -0.05, -0.35
604, 0.00, -0.20, 0.07, -0.56, 0.02, -0.16
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -0.07, -0.20, -0.77, -0.55, 0.92, -0.16
605, -0.07, -0.20, -0.77, -0.55, 0.21, 0.03
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 4.29, 0.00, -0.21, 0.00, 0.52, 0.00
606, 4.29, 0.00, -0.21, 0.00, -0.13, 0.00
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.01, -0.21, -0.22, -0.07, 0.05, -0.35
606, 0.01, -0.21, -0.22, -0.07, -0.16, -0.16
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -0.08, -0.21, -0.29, -0.07, 0.24, -0.16
608, -0.08, -0.21, -0.29, -0.07, -0.03, 0.03
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 3.32, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
609, 3.32, 0.01, 0.00, 0.00, -0.01, -0.02
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -0.23, -0.02, 0.17, 0.02, 0.09, -0.38
609, -0.23, -0.02, 0.17, 0.02, 0.24, -0.36
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -0.21, -0.01, -0.22, 0.05, 0.26, -0.36
607, -0.21, -0.01, -0.22, 0.05, 0.07, -0.35
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 4.23, 0.00, -0.20, 0.00, 0.50, 0.00
611, 4.23, 0.00, -0.20, 0.00, -0.12, 0.00
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -0.11, 0.23, 0.24, 0.09, -0.02, 0.05
611, -0.11, 0.23, 0.24, 0.09, 0.20, -0.16
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.02, 0.23, 0.17, 0.09, -0.18, -0.16
610, -0.02, 0.23, 0.17, 0.09, -0.02, -0.38
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 4.31, 0.00, -0.11, 0.00, 0.26, 0.00
613, 4.31, 0.00, -0.11, 0.00, -0.10, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, -0.02, 0.06, 0.11, 0.10, -0.02, 0.02
613, -0.02, 0.06, 0.11, 0.10, 0.08, -0.03
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.02, 0.05, 0.01, 0.11, -0.19, -0.03
615, -0.02, 0.05, 0.01, 0.11, -0.18, -0.08
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 3.71, 0.01, 0.02, 0.00, -0.04, 0.01
616, 3.71, 0.01, 0.02, 0.00, 0.02, -0.01
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -0.05, -0.02, 0.01, 0.18, 0.11, -0.08
616, -0.05, -0.02, 0.01, 0.18, 0.11, -0.07
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -0.03, -0.02, -0.27, 0.20, 0.20, -0.07
617, -0.03, -0.02, -0.27, 0.20, -0.03, -0.05
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 4.35, 0.00, -0.12, 0.00, 0.26, 0.00
618, 4.35, 0.00, -0.12, 0.00, -0.10, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.02, -0.03, -0.27, 0.03, 0.20, -0.05
618, 0.02, -0.03, -0.27, 0.03, -0.05, -0.03
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 0.01, -0.03, -0.27, 0.02, 0.23, -0.03
619, 0.01, -0.03, -0.27, 0.02, -0.02, 0.00
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 4.35, 0.00, -0.11, 0.00, 0.17, 0.01
620, 4.35, 0.00, -0.11, 0.00, -0.17, -0.01
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, 0.01, -0.01, -0.10, -0.24, 0.07, -0.01
620, 0.01, -0.01, -0.10, -0.24, -0.03, 0.00
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, -0.01, 0.00, -0.29, -0.25, 0.20, 0.00
622, -0.01, 0.00, -0.29, -0.25, -0.06, 0.00
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 3.99, 0.01, 0.05, 0.00, -0.06, 0.01
623, 3.99, 0.01, 0.05, 0.00, 0.08, -0.01
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.01, 0.02, -0.01, 0.04, 0.25, 0.00
623, 0.01, 0.02, -0.01, 0.04, 0.24, -0.02
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.01, -0.01, -0.10, 0.07, 0.32, -0.02



621, -0.01, -0.01, -0.10, 0.07, 0.24, -0.01
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 4.41, 0.00, -0.11, 0.00, 0.17, 0.01
625, 4.41, 0.00, -0.11, 0.00, -0.17, -0.01
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 0.00, 0.00, 0.17, 0.24, 0.05, -0.01
625, 0.00, 0.00, 0.17, 0.24, 0.20, -0.01
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.02, -0.01, -0.01, 0.25, -0.03, -0.01
624, 0.02, -0.01, -0.01, 0.25, -0.04, 0.00
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 4.59, 0.01, -0.09, 0.00, 0.06, 0.00
627, 4.59, 0.01, -0.09, 0.00, 0.00, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, -0.05, 0.07, -4.76, -4.63, 5.22, 0.34
627, -0.05, 0.07, -5.32, -4.63, 0.59, 0.27
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, -0.01, 0.08, -0.73, -4.62, 0.59, 0.27
629, -0.01, 0.08, -1.29, -4.62, -0.34, 0.20
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 4.08, 0.04, 0.03, 0.00, 0.00, 0.01
630, 4.08, 0.04, 0.03, 0.00, 0.02, -0.01
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.08, -0.01, -1.29, 0.34, -4.62, 0.20
630, -0.08, -0.01, -1.80, 0.34, -5.92, 0.20
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.10, 0.01, 2.28, 0.35, -5.90, 0.20
631, -0.10, 0.01, 1.77, 0.35, -4.20, 0.19
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 4.54, 0.01, -0.09, 0.00, 0.06, 0.00
632, 4.54, 0.01, -0.09, 0.00, 0.00, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.01, -0.10, 1.77, 4.20, 0.35, 0.19
632, -0.01, -0.10, 1.21, 4.20, 1.73, 0.28
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.06, -0.10, 5.76, 4.19, 1.73, 0.28
633, -0.06, -0.10, 5.20, 4.19, 6.77, 0.37
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 9.64, -0.01, 0.01, 0.00, 0.40, -0.02
635, 9.64, -0.01, 0.01, 0.00, 0.41, -0.01
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 0.32, 0.21, -0.80, 1.03, 8.28, 1.16
635, 0.32, 0.21, -4.77, 1.03, 2.14, 0.69
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 0.30, 0.20, 4.88, 1.04, 2.55, 0.69
637, 0.30, 0.20, 0.91, 1.04, 8.94, 0.25
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 11.44, -0.02, 0.01, 0.00, 0.41, -0.02
639, 11.44, -0.02, 0.01, 0.00, 0.42, -0.01
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 0.39, -0.39, -1.59, 1.52, 9.54, -1.46
639, 0.39, -0.39, -5.56, 1.52, 1.65, -0.61
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 0.41, -0.37, 5.88, 1.51, 1.24, -0.61
641, 0.41, -0.37, 1.91, 1.51, 9.83, 0.21
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
642, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 8.12, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -8.12, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 6.05, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -6.05, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 2.92, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -2.92, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 6.05, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -6.05, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 8.12, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -8.12, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -2.02, 2.01, 0.61, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.07, 2.01, -0.17, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -0.82, 0.00, 0.23, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.84, 0.00, 0.25, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -0.20, -1.90, -0.41, 0.00
656, 0.00, 0.00, 1.85, -1.90, 0.25, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00



665, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -0.42, -0.50, -0.19, 0.00
662, 0.00, 0.00, 1.54, -0.50, 0.32, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -0.70, 0.65, -0.01, 0.00
663, 0.00, 0.00, 1.28, 0.65, 0.25, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -1.98, -0.25, 0.37, 0.00
661, 0.00, 0.00, 1.00, -0.25, -0.11, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.03, -0.07, 1.10, -0.90, 0.00, -0.05
106, -0.03, -0.07, 1.10, -0.90, 0.11, -0.05
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.02, 0.07, -1.20, 0.95, 0.12, -0.04
39, -0.02, 0.07, -1.20, 0.95, 0.00, -0.04
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
642, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
643, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.26, 0.44, 2.78, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.26, 0.44, 2.63, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, -0.27, -0.65, 3.48, 0.00
654, 0.00, 0.00, -0.27, -0.65, 3.33, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 0.91, -0.03, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.91, -0.03, 0.52, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 0.38, 0.95, -0.12, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.38, 0.95, -0.08, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -0.50, -0.46, -0.05, 0.00
666, 0.00, 0.00, -0.50, -0.46, -0.10, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 0.81, 2.95, 0.02, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.81, 2.95, 0.15, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 0.63, -3.69, -0.69, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.63, -3.69, -0.59, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, 0.01, 0.05, 8.70, -0.23, 1.82, -0.02
433, 0.01, 0.05, 8.70, -0.23, 8.37, -0.06
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.02, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
355, -0.02, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 0.09, 0.02, 6.81, -0.01, 1.61, 0.02
437, 0.09, 0.02, 6.81, -0.01, 8.68, 0.00
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, -0.01, -0.02, 3.12, -0.04, -0.01, 0.08
441, -0.01, -0.02, 3.12, -0.04, 0.21, 0.08
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, 0.00, 0.00, -2.50, -5.34, 22.44, -0.18
430, 0.00, 0.00, -2.50, -5.34, 20.66, -0.18
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, 0.01, 0.01, -3.45, -5.35, 22.36, 0.18
432, 0.01, 0.01, -3.45, -5.35, 19.82, 0.17
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, -0.02, 0.01, 3.12, 0.03, -0.01, -0.09
448, -0.02, 0.01, 3.12, 0.03, 0.21, -0.09
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03, 0.00
451, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00
387, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, -0.03, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, 0.01, -0.01, -3.69, -0.95, 9.75, -0.08
454, 0.01, -0.01, -3.69, -0.95, 6.24, -0.07
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, 0.04, -0.01, -7.20, -0.95, 7.15, -0.07
539, 0.04, -0.01, -7.20, -0.95, 3.82, -0.06
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.04, 0.01, 3.97, 0.00, 0.07, 0.00
457, -0.04, 0.01, 3.97, 0.00, 0.69, -0.01
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
400, 0.04, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
461, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.02, 0.00, -1.73, 0.00, 0.42, 0.00



411, 0.02, 0.00, -1.73, 0.00, -0.02, 0.00
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 0.06, -0.03, -1.94, 0.53, 2.60, -0.21
468, 0.06, -0.03, -1.94, 0.53, 0.76, -0.18
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.10, -0.03, -6.35, 0.53, 1.68, -0.18
534, 0.10, -0.03, -6.35, 0.53, -1.26, -0.17
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, -0.01, 0.00, 0.92, 1.59, 0.90, 0.03
475, -0.01, 0.00, 0.92, 1.59, 0.94, 0.03
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, -0.01, 0.00, 0.18, 1.59, 0.94, 0.03
405, -0.01, 0.00, 0.18, 1.59, 0.95, 0.03
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, -0.04, 0.00
479, 0.00, 0.00, 0.03, 0.00, 0.04, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00
646, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, -0.02, -0.02, -1.69, 0.05, -0.01, -0.03
481, -0.02, -0.02, -1.69, 0.05, -3.31, 0.01
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 0.01, 0.01, -7.53, 0.03, -3.76, 0.01
359, 0.01, 0.01, -7.53, 0.03, -11.76, 0.00
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.05, 0.00, 4.39, 0.01, -11.99, 0.00
484, -0.05, 0.00, 4.39, 0.01, 0.46, 0.00
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
361, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
486, 0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 0.08, -0.01, -4.50, -0.07, 1.72, 0.04
392, 0.08, -0.01, -4.50, -0.07, -10.38, 0.07
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -0.06, -0.07, 8.40, -0.19, -9.41, 0.07
489, -0.06, -0.07, 8.40, -0.19, 0.77, 0.15
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.01, 0.09, -1.28, -0.34, 2.49, 0.16
394, 0.01, 0.09, -1.28, -0.34, 0.00, -0.01
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 0.00, 0.01, 4.26, 0.00, -5.54, 0.05
491, 0.00, 0.01, 4.26, 0.00, -0.15, 0.03
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
551, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, -0.01, -0.03, 4.11, 0.00, -5.35, -0.07
498, -0.01, -0.03, 4.11, 0.00, -0.15, -0.04
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
545, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 0.03, -0.03, -0.25, 0.53, -0.56, 0.13
535, 0.03, -0.03, -0.25, 0.53, -0.60, 0.13
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 0.03, -0.03, 0.10, 0.53, -0.56, -0.13
537, 0.03, -0.03, 0.10, 0.53, -0.50, -0.11
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 0.00, -0.01, 0.91, -0.95, 2.61, 0.04
540, 0.00, -0.01, 0.91, -0.95, 2.75, 0.05
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 0.00, -0.01, -1.04, -0.95, 2.61, -0.04
542, 0.00, -0.01, -1.04, -0.95, 1.88, -0.04
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.03, 0.03, -2.37, 0.05, 2.67, 0.02
416, -0.03, 0.03, -2.37, 0.05, 1.21, 0.01
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, 0.01, -0.02, -2.91, 0.06, 2.66, -0.02
418, 0.01, -0.02, -2.91, 0.06, 1.83, -0.02
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, -0.01, 0.00, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00
521, -0.01, 0.00, 1.75, 0.00, 0.44, 0.00
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
422, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.03, 0.01, 0.71, 0.00, -3.70, 0.07
529, -0.03, 0.01, 0.71, 0.00, -2.81, 0.06
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -0.01, 0.01, -4.17, 0.00, -2.37, 0.06
550, -0.01, 0.01, -4.17, 0.00, -5.96, 0.04
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -0.05, -0.03, 0.32, 0.00, -2.87, -0.13
531, -0.05, -0.03, 0.32, 0.00, -2.46, -0.09
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -0.02, -0.03, -4.33, 0.00, -2.02, -0.09
544, -0.02, -0.03, -4.33, 0.00, -5.76, -0.07
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -0.04, 0.04, -0.83, -9.23, 17.75, -0.11



382, -0.04, 0.04, -0.83, -9.23, 17.15, -0.14
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -0.03, 0.05, -8.81, -9.25, 17.35, 0.11
384, -0.03, 0.05, -8.81, -9.25, 10.92, 0.08
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -0.04, -0.04, -10.23, -0.91, 20.37, -0.12
372, -0.04, -0.04, -10.23, -0.91, 12.90, -0.10
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -0.03, -0.02, -1.21, -0.93, 19.96, 0.12
374, -0.03, -0.02, -1.21, -0.93, 19.09, 0.13
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.01, 0.00, 1.77, 0.00, -0.45, 0.00
338, -0.01, 0.00, 1.69, 0.00, 0.08, 0.00
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -0.12, 0.00, 0.27, 0.00, -0.04, 0.00
342, -0.12, 0.00, -0.28, 0.00, -0.04, 0.00
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -0.02, 0.00, -1.66, 0.00, 0.07, 0.00
199, -0.02, 0.00, -1.74, 0.00, -0.44, 0.00
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -0.09, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
559, -0.09, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -0.08, 0.03, -1.56, 0.00, 0.01, -0.03
578, -0.08, 0.03, -1.56, 0.00, -0.08, -0.03
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.04, 0.04, 0.26, -0.01, 0.02, -0.05
149, -0.04, 0.04, 0.26, -0.01, 0.43, -0.11
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 0.14, 0.03, -7.05, 0.01, 1.48, -0.11
2, 0.14, 0.03, -7.05, 0.01, -3.58, -0.13
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -0.54, 0.15, 0.62, 0.13, -2.20, -0.14
154, -0.54, 0.15, 0.62, 0.13, -0.86, -0.47
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -0.53, 0.15, -0.25, 0.14, -0.85, -0.47
4, -0.53, 0.15, -0.25, 0.14, -0.88, -0.48
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -0.29, 0.03, 11.99, 0.00, -1.89, 0.10
159, -0.29, 0.03, 11.99, 0.00, -0.69, 0.10
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
125, -0.07, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 0.17, 0.02, 1.65, 0.01, -0.20, -0.02
164, 0.17, 0.02, 1.65, 0.01, -0.03, -0.02
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 0.04, 0.04, 0.26, 0.02, -0.07, -0.03
3, 0.04, 0.04, 0.26, 0.02, 0.01, -0.05
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -0.42, -0.02, 5.05, 0.01, -0.51, -0.02
168, -0.42, -0.02, 5.05, 0.01, -0.26, -0.02
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -0.15, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
111, -0.15, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -0.15, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
172, -0.15, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.03, 0.11, 0.83, -0.96, 0.03, 0.09
177, -0.03, 0.11, 0.83, -0.96, 0.45, 0.04
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 0.05, -0.02, 2.77, 0.00, -0.04, 0.03
182, 0.05, -0.02, 2.77, 0.00, 0.06, 0.03
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 0.02, -0.02, -0.95, 0.00, 0.03, 0.03
102, 0.02, -0.02, -0.95, 0.00, -0.61, 0.04
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, -0.03, 0.05, 0.20, -0.43, 2.11, -0.11
186, -0.03, 0.05, 0.20, -0.43, 2.20, -0.13
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, -0.04, 0.05, -1.82, -0.43, 2.19, -0.13
104, -0.04, 0.05, -1.82, -0.43, 0.41, -0.18
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 0.02, 0.04, 1.86, -0.44, 0.38, -0.18
190, 0.02, 0.04, 1.86, -0.44, 2.22, -0.22
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 0.02, 0.04, -0.13, -0.44, 2.23, -0.22
106, 0.02, 0.04, -0.13, -0.44, 2.17, -0.24
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.00, -0.01, -3.74, -0.02, 0.00, 0.00
678, 0.00, -0.01, -3.74, -0.02, -0.26, 0.00
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, 0.00, 0.00, -3.76, 0.03, 0.00, 0.00
679, 0.00, 0.00, -3.76, 0.03, -0.26, 0.00
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 0.05, 0.03, 0.92, 0.00, -0.50, 0.05
200, 0.05, 0.03, 0.92, 0.00, 0.12, 0.03
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 0.06, 0.03, -2.78, 0.00, 0.11, 0.03
71, 0.06, 0.03, -2.78, 0.00, 0.01, 0.03
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.03, -0.02, -0.07, -0.01, -0.89, -0.05



207, -0.03, -0.02, -0.07, -0.01, -0.92, -0.04
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 0.18, -0.06, 8.04, -0.96, -1.95, -0.15
210, 0.18, -0.06, 8.04, -0.96, 3.98, -0.11
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.01, -0.05, -1.51, -0.96, 3.34, -0.11
87, -0.01, -0.05, -1.51, -0.96, 0.02, 0.01
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.00, -0.41, 0.36, -0.04, 0.01, 0.03
213, 0.00, -0.41, 0.36, -0.04, 0.03, 0.05
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.00, -0.41, -0.27, -0.04, 0.03, 0.05
47, 0.00, -0.41, -0.27, -0.04, 0.02, 0.07
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -0.41, 0.00, -0.27, 0.02, 0.04, 0.07
680, -0.41, 0.00, -0.27, 0.02, -0.20, 0.07
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -0.46, 0.00, -2.52, 0.18, -0.34, 0.07
46, -0.46, 0.00, -2.52, 0.18, -1.34, 0.07
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, 0.00, 0.05, -2.25, -0.14, 0.00, 0.00
680, 0.00, 0.05, -2.25, -0.14, -0.16, 0.00
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -0.47, 0.01, 2.34, -0.01, -0.19, 0.01
220, -0.47, 0.01, 2.34, -0.01, -0.11, 0.01
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
9, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -0.39, -0.01, -2.41, 0.01, -0.09, 0.01
33, -0.39, -0.01, -2.41, 0.01, -0.17, 0.01
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -0.39, -0.11, 0.12, -0.09, -0.85, -0.26
239, -0.39, -0.11, 0.12, -0.09, -0.83, -0.24
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -0.40, -0.11, -0.85, -0.09, -0.85, -0.24
142, -0.40, -0.11, -0.85, -0.09, -2.00, -0.09
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 0.07, -0.04, 3.97, -0.01, -2.24, -0.09
244, 0.07, -0.04, 3.97, -0.01, 0.22, -0.06
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
144, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
250, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.01, -0.04, -1.46, -0.01, 0.05, 0.03
146, 0.01, -0.04, -1.46, -0.01, -0.09, 0.03
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -0.31, -0.03, -0.15, -0.04, 0.34, -0.01
681, -0.31, -0.03, -0.15, -0.04, 0.20, 0.01
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -0.38, -0.03, -2.33, -0.19, 0.07, 0.02
61, -0.38, -0.03, -2.33, -0.19, -0.86, 0.03
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, 0.00, -0.06, -2.18, 0.13, 0.00, 0.00
681, 0.00, -0.06, -2.18, 0.13, -0.15, 0.00
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.03, 0.31, 0.15, 0.34, 0.04, 0.01
258, -0.03, 0.31, 0.15, 0.34, 0.05, 0.00
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.03, 0.31, -0.43, 0.34, 0.05, 0.00
57, -0.03, 0.31, -0.43, 0.34, 0.03, -0.01
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -0.05, 0.01, -1.51, 0.02, 0.96, 0.01
261, -0.05, 0.01, -1.51, 0.02, 0.72, 0.01
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 0.13, 0.01, -2.34, 0.01, 0.72, 0.01
131, 0.13, 0.01, -2.34, 0.01, -0.10, 0.00
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
265, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -0.14, -0.01, -12.72, 0.05, -0.11, -0.01
135, -0.14, -0.01, -12.72, 0.05, -4.57, -0.01
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -0.52, 0.00, 6.66, -0.01, -4.48, 0.00
575, -0.52, 0.00, 6.66, -0.01, -0.10, 0.00
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
51, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -0.40, 0.00, 1.35, 0.01, -0.03, 0.00
577, -0.40, 0.00, 1.35, 0.01, 0.05, 0.00
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -0.41, 0.00, 0.02, 0.01, 0.04, 0.00
55, -0.41, 0.00, 0.02, 0.01, 0.05, 0.00
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -0.24, -0.02, 9.43, -0.65, -6.90, -0.05



682, -0.24, -0.02, 9.43, -0.65, 0.75, -0.04
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -0.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
40, -0.17, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.01, -0.06, -9.43, -0.75, 0.01, 0.00
682, 0.01, -0.06, -9.43, -0.75, -0.65, 0.00
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -0.10, -0.02, 1.83, 0.00, -0.09, 0.01
683, -0.10, -0.02, 1.83, 0.00, 0.14, 0.01
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -0.11, -0.02, 0.78, 0.07, 0.12, 0.01
44, -0.11, -0.02, 0.78, 0.07, 0.29, 0.02
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.00, 0.01, -1.05, -0.01, 0.00, 0.00
683, 0.00, 0.01, -1.05, -0.01, -0.07, 0.00
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -0.20, -0.01, 9.42, 0.66, -6.81, -0.04
684, -0.20, -0.01, 9.42, 0.66, 0.82, -0.03
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -0.16, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
90, -0.16, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, 0.00, 0.04, -9.42, 0.82, 0.00, 0.00
684, 0.00, 0.04, -9.42, 0.82, -0.66, 0.00
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -0.09, -0.02, 1.82, 0.00, -0.09, 0.01
685, -0.09, -0.02, 1.82, 0.00, 0.14, 0.01
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -0.10, -0.02, 0.76, -0.08, 0.12, 0.01
94, -0.10, -0.02, 0.76, -0.08, 0.28, 0.02
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, 0.00, -0.01, -1.07, 0.01, 0.00, 0.00
685, 0.00, -0.01, -1.07, 0.01, -0.07, 0.00
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -0.47, -0.03, 6.44, 0.01, -5.48, -0.05
590, -0.47, -0.03, 6.44, 0.01, -0.04, -0.03
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -0.36, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
66, -0.36, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -0.30, -0.03, 1.60, -0.01, -0.08, 0.02
592, -0.30, -0.03, 1.60, -0.01, 0.31, 0.03
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -0.31, -0.03, 0.17, -0.02, 0.30, 0.03
59, -0.31, -0.03, 0.17, -0.02, 0.34, 0.04
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -0.15, -0.53, 0.25, 0.88, 0.04, 0.27
4, -0.15, -0.53, 0.25, 0.88, 0.14, 0.48
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, 0.00, 0.01, -0.83, -0.02, 0.00, 0.00
686, 0.00, 0.01, -0.83, -0.02, -0.06, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -0.11, 0.39, 0.12, -0.85, 0.04, -0.10
62, -0.11, 0.39, 0.12, -0.85, 0.09, -0.26
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, 0.00, -0.01, -0.89, 0.02, 0.00, 0.00
687, 0.00, -0.01, -0.89, 0.02, -0.06, 0.00
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 1.07, 0.46, -0.23, 0.00
1, 0.00, 0.00, 3.42, 0.46, 4.92, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -4.25, 0.61, 5.12, 0.00
649, 0.00, 0.00, -2.02, 0.61, -2.01, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 1.19, -0.04, -1.88, 0.00
5, 0.00, 0.00, 1.61, -0.04, -1.21, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, -0.07, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.43, 0.00, 0.04, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 0.50, -0.02, -1.26, 0.00
12, 0.00, 0.00, 1.53, -0.02, -0.09, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 1.35, 0.00, -0.21, 0.00
10, 0.00, 0.00, 1.63, 0.00, 0.23, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, 0.36, -0.01, 0.22, 0.00
651, 0.00, 0.00, 1.79, -0.01, 1.78, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.34, 0.00, 0.04, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 2.04, -0.01, -0.30, 0.00
16, 0.00, 0.00, 2.28, -0.01, 0.22, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -0.42, 0.03, 0.20, 0.00
652, 0.00, 0.00, -0.09, 0.03, 0.12, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -3.41, 0.05, -0.02, 0.00



654, 0.00, 0.00, -3.01, 0.05, -1.32, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -1.93, -0.06, 2.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, -0.51, -0.06, 0.22, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, -0.47, 0.00, 0.06, 0.00
26, 0.00, 0.00, -0.19, 0.00, -0.04, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -1.78, 0.00, 0.26, 0.00
29, 0.00, 0.00, -1.51, 0.00, -0.24, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -1.71, -0.06, -0.17, 0.00
34, 0.00, 0.00, -0.70, -0.06, -1.55, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -0.58, 0.00, 0.06, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.16, 0.00, -0.11, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -1.95, -0.04, -1.66, 0.00
655, 0.00, 0.00, -1.54, -0.04, -2.50, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 1.76, 0.74, -0.14, 0.00
37, 0.00, 0.00, 5.37, 0.74, 5.88, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -6.56, 0.56, 9.18, 0.00
688, 0.00, 0.00, -0.97, 0.56, -0.88, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -0.97, 0.56, -0.88, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.97, 0.56, -0.88, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 0.97, 0.56, -0.88, 0.00
41, 0.00, 0.00, 1.66, 0.56, -0.44, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -0.17, 0.55, -0.51, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.52, 0.55, -0.45, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 0.85, 0.15, -2.95, 0.00
45, 0.00, 0.00, 4.19, 0.15, 0.36, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -0.21, 0.13, -0.36, 0.00
650, 0.00, 0.00, 1.12, 0.13, -0.13, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 0.23, 0.03, 0.41, 0.00
48, 0.00, 0.00, 2.38, 0.03, 1.41, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -6.67, 0.02, 4.92, 0.00
690, 0.00, 0.00, -2.00, 0.02, -2.62, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -2.00, 0.02, -2.62, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.61, 0.02, -3.34, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 0.61, 0.02, -3.34, 0.00
52, 0.00, 0.00, 1.37, 0.02, -3.04, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 0.02, 0.02, -3.07, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.78, 0.02, -2.94, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00
56, 0.00, 0.00, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 0.71, 0.59, -3.69, 0.00
60, 0.00, 0.00, 4.09, 0.59, -0.53, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, 0.01, 0.60, -0.80, 0.00
655, 0.00, 0.00, 1.33, 0.60, -0.46, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -7.49, 0.70, 6.31, 0.00
692, 0.00, 0.00, -3.09, 0.70, -1.91, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -3.09, 0.70, -1.91, 0.00
693, 0.00, 0.00, -0.37, 0.70, -3.72, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, -0.37, 0.70, -3.72, 0.00
67, 0.00, 0.00, 0.89, 0.70, -3.59, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -0.71, 0.69, -3.65, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.55, 0.69, -3.69, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -0.43, -0.59, 1.34, 0.00
70, 0.00, 0.00, 0.44, -0.59, 1.35, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -2.34, -0.60, 1.57, 0.00
694, 0.00, 0.00, -1.49, -0.60, 0.21, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -1.49, -0.60, 0.21, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.23, -0.60, -0.70, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 0.23, -0.60, -0.70, 0.00
74, 0.00, 0.00, 1.10, -0.60, -0.21, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -2.67, -0.66, -0.25, 0.00



664, 0.00, 0.00, -1.79, -0.66, -1.90, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 0.62, -0.05, 0.46, 0.00
78, 0.00, 0.00, 1.05, -0.05, 1.13, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -0.72, -0.04, 0.31, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.74, -0.04, 0.33, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -0.56, 0.00, 0.18, 0.00
80, 0.00, 0.00, -0.13, 0.00, -0.10, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 2.81, 2.71, -2.27, 0.00
83, 0.00, 0.00, 4.53, 2.71, 3.10, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -3.44, 2.45, 4.47, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.05, 2.45, -0.52, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 1.70, -0.69, -0.34, 0.00
88, 0.00, 0.00, 5.34, -0.69, 5.62, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -6.68, -0.52, 9.48, 0.00
696, 0.00, 0.00, -1.06, -0.52, -0.87, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -1.06, -0.52, -0.87, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.88, -0.52, -0.96, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 0.88, -0.52, -0.96, 0.00
91, 0.00, 0.00, 1.57, -0.52, -0.55, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 0.77, 0.52, -0.28, 0.00
95, 0.00, 0.00, 1.61, 0.52, 0.60, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -1.26, 0.47, 0.40, 0.00
698, 0.00, 0.00, -0.41, 0.47, -0.22, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -0.41, 0.47, -0.22, 0.00
699, 0.00, 0.00, 1.29, 0.47, 0.41, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 1.29, 0.47, 0.41, 0.00
99, 0.00, 0.00, 2.13, 0.47, 1.62, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -0.64, 0.46, 1.39, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.21, 0.46, 1.24, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 0.15, -0.07, 1.45, 0.00
103, 0.00, 0.00, 1.76, -0.07, 2.79, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -1.92, -0.09, 2.68, 0.00
666, 0.00, 0.00, -0.31, -0.09, 1.11, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 0.98, -0.17, 0.33, 0.00
107, 0.00, 0.00, 2.32, -0.17, 2.17, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -1.78, -0.18, 0.54, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.65, -0.18, -0.66, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -1.63, -0.01, 0.71, 0.00
109, 0.00, 0.00, -0.33, -0.01, -0.37, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 2.64, 0.19, -0.42, 0.00
112, 0.00, 0.00, 2.78, 0.19, 0.33, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -0.29, 0.00, 0.04, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.33, 0.00, 0.07, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 0.40, 0.07, -0.33, 0.00
120, 0.00, 0.00, 1.05, 0.07, 0.57, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 0.25, 0.00, -0.14, 0.00
118, 0.00, 0.00, 0.67, 0.00, 0.23, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -0.92, 0.08, 1.52, 0.00
667, 0.00, 0.00, -0.49, 0.08, 0.95, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -0.98, -0.33, -0.17, 0.00
122, 0.00, 0.00, 5.10, -0.33, 5.95, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -3.34, -0.01, 2.17, 0.00
124, 0.00, 0.00, 2.28, -0.01, 0.74, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -0.92, -0.24, -1.20, 0.00
128, 0.00, 0.00, 1.20, -0.24, -1.04, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 0.97, -0.01, -0.28, 0.00
126, 0.00, 0.00, 1.73, -0.01, 0.28, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 0.31, -0.23, -0.74, 0.00
648, 0.00, 0.00, 1.07, -0.23, -0.46, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, 0.05, -0.52, -2.45, 0.00
130, 0.00, 0.00, 1.12, -0.52, -2.16, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -1.08, -0.03, 0.12, 0.00



132, 0.00, 0.00, -0.04, -0.03, -0.16, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -0.19, -0.51, -2.02, 0.00
136, 0.00, 0.00, 2.05, -0.51, -0.95, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -2.03, -0.03, 0.49, 0.00
134, 0.00, 0.00, 3.32, -0.03, 2.32, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -5.54, -0.55, 8.01, 0.00
657, 0.00, 0.00, -0.30, -0.55, -0.16, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00
139, 0.00, 0.00, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 1.85, -0.25, -1.90, 0.00
141, 0.00, 0.00, 3.25, -0.25, 1.84, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -0.96, -0.01, 0.36, 0.00
143, 0.00, 0.00, 0.49, -0.01, 0.01, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -0.12, -0.16, -0.27, 0.00
147, 0.00, 0.00, 1.04, -0.16, 0.26, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 0.96, -0.01, -0.11, 0.00
145, 0.00, 0.00, 1.21, -0.01, 0.14, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, 0.05, -0.16, 0.51, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.30, -0.16, 0.55, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 0.99, 2.67, -0.47, 0.00
596, 0.00, 0.00, 2.52, 2.67, 1.14, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -0.92, 2.66, 0.91, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.62, 2.66, 0.77, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 0.62, -0.77, 2.66, 0.00
600, 0.00, 0.00, 2.04, -0.77, 3.78, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -1.34, -0.74, 3.76, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.08, -0.74, 3.23, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 0.08, -3.23, -0.74, 0.00
603, 0.00, 0.00, 1.62, -3.23, 0.04, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 0.88, 0.00, -0.05, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.91, 0.00, -0.03, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -1.82, -3.23, 0.27, 0.00
653, 0.00, 0.00, -0.29, -3.23, -0.70, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -0.15, 0.00, 1.89, 0.19, -1.33, 0.06
8, -0.15, 0.00, 1.89, 0.19, -0.36, 0.07
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -0.14, -0.53, 1.08, 0.82, -0.38, 0.06
686, -0.14, -0.53, 1.08, 0.82, 0.05, 0.27
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -0.10, -0.03, 1.75, -0.21, -1.22, 0.03
36, -0.10, -0.03, 1.75, -0.21, -0.32, 0.05
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -0.10, 0.39, 1.01, -0.78, -0.34, 0.06
687, -0.10, 0.39, 1.01, -0.78, 0.06, -0.10
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.02, -0.02, -2.32, -0.01, -0.91, -0.04
77, -0.02, -0.02, -2.32, -0.01, -2.07, -0.03
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -0.03, -0.01, -2.04, 0.02, -2.05, -0.05
64, -0.03, -0.01, -2.04, 0.02, -3.20, -0.05
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.01, 0.11, -1.55, -0.95, 0.47, 0.04
97, -0.01, 0.11, -1.55, -0.95, -0.31, -0.02
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -0.02, 0.01, -2.40, -0.03, -0.29, 0.00
49, -0.02, 0.01, -2.40, -0.03, -2.10, 0.00
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.02, 0.02, 1.52, -0.56, 0.71, -0.03
185, -0.02, 0.02, 1.02, -0.56, 1.20, -0.03
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -0.04, 0.01, 1.31, -0.44, 1.20, 0.00
196, -0.04, 0.01, 0.83, -0.44, 1.59, -0.01
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, 0.00, 0.02, 1.67, -0.56, 0.00, -0.01
195, 0.00, 0.02, 0.99, -0.56, 0.69, -0.03
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.00, 0.04, 1.64, 0.53, 0.00, 0.00
198, 0.00, 0.04, 0.96, 0.53, 0.67, -0.02
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.01, 0.04, 1.54, 0.53, 0.69, -0.02
202, -0.01, 0.04, 1.03, 0.53, 1.18, -0.04
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -0.02, -0.03, 1.28, 0.43, 1.18, -0.07



199, -0.02, -0.03, 0.80, 0.43, 1.57, -0.06
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00
334, 0.00, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, -0.01, -0.05, 0.27, -0.12, 0.00, -0.03
312, -0.01, -0.05, 0.27, -0.12, 0.10, -0.01
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.00, 0.06, 0.06, 0.00, -0.01, -0.03
350, 0.00, 0.06, 0.06, 0.00, 0.01, -0.06
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, -0.02, 0.05, 0.27, 0.11, 0.01, -0.02
310, -0.02, 0.05, 0.27, 0.11, 0.11, -0.04
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, -0.01, -0.02, -0.54, -0.04, 0.34, 0.08
375, -0.01, -0.02, -0.54, -0.04, 0.17, 0.09
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -0.06, 0.02, 1.46, 19.64, 1.10, 0.52
377, -0.06, 0.02, 1.46, 19.64, 1.64, 0.51
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, -0.01, 0.01, -0.30, 0.03, 0.34, -0.09
381, -0.01, 0.01, -0.30, 0.03, 0.25, -0.10
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -0.11, -0.05, 2.08, -18.26, -8.99, -0.61
379, -0.11, -0.05, 2.08, -18.26, -8.22, -0.59
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, 0.00, 0.08, 0.01, 0.00, 0.00
518, 0.00, 0.00, -0.19, 0.01, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.03, 0.00, -0.10, 0.00, 0.03, -0.02
548, -0.03, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00, -0.02
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
419, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.01, 0.02, 0.11, -0.01, 0.00, 0.00
414, -0.01, 0.02, 0.11, -0.01, 0.02, 0.00
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, 0.00, -0.01, -0.06, 0.00, 0.02, 0.00
569, 0.00, -0.01, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
302, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
574, -0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -0.04, -0.02, 0.03, 0.01, 0.00, 0.01
297, -0.04, -0.02, 0.03, 0.01, 0.01, 0.01
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -0.13, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00
584, -0.13, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, -0.01
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -0.12, -0.09, 0.07, 0.01, 0.00, 0.00
226, -0.12, -0.09, 0.07, 0.01, 0.01, 0.01
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -0.09, 0.06, -0.06, -0.01, 0.02, 0.01
589, -0.09, 0.06, -0.06, -0.01, 0.00, -0.01
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -0.08, -0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00
231, -0.08, -0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.01
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -0.22, -0.08, 0.81, -0.23, 0.23, 0.03
598, -0.22, -0.08, 0.81, -0.23, 0.50, 0.05
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -0.20, 0.07, -0.77, 0.21, 0.55, 0.03
22, -0.20, 0.07, -0.77, 0.21, 0.42, 0.02
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -0.21, 0.08, -0.29, -0.03, 0.07, 0.03
229, -0.21, 0.08, -0.29, -0.03, 0.03, 0.02
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -0.23, -0.11, 0.24, 0.02, 0.01, 0.02
612, -0.23, -0.11, 0.24, 0.02, 0.09, 0.05
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -0.06, -0.02, 0.11, 0.02, 0.06, 0.01
614, -0.06, -0.02, 0.11, 0.02, 0.10, 0.02
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -0.03, -0.01, -0.27, -0.02, -0.02, 0.00
300, -0.03, -0.01, -0.27, -0.02, -0.06, 0.00
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.01, 0.00, -2.91, 0.06, 1.83, -0.02
622, -0.01, 0.00, -2.91, 0.06, 0.22, -0.02
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, 0.00, 0.00, -3.20, 0.00, 0.47, -0.02
417, 0.00, 0.00, -3.20, 0.00, -0.06, -0.02
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.02, 0.02, 2.54, 0.00, 0.08, 0.00
626, -0.02, 0.02, 2.54, 0.00, 0.92, -0.01
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.02, 0.02, 2.37, 0.05, 0.68, -0.01
416, -0.02, 0.02, 2.37, 0.05, 1.21, -0.01
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 0.49, -0.11, -5.17, -4.37, -29.47, 2.23
628, 0.49, -0.11, -5.77, -4.37, -32.20, 2.28
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 0.32, -0.01, -1.02, 0.85, -27.58, 0.80
520, 0.32, -0.01, -2.54, 0.85, -29.07, 0.81
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 0.30, 0.02, 2.74, 0.90, -29.04, 0.81
633, 0.30, 0.02, 1.21, 0.90, -27.38, 0.79
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 0.40, 0.15, 6.40, 7.58, -31.59, 2.33
505, 0.40, 0.15, 5.80, 7.58, -28.54, 2.25
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 0.31, -0.72, -0.07, -3.21, -5.42, 1.03
636, 0.31, -0.72, -0.07, -3.21, -5.44, 1.27
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 0.37, -0.41, 0.76, -11.42, -4.41, 2.84
447, 0.34, -0.41, 0.68, -11.42, -4.13, 3.00
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 3.52, 0.30, 10.85, -8.54, -49.39, 2.97
637, 3.44, 0.30, 10.63, -8.54, -38.04, 2.65
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 3.93, 0.00, 11.43, 0.00, -39.08, 0.00
455, 3.79, 0.00, 11.01, 0.00, -27.82, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 0.12, 0.80, -1.13, 1.69, -8.66, -0.84
640, 0.12, 0.80, -1.13, 1.69, -9.04, -1.11
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 0.26, 0.40, 0.51, 11.19, -10.55, -2.80
444, 0.24, 0.40, 0.43, 11.19, -10.37, -2.95
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 2.74, -0.41, 9.05, 9.23, -49.04, -3.80
641, 2.66, -0.41, 8.83, 9.23, -39.60, -3.37
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 3.63, 0.00, 10.52, 0.00, -38.09, 0.00
469, 3.49, 0.00, 10.11, 0.00, -27.73, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -0.26, -0.52, -0.62, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.40, -0.52, -0.60, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 1.31, 0.00, -0.57, 0.00
654, 0.00, 0.00, 1.35, 0.00, -0.54, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.02, 0.01, -0.03, 0.03, 0.00, -0.08
378, -0.02, 0.01, -0.03, 0.03, -0.02, -0.09
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.01, -0.02, -0.03, -0.04, 0.00, 0.07
376, -0.01, -0.02, -0.03, -0.04, -0.02, 0.08
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -0.32, -0.01, -2.16, 0.00, 0.05, 0.02
50, -0.32, -0.01, -2.16, 0.00, -0.85, 0.02
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -0.21, 0.01, -3.00, 0.03, 0.11, -0.07
113, -0.21, 0.01, -3.00, 0.03, -0.71, -0.07
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -0.09, 0.12, -1.55, 0.05, 0.91, 0.12
102, -0.09, 0.12, -1.55, 0.05, 0.32, 0.07
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -0.11, 0.10, -2.50, -0.56, 0.32, 0.11
38, -0.11, 0.10, -2.50, -0.56, -3.90, -0.05
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.02, 0.07, 1.20, 0.95, 0.00, 0.04



105, -0.02, 0.07, 1.20, 0.95, 0.12, 0.04
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -0.10, 0.12, 2.19, -0.21, -0.19, 0.18
678, -0.10, 0.12, 2.19, -0.21, 0.93, 0.12
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.03, -0.07, 1.10, -0.90, 0.00, -0.05
106, -0.03, -0.07, 1.10, -0.90, 0.11, -0.05
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.01, -0.16, 2.07, 0.36, 0.66, -0.33
679, -0.01, -0.16, 2.07, 0.36, 1.72, -0.25
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -0.01, -0.16, -1.69, 0.10, 1.70, -0.25
72, -0.01, -0.16, -1.69, 0.10, 1.05, -0.19
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -0.03, -0.11, -2.60, 0.60, 1.05, -0.23
89, -0.03, -0.11, -2.60, 0.60, -3.35, -0.04
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -0.09, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
65, -0.09, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -0.12, 0.07, 0.07, -0.89, 0.01, -0.04
84, -0.12, 0.07, 0.07, -0.89, 0.11, -0.15
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -0.13, 0.03, -0.17, 0.07, 0.01, 0.00
44, -0.13, 0.03, -0.17, 0.07, -0.04, -0.01
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -0.11, -0.08, 0.61, -0.22, 0.03, 0.00
17, -0.11, -0.08, 0.61, -0.22, 0.18, 0.02
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -0.10, 0.07, -0.54, 0.20, 0.24, 0.01
94, -0.10, 0.07, -0.54, 0.20, 0.02, -0.02
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -0.08, -0.03, 0.21, -0.08, -0.06, 0.00
25, -0.08, -0.03, 0.21, -0.08, 0.01, 0.01
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -2.07, 2.61, 2.75, 0.00
664, 0.00, 0.00, 1.08, 2.61, 2.27, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -0.71, 0.71, 2.93, 0.00
63, 0.00, 0.00, 0.99, 0.71, 3.01, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
369, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
370, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
371, -0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
372, -0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13
373, -0.04, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15
375, -0.03, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
374, -0.04, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
441, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
479, 0.02, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 0.05, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
646, 0.05, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
375, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
376, -0.01, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
418, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
429, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
431, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
379, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18



432, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
502, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
548, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
547, 0.00, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 0.04, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
553, 0.04, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
491, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
551, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
498, -0.01, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
545, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
529, -0.03, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
550, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -0.05, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.13
531, -0.05, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -0.02, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
544, -0.02, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
548, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, -0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
622, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
417, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626, -0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
416, -0.02, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20
380, -0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
382, -0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -0.04, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
383, -0.04, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -0.03, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
385, -0.03, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
384, -0.04, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -0.04, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
386, -0.04, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -0.04, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
385, -0.04, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
448, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 0.03, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
451, 0.03, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
387, 0.05, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09



```
381, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08
378, -0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, -0.05, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.34
627, -0.05, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.27
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, -0.01, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.27
629, -0.01, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20
630, -0.08, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.10, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20
631, -0.10, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.19
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.01, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.19
632, -0.01, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.28
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.06, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.28
633, -0.06, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.37
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 0.32, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.80
520, 0.32, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.81
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 0.30, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.81
633, 0.30, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.79

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.813E-04, 4.851E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.813E-04, 4.851E-04
j', -7.534E-04, 5.642E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
2, -7.534E-04, 7.168E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.227E-04, 5.270E-04
i', 0.000E+00, -2.798E-04, 4.227E-04, 5.270E-04
j', -7.815E-05, 3.687E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
6, -7.815E-05, 5.213E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -2.904E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.904E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.924E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.924E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -1.955E-04, -3.119E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -1.955E-04, -3.119E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -7.815E-05, -3.083E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
6, -7.815E-05, -3.083E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.540E-03, 4.667E-04
i', 0.000E+00, -1.250E-03, 1.540E-03, 4.667E-04
j', -5.098E-05, 7.420E-05, -9.354E-04, 3.031E-05
11, -5.098E-05, 2.613E-04, -9.354E-04, 3.031E-05
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -3.053E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.053E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.146E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -3.146E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, 1.572E-05, -3.439E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
i', 1.572E-05, -3.439E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
j', -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
11, -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
i', -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
j', -1.177E-04, -3.382E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
15, -1.177E-04, -3.382E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.825E-05, 4.248E-04
i', 0.000E+00, -4.490E-06, 1.825E-05, 4.248E-04
j', -3.511E-04, 1.083E-04, 8.153E-06, 6.919E-04
17, -3.511E-04, 1.067E-04, 8.153E-06, 6.919E-04
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -3.294E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.294E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.894E-07, 4.212E-04
i', 0.000E+00, 2.790E-07, -9.894E-07, 4.212E-04
j', -3.651E-04, 1.083E-04, 8.135E-06, 6.919E-04
22, -3.651E-04, 1.067E-04, 8.135E-06, 6.919E-04
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -3.298E-02, -9.894E-07, 0.000E+00
```



i', 0.000E+00, -3.298E-02, -9.894E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.298E-02, -9.894E-07, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -3.298E-02, -9.894E-07, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.732E-03, 1.955E-04
i', 0.000E+00, 1.406E-03, -1.732E-03, 1.955E-04
j', -3.054E-04, 1.743E-04, 8.903E-04, -4.193E-05
27, -3.054E-04, -3.732E-06, 8.903E-04, -4.193E-05
15 (28-26) [l=30 cm] [30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -3.131E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.131E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm] [30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.027E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -3.027E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, -3.110E-04, -3.368E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
i', -3.110E-04, -3.368E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
j', -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
27, -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
18 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
i', -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
j', -2.998E-04, -3.422E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
31, -2.998E-04, -3.422E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.432E-04, 3.557E-05
i', 0.000E+00, 2.272E-04, -3.432E-04, 3.557E-05
j', -5.753E-04, -1.166E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
33, -5.753E-04, -2.231E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
20 (34-32) [l=48 cm] [48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -2.889E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.889E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.872E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.872E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm] [48 def.] - K.
33, -5.753E-04, -3.068E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -5.753E-04, -3.068E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.122E-04, -3.093E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
36, -7.122E-04, -3.093E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
22 (7-12) [l=115 cm] [115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -2.924E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.924E-02, 1.122E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.053E-02, 1.122E-03, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -3.053E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm] [115 def.] - S.
9, 3.915E-05, -3.046E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', 3.915E-05, -3.046E-02, 3.413E-03, 2.444E-04
j', 1.572E-05, -3.439E-02, 3.413E-03, -2.223E-04
14, 1.572E-05, -3.439E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
24 (13-18) [l=115 cm] [115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -3.146E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.146E-02, 1.294E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.294E-02, 1.294E-03, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -3.294E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm] [115 def.] - S.
15, -1.177E-04, -3.382E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
i', -1.177E-04, -3.382E-02, 1.883E-03, -2.223E-04
j', -3.475E-04, -3.599E-02, 1.883E-03, -6.432E-06
19, -3.475E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
26 (20-24) [l=90 cm] [90 def.] - S.
20, -3.547E-04, -3.600E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
i', -3.547E-04, -3.600E-02, 8.152E-06, -6.432E-06
j', -3.605E-04, -3.601E-02, 8.152E-06, -6.429E-06
24, -3.605E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
27 (23-28) [l=115 cm] [115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -3.298E-02, -9.894E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.298E-02, -1.452E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.131E-02, -1.452E-03, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -3.131E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm] [115 def.] - S.
25, -3.697E-04, -3.602E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
i', -3.697E-04, -3.602E-02, -2.030E-03, -6.429E-06
j', -3.110E-04, -3.368E-02, -2.030E-03, 1.858E-05
30, -3.110E-04, -3.368E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
29 (29-34) [l=115 cm] [115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -3.027E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.027E-02, -1.204E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.889E-02, -1.204E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.889E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm] [115 def.] - S.
31, -2.998E-04, -3.422E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
i', -2.998E-04, -3.422E-02, -3.300E-03, 1.858E-05
j', -4.385E-04, -3.042E-02, -3.300E-03, -2.850E-04
35, -4.385E-04, -3.042E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.610E-04, -6.040E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -4.610E-04, -6.040E-04
j', -6.682E-05, 6.100E-04, -1.909E-04, -7.444E-05
38, -6.682E-05, 6.147E-04, -1.909E-04, -7.444E-05



32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.248E-04, -1.827E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.248E-04, -1.827E-05
j', 1.089E-04, 4.423E-04, 6.919E-04, -8.153E-06
42, 1.089E-04, 3.496E-04, 6.919E-04, -8.153E-06

33 (43-42) [l=34 cm] [34 def.] - K.
43, 1.110E-04, -3.552E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
i', 1.110E-04, -3.552E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
j', 1.089E-04, -3.576E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
42, 1.089E-04, -3.576E-02, 6.919E-04, -6.432E-06

34 (40-43) [l=95 cm] [95 def.] - S.
40, -7.230E-05, -3.588E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
i', -7.230E-05, -3.588E-02, -3.748E-04, -2.038E-06
j', 1.110E-04, -3.552E-02, -3.748E-04, -6.432E-06
43, 1.110E-04, -3.552E-02, 6.919E-04, -6.432E-06

35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.270E-04, -4.226E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 5.270E-04, -4.226E-04
j', 3.955E-04, 2.240E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
46, 3.955E-04, 1.955E-04, 1.429E-04, 7.632E-04

36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.675E-03, -4.342E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.675E-03, -4.342E-04
j', 1.638E-05, 1.184E-03, -4.626E-04, 4.391E-04
49, 1.638E-05, 1.276E-03, -4.626E-04, 4.391E-04

37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.268E-04, -4.226E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 5.268E-04, -4.226E-04
j', -4.313E-07, 2.644E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
53, -4.313E-07, 2.358E-04, 1.429E-04, 7.632E-04

38 (54-53) [l=31 cm] [31 def.] - K.
54, -7.497E-05, -3.097E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', -7.497E-05, -3.097E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', -4.313E-07, -3.101E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
53, -4.313E-07, -3.101E-02, 1.429E-04, 2.444E-04

39 (51-54) [l=105 cm] [105 def.] - S.
51, -1.964E-04, -3.419E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
i', -1.964E-04, -3.419E-02, -3.068E-03, -1.213E-04
j', -7.497E-05, -3.097E-02, -3.068E-03, 2.444E-04
54, -7.497E-05, -3.097E-02, 1.429E-04, 2.444E-04

40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.430E-04, 3.527E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.430E-04, 3.527E-05
j', -7.355E-04, 4.050E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
57, -7.355E-04, 2.985E-04, 5.325E-04, 5.306E-05

41 (57-59) [l=8 cm] [8 def.] - K.
57, -7.355E-04, -3.088E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -7.355E-04, -3.088E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.592E-04, -3.092E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
59, -7.592E-04, -3.092E-02, 5.325E-04, -2.850E-04

42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.554E-05, 3.431E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.554E-05, 3.431E-04
j', -7.631E-05, 7.228E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
61, -7.631E-05, 7.122E-04, 5.306E-05, -5.325E-04

43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.061E-03, -1.594E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.061E-03, -1.594E-04
j', -1.470E-04, 1.553E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
64, -1.470E-04, 1.644E-03, -4.544E-04, -2.855E-04

44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.520E-05, 3.430E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.520E-05, 3.430E-04
j', 4.391E-04, 7.698E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
68, 4.391E-04, 7.592E-04, 5.306E-05, -5.325E-04

45 (69-68) [l=49 cm] [49 def.] - K.
69, 5.793E-04, -3.087E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', 5.793E-04, -3.087E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', 4.391E-04, -3.090E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
68, 4.391E-04, -3.090E-02, 5.306E-05, -2.850E-04

46 (66-69) [l=105 cm] [105 def.] - S.
66, -8.821E-05, -3.622E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -8.821E-05, -3.622E-02, -5.091E-03, 3.752E-05
j', 5.793E-04, -3.087E-02, -5.091E-03, -2.850E-04
69, 5.793E-04, -3.087E-02, 5.306E-05, -2.850E-04

47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.462E-04, -5.047E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -5.462E-04, -5.047E-04
j', -6.219E-04, -4.849E-05, 7.442E-05, -1.910E-04
71, -6.219E-04, -6.338E-05, 7.442E-05, -1.910E-04

48 (71-73) [l=71 cm] [71 def.] - K.
71, -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
i', -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
j', -6.234E-04, -3.703E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
73, -6.234E-04, -3.703E-02, 7.442E-05, -2.036E-06

49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.593E-04, -2.060E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.593E-04, -2.060E-03
j', -1.671E-03, -1.112E-04, 2.855E-04, -4.544E-04
75, -1.671E-03, -1.683E-04, 2.855E-04, -4.544E-04

50 (76-75) [l=74 cm] [74 def.] - K.
76, -1.699E-03, -3.677E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
i', -1.699E-03, -3.677E-02, 2.855E-04, 3.752E-05



j', -1.671E-03, -3.698E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
75, -1.671E-03, -3.698E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -1.671E-03, -3.698E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
i', -1.671E-03, -3.698E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
j', -1.644E-03, -3.719E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
77, -1.644E-03, -3.719E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -6.234E-04, -3.703E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
i', -6.234E-04, -3.703E-02, -1.831E-04, -2.036E-06
j', -1.699E-03, -3.677E-02, -1.831E-04, 3.752E-05
76, -1.699E-03, -3.677E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.061E-04, -5.276E-04
i', 0.000E+00, -4.614E-05, 1.061E-04, -5.276E-04
j', -6.221E-04, -4.646E-05, 7.442E-05, -1.910E-04
79, -6.221E-04, -6.134E-05, 7.442E-05, -1.910E-04
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -3.555E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.555E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.564E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.564E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -6.205E-04, -3.712E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
i', -6.205E-04, -3.712E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
j', -6.221E-04, -3.718E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
79, -6.221E-04, -3.718E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -6.221E-04, -3.718E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
i', -6.221E-04, -3.718E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
j', -6.238E-04, -3.724E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
82, -6.238E-04, -3.724E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.596E-04, -2.059E-03
i', 0.000E+00, -1.596E-06, 1.596E-04, -2.059E-03
j', -1.589E-03, -1.487E-04, 2.855E-04, -4.544E-04
84, -1.589E-03, -2.058E-04, 2.855E-04, -4.544E-04
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -3.580E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.580E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.627E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.627E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -3.564E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.564E-02, 1.288E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.580E-02, 1.288E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -3.580E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -6.238E-04, -3.724E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
i', -6.238E-04, -3.724E-02, -1.353E-05, -2.037E-06
j', -1.699E-03, -3.722E-02, -1.353E-05, 3.752E-05
86, -1.699E-03, -3.722E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -5.050E-04, 5.460E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -5.050E-04, 5.460E-04
j', -6.681E-05, 6.157E-04, -1.910E-04, -7.441E-05
89, -6.681E-05, 6.205E-04, -1.910E-04, -7.441E-05
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.112E-04, 9.845E-07
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.112E-04, 9.845E-07
j', 1.088E-04, 4.604E-04, 6.919E-04, -8.135E-06
92, 1.088E-04, 3.677E-04, 6.919E-04, -8.135E-06
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 1.110E-04, -3.555E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
i', 1.110E-04, -3.555E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
j', 1.088E-04, -3.578E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
92, 1.088E-04, -3.578E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, -7.228E-05, -3.609E-02, -1.909E-04, -2.035E-06
i', -7.228E-05, -3.609E-02, -5.715E-04, -2.035E-06
j', 1.110E-04, -3.555E-02, -5.715E-04, -6.429E-06
93, 1.110E-04, -3.555E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.342E-04, -1.675E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.342E-04, -1.675E-03
j', -1.366E-03, 2.010E-05, -4.391E-04, -4.626E-04
96, -1.366E-03, 1.079E-04, -4.391E-04, -4.626E-04
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -1.276E-03, -3.535E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.276E-03, -3.535E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
j', -1.366E-03, -3.503E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
96, -1.366E-03, -3.503E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -1.366E-03, -3.503E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.366E-03, -3.503E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
j', -1.455E-03, -3.471E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
98, -1.455E-03, -3.471E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 6.042E-04, -4.607E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 6.042E-04, -4.607E-04
j', -6.133E-04, -4.849E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
100, -6.133E-04, -6.338E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.



101, -6.119E-04, -3.661E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
i', -6.119E-04, -3.661E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
j', -6.133E-04, -3.666E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
100, -6.133E-04, -3.666E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -1.455E-03, -3.471E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.455E-03, -3.471E-02, 1.314E-03, -1.213E-04
j', -6.119E-04, -3.661E-02, 1.314E-03, -2.038E-06
101, -6.119E-04, -3.661E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.065E-04, -5.275E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.065E-04, -5.275E-04
j', -6.176E-04, -4.666E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
104, -6.176E-04, -6.155E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.004E-03, -9.336E-04
i', 0.000E+00, 2.952E-04, -1.004E-03, -9.336E-04
j', -1.376E-03, 4.072E-04, -2.836E-04, -6.444E-04
108, -1.376E-03, 4.639E-04, -2.836E-04, -6.444E-04
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -3.654E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.654E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.542E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -3.542E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -1.430E-03, -3.986E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
i', -1.430E-03, -3.986E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
j', -1.376E-03, -3.954E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
108, -1.376E-03, -3.954E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.658E-04, -1.753E-03
i', 0.000E+00, -7.308E-05, 2.658E-04, -1.753E-03
j', -1.310E-03, 1.414E-04, -4.391E-04, -4.626E-04
113, -1.310E-03, 2.292E-04, -4.391E-04, -4.626E-04
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -3.382E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.382E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.446E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -3.446E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -1.310E-03, -3.569E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.310E-03, -3.569E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
j', -1.455E-03, -3.517E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
117, -1.455E-03, -3.517E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.071E-04, -5.275E-04
i', 0.000E+00, -4.657E-05, 1.071E-04, -5.275E-04
j', -6.131E-04, -4.645E-05, 7.444E-05, -1.909E-04
119, -6.131E-04, -6.134E-05, 7.444E-05, -1.909E-04
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -3.499E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.499E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.508E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.508E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -6.115E-04, -3.679E-02, 7.444E-05, -2.038E-06
i', -6.115E-04, -3.679E-02, 7.444E-05, -2.038E-06
j', -6.131E-04, -3.685E-02, 7.444E-05, -2.038E-06
119, -6.131E-04, -3.685E-02, 7.444E-05, -2.038E-06
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -6.131E-04, -3.685E-02, 7.444E-05, -2.038E-06
i', -6.131E-04, -3.685E-02, 7.444E-05, -2.038E-06
j', -6.147E-04, -3.691E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
39, -6.147E-04, -3.691E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -3.542E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.542E-02, -1.280E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.382E-02, -1.280E-03, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -3.382E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -1.322E-03, -3.923E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
i', -1.322E-03, -3.923E-02, -2.405E-03, 4.874E-05
j', -1.164E-03, -3.622E-02, -2.405E-03, -1.213E-04
116, -1.164E-03, -3.622E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -3.446E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.446E-02, 4.235E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.499E-02, 4.235E-04, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.499E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -1.455E-03, -3.517E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.455E-03, -3.517E-02, 1.295E-03, -1.213E-04
j', -6.115E-04, -3.679E-02, 1.295E-03, -2.038E-06
121, -6.115E-04, -3.679E-02, 7.444E-05, -2.038E-06
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.339E-04, 1.004E-03
i', 0.000E+00, 1.027E-05, -9.339E-04, 1.004E-03
j', 6.058E-04, 1.301E-03, -6.444E-04, 2.836E-04



123, 6.058E-04, 1.430E-03, -6.444E-04, 2.836E-04
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -3.494E-02, -9.339E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.494E-02, -9.339E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.222E-02, -9.340E-04, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -3.222E-02, -9.340E-04, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 4.639E-04, -3.986E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
i', 4.639E-04, -3.986E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
j', 6.058E-04, -3.798E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
123, 6.058E-04, -3.798E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.849E-04, 6.808E-04
i', 0.000E+00, -3.481E-04, 4.849E-04, 6.808E-04
j', 6.159E-04, 1.340E-03, 1.429E-04, 7.632E-04
127, 6.159E-04, 1.311E-03, 1.429E-04, 7.632E-04
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -3.198E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.198E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.218E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -3.218E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 5.152E-04, -3.467E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 5.152E-04, -3.467E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 6.159E-04, -3.473E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
127, 6.159E-04, -3.473E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -3.222E-02, -9.340E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.222E-02, -2.100E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.198E-02, -2.100E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -3.198E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 7.478E-04, -3.611E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
i', 7.478E-04, -3.611E-02, -1.246E-03, 4.874E-05
j', 5.152E-04, -3.467E-02, -1.246E-03, 2.444E-04
129, 5.152E-04, -3.467E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.058E-03, -1.592E-04
i', 0.000E+00, 1.309E-03, -2.058E-03, -1.592E-04
j', -1.866E-04, 1.388E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
131, -1.866E-04, 1.479E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -3.568E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.568E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.462E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -3.462E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -1.866E-04, -3.866E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.866E-04, -3.866E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.674E-04, -3.843E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
133, -1.674E-04, -3.843E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.362E-04, -8.559E-04
i', 0.000E+00, 3.543E-06, -2.362E-04, -8.559E-04
j', -3.498E-04, 1.142E-03, -6.425E-04, 8.820E-04
135, -3.498E-04, 1.270E-03, -6.425E-04, 8.820E-04
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -3.342E-02, -2.361E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.342E-02, -2.361E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.275E-02, -2.362E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -3.275E-02, -2.362E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -3.498E-04, -3.625E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
i', -3.498E-04, -3.625E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
j', -4.598E-04, -3.444E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
138, -4.598E-04, -3.444E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -3.462E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.462E-02, -1.051E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.342E-02, -1.051E-03, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -3.342E-02, -2.361E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, -1.674E-04, -3.843E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.674E-04, -3.843E-02, -3.262E-04, 3.752E-05
j', -2.398E-04, -3.806E-02, -3.262E-04, -3.911E-05
137, -2.398E-04, -3.806E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.226E-04, 5.268E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.226E-04, 5.268E-04
j', -2.157E-04, -7.853E-05, -7.632E-04, 1.429E-04
140, -2.157E-04, 7.410E-05, -7.632E-04, 1.429E-04
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -2.358E-04, -3.106E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -2.358E-04, -3.106E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -2.157E-04, -3.099E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
140, -2.157E-04, -3.099E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 7.016E-04, 1.495E-04
i', 0.000E+00, -1.382E-04, 7.016E-04, 1.495E-04
j', -1.131E-03, -3.446E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
142, -1.131E-03, -4.511E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -2.988E-02, 7.016E-04, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -2.968E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.072E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -3.072E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 8.561E-04, -2.369E-04
i', 0.000E+00, -7.474E-04, 8.561E-04, -2.369E-04
j', -1.261E-03, -6.362E-04, -8.820E-04, -6.425E-04
146, -1.261E-03, -4.598E-04, -8.820E-04, -6.425E-04
108 (147-145) [l=24 cm] [24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -3.168E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.168E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.188E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -3.188E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm] [24 def.] - K.
146, -1.261E-03, -3.465E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
i', -1.261E-03, -3.465E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
j', -1.270E-03, -3.444E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
138, -1.270E-03, -3.444E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
110 (143-147) [l=115 cm] [115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -3.072E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.072E-02, 8.372E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.168E-02, 8.372E-04, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -3.168E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm] [115 def.] - S.
144, -1.550E-03, -3.254E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -1.550E-03, -3.254E-02, 2.018E-03, -2.850E-04
j', -1.252E-03, -3.486E-02, 2.018E-03, -3.911E-05
148, -1.252E-03, -3.486E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -9.288E-04, 7.168E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
i', -9.288E-04, 9.290E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
j', -2.812E-03, 1.070E-03, 2.288E-05, -6.619E-04
150, -2.812E-03, 1.066E-03, 2.288E-05, -6.619E-04
113 (149-151) [l=156 cm] [156 def.] - K.
149, -9.288E-04, -3.360E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -9.288E-04, -3.360E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -5.466E-04, -3.240E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
151, -5.466E-04, -3.240E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
114 (152-150) [l=156 cm] [156 def.] - K.
152, -2.979E-03, -4.019E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
i', -2.979E-03, -4.019E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
j', -2.812E-03, -4.023E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
150, -2.812E-03, -4.023E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
115 (150-153) [l=156 cm] [156 def.] - K.
150, -2.812E-03, -4.023E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
i', -2.812E-03, -4.023E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
j', -2.644E-03, -4.026E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
153, -2.644E-03, -4.026E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -2.226E-04, 7.168E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
i', -2.226E-04, 1.355E-03, -7.632E-04, 1.429E-04
j', -2.151E-03, 9.685E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
155, -2.151E-03, 9.934E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
117 (156-154) [l=18 cm] [18 def.] - K.
156, -2.668E-04, -3.153E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -2.668E-04, -3.153E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -2.226E-04, -3.139E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
154, -2.226E-04, -3.139E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
118 (157-155) [l=18 cm] [18 def.] - K.
157, -2.262E-03, -3.727E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -2.262E-03, -3.727E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -2.151E-03, -3.726E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
155, -2.151E-03, -3.726E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
119 (155-158) [l=18 cm] [18 def.] - K.
155, -2.151E-03, -3.726E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -2.151E-03, -3.726E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -2.040E-03, -3.725E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
158, -2.040E-03, -3.725E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
120 (151-156) [l=115 cm] [115 def.] - F.
151, -5.466E-04, -3.240E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -5.466E-04, -3.240E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -2.668E-04, -3.153E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
156, -2.668E-04, -3.153E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
121 (153-157) [l=115 cm] [115 def.] - S.
153, -2.644E-03, -4.026E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
i', -2.644E-03, -4.026E-02, -2.612E-03, 1.074E-04
j', -2.262E-03, -3.727E-02, -2.612E-03, 6.139E-04
157, -2.262E-03, -3.727E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 6.107E-04, 1.430E-03, -6.444E-04, 2.836E-04
i', 6.107E-04, 1.481E-03, -6.444E-04, 2.836E-04
j', 7.990E-04, 3.004E-03, -5.621E-04, -4.355E-05
160, 7.990E-04, 3.026E-03, -5.621E-04, -4.355E-05
123 (159-161) [l=301 cm] [301 def.] - K.
159, 6.107E-04, -3.792E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
i', 6.107E-04, -3.792E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
j', 7.576E-04, -3.598E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
161, 7.576E-04, -3.598E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
124 (162-160) [l=301 cm] [301 def.] - K.
162, 3.520E-04, -4.555E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
i', 3.520E-04, -4.555E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
j', 7.990E-04, -4.386E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
160, 7.990E-04, -4.386E-02, -5.621E-04, 1.484E-04



125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 7.990E-04, -4.386E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
i', 7.990E-04, -4.386E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
j', 1.246E-03, -4.216E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
163, 1.246E-03, -4.216E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 6.406E-04, 1.311E-03, 1.429E-04, 7.632E-04
i', 6.406E-04, 1.206E-03, 1.429E-04, 7.632E-04
j', 1.033E-03, 2.791E-03, -6.619E-04, -2.288E-05
165, 1.033E-03, 2.979E-03, -6.619E-04, -2.288E-05
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 5.641E-04, -3.470E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 5.641E-04, -3.470E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 6.406E-04, -3.475E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
164, 6.406E-04, -3.475E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 9.993E-04, -4.060E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
i', 9.993E-04, -4.060E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
j', 1.033E-03, -4.040E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
165, 1.033E-03, -4.040E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 1.033E-03, -4.040E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
i', 1.033E-03, -4.040E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
j', 1.066E-03, -4.019E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
152, 1.066E-03, -4.019E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 7.576E-04, -3.598E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
i', 7.576E-04, -3.598E-02, -1.109E-03, 4.874E-05
j', 5.641E-04, -3.470E-02, -1.109E-03, 2.444E-04
166, 5.641E-04, -3.470E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 1.246E-03, -4.216E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
i', 1.246E-03, -4.216E-02, -1.356E-03, 1.484E-04
j', 9.993E-04, -4.060E-02, -1.356E-03, 1.074E-04
167, 9.993E-04, -4.060E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -1.374E-03, 4.639E-04, -2.836E-04, -6.444E-04
i', -1.374E-03, 5.589E-04, -2.836E-04, -6.444E-04
j', -2.853E-03, 3.593E-04, 4.355E-05, -5.621E-04
169, -2.853E-03, 3.520E-04, 4.355E-05, -5.621E-04
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -1.374E-03, -3.953E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
i', -1.374E-03, -3.953E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
j', -1.317E-03, -3.920E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
170, -1.317E-03, -3.920E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -3.026E-03, -4.555E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
i', -3.026E-03, -4.555E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
j', -2.853E-03, -4.560E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
169, -2.853E-03, -4.560E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -2.853E-03, -4.560E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
i', -2.853E-03, -4.560E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
j', -2.681E-03, -4.565E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
171, -2.681E-03, -4.565E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -1.226E-03, 2.292E-04, -4.391E-04, -4.626E-04
i', -1.226E-03, 5.194E-04, -4.391E-04, -4.626E-04
j', -2.140E-03, 3.031E-04, 5.221E-05, -5.058E-04
173, -2.140E-03, 2.912E-04, 5.221E-05, -5.058E-04
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -1.176E-03, -3.618E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.176E-03, -3.618E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
j', -1.226E-03, -3.600E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
172, -1.226E-03, -3.600E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -2.029E-03, -4.281E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
i', -2.029E-03, -4.281E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
j', -2.140E-03, -4.283E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
173, -2.140E-03, -4.283E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -2.140E-03, -4.283E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
i', -2.140E-03, -4.283E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
j', -2.249E-03, -4.286E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
176, -2.249E-03, -4.286E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -1.317E-03, -3.920E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
i', -1.317E-03, -3.920E-02, -2.418E-03, 4.874E-05
j', -1.176E-03, -3.618E-02, -2.418E-03, -1.213E-04
174, -1.176E-03, -3.618E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -2.681E-03, -4.565E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
i', -2.681E-03, -4.565E-02, -2.271E-03, 1.484E-04
j', -2.029E-03, -4.281E-02, -2.271E-03, -2.668E-04
175, -2.029E-03, -4.281E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 1.685E-04, 1.276E-03, -4.626E-04, 4.391E-04
i', 1.685E-04, 1.276E-03, -4.626E-04, 4.391E-04
j', 1.578E-04, 2.148E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
178, 1.578E-04, 2.249E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 2.912E-04, -4.286E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
i', 2.912E-04, -4.286E-02, -5.058E-04, -2.668E-04



j', 1.578E-04, -4.260E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
178, 1.578E-04, -4.260E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.578E-04, -4.260E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
i', 1.578E-04, -4.260E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
j', 2.445E-05, -4.235E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
179, 2.445E-05, -4.235E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -1.366E-03, 1.079E-04, -4.391E-04, -4.626E-04
i', -1.366E-03, 1.079E-04, -4.391E-04, -4.626E-04
j', -2.446E-03, 3.735E-05, 5.221E-05, -5.058E-04
180, -2.446E-03, 2.445E-05, 5.221E-05, -5.058E-04
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -2.249E-03, -4.235E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
i', -2.249E-03, -4.235E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
j', -2.446E-03, -4.239E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
180, -2.446E-03, -4.239E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -2.446E-03, -4.239E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
i', -2.446E-03, -4.239E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
j', -2.643E-03, -4.243E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
181, -2.643E-03, -4.243E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -6.134E-04, -6.338E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
i', -6.134E-04, -6.338E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
j', -1.618E-03, 6.131E-05, 1.871E-04, -5.565E-04
183, -1.618E-03, 1.508E-05, 1.871E-04, -5.565E-04
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -1.637E-03, -4.384E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
i', -1.637E-03, -4.384E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
j', -1.618E-03, -4.397E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
183, -1.618E-03, -4.397E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -1.618E-03, -4.397E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
i', -1.618E-03, -4.397E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
j', -1.600E-03, -4.411E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
185, -1.600E-03, -4.411E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -2.643E-03, -4.243E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
i', -2.643E-03, -4.243E-02, 9.712E-04, -2.668E-04
j', -1.637E-03, -4.384E-02, 9.712E-04, 2.517E-05
184, -1.637E-03, -4.384E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -6.156E-04, -6.155E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
i', -6.156E-04, -6.155E-05, 7.443E-05, -1.909E-04
j', -1.590E-03, 9.235E-05, 1.871E-04, -5.565E-04
187, -1.590E-03, -7.572E-06, 1.871E-04, -5.565E-04
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -1.600E-03, -4.461E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
i', -1.600E-03, -4.461E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
j', -1.590E-03, -4.468E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
187, -1.590E-03, -4.468E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -1.590E-03, -4.468E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
i', -1.590E-03, -4.468E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
j', -1.581E-03, -4.475E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
189, -1.581E-03, -4.475E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -6.196E-04, -6.155E-05, 7.442E-05, -1.910E-04
i', -6.196E-04, -6.155E-05, 7.442E-05, -1.910E-04
j', -1.726E-03, -1.690E-04, -1.435E-04, -5.744E-04
191, -1.726E-03, -9.152E-05, -1.435E-04, -5.744E-04
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -1.732E-03, -4.496E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
i', -1.732E-03, -4.496E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
j', -1.726E-03, -4.491E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
191, -1.726E-03, -4.491E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -1.726E-03, -4.491E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
i', -1.726E-03, -4.491E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
j', -1.721E-03, -4.486E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
193, -1.721E-03, -4.486E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -1.581E-03, -4.475E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
i', -1.581E-03, -4.475E-02, 1.719E-04, 2.517E-05
j', -1.732E-03, -4.496E-02, 1.719E-04, 1.585E-05
192, -1.732E-03, -4.496E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, -6.260E-05, 6.149E-04, -1.909E-04, -7.444E-05
i', -6.260E-05, 6.149E-04, -1.909E-04, -7.444E-05
j', 5.392E-06, 1.600E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
195, 5.392E-06, 1.600E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, -6.259E-05, 6.203E-04, -1.910E-04, -7.442E-05
i', -6.259E-05, 6.203E-04, -1.910E-04, -7.442E-05
j', -8.336E-05, 1.721E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
198, -8.336E-05, 1.721E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -6.219E-04, -6.338E-05, 7.442E-05, -1.910E-04
i', -6.219E-04, -6.338E-05, 7.442E-05, -1.910E-04
j', -1.709E-03, -1.127E-04, -1.435E-04, -5.744E-04
201, -1.709E-03, -7.726E-05, -1.435E-04, -5.744E-04
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.



202, -1.721E-03, -4.435E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
i', -1.721E-03, -4.435E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
j', -1.709E-03, -4.424E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
201, -1.709E-03, -4.424E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -1.709E-03, -4.424E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
i', -1.709E-03, -4.424E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
j', -1.697E-03, -4.413E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
203, -1.697E-03, -4.413E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -1.671E-03, -1.683E-04, 2.855E-04, -4.544E-04
i', -1.671E-03, -1.683E-04, 2.855E-04, -4.544E-04
j', -2.704E-03, -1.693E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
204, -2.704E-03, -2.030E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -2.676E-03, -4.376E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
i', -2.676E-03, -4.376E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
j', -2.704E-03, -4.386E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
204, -2.704E-03, -4.386E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -2.704E-03, -4.386E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
i', -2.704E-03, -4.386E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
j', -2.731E-03, -4.396E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
206, -2.731E-03, -4.396E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -1.697E-03, -4.413E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
i', -1.697E-03, -4.413E-02, -2.592E-04, 1.585E-05
j', -2.676E-03, -4.376E-02, -2.592E-04, -3.724E-05
205, -2.676E-03, -4.376E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -1.871E-04, 1.644E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
i', -1.871E-04, 1.644E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
j', -1.844E-04, 2.731E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
208, -1.844E-04, 2.731E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, -1.658E-04, -4.457E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -1.658E-04, -4.457E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
j', -1.844E-04, -4.426E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
208, -1.844E-04, -4.426E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, -1.844E-04, -4.426E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -1.844E-04, -4.426E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
j', -2.030E-04, -4.396E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
206, -2.030E-04, -4.396E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -1.561E-03, -2.058E-04, 2.855E-04, -4.544E-04
i', -1.561E-03, -2.058E-04, 2.855E-04, -4.544E-04
j', -2.813E-03, -1.658E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
211, -2.813E-03, -1.658E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -2.731E-03, -4.457E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
i', -2.731E-03, -4.457E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
j', -2.813E-03, -4.487E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
211, -2.813E-03, -4.487E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -2.813E-03, -4.487E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
i', -2.813E-03, -4.487E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
j', -2.895E-03, -4.517E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
212, -2.895E-03, -4.517E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -2.072E-04, 7.410E-05, -7.632E-04, 1.429E-04
i', -2.072E-04, 7.410E-05, -7.632E-04, 1.429E-04
j', -2.112E-03, -6.346E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
214, -2.112E-03, -6.212E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -2.184E-03, -3.880E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -2.184E-03, -3.880E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -2.112E-03, -3.879E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
214, -2.112E-03, -3.879E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -2.112E-03, -3.879E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -2.112E-03, -3.879E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -2.040E-03, -3.878E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
216, -2.040E-03, -3.878E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 2.977E-04, 1.783E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
i', 2.977E-04, 1.783E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
j', -5.945E-05, 1.924E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
218, -5.945E-05, 2.040E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -6.212E-04, -3.878E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
i', -6.212E-04, -3.878E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
j', -5.945E-05, -3.825E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
218, -5.945E-05, -3.825E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, -5.945E-05, -3.825E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
i', -5.945E-05, -3.825E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
j', 5.023E-04, -3.771E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
219, 5.023E-04, -3.771E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -6.960E-05, 5.213E-04, -7.632E-04, 1.429E-04
i', -6.960E-05, 1.008E-03, -7.632E-04, 1.429E-04
j', -1.767E-03, 4.878E-04, -6.738E-05, -5.825E-04



221, -1.767E-03, 5.023E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -6.960E-05, -3.080E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -6.960E-05, -3.080E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', 3.915E-05, -3.046E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
9, 3.915E-05, -3.046E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -2.040E-03, -3.771E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -2.040E-03, -3.771E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -1.767E-03, -3.768E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
221, -1.767E-03, -3.768E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -1.767E-03, -3.768E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -1.767E-03, -3.768E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -1.494E-03, -3.765E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
222, -1.494E-03, -3.765E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -5.098E-05, 2.613E-04, -9.354E-04, 3.031E-05
i', -5.098E-05, 1.080E-03, -9.354E-04, 3.031E-05
j', -1.291E-03, 5.006E-04, 3.689E-04, -4.933E-04
223, -1.291E-03, 3.390E-04, 3.689E-04, -4.933E-04
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, 1.572E-05, -3.439E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
i', 1.572E-05, -3.439E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
j', -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
11, -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
i', -5.098E-05, -3.410E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
j', -1.177E-04, -3.382E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
15, -1.177E-04, -3.382E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -1.259E-03, -4.090E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
i', -1.259E-03, -4.090E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
j', -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
223, -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
i', -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
j', -1.323E-03, -4.112E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
225, -1.323E-03, -4.112E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -3.511E-04, 1.067E-04, 8.153E-06, 6.919E-04
i', -3.511E-04, 1.045E-04, 8.153E-06, 6.919E-04
j', -1.511E-03, 1.763E-04, 4.634E-05, -1.791E-04
226, -1.511E-03, 1.462E-04, 4.634E-05, -1.791E-04
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -3.475E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
i', -3.475E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
j', -3.511E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
17, -3.511E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -3.651E-04, 1.067E-04, 8.135E-06, 6.919E-04
i', -3.651E-04, 1.041E-04, 8.135E-06, 6.919E-04
j', -1.633E-03, 1.738E-04, 4.634E-05, -1.791E-04
229, -1.633E-03, 1.462E-04, 4.634E-05, -1.791E-04
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -3.651E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
i', -3.651E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
j', -3.697E-04, -3.602E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
25, -3.697E-04, -3.602E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -3.054E-04, -3.732E-06, 8.903E-04, -4.193E-05
i', -3.054E-04, -7.828E-04, 8.903E-04, -4.193E-05
j', -2.166E-03, -1.384E-04, -3.644E-04, -4.823E-04
232, -2.166E-03, 2.118E-05, -3.644E-04, -4.823E-04
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -3.110E-04, -3.368E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
i', -3.110E-04, -3.368E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
j', -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
27, -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
i', -3.054E-04, -3.395E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
j', -2.998E-04, -3.422E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
31, -2.998E-04, -3.422E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -2.030E-03, -4.107E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
i', -2.030E-03, -4.107E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
j', -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
232, -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
i', -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
j', -2.302E-03, -4.085E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
234, -2.302E-03, -4.085E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -5.654E-04, -2.231E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
i', -5.654E-04, -5.628E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
j', -2.663E-03, -6.083E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
236, -2.663E-03, -7.575E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -4.385E-04, -3.042E-02, 5.325E-04, -2.850E-04



i', -4.385E-04, -3.042E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -5.654E-04, -3.066E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
235, -5.654E-04, -3.066E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -2.655E-03, -3.773E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.655E-03, -3.773E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.663E-03, -3.777E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
236, -2.663E-03, -3.777E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -2.663E-03, -3.777E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.663E-03, -3.777E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.671E-03, -3.780E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
238, -2.671E-03, -3.780E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, 3.915E-05, -3.046E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', 3.915E-05, -3.046E-02, 3.413E-03, 2.444E-04
j', 1.572E-05, -3.439E-02, 3.413E-03, -2.223E-04
14, 1.572E-05, -3.439E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -1.494E-03, -3.765E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -1.494E-03, -3.765E-02, 2.819E-03, 6.139E-04
j', -1.259E-03, -4.090E-02, 2.819E-03, -1.062E-04
224, -1.259E-03, -4.090E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.177E-04, -3.382E-02, -9.354E-04, -2.223E-04
i', -1.177E-04, -3.382E-02, 1.883E-03, -2.223E-04
j', -3.475E-04, -3.599E-02, 1.883E-03, -6.432E-06
19, -3.475E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -1.323E-03, -4.112E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
i', -1.323E-03, -4.112E-02, 9.436E-04, -1.062E-04
j', -1.480E-03, -4.220E-02, 9.436E-04, -5.575E-05
227, -1.480E-03, -4.220E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -1.542E-03, -4.225E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.542E-03, -4.225E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.592E-03, -4.229E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
230, -1.592E-03, -4.229E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -3.697E-04, -3.602E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
i', -3.697E-04, -3.602E-02, -2.030E-03, -6.429E-06
j', -3.110E-04, -3.368E-02, -2.030E-03, 1.858E-05
30, -3.110E-04, -3.368E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -1.673E-03, -4.236E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.673E-03, -4.236E-02, -1.125E-03, -5.575E-05
j', -2.030E-03, -4.107E-02, -1.125E-03, -4.532E-04
233, -2.030E-03, -4.107E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -2.998E-04, -3.422E-02, 8.903E-04, 1.858E-05
i', -2.998E-04, -3.422E-02, -3.300E-03, 1.858E-05
j', -4.385E-04, -3.042E-02, -3.300E-03, -2.850E-04
35, -4.385E-04, -3.042E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -2.302E-03, -4.085E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
i', -2.302E-03, -4.085E-02, -2.708E-03, -4.532E-04
j', -2.655E-03, -3.773E-02, -2.708E-03, -1.749E-05
237, -2.655E-03, -3.773E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -7.438E-04, -4.511E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
i', -7.438E-04, -8.958E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
j', -2.674E-03, -6.413E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
240, -2.674E-03, -8.974E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -7.438E-04, -3.103E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -7.438E-04, -3.103E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.957E-04, -3.113E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
241, -7.957E-04, -3.113E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -2.671E-03, -3.754E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.671E-03, -3.754E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.674E-03, -3.756E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
240, -2.674E-03, -3.756E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -2.674E-03, -3.756E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.674E-03, -3.756E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.677E-03, -3.757E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
243, -2.677E-03, -3.757E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -1.308E-03, -4.511E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
i', -1.308E-03, -8.388E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
j', -2.780E-03, -1.995E-04, -2.154E-04, -5.578E-04
245, -2.780E-03, -1.211E-04, -2.154E-04, -5.578E-04
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -1.122E-03, -3.174E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -1.122E-03, -3.174E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
244, -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -1.494E-03, -3.244E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
247, -1.494E-03, -3.244E-02, 5.325E-04, -2.850E-04



218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -2.724E-03, -3.984E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
i', -2.724E-03, -3.984E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
j', -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
245, -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
i', -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
j', -2.837E-03, -3.956E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
249, -2.837E-03, -3.956E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -1.257E-03, -4.598E-04, -8.820E-04, -6.425E-04
i', -1.257E-03, 1.691E-04, -8.820E-04, -6.425E-04
j', -2.924E-03, -6.063E-05, 1.443E-04, -6.966E-04
251, -2.924E-03, -9.958E-05, 1.443E-04, -6.966E-04
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -1.244E-03, -3.504E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
i', -1.244E-03, -3.504E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
j', -1.257E-03, -3.474E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
250, -1.257E-03, -3.474E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -2.920E-03, -4.019E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
i', -2.920E-03, -4.019E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
j', -2.924E-03, -4.024E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
251, -2.924E-03, -4.024E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -2.924E-03, -4.024E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
i', -2.924E-03, -4.024E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
j', -2.928E-03, -4.029E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
254, -2.928E-03, -4.029E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -7.957E-04, -3.113E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -7.957E-04, -3.113E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -1.122E-03, -3.174E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
246, -1.122E-03, -3.174E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -2.677E-03, -3.757E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.677E-03, -3.757E-02, 1.986E-03, -1.749E-05
j', -2.724E-03, -3.984E-02, 1.986E-03, -8.610E-05
248, -2.724E-03, -3.984E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -1.494E-03, -3.244E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -1.494E-03, -3.244E-02, 2.276E-03, -2.850E-04
j', -1.244E-03, -3.504E-02, 2.276E-03, -3.911E-05
252, -1.244E-03, -3.504E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -2.837E-03, -3.956E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
i', -2.837E-03, -3.956E-02, 5.546E-04, -8.610E-05
j', -2.920E-03, -4.019E-02, 5.546E-04, -1.226E-05
253, -2.920E-03, -4.019E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 3.771E-05, 6.922E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
i', 3.771E-05, 6.922E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
j', -5.974E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
256, -5.974E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, -4.374E-05, -3.837E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
i', -4.374E-05, -3.837E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
j', -5.974E-05, -3.808E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
256, -5.974E-05, -3.808E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, -5.974E-05, -3.808E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
i', -5.974E-05, -3.808E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
j', -7.575E-05, -3.780E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
238, -7.575E-05, -3.780E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -7.256E-04, 2.985E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
i', -7.256E-04, 2.985E-04, 5.325E-04, 5.306E-05
j', -2.673E-03, -4.374E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
259, -2.673E-03, -4.374E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -2.671E-03, -3.837E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.671E-03, -3.837E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.673E-03, -3.838E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
259, -2.673E-03, -3.838E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -2.673E-03, -3.838E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.673E-03, -3.838E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.675E-03, -3.839E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
260, -2.675E-03, -3.839E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -1.998E-04, 1.479E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
i', -1.998E-04, 1.865E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
j', -1.718E-04, 2.661E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
262, -1.718E-04, 2.895E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -1.998E-04, -3.882E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.998E-04, -3.882E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.936E-04, -3.875E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
263, -1.936E-04, -3.875E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, -1.658E-04, -4.517E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -1.658E-04, -4.517E-02, -6.123E-04, -3.724E-05



j', -1.718E-04, -4.507E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
262, -1.718E-04, -4.507E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, -1.718E-04, -4.507E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -1.718E-04, -4.507E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
j', -1.779E-04, -4.497E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
264, -1.779E-04, -4.497E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -3.361E-04, 1.270E-03, -6.425E-04, 8.820E-04
i', -3.361E-04, 1.311E-03, -6.425E-04, 8.820E-04
j', -6.079E-05, 2.907E-03, -6.966E-04, -1.443E-04
266, -6.079E-05, 2.928E-03, -6.966E-04, -1.443E-04
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -2.124E-04, -3.851E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
i', -2.124E-04, -3.851E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
j', -3.361E-04, -3.647E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
265, -3.361E-04, -3.647E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, -2.201E-05, -4.470E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
i', -2.201E-05, -4.470E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
j', -6.079E-05, -4.250E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
266, -6.079E-05, -4.250E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, -6.079E-05, -4.250E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
i', -6.079E-05, -4.250E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
j', -9.958E-05, -4.029E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
254, -9.958E-05, -4.029E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -1.936E-04, -3.875E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.936E-04, -3.875E-02, -2.117E-04, 3.752E-05
j', -2.124E-04, -3.851E-02, -2.117E-04, -3.911E-05
267, -2.124E-04, -3.851E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, -1.779E-04, -4.497E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -1.779E-04, -4.497E-02, -2.371E-04, -3.724E-05
j', -2.201E-05, -4.470E-02, -2.371E-04, -1.226E-05
268, -2.201E-05, -4.470E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -2.812E-03, 1.066E-03, 2.288E-05, -6.619E-04
i', -2.812E-03, 1.058E-03, 2.288E-05, -6.619E-04
j', -4.576E-03, 3.107E-04, 3.677E-04, -8.909E-04
269, -4.576E-03, 2.530E-04, 3.677E-04, -8.909E-04
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -2.812E-03, -4.023E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
i', -2.812E-03, -4.023E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
j', -2.644E-03, -4.026E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
153, -2.644E-03, -4.026E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -4.696E-03, -4.616E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
i', -4.696E-03, -4.616E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
j', -4.576E-03, -4.674E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
269, -4.576E-03, -4.674E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -4.576E-03, -4.674E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
i', -4.576E-03, -4.674E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
j', -4.455E-03, -4.731E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
271, -4.455E-03, -4.731E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -2.151E-03, 9.934E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
i', -2.151E-03, 1.087E-03, -6.738E-05, -5.825E-04
j', -3.925E-03, 3.566E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
272, -3.925E-03, 2.120E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -2.262E-03, -3.727E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -2.262E-03, -3.727E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -2.151E-03, -3.726E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
155, -2.151E-03, -3.726E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -3.989E-03, -4.344E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.989E-03, -4.344E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.925E-03, -4.349E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
272, -3.925E-03, -4.349E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -3.925E-03, -4.349E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.925E-03, -4.349E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.860E-03, -4.355E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
274, -3.860E-03, -4.355E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -2.644E-03, -4.026E-02, 2.288E-05, 1.074E-04
i', -2.644E-03, -4.026E-02, -2.612E-03, 1.074E-04
j', -2.262E-03, -3.727E-02, -2.612E-03, 6.139E-04
157, -2.262E-03, -3.727E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -4.455E-03, -4.731E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
i', -4.455E-03, -4.731E-02, -3.383E-03, 7.720E-05
j', -3.989E-03, -4.344E-02, -3.383E-03, 3.554E-04
273, -3.989E-03, -4.344E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 7.990E-04, 3.026E-03, -5.621E-04, -4.355E-05
i', 7.990E-04, 3.056E-03, -5.621E-04, -4.355E-05
j', 3.282E-04, 4.589E-03, -5.299E-04, -1.992E-04
275, 3.282E-04, 4.621E-03, -5.299E-04, -1.992E-04
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.



160, 7.990E-04, -4.386E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
i', 7.990E-04, -4.386E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
j', 1.246E-03, -4.216E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
163, 1.246E-03, -4.216E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 6.230E-05, -5.141E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
i', 6.230E-05, -5.141E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
j', 3.282E-04, -4.981E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
275, 3.282E-04, -4.981E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 3.282E-04, -4.981E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
i', 3.282E-04, -4.981E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
j', 5.941E-04, -4.822E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
277, 5.941E-04, -4.822E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 1.033E-03, 2.979E-03, -6.619E-04, -2.288E-05
i', 1.033E-03, 3.143E-03, -6.619E-04, -2.288E-05
j', 2.289E-04, 4.435E-03, -8.909E-04, -3.677E-04
278, 2.289E-04, 4.696E-03, -8.909E-04, -3.677E-04
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 9.993E-04, -4.060E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
i', 9.993E-04, -4.060E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
j', 1.033E-03, -4.040E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
165, 1.033E-03, -4.040E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.048E-04, -4.672E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
i', 2.048E-04, -4.672E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
j', 2.289E-04, -4.644E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
278, 2.289E-04, -4.644E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 2.289E-04, -4.644E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
i', 2.289E-04, -4.644E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
j', 2.530E-04, -4.616E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
270, 2.530E-04, -4.616E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 1.246E-03, -4.216E-02, -5.621E-04, 1.484E-04
i', 1.246E-03, -4.216E-02, -1.356E-03, 1.484E-04
j', 9.993E-04, -4.060E-02, -1.356E-03, 1.074E-04
167, 9.993E-04, -4.060E-02, -6.619E-04, 1.074E-04
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 5.941E-04, -4.822E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
i', 5.941E-04, -4.822E-02, -1.302E-03, 8.827E-05
j', 2.048E-04, -4.672E-02, -1.302E-03, 7.720E-05
279, 2.048E-04, -4.672E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -2.853E-03, 3.520E-04, 4.355E-05, -5.621E-04
i', -2.853E-03, 3.374E-04, 4.355E-05, -5.621E-04
j', -4.518E-03, 9.576E-05, 1.992E-04, -5.299E-04
280, -4.518E-03, 6.230E-05, 1.992E-04, -5.299E-04
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -2.853E-03, -4.560E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
i', -2.853E-03, -4.560E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
j', -2.681E-03, -4.565E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
171, -2.681E-03, -4.565E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -4.621E-03, -5.141E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
i', -4.621E-03, -5.141E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
j', -4.518E-03, -5.164E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
280, -4.518E-03, -5.164E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -4.518E-03, -5.164E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
i', -4.518E-03, -5.164E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
j', -4.415E-03, -5.187E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
281, -4.415E-03, -5.187E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -2.140E-03, 2.912E-04, 5.221E-05, -5.058E-04
i', -2.140E-03, 2.567E-04, 5.221E-05, -5.058E-04
j', -3.845E-03, -7.025E-06, 2.771E-06, -6.886E-04
282, -3.845E-03, -7.654E-06, 2.771E-06, -6.886E-04
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -2.029E-03, -4.281E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
i', -2.029E-03, -4.281E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
j', -2.140E-03, -4.283E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
173, -2.140E-03, -4.283E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -3.759E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
i', -3.759E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
j', -3.845E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
282, -3.845E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -3.845E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
i', -3.845E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
j', -3.932E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
284, -3.932E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -2.681E-03, -4.565E-02, 4.355E-05, 1.484E-04
i', -2.681E-03, -4.565E-02, -2.271E-03, 1.484E-04
j', -2.029E-03, -4.281E-02, -2.271E-03, -2.668E-04
175, -2.029E-03, -4.281E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -4.415E-03, -5.187E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
i', -4.415E-03, -5.187E-02, -1.478E-03, 8.827E-05
j', -3.759E-03, -5.003E-02, -1.478E-03, -2.095E-04



283, -3.759E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -2.112E-03, -6.212E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
i', -2.112E-03, -6.212E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
j', -3.902E-03, -7.228E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
285, -3.902E-03, -7.228E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -3.944E-03, -4.553E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.944E-03, -4.553E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.902E-03, -4.556E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
285, -3.902E-03, -4.556E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -3.902E-03, -4.556E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.902E-03, -4.556E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.860E-03, -4.559E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
287, -3.860E-03, -4.559E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, -5.945E-05, 2.040E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
i', -5.945E-05, 2.040E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
j', -3.976E-04, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
288, -3.976E-04, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, -7.228E-04, -4.559E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
i', -7.228E-04, -4.559E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
j', -3.976E-04, -4.488E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
288, -3.976E-04, -4.488E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, -3.976E-04, -4.488E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
i', -3.976E-04, -4.488E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
j', -7.234E-05, -4.417E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
289, -7.234E-05, -4.417E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 1.578E-04, 2.249E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
i', 1.578E-04, 2.249E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
j', -1.124E-04, 3.932E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
290, -1.124E-04, 3.932E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, -7.654E-06, -5.003E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
i', -7.654E-06, -5.003E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
j', -1.124E-04, -4.968E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
290, -1.124E-04, -4.968E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, -1.124E-04, -4.968E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
i', -1.124E-04, -4.968E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
j', -2.171E-04, -4.934E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
291, -2.171E-04, -4.934E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -1.767E-03, 5.023E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
i', -1.767E-03, 5.453E-04, -6.738E-05, -5.825E-04
j', -3.702E-03, -1.209E-05, 2.802E-04, -7.778E-04
292, -3.702E-03, -7.234E-05, 2.802E-04, -7.778E-04
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -1.767E-03, -3.768E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -1.767E-03, -3.768E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
j', -1.494E-03, -3.765E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
222, -1.494E-03, -3.765E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -3.860E-03, -4.417E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.860E-03, -4.417E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.702E-03, -4.429E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
292, -3.702E-03, -4.429E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -3.702E-03, -4.429E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.702E-03, -4.429E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.544E-03, -4.442E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
293, -3.544E-03, -4.442E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -1.291E-03, 3.390E-04, 3.689E-04, -4.933E-04
i', -1.291E-03, 1.626E-05, 3.689E-04, -4.933E-04
j', -3.498E-03, -4.878E-05, 2.489E-04, -7.847E-04
294, -3.498E-03, -1.578E-04, 2.489E-04, -7.847E-04
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -1.259E-03, -4.090E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
i', -1.259E-03, -4.090E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
j', -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
223, -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
i', -1.291E-03, -4.101E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
j', -1.323E-03, -4.112E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
225, -1.323E-03, -4.112E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -3.460E-03, -4.783E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
i', -3.460E-03, -4.783E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
j', -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
294, -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
i', -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
j', -3.535E-03, -4.798E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
296, -3.535E-03, -4.798E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -1.511E-03, 1.462E-04, 4.634E-05, -1.791E-04



i', -1.511E-03, 1.341E-04, 4.634E-05, -1.791E-04
j', -3.738E-03, -1.732E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
297, -3.738E-03, -2.265E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -1.480E-03, -4.220E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.480E-03, -4.220E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.511E-03, -4.223E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
226, -1.511E-03, -4.223E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -1.633E-03, 1.462E-04, 4.634E-05, -1.791E-04
i', -1.633E-03, 1.318E-04, 4.634E-05, -1.791E-04
j', -3.918E-03, -1.776E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
300, -3.918E-03, -2.265E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -1.633E-03, -4.233E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.633E-03, -4.233E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.673E-03, -4.236E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
231, -1.673E-03, -4.236E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -2.166E-03, 2.118E-05, -3.644E-04, -4.823E-04
i', -2.166E-03, 3.401E-04, -3.644E-04, -4.823E-04
j', -4.388E-03, -4.986E-05, 3.811E-04, -7.122E-04
303, -4.388E-03, -2.168E-04, 3.811E-04, -7.122E-04
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -2.030E-03, -4.107E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
i', -2.030E-03, -4.107E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
j', -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
232, -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
i', -2.166E-03, -4.096E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
j', -2.302E-03, -4.085E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
234, -2.302E-03, -4.085E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -4.285E-03, -4.785E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
i', -4.285E-03, -4.785E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
j', -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
303, -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
i', -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
j', -4.491E-03, -4.808E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
305, -4.491E-03, -4.808E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -2.663E-03, -7.575E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
i', -2.663E-03, -1.200E-04, 6.939E-05, -3.147E-04
j', -4.623E-03, -1.788E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
306, -4.623E-03, -2.149E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -2.655E-03, -3.773E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.655E-03, -3.773E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.663E-03, -3.777E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
236, -2.663E-03, -3.777E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -4.678E-03, -4.447E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.678E-03, -4.447E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
j', -4.623E-03, -4.454E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
306, -4.623E-03, -4.454E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -4.623E-03, -4.454E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.623E-03, -4.454E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
j', -4.568E-03, -4.462E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
308, -4.568E-03, -4.462E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -1.494E-03, -3.765E-02, -6.738E-05, 6.139E-04
i', -1.494E-03, -3.765E-02, 2.819E-03, 6.139E-04
j', -1.259E-03, -4.090E-02, 2.819E-03, -1.062E-04
224, -1.259E-03, -4.090E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -3.544E-03, -4.442E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.544E-03, -4.442E-02, 2.970E-03, 3.554E-04
j', -3.460E-03, -4.783E-02, 2.970E-03, -1.249E-04
295, -3.460E-03, -4.783E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -1.323E-03, -4.112E-02, 3.689E-04, -1.062E-04
i', -1.323E-03, -4.112E-02, 9.436E-04, -1.062E-04
j', -1.480E-03, -4.220E-02, 9.436E-04, -5.575E-05
227, -1.480E-03, -4.220E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -3.535E-03, -4.798E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
i', -3.535E-03, -4.798E-02, 5.058E-05, -1.249E-04
j', -3.692E-03, -4.804E-02, 5.058E-05, -8.283E-05
298, -3.692E-03, -4.804E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -3.784E-03, -4.813E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.784E-03, -4.813E-02, 8.202E-05, -8.283E-05
j', -3.858E-03, -4.820E-02, 8.202E-05, -8.283E-05
301, -3.858E-03, -4.820E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -1.673E-03, -4.236E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.673E-03, -4.236E-02, -1.125E-03, -5.575E-05
j', -2.030E-03, -4.107E-02, -1.125E-03, -4.532E-04
233, -2.030E-03, -4.107E-02, -3.644E-04, -4.532E-04



311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -3.978E-03, -4.832E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.978E-03, -4.832E-02, -4.087E-04, -8.283E-05
j', -4.285E-03, -4.785E-02, -4.087E-04, -3.445E-04
304, -4.285E-03, -4.785E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -2.302E-03, -4.085E-02, -3.644E-04, -4.532E-04
i', -2.302E-03, -4.085E-02, -2.708E-03, -4.532E-04
j', -2.655E-03, -3.773E-02, -2.708E-03, -1.749E-05
237, -2.655E-03, -3.773E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -4.491E-03, -4.808E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
i', -4.491E-03, -4.808E-02, -3.142E-03, -3.445E-04
j', -4.678E-03, -4.447E-02, -3.142E-03, 1.234E-04
307, -4.678E-03, -4.447E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 5.392E-06, 1.600E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
i', 5.392E-06, 1.600E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
j', -2.202E-04, 3.742E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
309, -2.202E-04, 3.742E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, -8.336E-05, 1.721E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
i', -8.336E-05, 1.721E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
j', -2.038E-04, 3.935E-03, -7.813E-04, 2.347E-06
311, -2.038E-04, 3.935E-03, -7.813E-04, 2.347E-06
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, -1.718E-04, 2.895E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
i', -1.718E-04, 3.103E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
j', -2.139E-04, 4.656E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
313, -2.139E-04, 4.950E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, -1.718E-04, -4.507E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -1.718E-04, -4.507E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
j', -1.779E-04, -4.497E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
264, -1.779E-04, -4.497E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, -1.995E-04, -5.185E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -1.995E-04, -5.185E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
j', -2.139E-04, -5.173E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
313, -2.139E-04, -5.173E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, -2.139E-04, -5.173E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -2.139E-04, -5.173E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
j', -2.283E-04, -5.161E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
315, -2.283E-04, -5.161E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, -6.079E-05, 2.928E-03, -6.966E-04, -1.443E-04
i', -6.079E-05, 2.959E-03, -6.966E-04, -1.443E-04
j', 1.493E-04, 4.925E-03, -8.424E-04, 2.723E-04
316, 1.493E-04, 4.966E-03, -8.424E-04, 2.723E-04
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, -2.201E-05, -4.470E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
i', -2.201E-05, -4.470E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
j', -6.079E-05, -4.250E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
266, -6.079E-05, -4.250E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 3.404E-04, -5.116E-02, -8.424E-04, -6.042E-05
i', 3.404E-04, -5.116E-02, -8.424E-04, -6.042E-05
j', 1.493E-04, -4.850E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
316, 1.493E-04, -4.850E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 1.493E-04, -4.850E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
i', 1.493E-04, -4.850E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
j', -4.178E-05, -4.583E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
318, -4.178E-05, -4.583E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, -1.779E-04, -4.497E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -1.779E-04, -4.497E-02, -2.371E-04, -3.724E-05
j', -2.201E-05, -4.470E-02, -2.371E-04, -1.226E-05
268, -2.201E-05, -4.470E-02, -6.966E-04, -1.226E-05
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, -2.283E-04, -5.161E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -2.283E-04, -5.161E-02, -3.868E-04, -8.885E-05
j', 3.404E-04, -5.116E-02, -3.868E-04, -6.042E-05
317, 3.404E-04, -5.116E-02, -8.424E-04, -6.042E-05
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -2.674E-03, -8.974E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
i', -2.674E-03, -1.857E-04, 6.939E-05, -3.147E-04
j', -4.546E-03, -2.955E-05, 1.679E-04, -6.461E-04
319, -4.546E-03, -1.162E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -2.674E-03, -3.756E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.674E-03, -3.756E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
j', -2.677E-03, -3.757E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
243, -2.677E-03, -3.757E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -4.568E-03, -4.410E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.568E-03, -4.410E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
j', -4.546E-03, -4.413E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
319, -4.546E-03, -4.413E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -4.546E-03, -4.413E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.546E-03, -4.413E-02, 1.679E-04, 1.234E-04



j', -4.523E-03, -4.416E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
321, -4.523E-03, -4.416E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -2.780E-03, -1.211E-04, -2.154E-04, -5.578E-04
i', -2.780E-03, 5.957E-05, -2.154E-04, -5.578E-04
j', -4.678E-03, -1.743E-07, 2.612E-04, -7.556E-04
322, -4.678E-03, -9.760E-05, 2.612E-04, -7.556E-04
331 (248-245) [l=65 cm] [65 def.] - K.
248, -2.724E-03, -3.984E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
i', -2.724E-03, -3.984E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
j', -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
245, -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
332 (245-249) [l=65 cm] [65 def.] - K.
245, -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
i', -2.780E-03, -3.970E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
j', -2.837E-03, -3.956E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
249, -2.837E-03, -3.956E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
333 (323-322) [l=65 cm] [65 def.] - K.
323, -4.575E-03, -4.696E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
i', -4.575E-03, -4.696E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
j', -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
322, -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
334 (322-324) [l=65 cm] [65 def.] - K.
322, -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
i', -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
j', -4.781E-03, -4.731E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
324, -4.781E-03, -4.731E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -2.924E-03, -9.958E-05, 1.443E-04, -6.966E-04
i', -2.924E-03, -2.024E-04, 1.443E-04, -6.966E-04
j', -4.946E-03, -1.153E-04, -2.723E-04, -8.424E-04
325, -4.946E-03, -4.178E-05, -2.723E-04, -8.424E-04
336 (253-251) [l=34 cm] [34 def.] - K.
253, -2.920E-03, -4.019E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
i', -2.920E-03, -4.019E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
j', -2.924E-03, -4.024E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
251, -2.924E-03, -4.024E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
337 (326-325) [l=34 cm] [34 def.] - K.
326, -4.925E-03, -4.602E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
i', -4.925E-03, -4.602E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
j', -4.946E-03, -4.592E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
325, -4.946E-03, -4.592E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
338 (325-318) [l=34 cm] [34 def.] - K.
325, -4.946E-03, -4.592E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
i', -4.946E-03, -4.592E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
j', -4.966E-03, -4.583E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
318, -4.966E-03, -4.583E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
339 (243-248) [l=114 cm] [114 def.] - F.
243, -2.677E-03, -3.757E-02, 6.939E-05, -1.749E-05
i', -2.677E-03, -3.757E-02, 1.986E-03, -1.749E-05
j', -2.724E-03, -3.984E-02, 1.986E-03, -8.610E-05
248, -2.724E-03, -3.984E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
340 (321-323) [l=114 cm] [114 def.] - S.
321, -4.523E-03, -4.416E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.523E-03, -4.416E-02, 2.450E-03, 1.234E-04
j', -4.575E-03, -4.696E-02, 2.450E-03, -1.581E-04
323, -4.575E-03, -4.696E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
341 (249-253) [l=114 cm] [114 def.] - F.
249, -2.837E-03, -3.956E-02, -2.154E-04, -8.610E-05
i', -2.837E-03, -3.956E-02, 5.546E-04, -8.610E-05
j', -2.920E-03, -4.019E-02, 5.546E-04, -1.226E-05
253, -2.920E-03, -4.019E-02, 1.443E-04, -1.226E-05
342 (324-326) [l=114 cm] [114 def.] - S.
324, -4.781E-03, -4.731E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
i', -4.781E-03, -4.731E-02, -1.126E-03, -1.581E-04
j', -4.925E-03, -4.602E-02, -1.126E-03, -6.043E-05
326, -4.925E-03, -4.602E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
343 (256-327) [l=310 cm] [310 def.] - M.
256, -5.974E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
i', -5.974E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
j', -3.277E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
327, -3.277E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
344 (328-327) [l=92 cm] [92 def.] - K.
328, -4.406E-04, -4.580E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
i', -4.406E-04, -4.580E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
j', -3.277E-04, -4.521E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
327, -3.277E-04, -4.521E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
345 (327-308) [l=92 cm] [92 def.] - K.
327, -3.277E-04, -4.521E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
i', -3.277E-04, -4.521E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
j', -2.149E-04, -4.462E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
308, -2.149E-04, -4.462E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
346 (208-329) [l=310 cm] [310 def.] - M.
208, -1.844E-04, 2.731E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
i', -1.844E-04, 2.731E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
j', -2.439E-04, 4.559E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
329, -2.439E-04, 4.559E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
347 (330-329) [l=50 cm] [50 def.] - K.
330, -1.995E-04, -5.133E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -1.995E-04, -5.133E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
j', -2.439E-04, -5.095E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
329, -2.439E-04, -5.095E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
348 (329-331) [l=50 cm] [50 def.] - K.



329, -2.439E-04, -5.095E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -2.439E-04, -5.095E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
j', -2.883E-04, -5.057E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
331, -2.883E-04, -5.057E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -2.813E-03, -1.658E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
i', -2.813E-03, -1.658E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
j', -4.754E-03, -1.995E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
332, -4.754E-03, -1.995E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -4.559E-03, -5.133E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
i', -4.559E-03, -5.133E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
j', -4.754E-03, -5.159E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
332, -4.754E-03, -5.159E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -4.754E-03, -5.159E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
i', -4.754E-03, -5.159E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
j', -4.950E-03, -5.185E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
314, -4.950E-03, -5.185E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -1.709E-03, -7.726E-05, -1.435E-04, -5.744E-04
i', -1.709E-03, -7.726E-05, -1.435E-04, -5.744E-04
j', -3.936E-03, -2.055E-04, -2.347E-06, -7.813E-04
333, -3.936E-03, -2.042E-04, -2.347E-06, -7.813E-04
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -3.935E-03, -5.069E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
i', -3.935E-03, -5.069E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
j', -3.936E-03, -5.068E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
333, -3.936E-03, -5.068E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -3.936E-03, -5.068E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
i', -3.936E-03, -5.068E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
j', -3.936E-03, -5.068E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
335, -3.936E-03, -5.068E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -2.704E-03, -2.030E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
i', -2.704E-03, -2.030E-04, 1.363E-04, -6.123E-04
j', -4.493E-03, -2.249E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
336, -4.493E-03, -2.883E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -4.428E-03, -5.040E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
i', -4.428E-03, -5.040E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
j', -4.493E-03, -5.049E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
336, -4.493E-03, -5.049E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -4.493E-03, -5.049E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
i', -4.493E-03, -5.049E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
j', -4.559E-03, -5.057E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
331, -4.559E-03, -5.057E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -3.936E-03, -5.068E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
i', -3.936E-03, -5.068E-02, -1.952E-04, -9.582E-07
j', -4.428E-03, -5.040E-02, -1.952E-04, -8.885E-05
337, -4.428E-03, -5.040E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -1.599E-03, 2.285E-05, 3.106E-03, -5.693E-04
i', -1.599E-03, -4.859E-05, 3.106E-03, -5.693E-04
j', -3.748E-03, 3.459E-06, 1.425E-04, -7.756E-04
339, -3.748E-03, -2.335E-04, 1.425E-04, -7.756E-04
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -1.599E-03, -4.524E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
i', -1.599E-03, -4.524E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
j', -1.604E-03, -4.621E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
340, -1.604E-03, -4.621E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -3.742E-03, -5.020E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
i', -3.742E-03, -5.020E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
j', -3.748E-03, -5.025E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
339, -3.748E-03, -5.025E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -3.748E-03, -5.025E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
i', -3.748E-03, -5.025E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
j', -3.753E-03, -5.029E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
341, -3.753E-03, -5.029E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -1.719E-03, -6.900E-05, -2.950E-03, -5.840E-04
i', -1.719E-03, -1.158E-06, -2.950E-03, -5.840E-04
j', -3.935E-03, -2.085E-04, -2.346E-06, -7.813E-04
343, -3.935E-03, -2.046E-04, -2.346E-06, -7.813E-04
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -1.712E-03, -4.626E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
i', -1.712E-03, -4.626E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
j', -1.719E-03, -4.536E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
342, -1.719E-03, -4.536E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -3.934E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
i', -3.934E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
j', -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
343, -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
i', -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
j', -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.581E-07



312, -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.581E-07
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -1.604E-03, -4.621E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
i', -1.604E-03, -4.621E-02, 3.242E-05, -1.671E-05
j', -1.712E-03, -4.626E-02, 3.242E-05, -2.179E-05
344, -1.712E-03, -4.626E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -3.753E-03, -5.029E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
i', -3.753E-03, -5.029E-02, 7.354E-05, -1.758E-05
j', -3.934E-03, -5.040E-02, 7.354E-05, -9.582E-07
345, -3.934E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -2.446E-03, 2.445E-05, 5.221E-05, -5.058E-04
i', -2.446E-03, 2.445E-05, 5.221E-05, -5.058E-04
j', -4.086E-03, -2.156E-04, 2.771E-06, -6.886E-04
346, -4.086E-03, -2.171E-04, 2.771E-06, -6.886E-04
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -3.932E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
i', -3.932E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
j', -4.086E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
346, -4.086E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -4.086E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
i', -4.086E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
j', -4.241E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
347, -4.241E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -1.618E-03, 1.508E-05, 1.871E-04, -5.565E-04
i', -1.618E-03, 1.508E-05, 1.871E-04, -5.565E-04
j', -3.729E-03, -1.509E-04, 1.425E-04, -7.756E-04
348, -3.729E-03, -2.270E-04, 1.425E-04, -7.756E-04
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -3.716E-03, -5.028E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
i', -3.716E-03, -5.028E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
j', -3.729E-03, -5.038E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
348, -3.729E-03, -5.038E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -3.729E-03, -5.038E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
i', -3.729E-03, -5.038E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
j', -3.742E-03, -5.049E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
350, -3.742E-03, -5.049E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -4.241E-03, -4.934E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
i', -4.241E-03, -4.934E-02, 6.439E-04, -2.095E-04
j', -3.716E-03, -5.028E-02, 6.439E-04, -1.758E-05
349, -3.716E-03, -5.028E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -2.673E-03, -4.374E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
i', -2.673E-03, -4.374E-05, 6.939E-05, -3.147E-04
j', -4.554E-03, -4.406E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
351, -4.554E-03, -4.406E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -4.568E-03, -4.580E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.568E-03, -4.580E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
j', -4.554E-03, -4.582E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
351, -4.554E-03, -4.582E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -4.554E-03, -4.582E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.554E-03, -4.582E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
j', -4.539E-03, -4.584E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
352, -4.539E-03, -4.584E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -4.576E-03, 2.530E-04, 3.677E-04, -8.909E-04
i', -4.576E-03, 1.118E-04, 3.677E-04, -8.909E-04
j', -6.444E-03, -8.971E-04, 4.618E-04, 2.263E-03
353, -6.444E-03, -9.696E-04, 4.618E-04, 2.263E-03
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -4.576E-03, -4.674E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
i', -4.576E-03, -4.674E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
j', -4.455E-03, -4.731E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
271, -4.455E-03, -4.731E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -5.961E-03, -5.264E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
i', -5.961E-03, -5.264E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
j', -6.444E-03, -5.336E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
353, -6.444E-03, -5.336E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -3.925E-03, 2.120E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
i', -3.925E-03, -1.756E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
j', -6.171E-03, -9.668E-04, 7.147E-05, -9.684E-04
356, -6.171E-03, -1.004E-03, 7.147E-05, -9.684E-04
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -3.989E-03, -4.344E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.989E-03, -4.344E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.925E-03, -4.349E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
272, -3.925E-03, -4.349E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -6.157E-03, -4.985E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
i', -6.157E-03, -4.985E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
j', -6.171E-03, -4.986E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
356, -6.171E-03, -4.986E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -6.171E-03, -4.986E-02, 7.147E-05, -7.746E-05



i', -6.171E-03, -4.986E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
j', -6.185E-03, -4.988E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
358, -6.185E-03, -4.988E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -4.455E-03, -4.731E-02, 3.677E-04, 7.720E-05
i', -4.455E-03, -4.731E-02, -3.383E-03, 7.720E-05
j', -3.989E-03, -4.344E-02, -3.383E-03, 3.554E-04
273, -3.989E-03, -4.344E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -6.927E-03, -5.408E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
i', -6.927E-03, -5.408E-02, -3.702E-03, -3.090E-04
j', -6.157E-03, -4.985E-02, -3.702E-03, -7.746E-05
357, -6.157E-03, -4.985E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 3.282E-04, 4.621E-03, -5.299E-04, -1.992E-04
i', 3.282E-04, 4.649E-03, -5.299E-04, -1.992E-04
j', -4.814E-04, 5.987E-03, -4.765E-04, -5.539E-04
359, -4.814E-04, 6.015E-03, -4.765E-04, -5.539E-04
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 3.282E-04, -4.981E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
i', 3.282E-04, -4.981E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
j', 5.941E-04, -4.822E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
277, 5.941E-04, -4.822E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 2.289E-04, 4.696E-03, -8.909E-04, -3.677E-04
i', 2.289E-04, 4.916E-03, -8.909E-04, -3.677E-04
j', -8.732E-04, 6.624E-03, 2.263E-03, -4.618E-04
362, -8.732E-04, 5.961E-03, 2.263E-03, -4.618E-04
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.048E-04, -4.672E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
i', 2.048E-04, -4.672E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
j', 2.289E-04, -4.644E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
278, 2.289E-04, -4.644E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, -7.765E-04, -5.123E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
i', -7.765E-04, -5.123E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
j', -8.732E-04, -5.193E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
362, -8.732E-04, -5.193E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, -8.732E-04, -5.193E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
i', -8.732E-04, -5.193E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
j', -9.696E-04, -5.264E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
354, -9.696E-04, -5.264E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 5.941E-04, -4.822E-02, -5.299E-04, 8.827E-05
i', 5.941E-04, -4.822E-02, -1.302E-03, 8.827E-05
j', 2.048E-04, -4.672E-02, -1.302E-03, 7.720E-05
279, 2.048E-04, -4.672E-02, -8.909E-04, 7.720E-05
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, -6.062E-04, -5.429E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
i', -6.062E-04, -5.429E-02, -2.663E-03, -4.142E-05
j', -7.765E-04, -5.123E-02, -2.663E-03, -3.090E-04
363, -7.765E-04, -5.123E-02, 2.263E-03, -3.090E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -4.518E-03, 6.230E-05, 1.992E-04, -5.299E-04
i', -4.518E-03, -4.428E-06, 1.992E-04, -5.299E-04
j', -6.063E-03, -2.636E-04, 5.539E-04, -4.766E-04
364, -6.063E-03, -3.567E-04, 5.539E-04, -4.766E-04
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -4.518E-03, -5.164E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
i', -4.518E-03, -5.164E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
j', -4.415E-03, -5.187E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
281, -4.415E-03, -5.187E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -6.015E-03, -5.716E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
i', -6.015E-03, -5.716E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
j', -6.063E-03, -5.780E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
364, -6.063E-03, -5.780E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -3.845E-03, -7.654E-06, 2.771E-06, -6.886E-04
i', -3.845E-03, -9.486E-06, 2.771E-06, -6.886E-04
j', -6.135E-03, -3.832E-04, 7.151E-05, -9.684E-04
366, -6.135E-03, -3.994E-04, 7.151E-05, -9.684E-04
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -3.759E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
i', -3.759E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
j', -3.845E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
282, -3.845E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -6.103E-03, -5.735E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
i', -6.103E-03, -5.735E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
j', -6.135E-03, -5.738E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
366, -6.135E-03, -5.738E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -6.135E-03, -5.738E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
i', -6.135E-03, -5.738E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
j', -6.167E-03, -5.741E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
368, -6.167E-03, -5.741E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -4.415E-03, -5.187E-02, 1.992E-04, 8.827E-05
i', -4.415E-03, -5.187E-02, -1.478E-03, 8.827E-05
j', -3.759E-03, -5.003E-02, -1.478E-03, -2.095E-04
283, -3.759E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04



404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -6.111E-03, -5.845E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
i', -6.111E-03, -5.845E-02, -8.748E-04, -4.142E-05
j', -6.103E-03, -5.735E-02, -8.748E-04, -7.747E-05
367, -6.103E-03, -5.735E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, -1.124E-04, 3.932E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
i', -1.124E-04, 3.932E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
j', -4.382E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.150E-05
369, -4.382E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.150E-05
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, -3.994E-04, -5.741E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.741E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
369, -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.644E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
370, -4.769E-04, -5.644E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -4.086E-03, -2.171E-04, 2.771E-06, -6.886E-04
i', -4.086E-03, -2.171E-04, 2.771E-06, -6.886E-04
j', -6.224E-03, -4.592E-04, 7.149E-05, -9.684E-04
371, -6.224E-03, -4.769E-04, 7.149E-05, -9.684E-04
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -6.167E-03, -5.644E-02, 7.150E-05, -7.747E-05
i', -6.167E-03, -5.644E-02, 7.150E-05, -7.747E-05
j', -6.224E-03, -5.650E-02, 7.149E-05, -7.747E-05
371, -6.224E-03, -5.650E-02, 7.149E-05, -7.747E-05
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -6.224E-03, -5.650E-02, 7.149E-05, -7.747E-05
i', -6.224E-03, -5.650E-02, 7.149E-05, -7.747E-05
j', -6.281E-03, -5.655E-02, 7.147E-05, -7.747E-05
372, -6.281E-03, -5.655E-02, 7.147E-05, -7.747E-05
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -3.729E-03, -2.270E-04, 1.425E-04, -7.756E-04
i', -3.729E-03, -2.270E-04, 1.425E-04, -7.756E-04
j', -6.451E-03, -4.593E-04, 7.134E-05, -9.684E-04
373, -6.451E-03, -4.769E-04, 7.134E-05, -9.684E-04
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -6.394E-03, -5.665E-02, 7.138E-05, -7.747E-05
i', -6.394E-03, -5.665E-02, 7.138E-05, -7.747E-05
j', -6.451E-03, -5.671E-02, 7.134E-05, -7.747E-05
373, -6.451E-03, -5.671E-02, 7.134E-05, -7.747E-05
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -6.451E-03, -5.671E-02, 7.134E-05, -7.747E-05
i', -6.451E-03, -5.671E-02, 7.134E-05, -7.747E-05
j', -6.509E-03, -5.676E-02, 7.129E-05, -7.747E-05
375, -6.509E-03, -5.676E-02, 7.129E-05, -7.747E-05
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -6.281E-03, -5.655E-02, 7.147E-05, -7.747E-05
i', -6.281E-03, -5.655E-02, 7.146E-05, -7.747E-05
j', -6.394E-03, -5.665E-02, 7.146E-05, -7.747E-05
374, -6.394E-03, -5.665E-02, 7.138E-05, -7.747E-05
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, -2.202E-04, 3.742E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
i', -2.202E-04, 3.742E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
j', -4.471E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.129E-05
376, -4.471E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.129E-05
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, -2.038E-04, 3.935E-03, -7.813E-04, 2.347E-06
i', -2.038E-04, 3.935E-03, -7.813E-04, 2.347E-06
j', -4.471E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.101E-05
378, -4.471E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.101E-05
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -3.936E-03, -2.042E-04, -2.347E-06, -7.813E-04
i', -3.936E-03, -2.042E-04, -2.347E-06, -7.813E-04
j', -6.774E-03, -4.594E-04, 7.097E-05, -9.686E-04
380, -6.774E-03, -4.769E-04, 7.097E-05, -9.686E-04
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -6.716E-03, -5.695E-02, 7.101E-05, -7.747E-05
i', -6.716E-03, -5.695E-02, 7.101E-05, -7.747E-05
j', -6.774E-03, -5.700E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
380, -6.774E-03, -5.700E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -6.774E-03, -5.700E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
i', -6.774E-03, -5.700E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
j', -6.832E-03, -5.706E-02, 7.093E-05, -7.747E-05
382, -6.832E-03, -5.706E-02, 7.093E-05, -7.747E-05
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -4.493E-03, -2.883E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
i', -4.493E-03, -2.883E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
j', -7.001E-03, -4.594E-04, 7.084E-05, -9.688E-04
383, -7.001E-03, -4.769E-04, 7.084E-05, -9.688E-04
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -6.944E-03, -5.716E-02, 7.085E-05, -7.747E-05
i', -6.944E-03, -5.716E-02, 7.085E-05, -7.747E-05
j', -7.001E-03, -5.721E-02, 7.084E-05, -7.747E-05
383, -7.001E-03, -5.721E-02, 7.084E-05, -7.747E-05
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -7.001E-03, -5.721E-02, 7.084E-05, -7.747E-05
i', -7.001E-03, -5.721E-02, 7.084E-05, -7.747E-05



j', -7.058E-03, -5.726E-02, 7.083E-05, -7.747E-05
385, -7.058E-03, -5.726E-02, 7.083E-05, -7.747E-05
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -6.832E-03, -5.706E-02, 7.093E-05, -7.747E-05
i', -6.832E-03, -5.706E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
j', -6.944E-03, -5.716E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
384, -6.944E-03, -5.716E-02, 7.085E-05, -7.747E-05
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, -2.439E-04, 4.559E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
i', -2.439E-04, 4.559E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
j', -4.382E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.082E-05
386, -4.382E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.082E-05
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, -3.994E-04, -5.823E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.823E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
386, -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.726E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
385, -4.769E-04, -5.726E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -4.754E-03, -1.995E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
i', -4.754E-03, -1.995E-04, 1.179E-04, -7.599E-04
j', -7.229E-03, -3.994E-04, 7.081E-05, -9.689E-04
388, -7.229E-03, -3.994E-04, 7.081E-05, -9.689E-04
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -7.058E-03, -5.823E-02, 7.082E-05, -7.747E-05
i', -7.058E-03, -5.823E-02, 7.082E-05, -7.747E-05
j', -7.229E-03, -5.839E-02, 7.081E-05, -7.747E-05
388, -7.229E-03, -5.839E-02, 7.081E-05, -7.747E-05
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -7.229E-03, -5.839E-02, 7.081E-05, -7.747E-05
i', -7.229E-03, -5.839E-02, 7.081E-05, -7.747E-05
j', -7.399E-03, -5.854E-02, 7.080E-05, -7.747E-05
389, -7.399E-03, -5.854E-02, 7.080E-05, -7.747E-05
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, -2.139E-04, 4.950E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
i', -2.139E-04, 5.208E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
j', -4.120E-04, 7.024E-03, -9.689E-04, -7.080E-05
390, -4.120E-04, 7.399E-03, -9.689E-04, -7.080E-05
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, -2.139E-04, -5.173E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -2.139E-04, -5.173E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
j', -2.283E-04, -5.161E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
315, -2.283E-04, -5.161E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, -3.994E-04, -5.854E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.854E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -4.120E-04, -5.839E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
390, -4.120E-04, -5.839E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, -4.120E-04, -5.839E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -4.120E-04, -5.839E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -4.246E-04, -5.823E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
391, -4.246E-04, -5.823E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 1.493E-04, 4.966E-03, -8.424E-04, 2.723E-04
i', 1.493E-04, 5.003E-03, -8.424E-04, 2.723E-04
j', -3.868E-05, 7.385E-03, -9.488E-04, -2.531E-03
392, -3.868E-05, 7.431E-03, -9.488E-04, -2.531E-03
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 3.404E-04, -5.116E-02, -8.424E-04, -6.042E-05
i', 3.404E-04, -5.116E-02, -8.424E-04, -6.042E-05
j', 1.493E-04, -4.850E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
316, 1.493E-04, -4.850E-02, -8.424E-04, -6.043E-05
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, -2.283E-04, -5.161E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -2.283E-04, -5.161E-02, -3.868E-04, -8.885E-05
j', 3.404E-04, -5.116E-02, -3.868E-04, -6.042E-05
317, 3.404E-04, -5.116E-02, -8.424E-04, -6.042E-05
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, -4.246E-04, -5.823E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -4.246E-04, -5.823E-02, -5.408E-04, -7.747E-05
j', 8.362E-04, -5.761E-02, -5.408E-04, -2.767E-04
393, 8.362E-04, -5.761E-02, -9.489E-04, -2.767E-04
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -4.546E-03, -1.162E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
i', -4.546E-03, -3.483E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
j', -7.054E-03, -9.671E-04, 7.087E-05, -9.689E-04
395, -7.054E-03, -1.004E-03, 7.087E-05, -9.689E-04
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -4.546E-03, -4.413E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.546E-03, -4.413E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
j', -4.523E-03, -4.416E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
321, -4.523E-03, -4.416E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -7.040E-03, -5.066E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
i', -7.040E-03, -5.066E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
j', -7.054E-03, -5.067E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
395, -7.054E-03, -5.067E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.



395, -7.054E-03, -5.067E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
i', -7.054E-03, -5.067E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
j', -7.068E-03, -5.068E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
397, -7.068E-03, -5.068E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -4.678E-03, -9.760E-05, 2.612E-04, -7.556E-04
i', -4.678E-03, -3.167E-04, 2.612E-04, -7.556E-04
j', -7.323E-03, -9.818E-04, 6.462E-05, -6.729E-04
398, -7.323E-03, -1.006E-03, 6.462E-05, -6.729E-04
443 (323-322) [l=65 cm] [65 def.] - K.
323, -4.575E-03, -4.696E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
i', -4.575E-03, -4.696E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
j', -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
322, -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
444 (322-324) [l=65 cm] [65 def.] - K.
322, -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
i', -4.678E-03, -4.713E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
j', -4.781E-03, -4.731E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
324, -4.781E-03, -4.731E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
445 (399-398) [l=65 cm] [65 def.] - K.
399, -7.279E-03, -5.453E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
i', -7.279E-03, -5.453E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
j', -7.323E-03, -5.457E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
398, -7.323E-03, -5.457E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -4.946E-03, -4.178E-05, -2.723E-04, -8.424E-04
i', -4.946E-03, 1.524E-04, -2.723E-04, -8.424E-04
j', -7.337E-03, -2.305E-04, 2.531E-03, -9.488E-04
401, -7.337E-03, -9.139E-04, 2.531E-03, -9.488E-04
447 (326-325) [l=34 cm] [34 def.] - K.
326, -4.925E-03, -4.602E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
i', -4.925E-03, -4.602E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
j', -4.946E-03, -4.592E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
325, -4.946E-03, -4.592E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
448 (402-401) [l=34 cm] [34 def.] - K.
402, -7.243E-03, -4.989E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
i', -7.243E-03, -4.989E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
j', -7.337E-03, -5.075E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
401, -7.337E-03, -5.075E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
449 (401-394) [l=34 cm] [34 def.] - K.
401, -7.337E-03, -5.075E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
i', -7.337E-03, -5.075E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
j', -7.431E-03, -5.160E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
394, -7.431E-03, -5.160E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
450 (321-323) [l=114 cm] [114 def.] - F.
321, -4.523E-03, -4.416E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.523E-03, -4.416E-02, 2.450E-03, 1.234E-04
j', -4.575E-03, -4.696E-02, 2.450E-03, -1.581E-04
323, -4.575E-03, -4.696E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
451 (397-399) [l=114 cm] [114 def.] - S.
397, -7.068E-03, -5.068E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
i', -7.068E-03, -5.068E-02, 3.359E-03, -7.747E-05
j', -7.279E-03, -5.453E-02, 3.359E-03, -6.805E-05
399, -7.279E-03, -5.453E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
452 (324-326) [l=114 cm] [114 def.] - F.
324, -4.781E-03, -4.731E-02, 2.612E-04, -1.581E-04
i', -4.781E-03, -4.731E-02, -1.126E-03, -1.581E-04
j', -4.925E-03, -4.602E-02, -1.126E-03, -6.043E-05
326, -4.925E-03, -4.602E-02, -2.723E-04, -6.043E-05
453 (400-402) [l=114 cm] [114 def.] - S.
400, -7.368E-03, -5.461E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
i', -7.368E-03, -5.461E-02, -4.127E-03, -6.805E-05
j', -7.243E-03, -4.989E-02, -4.127E-03, -2.767E-04
402, -7.243E-03, -4.989E-02, 2.531E-03, -2.767E-04
454 (351-403) [l=310 cm] [310 def.] - M.
351, -4.554E-03, -4.406E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
i', -4.554E-03, -4.406E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
j', -7.049E-03, -8.000E-04, 7.086E-05, -9.689E-04
403, -7.049E-03, -8.000E-04, 7.086E-05, -9.689E-04
455 (404-403) [l=12 cm] [12 def.] - K.
404, -7.040E-03, -5.321E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
i', -7.040E-03, -5.321E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
j', -7.049E-03, -5.321E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
403, -7.049E-03, -5.321E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
456 (327-406) [l=310 cm] [310 def.] - M.
327, -3.277E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
i', -3.277E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
j', -8.709E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
406, -8.709E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
457 (404-406) [l=92 cm] [92 def.] - K.
404, -8.000E-04, -5.321E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -8.000E-04, -5.321E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -8.709E-04, -5.232E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
406, -8.709E-04, -5.232E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
458 (406-407) [l=92 cm] [92 def.] - K.
406, -8.709E-04, -5.232E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -8.709E-04, -5.232E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -9.417E-04, -5.143E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
407, -9.417E-04, -5.143E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -3.702E-03, -7.234E-05, 2.802E-04, -7.778E-04
i', -3.702E-03, -2.511E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
j', -6.220E-03, -9.263E-04, 7.147E-05, -9.684E-04



408, -6.220E-03, -9.417E-04, 7.147E-05, -9.684E-04
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -3.702E-03, -4.429E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.702E-03, -4.429E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
j', -3.544E-03, -4.442E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
293, -3.544E-03, -4.442E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -6.185E-03, -5.065E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
i', -6.185E-03, -5.065E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
j', -6.220E-03, -5.068E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
408, -6.220E-03, -5.068E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -6.220E-03, -5.068E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
i', -6.220E-03, -5.068E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
j', -6.254E-03, -5.071E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
410, -6.254E-03, -5.071E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -3.498E-03, -1.578E-04, 2.489E-04, -7.847E-04
i', -3.498E-03, -3.755E-04, 2.489E-04, -7.847E-04
j', -6.435E-03, -9.811E-04, -2.000E-05, -6.699E-04
411, -6.435E-03, -9.723E-04, -2.000E-05, -6.699E-04
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -3.460E-03, -4.783E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
i', -3.460E-03, -4.783E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
j', -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
294, -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
i', -3.498E-03, -4.791E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
j', -3.535E-03, -4.798E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
296, -3.535E-03, -4.798E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -6.435E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
i', -6.435E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
j', -6.455E-03, -5.480E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
413, -6.455E-03, -5.480E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -3.738E-03, -2.265E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
i', -3.738E-03, -2.479E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
j', -6.522E-03, -9.183E-04, 3.607E-05, -5.496E-04
414, -6.522E-03, -9.417E-04, 3.607E-05, -5.496E-04
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -3.692E-03, -4.804E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.692E-03, -4.804E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.738E-03, -4.809E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
297, -3.738E-03, -4.809E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -3.918E-03, -2.265E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
i', -3.918E-03, -2.519E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
j', -6.691E-03, -9.202E-04, 3.606E-05, -5.496E-04
417, -6.691E-03, -9.417E-04, 3.606E-05, -5.496E-04
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -3.918E-03, -4.826E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.918E-03, -4.826E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.978E-03, -4.832E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
302, -3.978E-03, -4.832E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -4.388E-03, -2.168E-04, 3.811E-04, -7.122E-04
i', -4.388E-03, -5.502E-04, 3.811E-04, -7.122E-04
j', -6.948E-03, -9.221E-04, 7.929E-05, -6.581E-04
420, -6.948E-03, -9.568E-04, 7.929E-05, -6.581E-04
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -4.285E-03, -4.785E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
i', -4.285E-03, -4.785E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
j', -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
303, -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
i', -4.388E-03, -4.797E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
j', -4.491E-03, -4.808E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
305, -4.491E-03, -4.808E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -6.919E-03, -5.495E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
i', -6.919E-03, -5.495E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
j', -6.948E-03, -5.498E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
420, -6.948E-03, -5.498E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -4.623E-03, -2.149E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
i', -4.623E-03, -3.220E-04, 1.679E-04, -6.461E-04
j', -7.005E-03, -9.265E-04, 7.087E-05, -9.689E-04
423, -7.005E-03, -9.417E-04, 7.087E-05, -9.689E-04
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -4.678E-03, -4.447E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
i', -4.678E-03, -4.447E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
j', -4.623E-03, -4.454E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
306, -4.623E-03, -4.454E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -6.971E-03, -5.137E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
i', -6.971E-03, -5.137E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
j', -7.005E-03, -5.140E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
423, -7.005E-03, -5.140E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -7.005E-03, -5.140E-02, 7.087E-05, -7.747E-05



i', -7.005E-03, -5.140E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
j', -7.040E-03, -5.143E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
407, -7.040E-03, -5.143E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -3.544E-03, -4.442E-02, 2.802E-04, 3.554E-04
i', -3.544E-03, -4.442E-02, 2.970E-03, 3.554E-04
j', -3.460E-03, -4.783E-02, 2.970E-03, -1.249E-04
295, -3.460E-03, -4.783E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -6.254E-03, -5.071E-02, 7.147E-05, -7.746E-05
i', -6.254E-03, -5.071E-02, 3.565E-03, -7.746E-05
j', -6.415E-03, -5.481E-02, 3.565E-03, -6.685E-05
412, -6.415E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -3.535E-03, -4.798E-02, 2.489E-04, -1.249E-04
i', -3.535E-03, -4.798E-02, 5.058E-05, -1.249E-04
j', -3.692E-03, -4.804E-02, 5.058E-05, -8.283E-05
298, -3.692E-03, -4.804E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -6.455E-03, -5.480E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
i', -6.455E-03, -5.480E-02, -9.108E-04, -6.685E-05
j', -6.479E-03, -5.375E-02, -9.108E-04, -7.747E-05
415, -6.479E-03, -5.375E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -6.565E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.565E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
j', -6.635E-03, -5.383E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
418, -6.635E-03, -5.383E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -3.978E-03, -4.832E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.978E-03, -4.832E-02, -4.087E-04, -8.283E-05
j', -4.285E-03, -4.785E-02, -4.087E-04, -3.445E-04
304, -4.285E-03, -4.785E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -6.746E-03, -5.388E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
i', -6.746E-03, -5.388E-02, 9.330E-04, -7.747E-05
j', -6.919E-03, -5.495E-02, 9.330E-04, -9.717E-05
421, -6.919E-03, -5.495E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -4.491E-03, -4.808E-02, 3.811E-04, -3.445E-04
i', -4.491E-03, -4.808E-02, -3.142E-03, -3.445E-04
j', -4.678E-03, -4.447E-02, -3.142E-03, 1.234E-04
307, -4.678E-03, -4.447E-02, 1.679E-04, 1.234E-04
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -6.977E-03, -5.500E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
i', -6.977E-03, -5.500E-02, -3.157E-03, -9.717E-05
j', -6.971E-03, -5.137E-02, -3.157E-03, -7.747E-05
424, -6.971E-03, -5.137E-02, 7.087E-05, -7.747E-05
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, -3.976E-04, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
i', -3.976E-04, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
j', -8.708E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
425, -8.708E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, -7.999E-04, -5.242E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
i', -7.999E-04, -5.242E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
j', -8.708E-04, -5.154E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
425, -8.708E-04, -5.154E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, -8.708E-04, -5.154E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
i', -8.708E-04, -5.154E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
j', -9.417E-04, -5.065E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
409, -9.417E-04, -5.065E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -3.902E-03, -7.228E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
i', -3.902E-03, -7.228E-04, 2.802E-04, -7.778E-04
j', -6.176E-03, -7.999E-04, 7.148E-05, -9.684E-04
427, -6.176E-03, -7.999E-04, 7.148E-05, -9.684E-04
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -6.167E-03, -5.241E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
i', -6.167E-03, -5.241E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
j', -6.176E-03, -5.241E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
427, -6.176E-03, -5.241E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -6.176E-03, -5.241E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
i', -6.176E-03, -5.241E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
j', -6.185E-03, -5.242E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
426, -6.185E-03, -5.242E-02, 7.148E-05, -7.746E-05
494 (339-1'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -3.748E-03, -2.335E-04, 1.425E-04, -7.756E-04
i', -3.748E-03, -2.367E-04, 1.425E-04, -7.756E-04
j', -6.533E-03, -3.869E-04, 7.122E-05, -9.684E-04
429, -6.533E-03, -5.056E-04, 7.122E-05, -9.684E-04
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -3.748E-03, -5.025E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
i', -3.748E-03, -5.025E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
j', -3.753E-03, -5.029E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
341, -3.753E-03, -5.029E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -6.509E-03, -5.640E-02, 7.124E-05, -7.747E-05
i', -6.509E-03, -5.640E-02, 7.124E-05, -7.747E-05
j', -6.533E-03, -5.642E-02, 7.122E-05, -7.747E-05
429, -6.533E-03, -5.642E-02, 7.122E-05, -7.747E-05



497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -6.533E-03, -5.642E-02, 7.122E-05, -7.747E-05
i', -6.533E-03, -5.642E-02, 7.122E-05, -7.747E-05
j', -6.557E-03, -5.645E-02, 7.120E-05, -7.747E-05
430, -6.557E-03, -5.645E-02, 7.120E-05, -7.747E-05
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -3.935E-03, -2.046E-04, -2.346E-06, -7.813E-04
i', -3.935E-03, -2.045E-04, -2.346E-06, -7.813E-04
j', -6.693E-03, -3.859E-04, 7.108E-05, -9.685E-04
431, -6.693E-03, -5.056E-04, 7.108E-05, -9.685E-04
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -3.934E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
i', -3.934E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
j', -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
343, -3.935E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -6.670E-03, -5.655E-02, 7.110E-05, -7.747E-05
i', -6.670E-03, -5.655E-02, 7.110E-05, -7.747E-05
j', -6.693E-03, -5.657E-02, 7.108E-05, -7.747E-05
431, -6.693E-03, -5.657E-02, 7.108E-05, -7.747E-05
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -6.693E-03, -5.657E-02, 7.108E-05, -7.747E-05
i', -6.693E-03, -5.657E-02, 7.108E-05, -7.747E-05
j', -6.716E-03, -5.659E-02, 7.106E-05, -7.747E-05
379, -6.716E-03, -5.659E-02, 7.106E-05, -7.747E-05
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -3.753E-03, -5.029E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
i', -3.753E-03, -5.029E-02, 7.354E-05, -1.758E-05
j', -3.934E-03, -5.040E-02, 7.354E-05, -9.582E-07
345, -3.934E-03, -5.040E-02, -2.346E-06, -9.582E-07
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -6.557E-03, -5.645E-02, 7.120E-05, -7.747E-05
i', -6.557E-03, -5.645E-02, 7.114E-05, -7.747E-05
j', -6.670E-03, -5.655E-02, 7.114E-05, -7.747E-05
432, -6.670E-03, -5.655E-02, 7.110E-05, -7.747E-05
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -6.677E-03, -9.696E-04, 4.618E-04, 2.263E-03
i', -6.677E-03, -9.696E-04, 4.618E-04, 2.263E-03
j', -6.359E-03, -1.062E-03, 2.676E-05, -5.805E-04
434, -6.359E-03, -1.062E-03, 2.676E-05, -5.805E-04
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -6.173E-03, -5.446E-02, 2.678E-05, -8.028E-05
i', -6.173E-03, -5.446E-02, 2.678E-05, -8.028E-05
j', -6.359E-03, -5.452E-02, 2.676E-05, -8.029E-05
434, -6.359E-03, -5.452E-02, 2.676E-05, -8.029E-05
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -6.359E-03, -5.452E-02, 2.676E-05, -8.029E-05
i', -6.359E-03, -5.452E-02, 2.676E-05, -8.029E-05
j', -6.545E-03, -5.458E-02, 2.681E-05, -8.030E-05
436, -6.545E-03, -5.458E-02, 2.681E-05, -8.030E-05
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -6.106E-03, -3.567E-04, 5.539E-04, -4.766E-04
i', -6.106E-03, -3.567E-04, 5.539E-04, -4.766E-04
j', -6.350E-03, -4.350E-04, 2.756E-05, -5.789E-04
438, -6.350E-03, -4.350E-04, 2.756E-05, -5.789E-04
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -6.173E-03, -5.899E-02, 2.752E-05, -8.029E-05
i', -6.173E-03, -5.899E-02, 2.752E-05, -8.029E-05
j', -6.350E-03, -5.905E-02, 2.756E-05, -8.031E-05
438, -6.350E-03, -5.905E-02, 2.756E-05, -8.031E-05
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -6.350E-03, -5.905E-02, 2.756E-05, -8.031E-05
i', -6.350E-03, -5.905E-02, 2.756E-05, -8.031E-05
j', -6.527E-03, -5.911E-02, 2.742E-05, -8.032E-05
440, -6.527E-03, -5.911E-02, 2.742E-05, -8.032E-05
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, -4.525E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.129E-05
i', -4.525E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.129E-05
j', -4.964E-04, 7.016E-03, -5.778E-04, -2.726E-05
442, -4.964E-04, 7.016E-03, -5.778E-04, -2.726E-05
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, -4.350E-04, -5.382E-02, -5.779E-04, -8.484E-05
i', -4.350E-04, -5.382E-02, -5.779E-04, -8.484E-05
j', -4.964E-04, -5.340E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
442, -4.964E-04, -5.340E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -6.613E-03, -5.056E-04, 7.115E-05, -9.685E-04
i', -6.613E-03, -5.056E-04, 7.115E-05, -9.685E-04
j', -7.259E-03, -5.578E-04, 2.718E-05, -5.778E-04
446, -7.259E-03, -5.578E-04, 2.718E-05, -5.778E-04
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -7.151E-03, -5.844E-02, 2.723E-05, -8.035E-05
i', -7.151E-03, -5.844E-02, 2.723E-05, -8.035E-05
j', -7.259E-03, -5.847E-02, 2.718E-05, -8.035E-05
446, -7.259E-03, -5.847E-02, 2.718E-05, -8.035E-05
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -7.259E-03, -5.847E-02, 2.718E-05, -8.035E-05
i', -7.259E-03, -5.847E-02, 2.718E-05, -8.035E-05
j', -7.366E-03, -5.851E-02, 2.714E-05, -8.035E-05
447, -7.366E-03, -5.851E-02, 2.714E-05, -8.035E-05
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, -4.525E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.101E-05
i', -4.525E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.101E-05



j', -4.965E-04, 7.232E-03, -5.778E-04, -2.710E-05
449, -4.965E-04, 7.232E-03, -5.778E-04, -2.710E-05
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, -4.351E-04, -5.382E-02, -5.778E-04, -8.481E-05
i', -4.351E-04, -5.382E-02, -5.778E-04, -8.481E-05
j', -4.965E-04, -5.340E-02, -5.778E-04, -8.481E-05
449, -4.965E-04, -5.340E-02, -5.778E-04, -8.481E-05
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -6.887E-03, -3.994E-04, 2.805E-05, -9.760E-04
i', -6.887E-03, -3.994E-04, 2.805E-05, -9.760E-04
j', -7.274E-03, -4.351E-04, 2.703E-05, -5.778E-04
452, -7.274E-03, -4.351E-04, 2.703E-05, -5.778E-04
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -7.096E-03, -5.930E-02, 2.708E-05, -8.037E-05
i', -7.096E-03, -5.930E-02, 2.708E-05, -8.037E-05
j', -7.274E-03, -5.936E-02, 2.703E-05, -8.037E-05
452, -7.274E-03, -5.936E-02, 2.703E-05, -8.037E-05
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -7.274E-03, -5.936E-02, 2.703E-05, -8.037E-05
i', -7.274E-03, -5.936E-02, 2.703E-05, -8.037E-05
j', -7.451E-03, -5.942E-02, 2.695E-05, -8.039E-05
453, -7.451E-03, -5.942E-02, 2.695E-05, -8.039E-05
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, -5.505E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.084E-05
i', -5.505E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.084E-05
j', -6.098E-04, 7.835E-03, -5.776E-04, -2.702E-05
455, -6.098E-04, 7.835E-03, -5.776E-04, -2.702E-05
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, -6.098E-04, -5.264E-02, -5.776E-04, -8.479E-05
i', -6.098E-04, -5.264E-02, -5.776E-04, -8.479E-05
j', -7.845E-04, -5.145E-02, -5.775E-04, -8.479E-05
456, -7.845E-04, -5.145E-02, -5.775E-04, -8.479E-05
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -7.334E-03, -1.006E-03, 6.462E-05, -6.729E-04
i', -7.334E-03, -1.006E-03, 6.462E-05, -6.729E-04
j', -7.618E-03, -1.062E-03, 2.778E-05, -5.803E-04
458, -7.618E-03, -1.062E-03, 2.778E-05, -5.803E-04
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -7.431E-03, -5.488E-02, 2.775E-05, -8.041E-05
i', -7.431E-03, -5.488E-02, 2.775E-05, -8.041E-05
j', -7.618E-03, -5.495E-02, 2.778E-05, -8.042E-05
458, -7.618E-03, -5.495E-02, 2.778E-05, -8.042E-05
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -7.618E-03, -5.495E-02, 2.778E-05, -8.042E-05
i', -7.618E-03, -5.495E-02, 2.778E-05, -8.042E-05
j', -7.804E-03, -5.501E-02, 2.771E-05, -8.043E-05
460, -7.804E-03, -5.501E-02, 2.771E-05, -8.043E-05
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -6.418E-03, -9.723E-04, -2.000E-05, -6.699E-04
i', -6.418E-03, -9.723E-04, -2.000E-05, -6.699E-04
j', -6.871E-03, -1.005E-03, 2.702E-05, -5.805E-04
462, -6.871E-03, -1.005E-03, 2.702E-05, -5.805E-04
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -6.703E-03, -5.505E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
i', -6.703E-03, -5.505E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
j', -6.871E-03, -5.510E-02, 2.702E-05, -8.034E-05
462, -6.871E-03, -5.510E-02, 2.702E-05, -8.034E-05
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -6.871E-03, -5.510E-02, 2.702E-05, -8.034E-05
i', -6.871E-03, -5.510E-02, 2.702E-05, -8.034E-05
j', -7.039E-03, -5.516E-02, 2.718E-05, -8.035E-05
464, -7.039E-03, -5.516E-02, 2.718E-05, -8.035E-05
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, -8.709E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
i', -8.709E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
j', -9.400E-04, 7.771E-03, -5.803E-04, -2.768E-05
465, -9.400E-04, 7.771E-03, -5.803E-04, -2.768E-05
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, -8.751E-04, -5.596E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
i', -8.751E-04, -5.596E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
j', -9.400E-04, -5.540E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
465, -9.400E-04, -5.540E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, -9.400E-04, -5.540E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
i', -9.400E-04, -5.540E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
j', -1.005E-03, -5.484E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
467, -1.005E-03, -5.484E-02, -5.803E-04, -6.715E-05
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, -5.505E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.149E-05
i', -5.505E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.149E-05
j', -6.098E-04, 6.911E-03, -5.778E-04, -2.735E-05
469, -6.098E-04, 6.911E-03, -5.778E-04, -2.735E-05
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, -6.098E-04, -5.265E-02, -5.778E-04, -8.486E-05
i', -6.098E-04, -5.265E-02, -5.778E-04, -8.486E-05
j', -7.847E-04, -5.146E-02, -5.777E-04, -8.486E-05
470, -7.847E-04, -5.146E-02, -5.777E-04, -8.486E-05
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, -8.708E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
i', -8.708E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
j', -9.398E-04, 6.885E-03, -5.804E-04, -2.690E-05
471, -9.398E-04, 6.885E-03, -5.804E-04, -2.690E-05
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.



472, -8.747E-04, -5.539E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
i', -8.747E-04, -5.539E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
j', -9.398E-04, -5.483E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
471, -9.398E-04, -5.483E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, -9.398E-04, -5.483E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
i', -9.398E-04, -5.483E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
j', -1.005E-03, -5.426E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
463, -1.005E-03, -5.426E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -6.176E-03, -7.999E-04, 7.148E-05, -9.684E-04
i', -6.176E-03, -7.999E-04, 7.148E-05, -9.684E-04
j', -7.056E-03, -8.747E-04, 2.690E-05, -5.804E-04
473, -7.056E-03, -8.747E-04, 2.690E-05, -5.804E-04
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -7.047E-03, -5.610E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
i', -7.047E-03, -5.610E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
j', -7.056E-03, -5.611E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
473, -7.056E-03, -5.611E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -7.056E-03, -5.611E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
i', -7.056E-03, -5.611E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
j', -7.066E-03, -5.611E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
472, -7.066E-03, -5.611E-02, 2.690E-05, -8.033E-05
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -7.052E-03, -8.000E-04, 7.086E-05, -9.689E-04
i', -7.052E-03, -8.000E-04, 7.086E-05, -9.689E-04
j', -7.964E-03, -8.751E-04, 2.768E-05, -5.803E-04
476, -7.964E-03, -8.751E-04, 2.768E-05, -5.803E-04
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -7.952E-03, -5.641E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
i', -7.952E-03, -5.641E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
j', -7.964E-03, -5.641E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
476, -7.964E-03, -5.641E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -7.229E-03, -3.994E-04, 7.081E-05, -9.689E-04
i', -7.229E-03, -3.994E-04, 7.081E-05, -9.689E-04
j', -7.628E-03, -4.351E-04, 2.687E-05, -5.787E-04
477, -7.628E-03, -4.351E-04, 2.687E-05, -5.787E-04
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -7.451E-03, -5.942E-02, 2.695E-05, -8.039E-05
i', -7.451E-03, -5.942E-02, 2.695E-05, -8.039E-05
j', -7.628E-03, -5.948E-02, 2.687E-05, -8.040E-05
477, -7.628E-03, -5.948E-02, 2.687E-05, -8.040E-05
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -7.628E-03, -5.948E-02, 2.687E-05, -8.040E-05
i', -7.628E-03, -5.948E-02, 2.687E-05, -8.040E-05
j', -7.805E-03, -5.954E-02, 2.693E-05, -8.042E-05
478, -7.805E-03, -5.954E-02, 2.693E-05, -8.042E-05
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -6.338E-03, -3.994E-04, 2.833E-05, -9.332E-04
i', -6.338E-03, -3.994E-04, 2.833E-05, -9.332E-04
j', -6.704E-03, -4.350E-04, 2.732E-05, -5.779E-04
480, -6.704E-03, -4.350E-04, 2.732E-05, -5.779E-04
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -6.527E-03, -5.911E-02, 2.742E-05, -8.032E-05
i', -6.527E-03, -5.911E-02, 2.742E-05, -8.032E-05
j', -6.704E-03, -5.917E-02, 2.732E-05, -8.033E-05
480, -6.704E-03, -5.917E-02, 2.732E-05, -8.033E-05
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -6.704E-03, -5.917E-02, 2.732E-05, -8.033E-05
i', -6.704E-03, -5.917E-02, 2.732E-05, -8.033E-05
j', -6.881E-03, -5.923E-02, 2.727E-05, -8.034E-05
443, -6.881E-03, -5.923E-02, 2.727E-05, -8.034E-05
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, -4.374E-04, 6.015E-03, -4.766E-04, -5.539E-04
i', -4.374E-04, 6.015E-03, -4.766E-04, -5.539E-04
j', -6.098E-04, 6.559E-03, -5.802E-04, -2.733E-05
482, -6.098E-04, 6.559E-03, -5.802E-04, -2.733E-05
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, -4.350E-04, -5.384E-02, -5.799E-04, -8.487E-05
i', -4.350E-04, -5.384E-02, -5.799E-04, -8.487E-05
j', -6.098E-04, -5.264E-02, -5.802E-04, -8.484E-05
482, -6.098E-04, -5.264E-02, -5.802E-04, -8.484E-05
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, -6.098E-04, -5.264E-02, -5.802E-04, -8.484E-05
i', -6.098E-04, -5.264E-02, -5.802E-04, -8.484E-05
j', -7.845E-04, -5.144E-02, -5.804E-04, -8.480E-05
483, -7.845E-04, -5.144E-02, -5.804E-04, -8.480E-05
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, -5.990E-04, 6.015E-03, -4.765E-04, -5.539E-04
i', -5.990E-04, 6.015E-03, -4.765E-04, -5.539E-04
j', -9.232E-04, 6.559E-03, -5.806E-04, -2.696E-05
485, -9.232E-04, 6.559E-03, -5.806E-04, -2.696E-05
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, -7.845E-04, -5.593E-02, -5.804E-04, -6.728E-05
i', -7.845E-04, -5.593E-02, -5.804E-04, -6.728E-05
j', -9.232E-04, -5.473E-02, -5.806E-04, -6.730E-05
485, -9.232E-04, -5.473E-02, -5.806E-04, -6.730E-05
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, -9.232E-04, -5.473E-02, -5.806E-04, -6.730E-05
i', -9.232E-04, -5.473E-02, -5.806E-04, -6.730E-05
j', -1.062E-03, -5.354E-02, -5.806E-04, -6.734E-05



435, -1.062E-03, -5.354E-02, -5.806E-04, -6.734E-05
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 7.048E-04, 7.431E-03, -9.489E-04, -2.531E-03
i', 7.048E-04, 7.431E-03, -9.489E-04, -2.531E-03
j', -6.098E-04, 8.190E-03, -5.799E-04, -2.712E-05
487, -6.098E-04, 8.190E-03, -5.799E-04, -2.712E-05
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, -4.351E-04, -5.383E-02, -5.796E-04, -8.480E-05
i', -4.351E-04, -5.383E-02, -5.796E-04, -8.480E-05
j', -6.098E-04, -5.264E-02, -5.799E-04, -8.484E-05
487, -6.098E-04, -5.264E-02, -5.799E-04, -8.484E-05
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, -6.098E-04, -5.264E-02, -5.799E-04, -8.484E-05
i', -6.098E-04, -5.264E-02, -5.799E-04, -8.484E-05
j', -7.847E-04, -5.144E-02, -5.802E-04, -8.488E-05
488, -7.847E-04, -5.144E-02, -5.802E-04, -8.488E-05
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, -3.743E-04, 7.431E-03, -9.488E-04, -2.531E-03
i', -3.743E-04, 7.431E-03, -9.488E-04, -2.531E-03
j', -9.232E-04, 8.190E-03, -5.803E-04, -2.752E-05
490, -9.232E-04, 8.190E-03, -5.803E-04, -2.752E-05
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, -7.847E-04, -5.698E-02, -5.802E-04, -6.724E-05
i', -7.847E-04, -5.698E-02, -5.802E-04, -6.724E-05
j', -9.232E-04, -5.578E-02, -5.803E-04, -6.721E-05
490, -9.232E-04, -5.578E-02, -5.803E-04, -6.721E-05
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, -9.232E-04, -5.578E-02, -5.803E-04, -6.721E-05
i', -9.232E-04, -5.578E-02, -5.803E-04, -6.721E-05
j', -1.062E-03, -5.459E-02, -5.803E-04, -6.718E-05
460, -1.062E-03, -5.459E-02, -5.803E-04, -6.718E-05
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, -7.683E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.124E-05
i', -7.683E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.124E-05
j', -8.458E-04, 7.376E-03, -5.778E-04, -2.723E-05
492, -8.458E-04, 7.480E-03, -5.778E-04, -2.723E-05
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, -7.846E-04, -5.639E-02, -5.778E-04, -6.726E-05
i', -7.846E-04, -5.639E-02, -5.778E-04, -6.726E-05
j', -8.458E-04, -5.587E-02, -5.778E-04, -6.726E-05
492, -8.458E-04, -5.587E-02, -5.778E-04, -6.726E-05
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, -8.458E-04, -5.587E-02, -5.778E-04, -6.728E-05
i', -8.458E-04, -5.587E-02, -5.778E-04, -6.728E-05
j', -9.072E-04, -5.534E-02, -5.778E-04, -6.728E-05
494, -9.072E-04, -5.534E-02, -5.778E-04, -6.728E-05
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, -9.252E-04, 6.509E-03, -5.496E-04, -3.607E-05
i', -9.252E-04, 6.509E-03, -5.496E-04, -3.607E-05
j', -9.898E-04, 7.022E-03, -5.806E-04, -2.718E-05
496, -9.898E-04, 7.081E-03, -5.806E-04, -2.718E-05
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, -9.747E-04, -5.471E-02, -5.806E-04, -6.712E-05
i', -9.747E-04, -5.471E-02, -5.806E-04, -6.712E-05
j', -9.898E-04, -5.458E-02, -5.806E-04, -6.712E-05
496, -9.898E-04, -5.458E-02, -5.806E-04, -6.712E-05
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, -9.898E-04, -5.464E-02, -5.806E-04, -6.742E-05
i', -9.898E-04, -5.464E-02, -5.806E-04, -6.742E-05
j', -1.005E-03, -5.451E-02, -5.806E-04, -6.742E-05
464, -1.005E-03, -5.451E-02, -5.806E-04, -6.742E-05
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, -9.072E-04, -5.534E-02, -5.778E-04, -6.726E-05
i', -9.072E-04, -5.534E-02, -5.987E-04, -6.726E-05
j', -9.747E-04, -5.474E-02, -5.987E-04, -6.728E-05
497, -9.747E-04, -5.474E-02, -5.806E-04, -6.728E-05
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, -7.683E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.106E-05
i', -7.683E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.106E-05
j', -8.458E-04, 7.591E-03, -5.777E-04, -2.714E-05
499, -8.458E-04, 7.695E-03, -5.777E-04, -2.714E-05
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, -7.845E-04, -5.653E-02, -5.777E-04, -6.729E-05
i', -7.845E-04, -5.653E-02, -5.777E-04, -6.729E-05
j', -8.458E-04, -5.601E-02, -5.777E-04, -6.729E-05
499, -8.458E-04, -5.601E-02, -5.777E-04, -6.729E-05
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, -8.458E-04, -5.601E-02, -5.777E-04, -6.731E-05
i', -8.458E-04, -5.601E-02, -5.777E-04, -6.731E-05
j', -9.072E-04, -5.548E-02, -5.777E-04, -6.731E-05
501, -9.072E-04, -5.548E-02, -5.777E-04, -6.731E-05
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, -9.252E-04, 6.716E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
i', -9.252E-04, 6.716E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
j', -9.898E-04, 7.237E-03, -5.806E-04, -2.743E-05
503, -9.898E-04, 7.296E-03, -5.806E-04, -2.743E-05
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, -9.747E-04, -5.485E-02, -5.806E-04, -6.705E-05
i', -9.747E-04, -5.485E-02, -5.806E-04, -6.705E-05
j', -9.898E-04, -5.472E-02, -5.806E-04, -6.705E-05
503, -9.898E-04, -5.472E-02, -5.806E-04, -6.705E-05
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, -9.898E-04, -5.478E-02, -5.806E-04, -6.735E-05



i', -9.898E-04, -5.478E-02, -5.806E-04, -6.735E-05
j', -1.005E-03, -5.465E-02, -5.806E-04, -6.735E-05
505, -1.005E-03, -5.465E-02, -5.806E-04, -6.735E-05
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, -9.072E-04, -5.548E-02, -5.777E-04, -6.729E-05
i', -9.072E-04, -5.548E-02, -5.987E-04, -6.729E-05
j', -9.747E-04, -5.488E-02, -5.987E-04, -6.721E-05
504, -9.747E-04, -5.488E-02, -5.806E-04, -6.721E-05
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, -7.070E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.149E-05
i', -7.070E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.149E-05
j', -7.896E-04, 7.135E-03, -5.777E-04, -2.735E-05
507, -7.896E-04, 7.281E-03, -5.777E-04, -2.735E-05
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, -7.847E-04, -5.615E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
i', -7.847E-04, -5.615E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
j', -7.896E-04, -5.610E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
507, -7.896E-04, -5.610E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, -7.896E-04, -5.610E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
i', -7.896E-04, -5.610E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
j', -7.946E-04, -5.606E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
508, -7.946E-04, -5.606E-02, -5.777E-04, -6.712E-05
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, -7.765E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
i', -7.765E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
j', -8.532E-04, 7.082E-03, -5.804E-04, -2.690E-05
510, -8.532E-04, 7.107E-03, -5.804E-04, -2.690E-05
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, -8.317E-04, -5.576E-02, -5.804E-04, -6.739E-05
i', -8.317E-04, -5.576E-02, -5.804E-04, -6.739E-05
j', -8.532E-04, -5.557E-02, -5.804E-04, -6.739E-05
510, -8.532E-04, -5.557E-02, -5.804E-04, -6.739E-05
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, -8.532E-04, -5.556E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
i', -8.532E-04, -5.556E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
j', -8.747E-04, -5.537E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
474, -8.747E-04, -5.537E-02, -5.804E-04, -6.734E-05
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, -7.946E-04, -5.608E-02, -5.777E-04, -6.721E-05
i', -7.946E-04, -5.608E-02, -6.040E-04, -6.721E-05
j', -8.317E-04, -5.575E-02, -6.040E-04, -6.735E-05
511, -8.317E-04, -5.575E-02, -5.804E-04, -6.735E-05
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, -7.070E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.085E-05
i', -7.070E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.085E-05
j', -7.894E-04, 8.038E-03, -5.775E-04, -2.702E-05
513, -7.894E-04, 8.205E-03, -5.775E-04, -2.702E-05
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, -7.845E-04, -5.674E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
i', -7.845E-04, -5.674E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
j', -7.894E-04, -5.670E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
513, -7.894E-04, -5.670E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, -7.894E-04, -5.670E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
i', -7.894E-04, -5.670E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
j', -7.944E-04, -5.666E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
514, -7.944E-04, -5.666E-02, -5.775E-04, -6.727E-05
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, -7.808E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.086E-05
i', -7.808E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.086E-05
j', -8.575E-04, 7.994E-03, -5.803E-04, -2.768E-05
516, -8.575E-04, 8.020E-03, -5.803E-04, -2.768E-05
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, -8.400E-04, -5.624E-02, -5.803E-04, -6.701E-05
i', -8.400E-04, -5.624E-02, -5.803E-04, -6.701E-05
j', -8.575E-04, -5.609E-02, -5.803E-04, -6.701E-05
516, -8.575E-04, -5.609E-02, -5.803E-04, -6.701E-05
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, -8.575E-04, -5.614E-02, -5.803E-04, -6.726E-05
i', -8.575E-04, -5.614E-02, -5.803E-04, -6.726E-05
j', -8.751E-04, -5.599E-02, -5.803E-04, -6.726E-05
518, -8.751E-04, -5.599E-02, -5.803E-04, -6.726E-05
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, -7.944E-04, -5.668E-02, -5.775E-04, -6.739E-05
i', -7.944E-04, -5.668E-02, -5.990E-04, -6.739E-05
j', -8.400E-04, -5.628E-02, -5.990E-04, -6.719E-05
517, -8.400E-04, -5.628E-02, -5.803E-04, -6.719E-05
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -6.613E-03, -9.417E-04, 3.606E-05, -5.496E-04
i', -6.613E-03, -9.417E-04, 3.606E-05, -5.496E-04
j', -7.147E-03, -1.005E-03, 2.731E-05, -5.806E-04
520, -7.147E-03, -1.005E-03, 2.731E-05, -5.806E-04
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -6.972E-03, -9.568E-04, 7.929E-05, -6.581E-04
i', -6.972E-03, -9.568E-04, 7.929E-05, -6.581E-04
j', -7.422E-03, -1.005E-03, 2.759E-05, -5.804E-04
522, -7.422E-03, -1.005E-03, 2.759E-05, -5.804E-04
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -7.254E-03, -5.523E-02, 2.743E-05, -8.036E-05
i', -7.254E-03, -5.523E-02, 2.743E-05, -8.036E-05
j', -7.422E-03, -5.529E-02, 2.759E-05, -8.038E-05
522, -7.422E-03, -5.529E-02, 2.759E-05, -8.038E-05



590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -7.422E-03, -5.529E-02, 2.759E-05, -8.038E-05
i', -7.422E-03, -5.529E-02, 2.759E-05, -8.038E-05
j', -7.590E-03, -5.535E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
467, -7.590E-03, -5.535E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 6.984E-05, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
i', 6.984E-05, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
j', -9.727E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.147E-05
524, -9.727E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.147E-05
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, -9.417E-04, -5.065E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
i', -9.417E-04, -5.065E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
j', -9.727E-04, -5.026E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
524, -9.727E-04, -5.026E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, -9.727E-04, -5.026E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
i', -9.727E-04, -5.026E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
j', -1.004E-03, -4.988E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
358, -1.004E-03, -4.988E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, -1.655E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
i', -1.655E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
j', -9.727E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
526, -9.727E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, -9.417E-04, -5.143E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -9.417E-04, -5.143E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -9.727E-04, -5.104E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
526, -9.727E-04, -5.104E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, -9.727E-04, -5.104E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -9.727E-04, -5.104E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -1.004E-03, -5.066E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
396, -1.004E-03, -5.066E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, -9.727E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.147E-05
i', -9.727E-04, 6.185E-03, -9.684E-04, -7.147E-05
j', -1.033E-03, 6.624E-03, -5.804E-04, -2.686E-05
527, -1.033E-03, 6.624E-03, -5.804E-04, -2.686E-05
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, -1.005E-03, -5.425E-02, -5.804E-04, -6.728E-05
i', -1.005E-03, -5.425E-02, -5.804E-04, -6.728E-05
j', -1.033E-03, -5.400E-02, -5.804E-04, -6.728E-05
527, -1.033E-03, -5.400E-02, -5.804E-04, -6.728E-05
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, -1.033E-03, -5.403E-02, -5.804E-04, -6.739E-05
i', -1.033E-03, -5.403E-02, -5.804E-04, -6.739E-05
j', -1.062E-03, -5.378E-02, -5.804E-04, -6.740E-05
436, -1.062E-03, -5.378E-02, -5.804E-04, -6.740E-05
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, -9.727E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
i', -9.727E-04, 7.040E-03, -9.689E-04, -7.087E-05
j', -1.033E-03, 7.510E-03, -5.803E-04, -2.772E-05
528, -1.033E-03, 7.510E-03, -5.803E-04, -2.772E-05
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, -1.005E-03, -5.482E-02, -5.803E-04, -6.708E-05
i', -1.005E-03, -5.482E-02, -5.803E-04, -6.708E-05
j', -1.033E-03, -5.458E-02, -5.803E-04, -6.708E-05
528, -1.033E-03, -5.458E-02, -5.803E-04, -6.708E-05
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, -1.033E-03, -5.460E-02, -5.803E-04, -6.720E-05
i', -1.033E-03, -5.460E-02, -5.803E-04, -6.720E-05
j', -1.062E-03, -5.435E-02, -5.803E-04, -6.719E-05
459, -1.062E-03, -5.435E-02, -5.803E-04, -6.719E-05
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, -6.036E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.124E-05
i', -6.036E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.124E-05
j', -6.712E-04, 7.400E-03, -5.778E-04, -2.723E-05
530, -6.712E-04, 7.400E-03, -5.778E-04, -2.723E-05
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -5.578E-04, -5.301E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
i', -5.578E-04, -5.301E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
j', -6.712E-04, -5.223E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
530, -6.712E-04, -5.223E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, -6.712E-04, -5.222E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
i', -6.712E-04, -5.222E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
j', -7.846E-04, -5.144E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
493, -7.846E-04, -5.144E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, -6.036E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.106E-05
i', -6.036E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.106E-05
j', -6.712E-04, 7.615E-03, -5.777E-04, -2.714E-05
532, -6.712E-04, 7.615E-03, -5.777E-04, -2.714E-05
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, -5.578E-04, -5.301E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
i', -5.578E-04, -5.301E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
j', -6.712E-04, -5.223E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
532, -6.712E-04, -5.223E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, -6.712E-04, -5.222E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
i', -6.712E-04, -5.222E-02, -5.777E-04, -8.481E-05



j', -7.845E-04, -5.144E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
500, -7.845E-04, -5.144E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, -5.129E-04, 3.932E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
i', -5.129E-04, 3.932E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
j', -5.863E-04, 5.831E-03, -9.684E-04, -7.149E-05
534, -5.863E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.149E-05
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, -5.863E-04, -5.508E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -5.863E-04, -5.508E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -6.957E-04, -5.371E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
535, -6.957E-04, -5.371E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, -8.302E-04, 3.944E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
i', -8.302E-04, 3.944E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
j', -7.765E-04, 5.354E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
509, -7.765E-04, 6.167E-03, -9.684E-04, -7.148E-05
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, -7.531E-04, -5.299E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
i', -7.531E-04, -5.299E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
j', -7.765E-04, -5.270E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
509, -7.765E-04, -5.270E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, -7.765E-04, -5.270E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
i', -7.765E-04, -5.270E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
j', -7.999E-04, -5.241E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
428, -7.999E-04, -5.241E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, -6.957E-04, -5.371E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -6.957E-04, -5.371E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -7.531E-04, -5.299E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
537, -7.531E-04, -5.299E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, -4.138E-04, 4.559E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
i', -4.138E-04, 4.559E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
j', -5.863E-04, 6.722E-03, -9.689E-04, -7.084E-05
539, -5.863E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.084E-05
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, -5.863E-04, -5.589E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -5.863E-04, -5.589E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -6.958E-04, -5.453E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
540, -6.958E-04, -5.453E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, -4.712E-04, 4.539E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
i', -4.712E-04, 4.539E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
j', -7.808E-04, 6.203E-03, -9.689E-04, -7.086E-05
515, -7.808E-04, 7.058E-03, -9.689E-04, -7.086E-05
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, -7.616E-04, -5.370E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -7.616E-04, -5.370E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -7.808E-04, -5.346E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
515, -7.808E-04, -5.346E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, -7.808E-04, -5.346E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -7.808E-04, -5.346E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -8.000E-04, -5.322E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
405, -8.000E-04, -5.322E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, -6.958E-04, -5.453E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -6.958E-04, -5.453E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -7.616E-04, -5.370E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
542, -7.616E-04, -5.370E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, -2.066E-04, 3.935E-03, -7.813E-04, 2.346E-06
i', -2.066E-04, 3.935E-03, -7.813E-04, 2.346E-06
j', -6.704E-04, 6.480E-03, -9.685E-04, -7.106E-05
544, -6.704E-04, 6.716E-03, -9.685E-04, -7.106E-05
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, -2.089E-04, 3.946E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
i', -2.089E-04, 3.946E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
j', -9.252E-04, 6.215E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
502, -9.252E-04, 6.716E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, -9.088E-04, -5.410E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.088E-04, -5.410E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
502, -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.417E-04, -5.387E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
548, -9.417E-04, -5.387E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, -8.352E-04, -5.247E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -8.352E-04, -5.247E-02, 1.714E-03, -7.747E-05
j', -9.088E-04, -5.410E-02, 1.714E-03, -7.747E-05
547, -9.088E-04, -5.410E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, -2.709E-04, 3.742E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
i', -2.709E-04, 3.742E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
j', -6.704E-04, 6.273E-03, -9.684E-04, -7.124E-05
550, -6.704E-04, 6.509E-03, -9.684E-04, -7.124E-05
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.



552, -2.089E-04, 3.724E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
i', -2.089E-04, 3.724E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
j', -9.252E-04, 6.008E-03, -5.496E-04, -3.607E-05
495, -9.252E-04, 6.509E-03, -5.496E-04, -3.607E-05
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, -9.088E-04, -5.400E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.088E-04, -5.400E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
495, -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.417E-04, -5.377E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
554, -9.417E-04, -5.377E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, -8.352E-04, -5.228E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -8.352E-04, -5.228E-02, 1.813E-03, -7.747E-05
j', -9.088E-04, -5.400E-02, 1.813E-03, -7.747E-05
553, -9.088E-04, -5.400E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 7.478E-04, 2.040E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
i', 7.478E-04, 2.040E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
j', 6.984E-05, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
523, 6.984E-05, 3.860E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, -7.234E-05, -4.417E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
i', -7.234E-05, -4.417E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
j', 6.984E-05, -4.386E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
523, 6.984E-05, -4.386E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 6.984E-05, -4.386E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
i', 6.984E-05, -4.386E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
j', 2.120E-04, -4.355E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
274, 2.120E-04, -4.355E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, -8.274E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
i', -8.274E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
j', -1.655E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
525, -1.655E-04, 4.568E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, -2.149E-04, -4.462E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
i', -2.149E-04, -4.462E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
j', -1.655E-04, -4.436E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
525, -1.655E-04, -4.436E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, -1.655E-04, -4.436E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
i', -1.655E-04, -4.436E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
j', -1.162E-04, -4.410E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
320, -1.162E-04, -4.410E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, -3.523E-04, 2.249E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
i', -3.523E-04, 2.249E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
j', -5.129E-04, 3.693E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
533, -5.129E-04, 3.932E-03, -6.886E-04, -2.771E-06
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, -2.171E-04, -4.934E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
i', -2.171E-04, -4.934E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
j', -5.129E-04, -4.837E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
533, -5.129E-04, -4.837E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, -5.129E-04, -4.837E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
i', -5.129E-04, -4.837E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
j', -8.088E-04, -4.740E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
558, -8.088E-04, -4.740E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -8.066E-04, 2.184E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
i', -8.066E-04, 2.184E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
j', -8.302E-04, 3.290E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
536, -8.302E-04, 3.944E-03, -7.778E-04, -2.802E-04
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, -9.379E-04, -4.600E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
i', -9.379E-04, -4.600E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
j', -8.302E-04, -4.576E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
536, -8.302E-04, -4.576E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, -8.302E-04, -4.576E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
i', -8.302E-04, -4.576E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
j', -7.228E-04, -4.553E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
286, -7.228E-04, -4.553E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, -8.088E-04, -4.740E-02, -6.886E-04, -2.095E-04
i', -8.088E-04, -4.740E-02, -1.891E-03, -2.095E-04
j', -9.379E-04, -4.600E-02, -1.891E-03, 3.554E-04
560, -9.379E-04, -4.600E-02, -7.778E-04, 3.554E-04
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, -2.556E-04, 2.731E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
i', -2.556E-04, 2.731E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
j', -4.138E-04, 4.295E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
538, -4.138E-04, 4.559E-03, -7.599E-04, -1.179E-04
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, -2.883E-04, -5.057E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -2.883E-04, -5.057E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
j', -4.138E-04, -4.950E-02, -7.599E-04, -8.885E-05



538, -4.138E-04, -4.950E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, -4.138E-04, -4.950E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -4.138E-04, -4.950E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
j', -5.393E-04, -4.843E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
562, -5.393E-04, -4.843E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, -3.940E-05, 2.675E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
i', -3.940E-05, 2.675E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
j', -4.712E-04, 3.969E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
541, -4.712E-04, 4.539E-03, -6.461E-04, -1.679E-04
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, -5.017E-04, -4.616E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
i', -5.017E-04, -4.616E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
j', -4.712E-04, -4.600E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
541, -4.712E-04, -4.600E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, -4.712E-04, -4.600E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
i', -4.712E-04, -4.600E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
j', -4.406E-04, -4.584E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
352, -4.406E-04, -4.584E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, -5.393E-04, -4.843E-02, -7.599E-04, -8.885E-05
i', -5.393E-04, -4.843E-02, -2.668E-03, -8.885E-05
j', -5.017E-04, -4.616E-02, -2.668E-03, 1.234E-04
564, -5.017E-04, -4.616E-02, -6.461E-04, 1.234E-04
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, -3.767E-05, 1.721E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
i', -3.767E-05, 1.721E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
j', -2.066E-04, 3.744E-03, -7.813E-04, 2.346E-06
543, -2.066E-04, 3.935E-03, -7.813E-04, 2.346E-06
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, -2.046E-04, -5.040E-02, -7.813E-04, -9.581E-07
i', -2.046E-04, -5.040E-02, -7.813E-04, -9.581E-07
j', -2.066E-04, -4.873E-02, -7.813E-04, -9.580E-07
543, -2.066E-04, -4.873E-02, -7.813E-04, -9.580E-07
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, -2.066E-04, -4.873E-02, -7.813E-04, -9.580E-07
i', -2.066E-04, -4.873E-02, -7.813E-04, -9.580E-07
j', -2.086E-04, -4.707E-02, -7.813E-04, -9.580E-07
566, -2.086E-04, -4.707E-02, -7.813E-04, -9.580E-07
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.580E-04, 1.651E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
i', 1.580E-04, 1.651E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
j', -2.089E-04, 3.451E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
546, -2.089E-04, 3.946E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, -1.913E-04, -4.852E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
i', -1.913E-04, -4.852E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
j', -2.089E-04, -4.841E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
546, -2.089E-04, -4.841E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, -2.089E-04, -4.841E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
i', -2.089E-04, -4.841E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
j', -2.265E-04, -4.829E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
569, -2.265E-04, -4.829E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, -2.086E-04, -4.707E-02, -7.813E-04, -9.580E-07
i', -2.086E-04, -4.707E-02, 1.525E-03, -9.580E-07
j', -1.913E-04, -4.852E-02, 1.525E-03, -8.283E-05
568, -1.913E-04, -4.852E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 7.797E-05, 1.600E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
i', 7.797E-05, 1.600E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
j', -2.709E-04, 3.553E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
549, -2.709E-04, 3.742E-03, -7.756E-04, -1.425E-04
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, -2.335E-04, -5.020E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
i', -2.335E-04, -5.020E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
j', -2.709E-04, -4.855E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
549, -2.709E-04, -4.855E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, -2.709E-04, -4.855E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
i', -2.709E-04, -4.855E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
j', -3.083E-04, -4.690E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
571, -3.083E-04, -4.690E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.580E-04, 1.502E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
i', 1.580E-04, 1.502E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
j', -2.089E-04, 3.229E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
552, -2.089E-04, 3.724E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, -1.913E-04, -4.830E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
i', -1.913E-04, -4.830E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
j', -2.089E-04, -4.819E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
552, -2.089E-04, -4.819E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, -2.089E-04, -4.819E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
i', -2.089E-04, -4.819E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
j', -2.265E-04, -4.807E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
574, -2.265E-04, -4.807E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, -3.083E-04, -4.690E-02, -7.756E-04, -1.758E-05



i', -3.083E-04, -4.690E-02, 1.473E-03, -1.758E-05
j', -1.913E-04, -4.830E-02, 1.473E-03, -8.283E-05
573, -1.913E-04, -4.830E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -6.328E-05, 1.276E-03, -4.626E-04, 4.391E-04
i', -6.328E-05, 1.276E-03, -4.626E-04, 4.391E-04
j', -3.523E-04, 2.148E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
557, -3.523E-04, 2.249E-03, -5.058E-04, -5.221E-05
666 (179-557) [l=141 cm] [141 def.] - K.
179, 2.445E-05, -4.235E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
i', 2.445E-05, -4.235E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
j', -3.523E-04, -4.164E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
557, -3.523E-04, -4.164E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
667 (557-576) [l=141 cm] [141 def.] - K.
557, -3.523E-04, -4.164E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
i', -3.523E-04, -4.164E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
j', -7.292E-04, -4.092E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
576, -7.292E-04, -4.092E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 1.350E-05, 2.358E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
i', 1.350E-05, 2.358E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
j', -7.734E-04, 2.068E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
578, -7.734E-04, 2.184E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
669 (578-215) [l=25 cm] [25 def.] - K.
578, -7.734E-04, -3.894E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
i', -7.734E-04, -3.894E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
j', -6.212E-04, -3.880E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
215, -6.212E-04, -3.880E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
670 (576-579) [l=85 cm] [85 def.] - S.
576, -7.292E-04, -4.092E-02, -5.058E-04, -2.668E-04
i', -7.292E-04, -4.092E-02, -2.162E-03, -2.668E-04
j', -9.251E-04, -3.908E-02, -2.162E-03, 6.139E-04
579, -9.251E-04, -3.908E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, -6.847E-05, 6.149E-04, -1.909E-04, -7.445E-05
i', -6.847E-05, 6.149E-04, -1.909E-04, -7.445E-05
j', 7.797E-05, 1.464E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
570, 7.797E-05, 1.600E-03, -5.565E-04, -1.871E-04
672 (196-570) [l=213 cm] [213 def.] - K.
196, 2.440E-05, -4.391E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
i', 2.440E-05, -4.391E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
j', 7.797E-05, -4.272E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
570, 7.797E-05, -4.272E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
673 (570-581) [l=213 cm] [213 def.] - K.
570, 7.797E-05, -4.272E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
i', 7.797E-05, -4.272E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
j', 1.315E-04, -4.154E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
581, 1.315E-04, -4.154E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 1.080E-04, 3.500E-04, 6.919E-04, -8.153E-06
i', 1.080E-04, 3.500E-04, 6.919E-04, -8.153E-06
j', 1.580E-04, 1.338E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
572, 1.580E-04, 1.502E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
675 (583-572) [l=21 cm] [21 def.] - K.
583, 1.699E-04, -4.230E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
i', 1.699E-04, -4.230E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
j', 1.580E-04, -4.226E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
572, 1.580E-04, -4.226E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
676 (572-584) [l=21 cm] [21 def.] - K.
572, 1.580E-04, -4.226E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
i', 1.580E-04, -4.226E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
j', 1.462E-04, -4.222E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
584, 1.462E-04, -4.222E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
677 (581-583) [l=95 cm] [95 def.] - S.
581, 1.315E-04, -4.154E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
i', 1.315E-04, -4.154E-02, 7.959E-04, 2.517E-05
j', 1.699E-04, -4.230E-02, 7.959E-04, -5.575E-05
583, 1.699E-04, -4.230E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, -6.846E-05, 6.203E-04, -1.909E-04, -7.441E-05
i', -6.846E-05, 6.203E-04, -1.909E-04, -7.441E-05
j', -3.767E-05, 1.581E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
565, -3.767E-05, 1.721E-03, -5.744E-04, 1.435E-04
679 (199-565) [l=213 cm] [213 def.] - K.
199, -7.140E-05, -4.413E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
i', -7.140E-05, -4.413E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
j', -3.767E-05, -4.291E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
565, -3.767E-05, -4.291E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
680 (565-586) [l=213 cm] [213 def.] - K.
565, -3.767E-05, -4.291E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
i', -3.767E-05, -4.291E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
j', -3.967E-06, -4.169E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
586, -3.967E-06, -4.169E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 1.080E-04, 3.672E-04, 6.919E-04, -8.135E-06
i', 1.080E-04, 3.672E-04, 6.919E-04, -8.135E-06
j', 1.580E-04, 1.488E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
567, 1.580E-04, 1.651E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
682 (588-567) [l=21 cm] [21 def.] - K.
588, 1.698E-04, -4.242E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
i', 1.698E-04, -4.242E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
j', 1.580E-04, -4.238E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
567, 1.580E-04, -4.238E-02, -1.791E-04, -5.575E-05



683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.580E-04, -4.238E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
i', 1.580E-04, -4.238E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
j', 1.462E-04, -4.234E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
589, 1.462E-04, -4.234E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, -3.967E-06, -4.169E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
i', -3.967E-06, -4.169E-02, 7.684E-04, 1.585E-05
j', 1.698E-04, -4.242E-02, 7.684E-04, -5.575E-05
588, 1.698E-04, -4.242E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, -1.153E-04, 1.644E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
i', -1.153E-04, 1.644E-03, -4.544E-04, -2.855E-04
j', -2.556E-04, 2.519E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
561, -2.556E-04, 2.731E-03, -6.123E-04, -1.363E-04
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, -2.030E-04, -4.396E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -2.030E-04, -4.396E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
j', -2.556E-04, -4.309E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
561, -2.556E-04, -4.309E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, -2.556E-04, -4.309E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -2.556E-04, -4.309E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
j', -3.082E-04, -4.223E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
591, -3.082E-04, -4.223E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 3.692E-04, 7.592E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
i', 3.692E-04, 7.592E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
j', -3.940E-05, 2.397E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
563, -3.940E-05, 2.675E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, -3.508E-05, -3.854E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
i', -3.508E-05, -3.854E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
j', -3.940E-05, -3.847E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
563, -3.940E-05, -3.847E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, -3.940E-05, -3.847E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
i', -3.940E-05, -3.847E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
j', -4.374E-05, -3.839E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
260, -4.374E-05, -3.839E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, -3.082E-04, -4.223E-02, -6.123E-04, -3.724E-05
i', -3.082E-04, -4.223E-02, -4.334E-03, -3.724E-05
j', -3.508E-05, -3.854E-02, -4.334E-03, -1.749E-05
593, -3.508E-05, -3.854E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 6.191E-04, 1.783E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
i', 6.191E-04, 1.783E-04, 1.429E-04, 7.632E-04
j', 7.478E-04, 2.040E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
555, 7.478E-04, 2.040E-03, -5.825E-04, 6.738E-05
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 5.023E-04, -3.771E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
i', 5.023E-04, -3.771E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
j', 7.478E-04, -3.748E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
555, 7.478E-04, -3.748E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 7.478E-04, -3.748E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
i', 7.478E-04, -3.748E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
j', 9.934E-04, -3.725E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
158, 9.934E-04, -3.725E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -3.371E-04, 6.922E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
i', -3.371E-04, 6.922E-04, 5.306E-05, -5.325E-04
j', -8.274E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
556, -8.274E-05, 2.671E-03, -3.147E-04, -6.939E-05
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, -7.575E-05, -3.780E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
i', -7.575E-05, -3.780E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
j', -8.274E-05, -3.767E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
556, -8.274E-05, -3.767E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, -8.274E-05, -3.767E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
i', -8.274E-05, -3.767E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
j', -8.974E-05, -3.754E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
242, -8.974E-05, -3.754E-02, -3.147E-04, -1.749E-05
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.245E-04, -1.568E-05
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.245E-04, -1.568E-05
j', 1.008E-04, 3.532E-04, 6.919E-04, -8.149E-06
597, 1.008E-04, 3.532E-04, 6.919E-04, -8.149E-06
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 1.067E-04, -3.600E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
i', 1.067E-04, -3.600E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
j', 1.008E-04, -3.663E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
597, 1.008E-04, -3.663E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 1.008E-04, -3.663E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
i', 1.008E-04, -3.663E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
j', 9.484E-05, -3.727E-02, 6.919E-04, -6.431E-06
599, 9.484E-05, -3.727E-02, 6.919E-04, -6.431E-06
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, 9.358E-06, 4.229E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 9.358E-06, 4.229E-04



j', -3.586E-04, 9.484E-05, 8.144E-06, 6.919E-04
601, -3.586E-04, 9.484E-05, 8.144E-06, 6.919E-04
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -3.532E-04, -3.727E-02, 8.146E-06, -6.431E-06
i', -3.532E-04, -3.727E-02, 8.146E-06, -6.431E-06
j', -3.586E-04, -3.728E-02, 8.144E-06, -6.430E-06
601, -3.586E-04, -3.728E-02, 8.144E-06, -6.430E-06
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -3.586E-04, -3.728E-02, 8.144E-06, -6.430E-06
i', -3.586E-04, -3.728E-02, 8.144E-06, -6.430E-06
j', -3.640E-04, -3.728E-02, 8.143E-06, -6.430E-06
602, -3.640E-04, -3.728E-02, 8.143E-06, -6.430E-06
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.216E-04, -2.162E-06
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.216E-04, -2.162E-06
j', 1.008E-04, 3.640E-04, 6.919E-04, -8.139E-06
604, 1.008E-04, 3.640E-04, 6.919E-04, -8.139E-06
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -9.484E-05, -3.728E-02, -6.919E-04, -6.430E-06
i', -9.484E-05, -3.728E-02, -6.919E-04, -6.430E-06
j', -1.008E-04, -3.665E-02, -6.919E-04, -6.429E-06
604, -1.008E-04, -3.665E-02, -6.919E-04, -6.429E-06
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -1.008E-04, -3.665E-02, -6.919E-04, -6.429E-06
i', -1.008E-04, -3.665E-02, -6.919E-04, -6.429E-06
j', -1.067E-04, -3.601E-02, -6.919E-04, -6.429E-06
605, -1.067E-04, -3.601E-02, -6.919E-04, -6.429E-06
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 1.008E-04, 3.640E-04, 6.919E-04, -8.139E-06
i', 1.008E-04, 3.640E-04, 6.919E-04, -8.139E-06
j', 9.487E-05, 1.623E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
606, 9.487E-05, 1.623E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -4.358E-05, -4.199E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
i', -4.358E-05, -4.199E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
j', -9.487E-05, -4.216E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
606, -9.487E-05, -4.216E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -9.487E-05, -4.216E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
i', -9.487E-05, -4.216E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
j', -1.462E-04, -4.232E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
608, -1.462E-04, -4.232E-02, 1.791E-04, -5.575E-05
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -3.586E-04, 9.484E-05, 8.144E-06, 6.919E-04
i', -3.586E-04, 9.484E-05, 8.144E-06, 6.919E-04
j', -1.577E-03, 4.358E-05, 4.634E-05, -1.791E-04
609, -1.577E-03, 4.358E-05, 4.634E-05, -1.791E-04
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -1.530E-03, -4.191E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.530E-03, -4.191E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.577E-03, -4.195E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
609, -1.577E-03, -4.195E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -1.577E-03, -4.195E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.577E-03, -4.195E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.623E-03, -4.199E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
607, -1.623E-03, -4.199E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 1.008E-04, 3.532E-04, 6.919E-04, -8.149E-06
i', 1.008E-04, 3.532E-04, 6.919E-04, -8.149E-06
j', 9.487E-05, 1.530E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
611, 9.487E-05, 1.530E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.462E-04, -4.224E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
i', 1.462E-04, -4.224E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
j', 9.487E-05, -4.208E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
611, 9.487E-05, -4.208E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 9.487E-05, -4.208E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
i', 9.487E-05, -4.208E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
j', 4.358E-05, -4.191E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
610, 4.358E-05, -4.191E-02, -1.791E-04, -5.575E-05
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 9.487E-05, 1.530E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
i', 9.487E-05, 1.530E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
j', -3.027E-04, 3.765E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
613, -3.027E-04, 3.765E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, -2.265E-04, -4.811E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
i', -2.265E-04, -4.811E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
j', -3.027E-04, -4.761E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
613, -3.027E-04, -4.761E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, -3.027E-04, -4.761E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
i', -3.027E-04, -4.761E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
j', -3.789E-04, -4.711E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
615, -3.789E-04, -4.711E-02, -5.426E-04, -8.283E-05
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -1.577E-03, 4.358E-05, 4.634E-05, -1.791E-04
i', -1.577E-03, 4.358E-05, 4.634E-05, -1.791E-04
j', -3.835E-03, -3.789E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
616, -3.835E-03, -3.789E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.



615, -3.765E-03, -4.711E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.765E-03, -4.711E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.835E-03, -4.718E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
616, -3.835E-03, -4.718E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -3.835E-03, -4.718E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.835E-03, -4.718E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.904E-03, -4.725E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
617, -3.904E-03, -4.725E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 9.487E-05, 1.623E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
i', 9.487E-05, 1.623E-03, -1.791E-04, -4.634E-05
j', -3.027E-04, 3.904E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
618, -3.027E-04, 3.904E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, 3.789E-04, -4.725E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
i', 3.789E-04, -4.725E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
j', 3.027E-04, -4.775E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
618, 3.027E-04, -4.775E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, 3.027E-04, -4.775E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
i', 3.027E-04, -4.775E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
j', 2.264E-04, -4.825E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
619, 2.264E-04, -4.825E-02, 5.426E-04, -8.283E-05
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, -3.027E-04, 3.904E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
i', -3.027E-04, 3.904E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
j', -1.013E-03, 6.678E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
620, -1.013E-03, 6.678E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, 1.084E-03, -5.284E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
i', 1.084E-03, -5.284E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
j', 1.013E-03, -5.334E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
620, 1.013E-03, -5.334E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, 1.013E-03, -5.334E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
i', 1.013E-03, -5.334E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
j', 9.416E-04, -5.385E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
622, 9.416E-04, -5.385E-02, 5.496E-04, -7.747E-05
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -3.835E-03, -3.789E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
i', -3.835E-03, -3.789E-04, 8.203E-05, -5.426E-04
j', -6.613E-03, -1.084E-03, 3.606E-05, -5.496E-04
623, -6.613E-03, -1.084E-03, 3.606E-05, -5.496E-04
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -6.548E-03, -5.278E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
i', -6.548E-03, -5.278E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
j', -6.613E-03, -5.281E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
623, -6.613E-03, -5.281E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -6.613E-03, -5.281E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
i', -6.613E-03, -5.281E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
j', -6.678E-03, -5.284E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
621, -6.678E-03, -5.284E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, -3.027E-04, 3.765E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
i', -3.027E-04, 3.765E-03, -5.426E-04, -8.203E-05
j', -1.013E-03, 6.548E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
625, -1.013E-03, 6.548E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, -9.417E-04, -5.379E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.417E-04, -5.379E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -1.013E-03, -5.328E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
625, -1.013E-03, -5.328E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, -1.013E-03, -5.328E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -1.013E-03, -5.328E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -1.084E-03, -5.278E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
624, -1.084E-03, -5.278E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, -1.013E-03, 6.548E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
i', -1.013E-03, 6.548E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
j', -1.079E-03, 7.079E-03, -5.806E-04, -2.726E-05
627, -1.079E-03, 7.079E-03, -5.806E-04, -2.726E-05
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, -1.005E-03, -5.517E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
i', -1.005E-03, -5.517E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
j', -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
627, -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
i', -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
j', -1.153E-03, -5.410E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
629, -1.153E-03, -5.410E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -6.613E-03, -1.084E-03, 3.606E-05, -5.496E-04
i', -6.613E-03, -1.084E-03, 3.606E-05, -5.496E-04
j', -7.147E-03, -1.153E-03, 2.731E-05, -5.806E-04
630, -7.147E-03, -1.153E-03, 2.731E-05, -5.806E-04
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -7.079E-03, -5.410E-02, 2.730E-05, -8.036E-05
i', -7.079E-03, -5.410E-02, 2.730E-05, -8.036E-05
j', -7.147E-03, -5.413E-02, 2.731E-05, -8.036E-05



630, -7.147E-03, -5.413E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -7.147E-03, -5.413E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
i', -7.147E-03, -5.413E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
j', -7.214E-03, -5.415E-02, 2.732E-05, -8.036E-05
631, -7.214E-03, -5.415E-02, 2.732E-05, -8.036E-05
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, -1.013E-03, 6.678E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
i', -1.013E-03, 6.678E-03, -5.496E-04, -3.606E-05
j', -1.079E-03, 7.214E-03, -5.806E-04, -2.735E-05
632, -1.079E-03, 7.214E-03, -5.806E-04, -2.735E-05
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, 1.153E-03, -5.415E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
i', 1.153E-03, -5.415E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
j', 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
632, 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
i', 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
j', 1.005E-03, -5.522E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
633, 1.005E-03, -5.522E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -6.887E-03, -4.769E-04, 7.089E-05, -9.687E-04
i', -6.887E-03, -4.769E-04, 7.089E-05, -9.687E-04
j', -7.471E-03, -5.247E-04, 2.706E-05, -5.777E-04
635, -7.471E-03, -5.247E-04, 2.706E-05, -5.777E-04
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -7.293E-03, -5.872E-02, 2.710E-05, -8.036E-05
i', -7.293E-03, -5.872E-02, 2.710E-05, -8.036E-05
j', -7.471E-03, -5.878E-02, 2.706E-05, -8.037E-05
635, -7.471E-03, -5.878E-02, 2.706E-05, -8.037E-05
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -7.471E-03, -5.878E-02, 2.706E-05, -8.037E-05
i', -7.471E-03, -5.878E-02, 2.706E-05, -8.037E-05
j', -7.648E-03, -5.884E-02, 2.702E-05, -8.037E-05
637, -7.648E-03, -5.884E-02, 2.702E-05, -8.037E-05
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -6.338E-03, -4.769E-04, 7.143E-05, -9.684E-04
i', -6.338E-03, -4.769E-04, 7.143E-05, -9.684E-04
j', -6.901E-03, -5.247E-04, 2.730E-05, -5.779E-04
639, -6.901E-03, -5.247E-04, 2.730E-05, -5.779E-04
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 7.078E-03, -5.865E-02, -2.726E-05, -8.034E-05
i', 7.078E-03, -5.865E-02, -2.726E-05, -8.034E-05
j', 6.901E-03, -5.859E-02, -2.730E-05, -8.033E-05
639, 6.901E-03, -5.859E-02, -2.730E-05, -8.033E-05
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 6.901E-03, -5.859E-02, -2.730E-05, -8.033E-05
i', 6.901E-03, -5.859E-02, -2.730E-05, -8.033E-05
j', 6.724E-03, -5.853E-02, -2.735E-05, -8.033E-05
641, 6.724E-03, -5.853E-02, -2.735E-05, -8.033E-05
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -2.249E-03, -4.286E-02, 5.221E-05, -2.668E-04
i', -2.249E-03, -4.286E-02, 4.113E-04, 1.474E-04
j', -1.600E-03, -4.467E-02, 4.113E-04, 1.474E-04
642, -1.600E-03, -4.467E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -1.721E-03, -4.492E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
i', -1.721E-03, -4.492E-02, -7.937E-05, -2.291E-04
j', -2.731E-03, -4.457E-02, -7.937E-05, -2.291E-04
209, -2.731E-03, -4.457E-02, 1.363E-04, -3.724E-05
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -3.932E-03, -5.003E-02, 2.771E-06, -2.095E-04
i', -3.932E-03, -5.003E-02, 2.804E-04, 4.298E-05
j', -3.742E-03, -5.127E-02, 2.804E-04, 4.298E-05
644, -3.742E-03, -5.127E-02, 1.425E-04, -1.758E-05
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -3.935E-03, -5.147E-02, -2.347E-06, -9.582E-07
i', -3.935E-03, -5.147E-02, -3.041E-05, -1.415E-04
j', -4.559E-03, -5.133E-02, -3.041E-05, -1.415E-04
330, -4.559E-03, -5.133E-02, 1.179E-04, -8.885E-05
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -6.945E-03, -5.672E-02, 2.715E-05, -8.034E-05
i', -6.945E-03, -5.672E-02, 1.342E+00, -7.957E-05
j', -7.295E-03, -5.685E-02, -1.342E+00, -7.957E-05
470, -7.295E-03, -5.685E-02, 2.735E-05, -8.033E-05
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -7.295E-03, -5.685E-02, 2.735E-05, -8.033E-05
i', -7.295E-03, -5.685E-02, 1.005E+00, -8.035E-05
j', -7.650E-03, -5.697E-02, 1.005E+00, -8.035E-05
493, -7.650E-03, -5.697E-02, 2.723E-05, -8.035E-05
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -7.650E-03, -5.697E-02, 2.723E-05, -8.035E-05
i', -7.650E-03, -5.697E-02, 1.790E-01, -8.033E-05
j', -7.865E-03, -5.705E-02, -1.789E-01, -8.033E-05
500, -7.865E-03, -5.705E-02, 2.714E-05, -8.035E-05
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -7.865E-03, -5.705E-02, 2.714E-05, -8.035E-05
i', -7.865E-03, -5.705E-02, 1.005E+00, -8.033E-05
j', -8.219E-03, -5.717E-02, 1.005E+00, -8.033E-05
456, -8.219E-03, -5.717E-02, 2.702E-05, -8.037E-05
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -8.219E-03, -5.717E-02, 2.702E-05, -8.037E-05



i', -8.219E-03, -5.717E-02, 1.342E+00, -8.111E-05
j', -8.576E-03, -5.728E-02, -1.342E+00, -8.111E-05
488, -8.576E-03, -5.728E-02, 2.732E-05, -8.036E-05
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -2.927E-02, -4.854E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.927E-02, -4.854E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.884E-02, -5.270E-04, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.884E-02, -5.270E-04, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -3.296E-02, 1.799E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.296E-02, 1.799E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.298E-02, -1.199E-06, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -3.298E-02, -1.199E-06, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -2.856E-02, 3.556E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.856E-02, 3.556E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.865E-02, 1.496E-04, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -2.865E-02, 1.496E-04, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -3.516E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.516E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.511E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -3.511E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.511E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.511E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.470E-02, -4.606E-04, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -3.470E-02, -4.606E-04, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.546E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.546E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.541E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.541E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -3.541E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.541E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.496E-02, -5.046E-04, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -3.496E-02, -5.046E-04, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -3.407E-02, -1.753E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.407E-02, -1.753E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.233E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -3.233E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, -6.134E-05, -3.712E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
i', -6.134E-05, -3.712E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
j', -6.155E-05, -3.710E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
106, -6.155E-05, -3.710E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, 6.155E-05, -3.689E-02, 1.909E-04, -2.038E-06
i', 6.155E-05, -3.689E-02, 1.909E-04, -2.038E-06
j', 6.134E-05, -3.691E-02, 1.909E-04, -2.038E-06
39, 6.134E-05, -3.691E-02, 1.909E-04, -2.038E-06
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, 7.572E-06, -4.461E-02, 5.565E-04, 2.517E-05
i', 7.572E-06, -4.461E-02, 5.565E-04, 2.517E-05
j', 1.009E-05, -4.467E-02, 5.565E-04, 2.517E-05
642, 1.009E-05, -4.467E-02, 5.565E-04, 2.517E-05
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, 9.152E-05, -4.486E-02, 5.744E-04, 1.585E-05
i', 9.152E-05, -4.486E-02, 5.744E-04, 1.585E-05
j', 9.311E-05, -4.492E-02, 5.744E-04, 1.585E-05
643, 9.311E-05, -4.492E-02, 5.744E-04, 1.585E-05
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -3.296E-02, -1.825E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.296E-02, -1.825E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.295E-02, -1.825E-05, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -3.295E-02, -1.825E-05, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -3.298E-02, -2.092E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.298E-02, -2.092E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.298E-02, -2.155E-07, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -3.298E-02, -2.155E-07, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -3.297E-02, -9.657E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.297E-02, -9.657E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.297E-02, -9.661E-07, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -3.297E-02, -9.661E-07, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -3.511E-02, 5.275E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.511E-02, 5.275E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.516E-02, 5.275E-04, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.516E-02, 5.275E-04, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -3.546E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.546E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.541E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.541E-02, -5.275E-04, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -2.780E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.780E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.787E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.787E-02, 4.226E-04, 0.000E+00



776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -2.843E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.843E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.849E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -6.444E-03, -5.336E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
i', -6.444E-03, -5.336E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
j', -6.677E-03, -5.371E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
433, -6.677E-03, -5.371E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -6.677E-03, -5.371E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
i', -6.677E-03, -5.371E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
j', -6.927E-03, -5.408E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
355, -6.927E-03, -5.408E-02, 4.618E-04, -3.090E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -6.063E-03, -5.780E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
i', -6.063E-03, -5.780E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
j', -6.106E-03, -5.838E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
437, -6.106E-03, -5.838E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -6.106E-03, -5.838E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
i', -6.106E-03, -5.838E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
j', -6.111E-03, -5.845E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
365, -6.111E-03, -5.845E-02, 5.539E-04, -4.142E-05
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
441, -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 6.613E-03, -5.650E-02, -7.115E-05, -7.747E-05
i', 6.613E-03, -5.650E-02, -7.115E-05, -7.747E-05
j', 6.557E-03, -5.645E-02, -7.120E-05, -7.747E-05
430, 6.557E-03, -5.645E-02, -7.120E-05, -7.747E-05
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -6.613E-03, -5.650E-02, 7.115E-05, -7.747E-05
i', -6.613E-03, -5.650E-02, 7.115E-05, -7.747E-05
j', -6.670E-03, -5.655E-02, 7.110E-05, -7.747E-05
432, -6.670E-03, -5.655E-02, 7.110E-05, -7.747E-05
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, -4.471E-04, -5.732E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -4.471E-04, -5.732E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -4.525E-04, -5.725E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
448, -4.525E-04, -5.725E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -6.716E-03, -5.792E-02, 7.101E-05, -7.747E-05
i', -6.716E-03, -5.792E-02, 7.101E-05, -7.747E-05
j', -6.887E-03, -5.935E-02, 2.805E-05, -7.747E-05
451, -6.887E-03, -5.935E-02, 2.805E-05, -7.747E-05
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -6.887E-03, -5.935E-02, 2.805E-05, -7.747E-05
i', -6.887E-03, -5.935E-02, 2.805E-05, -7.747E-05
j', -7.058E-03, -5.823E-02, 7.082E-05, -7.747E-05
387, -7.058E-03, -5.823E-02, 7.082E-05, -7.747E-05
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, -4.769E-04, -5.726E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -4.769E-04, -5.726E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -5.505E-04, -5.634E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
454, -5.505E-04, -5.634E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, -5.505E-04, -5.634E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -5.505E-04, -5.634E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -5.863E-04, -5.589E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
539, -5.863E-04, -5.589E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -7.323E-03, -5.457E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
i', -7.323E-03, -5.457E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
j', -7.334E-03, -5.458E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
457, -7.334E-03, -5.458E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -7.334E-03, -5.458E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
i', -7.334E-03, -5.458E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
j', -7.368E-03, -5.461E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
400, -7.368E-03, -5.461E-02, 6.462E-05, -6.805E-05
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -6.415E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
i', -6.415E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
j', -6.418E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
461, -6.418E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -6.418E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
i', -6.418E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
j', -6.435E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
411, -6.435E-03, -5.481E-02, -2.000E-05, -6.685E-05
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, -4.769E-04, -5.644E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.769E-04, -5.644E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -5.505E-04, -5.552E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
468, -5.505E-04, -5.552E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, -5.505E-04, -5.552E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -5.505E-04, -5.552E-02, -9.684E-04, -7.747E-05



j', -5.863E-04, -5.508E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
534, -5.863E-04, -5.508E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -7.049E-03, -5.321E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
i', -7.049E-03, -5.321E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
j', -7.052E-03, -5.322E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
475, -7.052E-03, -5.322E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -7.052E-03, -5.322E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
i', -7.052E-03, -5.322E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
j', -7.058E-03, -5.322E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
405, -7.058E-03, -5.322E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -6.167E-03, -5.741E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
i', -6.167E-03, -5.741E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
j', -6.338E-03, -5.915E-02, 2.833E-05, -7.747E-05
479, -6.338E-03, -5.915E-02, 2.833E-05, -7.747E-05
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -6.338E-03, -5.915E-02, 2.833E-05, -7.747E-05
i', -6.338E-03, -5.915E-02, 2.833E-05, -7.747E-05
j', -6.509E-03, -5.773E-02, 7.129E-05, -7.747E-05
646, -6.509E-03, -5.773E-02, 7.129E-05, -7.747E-05
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, -3.567E-04, -5.716E-02, -4.766E-04, -4.142E-05
i', -3.567E-04, -5.716E-02, -4.766E-04, -4.142E-05
j', -4.374E-04, -5.623E-02, -4.766E-04, -4.142E-05
481, -4.374E-04, -5.623E-02, -4.766E-04, -4.142E-05
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, -4.374E-04, -5.623E-02, -4.766E-04, -4.142E-05
i', -4.374E-04, -5.623E-02, -4.766E-04, -4.142E-05
j', -4.814E-04, -5.572E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
359, -4.814E-04, -5.572E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, -4.814E-04, -5.572E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
i', -4.814E-04, -5.572E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
j', -5.990E-04, -5.437E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
484, -5.990E-04, -5.437E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, -5.990E-04, -5.437E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
i', -5.990E-04, -5.437E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
j', -6.062E-04, -5.429E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
361, -6.062E-04, -5.429E-02, -4.765E-04, -4.142E-05
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 8.362E-04, -5.761E-02, -9.489E-04, -2.767E-04
i', 8.362E-04, -5.761E-02, -9.489E-04, -2.767E-04
j', 7.048E-04, -5.716E-02, -9.489E-04, -2.767E-04
486, 7.048E-04, -5.716E-02, -9.489E-04, -2.767E-04
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 7.048E-04, -5.716E-02, -9.489E-04, -2.767E-04
i', 7.048E-04, -5.716E-02, -9.489E-04, -2.767E-04
j', -3.868E-05, -5.461E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
392, -3.868E-05, -5.461E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, -3.868E-05, -5.461E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
i', -3.868E-05, -5.461E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
j', -3.743E-04, -5.345E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
489, -3.743E-04, -5.345E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, -3.743E-04, -5.345E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
i', -3.743E-04, -5.345E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
j', -9.139E-04, -5.160E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
394, -9.139E-04, -5.160E-02, -9.488E-04, -2.767E-04
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
491, -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -8.352E-04, -5.228E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
551, -8.352E-04, -5.228E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, -6.704E-04, -5.453E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -6.704E-04, -5.453E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
498, -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -8.352E-04, -5.247E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
545, -8.352E-04, -5.247E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, 7.070E-04, -5.357E-02, 9.684E-04, -7.746E-05
i', 7.070E-04, -5.357E-02, 9.684E-04, -7.746E-05
j', 6.957E-04, -5.371E-02, 9.684E-04, -7.747E-05
535, 6.957E-04, -5.371E-02, 9.684E-04, -7.747E-05
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, -7.070E-04, -5.357E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
i', -7.070E-04, -5.357E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
j', -7.531E-04, -5.299E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
537, -7.531E-04, -5.299E-02, -9.684E-04, -7.746E-05
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.



512, 7.070E-04, -5.438E-02, 9.689E-04, -7.747E-05
i', 7.070E-04, -5.438E-02, 9.689E-04, -7.747E-05
j', 6.958E-04, -5.453E-02, 9.689E-04, -7.747E-05
540, 6.958E-04, -5.453E-02, 9.689E-04, -7.747E-05
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, -7.070E-04, -5.438E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -7.070E-04, -5.438E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -7.616E-04, -5.370E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
542, -7.616E-04, -5.370E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 6.613E-03, -5.382E-02, -3.606E-05, -7.747E-05
i', 6.613E-03, -5.382E-02, -3.606E-05, -7.747E-05
j', 6.565E-03, -5.379E-02, -3.607E-05, -7.747E-05
416, 6.565E-03, -5.379E-02, -3.607E-05, -7.747E-05
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -6.613E-03, -5.382E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
i', -6.613E-03, -5.382E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
j', -6.635E-03, -5.383E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
418, -6.635E-03, -5.383E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -6.948E-03, -5.498E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
i', -6.948E-03, -5.498E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
j', -6.972E-03, -5.500E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
521, -6.972E-03, -5.500E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -6.972E-03, -5.500E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
i', -6.972E-03, -5.500E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
j', -6.977E-03, -5.500E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
422, -6.977E-03, -5.500E-02, 7.929E-05, -9.717E-05
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, -5.056E-04, -5.640E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -5.056E-04, -5.640E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
529, -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
550, -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, -5.056E-04, -5.659E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -5.056E-04, -5.659E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -6.036E-04, -5.537E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
531, -6.036E-04, -5.537E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, -6.036E-04, -5.537E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -6.036E-04, -5.537E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -6.704E-04, -5.453E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
544, -6.704E-04, -5.453E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 6.887E-03, -5.711E-02, -7.089E-05, -7.747E-05
i', 6.887E-03, -5.711E-02, -7.089E-05, -7.747E-05
j', 6.832E-03, -5.706E-02, -7.093E-05, -7.747E-05
382, 6.832E-03, -5.706E-02, -7.093E-05, -7.747E-05
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -6.887E-03, -5.711E-02, 7.089E-05, -7.747E-05
i', -6.887E-03, -5.711E-02, 7.089E-05, -7.747E-05
j', -6.944E-03, -5.716E-02, 7.085E-05, -7.747E-05
384, -6.944E-03, -5.716E-02, 7.085E-05, -7.747E-05
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 6.338E-03, -5.660E-02, -7.143E-05, -7.747E-05
i', 6.338E-03, -5.660E-02, -7.143E-05, -7.747E-05
j', 6.281E-03, -5.655E-02, -7.147E-05, -7.747E-05
372, 6.281E-03, -5.655E-02, -7.147E-05, -7.747E-05
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -6.338E-03, -5.660E-02, 7.143E-05, -7.747E-05
i', -6.338E-03, -5.660E-02, 7.143E-05, -7.747E-05
j', -6.394E-03, -5.665E-02, 7.138E-05, -7.747E-05
374, -6.394E-03, -5.665E-02, 7.138E-05, -7.747E-05
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -1.600E-03, -4.391E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
i', -1.600E-03, -4.391E-02, 1.871E-04, 2.517E-05
j', -1.599E-03, -4.524E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
338, -1.599E-03, -4.524E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -1.599E-03, -4.524E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
i', -1.599E-03, -4.524E-02, 3.106E-03, -1.671E-05
j', -1.719E-03, -4.536E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
342, -1.719E-03, -4.536E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -1.719E-03, -4.536E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
i', -1.719E-03, -4.536E-02, -2.950E-03, -2.179E-05
j', -1.721E-03, -4.413E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
199, -1.721E-03, -4.413E-02, -1.435E-04, 1.585E-05
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -9.251E-04, -3.908E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
i', -9.251E-04, -3.908E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
j', -8.066E-04, -3.897E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
559, -8.066E-04, -3.897E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -8.066E-04, -3.897E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
i', -8.066E-04, -3.897E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
j', -7.734E-04, -3.894E-02, -5.825E-04, 6.139E-04



578, -7.734E-04, -3.894E-02, -5.825E-04, 6.139E-04
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -1.311E-03, -3.479E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -1.311E-03, -3.479E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -9.288E-04, -3.360E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
149, -9.288E-04, -3.360E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -9.288E-04, -3.360E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -9.288E-04, -3.360E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -7.534E-04, -3.305E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
2, -7.534E-04, -3.305E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -7.534E-04, -3.305E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -7.534E-04, -3.305E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -2.226E-04, -3.139E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
154, -2.226E-04, -3.139E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -2.226E-04, -3.139E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -2.226E-04, -3.139E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -1.955E-04, -3.131E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
4, -1.955E-04, -3.131E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 6.058E-04, -3.798E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
i', 6.058E-04, -3.798E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
j', 6.107E-04, -3.792E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
159, 6.107E-04, -3.792E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 6.107E-04, -3.792E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
i', 6.107E-04, -3.792E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
j', 7.478E-04, -3.611E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
125, 7.478E-04, -3.611E-02, -6.444E-04, 4.874E-05
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 6.159E-04, -3.473E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 6.159E-04, -3.473E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 6.406E-04, -3.475E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
164, 6.406E-04, -3.475E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 6.406E-04, -3.475E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 6.406E-04, -3.475E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 7.168E-04, -3.479E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
3, 7.168E-04, -3.479E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -1.376E-03, -3.954E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
i', -1.376E-03, -3.954E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
j', -1.374E-03, -3.953E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
168, -1.374E-03, -3.953E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -1.374E-03, -3.953E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
i', -1.374E-03, -3.953E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
j', -1.322E-03, -3.923E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
111, -1.322E-03, -3.923E-02, -2.836E-04, 4.874E-05
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -1.164E-03, -3.622E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.164E-03, -3.622E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
j', -1.226E-03, -3.600E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
172, -1.226E-03, -3.600E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 2.292E-04, -3.582E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
i', 2.292E-04, -3.582E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
j', 1.685E-04, -3.558E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
177, 1.685E-04, -3.558E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -6.133E-04, -3.666E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
i', -6.133E-04, -3.666E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
j', -6.134E-04, -3.667E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
182, -6.134E-04, -3.667E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -6.134E-04, -3.667E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
i', -6.134E-04, -3.667E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
j', -6.147E-04, -3.672E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
102, -6.147E-04, -3.672E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -6.147E-04, -3.689E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
i', -6.147E-04, -3.689E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
j', -6.156E-04, -3.692E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
186, -6.156E-04, -3.692E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -6.156E-04, -3.692E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
i', -6.156E-04, -3.692E-02, 7.443E-05, -2.038E-06
j', -6.176E-04, -3.699E-02, 7.443E-05, -2.037E-06
104, -6.176E-04, -3.699E-02, 7.443E-05, -2.037E-06
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -6.176E-04, -3.699E-02, 7.443E-05, -2.037E-06
i', -6.176E-04, -3.699E-02, 7.443E-05, -2.037E-06
j', -6.196E-04, -3.707E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
190, -6.196E-04, -3.707E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -6.196E-04, -3.707E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
i', -6.196E-04, -3.707E-02, 7.442E-05, -2.037E-06
j', -6.205E-04, -3.710E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
106, -6.205E-04, -3.710E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 6.149E-04, -3.679E-02, -7.444E-05, -2.038E-06



i', 6.149E-04, -3.679E-02, -7.444E-05, -2.038E-06
j', 6.147E-04, -3.679E-02, -7.444E-05, -2.038E-06
678, 6.147E-04, -3.679E-02, -7.444E-05, -2.038E-06
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -6.203E-04, -3.699E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
i', -6.203E-04, -3.699E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
j', -6.205E-04, -3.700E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
679, -6.205E-04, -3.700E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -6.205E-04, -3.693E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
i', -6.205E-04, -3.693E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
j', -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
200, -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
i', -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
j', -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
71, -6.219E-04, -3.698E-02, 7.442E-05, -2.036E-06
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -2.058E-04, -3.764E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -2.058E-04, -3.764E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.871E-04, -3.741E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
207, -1.871E-04, -3.741E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -1.589E-03, -3.806E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
i', -1.589E-03, -3.806E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
j', -1.561E-03, -3.827E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
210, -1.561E-03, -3.827E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -1.561E-03, -3.827E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
i', -1.561E-03, -3.827E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
j', -1.479E-03, -3.890E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
87, -1.479E-03, -3.890E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -2.157E-04, -3.099E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -2.157E-04, -3.099E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -2.072E-04, -3.097E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
213, -2.072E-04, -3.097E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -2.072E-04, -3.097E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -2.072E-04, -3.097E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -1.955E-04, -3.093E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
47, -1.955E-04, -3.093E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 7.410E-05, -3.093E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 7.410E-05, -3.093E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 2.977E-04, -3.106E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
680, 2.977E-04, -3.106E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 2.977E-04, -3.106E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 2.977E-04, -3.106E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 3.955E-04, -3.112E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
46, 3.955E-04, -3.112E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 1.783E-04, -3.101E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
i', 1.783E-04, -3.101E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
j', 1.955E-04, -3.106E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
680, 1.955E-04, -3.106E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -7.815E-05, -3.083E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -7.815E-05, -3.083E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', -6.960E-05, -3.080E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
220, -6.960E-05, -3.080E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -6.960E-05, -3.080E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
i', -6.960E-05, -3.080E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
j', 3.915E-05, -3.046E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
9, 3.915E-05, -3.046E-02, -7.632E-04, 2.444E-04
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -4.385E-04, -3.042E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -4.385E-04, -3.042E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -5.654E-04, -3.066E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
235, -5.654E-04, -3.066E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -5.654E-04, -3.066E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -5.654E-04, -3.066E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -5.753E-04, -3.068E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
33, -5.753E-04, -3.068E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -7.122E-04, -3.098E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -7.122E-04, -3.098E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.438E-04, -3.103E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
239, -7.438E-04, -3.103E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -7.438E-04, -3.103E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -7.438E-04, -3.103E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -1.131E-03, -3.176E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
142, -1.131E-03, -3.176E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -1.131E-03, -3.176E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -1.131E-03, -3.176E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
244, -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04



869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -1.308E-03, -3.209E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -1.550E-03, -3.254E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
144, -1.550E-03, -3.254E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -1.252E-03, -3.486E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
i', -1.252E-03, -3.486E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
j', -1.257E-03, -3.474E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
250, -1.257E-03, -3.474E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -1.257E-03, -3.474E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
i', -1.257E-03, -3.474E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
j', -1.261E-03, -3.465E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
146, -1.261E-03, -3.465E-02, -8.820E-04, -3.911E-05
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 2.985E-04, -3.084E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', 2.985E-04, -3.084E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', 3.771E-05, -3.088E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
681, 3.771E-05, -3.088E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 3.771E-05, -3.088E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', 3.771E-05, -3.088E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', -7.631E-05, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
61, -7.631E-05, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -6.922E-04, -3.085E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -6.922E-04, -3.085E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.122E-04, -3.088E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
681, -7.122E-04, -3.088E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -7.122E-04, -3.084E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -7.122E-04, -3.084E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.256E-04, -3.086E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
258, -7.256E-04, -3.086E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -7.256E-04, -3.086E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -7.256E-04, -3.086E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.355E-04, -3.088E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
57, -7.355E-04, -3.088E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -2.058E-04, -3.890E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -2.058E-04, -3.890E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.998E-04, -3.882E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
261, -1.998E-04, -3.882E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -1.998E-04, -3.882E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.998E-04, -3.882E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.866E-04, -3.866E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
131, -1.866E-04, -3.866E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.398E-04, -3.806E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
i', -2.398E-04, -3.806E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
j', -3.361E-04, -3.647E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
265, -3.361E-04, -3.647E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -3.361E-04, -3.647E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
i', -3.361E-04, -3.647E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
j', -3.498E-04, -3.625E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
135, -3.498E-04, -3.625E-02, -6.425E-04, -3.911E-05
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 1.638E-05, -3.500E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
i', 1.638E-05, -3.500E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
j', -6.328E-05, -3.470E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
575, -6.328E-05, -3.470E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -6.328E-05, -3.470E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
i', -6.328E-05, -3.470E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
j', -1.964E-04, -3.419E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
51, -1.964E-04, -3.419E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, -4.313E-07, -3.101E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', -4.313E-07, -3.101E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 1.350E-05, -3.102E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
577, 1.350E-05, -3.102E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 1.350E-05, -3.102E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 1.350E-05, -3.102E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 7.410E-05, -3.106E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
55, 7.410E-05, -3.106E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, -6.682E-05, -3.639E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
i', -6.682E-05, -3.639E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
j', -6.847E-05, -3.624E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
682, -6.847E-05, -3.624E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, -6.847E-05, -3.624E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
i', -6.847E-05, -3.624E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
j', -7.230E-05, -3.588E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
40, -7.230E-05, -3.588E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 6.149E-04, -3.624E-02, -7.445E-05, -2.038E-06
i', 6.149E-04, -3.624E-02, -7.445E-05, -2.038E-06



j', 6.147E-04, -3.624E-02, -7.445E-05, -2.038E-06
682, 6.147E-04, -3.624E-02, -7.445E-05, -2.038E-06
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 1.089E-04, -3.576E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
i', 1.089E-04, -3.576E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
j', 1.080E-04, -3.584E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
683, 1.080E-04, -3.584E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 1.080E-04, -3.584E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
i', 1.080E-04, -3.584E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
j', 1.067E-04, -3.599E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
44, 1.067E-04, -3.599E-02, 6.919E-04, -6.432E-06
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 3.500E-04, -3.584E-02, -8.153E-06, -6.432E-06
i', 3.500E-04, -3.584E-02, -8.153E-06, -6.432E-06
j', 3.496E-04, -3.584E-02, -8.153E-06, -6.432E-06
683, 3.496E-04, -3.584E-02, -8.153E-06, -6.432E-06
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, -6.681E-05, -3.660E-02, -1.910E-04, -2.035E-06
i', -6.681E-05, -3.660E-02, -1.910E-04, -2.035E-06
j', -6.846E-05, -3.645E-02, -1.909E-04, -2.035E-06
684, -6.846E-05, -3.645E-02, -1.909E-04, -2.035E-06
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, -6.846E-05, -3.645E-02, -1.909E-04, -2.035E-06
i', -6.846E-05, -3.645E-02, -1.909E-04, -2.035E-06
j', -7.228E-05, -3.609E-02, -1.909E-04, -2.035E-06
90, -7.228E-05, -3.609E-02, -1.909E-04, -2.035E-06
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -6.203E-04, -3.644E-02, 7.441E-05, -2.035E-06
i', -6.203E-04, -3.644E-02, 7.441E-05, -2.035E-06
j', -6.205E-04, -3.645E-02, 7.441E-05, -2.035E-06
684, -6.205E-04, -3.645E-02, 7.441E-05, -2.035E-06
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 1.088E-04, -3.578E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
i', 1.088E-04, -3.578E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
j', 1.080E-04, -3.587E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
685, 1.080E-04, -3.587E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 1.080E-04, -3.587E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
i', 1.080E-04, -3.587E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
j', 1.067E-04, -3.601E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
94, 1.067E-04, -3.601E-02, 6.919E-04, -6.429E-06
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -3.672E-04, -3.587E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
i', -3.672E-04, -3.587E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
j', -3.677E-04, -3.587E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
685, -3.677E-04, -3.587E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, -1.470E-04, -3.693E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.470E-04, -3.693E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.153E-04, -3.655E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
590, -1.153E-04, -3.655E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, -1.153E-04, -3.655E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.153E-04, -3.655E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -8.821E-05, -3.622E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
66, -8.821E-05, -3.622E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 4.391E-04, -3.090E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', 4.391E-04, -3.090E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', 3.692E-04, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
592, 3.692E-04, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 3.692E-04, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', 3.692E-04, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', 2.985E-04, -3.092E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
59, 2.985E-04, -3.092E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 6.191E-04, -3.125E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 6.191E-04, -3.125E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 7.168E-04, -3.131E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
4, 7.168E-04, -3.131E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 1.783E-04, -3.120E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
i', 1.783E-04, -3.120E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
j', 1.955E-04, -3.125E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
686, 1.955E-04, -3.125E-02, 7.632E-04, 2.444E-04
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -3.371E-04, -3.095E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', -3.371E-04, -3.095E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', -4.511E-04, -3.098E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
62, -4.511E-04, -3.098E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -6.922E-04, -3.092E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
i', -6.922E-04, -3.092E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
j', -7.122E-04, -3.095E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
687, -7.122E-04, -3.095E-02, 5.325E-04, -2.850E-04
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -3.238E-02, -6.808E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.238E-02, -6.808E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.082E-02, -6.813E-04, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -3.082E-02, -6.813E-04, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.



1, 0.000E+00, -3.082E-02, -6.813E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.082E-02, -6.813E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.927E-02, -6.816E-04, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -2.927E-02, -6.816E-04, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -2.884E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.884E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.904E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -2.904E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -2.904E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.904E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.924E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.924E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -2.924E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.924E-02, 4.227E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.053E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -3.053E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -3.053E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.053E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -3.146E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.146E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.099E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.146E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -3.146E-02, 1.540E-03, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.295E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.296E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -3.296E-02, 1.825E-05, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -3.298E-02, 1.605E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.298E-02, 1.605E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.298E-02, 1.563E-06, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -3.298E-02, 1.563E-06, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -3.298E-02, -9.894E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.298E-02, -9.894E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.298E-02, -9.544E-07, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -3.298E-02, -9.544E-07, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -3.298E-02, -9.544E-07, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.298E-02, -9.544E-07, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.131E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -3.131E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -3.131E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.131E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.079E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.027E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -3.027E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -3.027E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.027E-02, -1.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.889E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.889E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -2.889E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.889E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.872E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.872E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -2.872E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.872E-02, -3.432E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.856E-02, -3.431E-04, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.856E-02, -3.431E-04, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -3.470E-02, -4.606E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.470E-02, -4.606E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.392E-02, -4.610E-04, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -3.392E-02, -4.610E-04, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -3.392E-02, -4.610E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.392E-02, -4.610E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.268E-02, -4.617E-04, 0.000E+00



688, 0.000E+00, -3.268E-02, -4.617E-04, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -3.268E-02, -4.617E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.268E-02, -4.617E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.266E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -3.266E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -3.266E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.266E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.281E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -3.281E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -3.281E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.281E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.295E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -3.295E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -2.787E-02, 5.269E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.787E-02, 5.269E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.856E-02, 5.270E-04, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -2.856E-02, 5.270E-04, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -2.856E-02, 5.270E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.856E-02, 5.270E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.884E-02, 5.270E-04, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.884E-02, 5.270E-04, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -3.233E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.233E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.107E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -3.107E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -3.107E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.107E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.813E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -2.813E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -2.813E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.813E-02, -1.675E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.748E-02, 5.267E-04, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -2.748E-02, 5.267E-04, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -2.748E-02, 5.267E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.748E-02, 5.267E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.764E-02, 5.268E-04, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -2.764E-02, 5.268E-04, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -2.764E-02, 5.268E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.764E-02, 5.268E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.780E-02, 5.269E-04, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -2.780E-02, 5.269E-04, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -2.843E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.843E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.846E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -2.846E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -2.846E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.846E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.849E-02, 3.430E-04, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -2.849E-02, 3.533E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.849E-02, 3.533E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.854E-02, 3.554E-05, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -2.854E-02, 3.554E-05, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -2.854E-02, 3.554E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.854E-02, 3.554E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.856E-02, 3.556E-05, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.856E-02, 3.556E-05, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -3.280E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.280E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.957E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -2.957E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -2.957E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.957E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.840E-02, 3.508E-05, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -2.840E-02, 3.508E-05, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -2.840E-02, 3.508E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.840E-02, 3.508E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.842E-02, 3.520E-05, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -2.842E-02, 3.520E-05, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -2.842E-02, 3.520E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.842E-02, 3.520E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.843E-02, 3.532E-05, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -2.843E-02, 3.532E-05, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -3.496E-02, -5.461E-04, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -3.496E-02, -5.461E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.458E-02, -5.462E-04, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -3.458E-02, -5.462E-04, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -3.458E-02, -5.462E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.458E-02, -5.462E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.419E-02, -5.463E-04, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -3.419E-02, -5.463E-04, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -3.419E-02, -5.463E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.419E-02, -5.463E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.374E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -3.374E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -3.374E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.374E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.385E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -3.385E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -3.385E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.385E-02, 1.593E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.397E-02, 1.594E-04, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -3.397E-02, 1.594E-04, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.546E-02, 1.062E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.546E-02, 1.062E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.555E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -3.555E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -3.564E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.564E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.603E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -3.603E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -3.555E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.555E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.564E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.564E-02, 1.061E-04, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.603E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.603E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.627E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.627E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -3.627E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.627E-02, 1.596E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.673E-02, 1.592E-04, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -3.673E-02, 1.592E-04, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -3.496E-02, -5.046E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.496E-02, -5.046E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.411E-02, -5.050E-04, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -3.411E-02, -5.050E-04, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -3.411E-02, -5.050E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.411E-02, -5.050E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.275E-02, -5.057E-04, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -3.275E-02, -5.057E-04, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -3.275E-02, -5.057E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.275E-02, -5.057E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.270E-02, 4.111E-04, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -3.270E-02, 4.111E-04, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -3.270E-02, 4.111E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.270E-02, 4.111E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.284E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -3.284E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -3.233E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.233E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.265E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -3.265E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -3.265E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.265E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.297E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -3.297E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -3.297E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.297E-02, 4.342E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.384E-02, 6.043E-04, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -3.384E-02, 6.043E-04, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -3.384E-02, 6.043E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.384E-02, 6.043E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.427E-02, 6.042E-04, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -3.427E-02, 6.042E-04, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -3.427E-02, 6.042E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.427E-02, 6.042E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.470E-02, 6.041E-04, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -3.470E-02, 6.041E-04, 0.000E+00



962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.511E-02, 1.068E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.511E-02, 1.068E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.526E-02, 1.065E-04, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -3.526E-02, 1.065E-04, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -3.526E-02, 1.065E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.526E-02, 1.065E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.541E-02, 1.062E-04, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.541E-02, 1.062E-04, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.766E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.766E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.654E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -3.654E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -3.542E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.542E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.407E-02, 2.657E-04, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -3.407E-02, 2.657E-04, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -3.654E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.654E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.542E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -3.542E-02, -1.004E-03, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -3.407E-02, 2.657E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.407E-02, 2.657E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.414E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.446E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -3.446E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -3.446E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.446E-02, 2.658E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.499E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.499E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -3.499E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.499E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.508E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.508E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -3.508E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.508E-02, 1.071E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.516E-02, 1.068E-04, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.516E-02, 1.068E-04, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.766E-02, -9.336E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.766E-02, -9.336E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.494E-02, -9.339E-04, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -3.494E-02, -9.339E-04, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -3.494E-02, -9.339E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.494E-02, -9.339E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.222E-02, -9.340E-04, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -3.222E-02, -9.340E-04, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -3.222E-02, -9.340E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.222E-02, -9.340E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.198E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -3.198E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -3.198E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.198E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.218E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -3.218E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -3.218E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.218E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.238E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -3.238E-02, 4.849E-04, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -3.673E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.673E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.568E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -3.568E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -3.568E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.568E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.462E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -3.462E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -3.462E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.462E-02, -2.058E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.342E-02, -2.361E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -3.342E-02, -2.361E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -3.342E-02, -2.361E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.342E-02, -2.361E-04, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -3.275E-02, -2.362E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -3.275E-02, -2.362E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -3.275E-02, -2.362E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.275E-02, -2.362E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.209E-02, -2.369E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -3.209E-02, -2.369E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -2.780E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.780E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.784E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -2.784E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -2.784E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.784E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.787E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.787E-02, 4.226E-04, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -2.865E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.865E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.968E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -2.968E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -2.968E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.968E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.072E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -3.072E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -3.072E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.072E-02, 7.016E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.168E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -3.168E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -3.168E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.168E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.188E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -3.188E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -3.188E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.188E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.209E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -3.209E-02, 8.561E-04, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -3.296E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.296E-02, 4.248E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.335E-02, 4.245E-04, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -3.335E-02, 4.245E-04, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -3.335E-02, 4.245E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.335E-02, 4.245E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.374E-02, 4.236E-04, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -3.374E-02, 4.236E-04, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -3.374E-02, 1.312E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.374E-02, 1.312E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.375E-02, 9.358E-06, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -3.375E-02, 9.358E-06, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -3.375E-02, 9.358E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.375E-02, 9.358E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.376E-02, 5.271E-06, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -3.376E-02, 5.271E-06, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -3.376E-02, -4.222E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.376E-02, -4.222E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.337E-02, -4.216E-04, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -3.337E-02, -4.216E-04, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -3.298E-02, -4.212E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.298E-02, -4.212E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.297E-02, -4.112E-04, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -3.297E-02, -4.112E-04, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -3.337E-02, -4.216E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.337E-02, -4.216E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.298E-02, -4.212E-04, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -3.298E-02, -4.212E-04, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 3.955E-04, -3.112E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 3.955E-04, -3.112E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 5.213E-04, -3.119E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
8, 5.213E-04, -3.119E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 5.213E-04, -3.119E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
i', 5.213E-04, -3.119E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
j', 6.191E-04, -3.125E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
686, 6.191E-04, -3.125E-02, 1.429E-04, 2.444E-04
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -7.631E-05, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', -7.631E-05, -3.091E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', -2.231E-04, -3.093E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
36, -2.231E-04, -3.093E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.



36, -2.231E-04, -3.093E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
i', -2.231E-04, -3.093E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
j', -3.371E-04, -3.095E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
687, -3.371E-04, -3.095E-02, 5.306E-05, -2.850E-04
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.871E-04, -3.741E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.871E-04, -3.741E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.683E-04, -3.719E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
77, -1.683E-04, -3.719E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, -1.683E-04, -3.719E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
i', -1.683E-04, -3.719E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
j', -1.470E-04, -3.693E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
64, -1.470E-04, -3.693E-02, -4.544E-04, 3.752E-05
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 1.685E-04, -3.558E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
i', 1.685E-04, -3.558E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
j', 1.079E-04, -3.535E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
97, 1.079E-04, -3.535E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 1.079E-04, -3.535E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
i', 1.079E-04, -3.535E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
j', 1.638E-05, -3.500E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
49, 1.638E-05, -3.500E-02, -4.626E-04, -1.213E-04
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 5.392E-06, -4.433E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
i', 5.392E-06, -4.433E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
j', 1.508E-05, -4.411E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
185, 1.508E-05, -4.411E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.508E-05, -4.411E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
i', 1.508E-05, -4.411E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
j', 2.440E-05, -4.391E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
196, 2.440E-05, -4.391E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, -7.572E-06, -4.461E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
i', -7.572E-06, -4.461E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
j', 5.392E-06, -4.433E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
195, 5.392E-06, -4.433E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, -9.152E-05, -4.486E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
i', -9.152E-05, -4.486E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
j', -8.336E-05, -4.457E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
198, -8.336E-05, -4.457E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, -8.336E-05, -4.457E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
i', -8.336E-05, -4.457E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
j', -7.726E-05, -4.435E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
202, -7.726E-05, -4.435E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, -7.726E-05, -4.435E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
i', -7.726E-05, -4.435E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
j', -7.140E-05, -4.413E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
199, -7.140E-05, -4.413E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, -2.038E-04, -5.099E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
i', -2.038E-04, -5.099E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
j', -2.042E-04, -5.069E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
334, -2.042E-04, -5.069E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, -2.042E-04, -5.069E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
i', -2.042E-04, -5.069E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
j', -2.046E-04, -5.040E-02, -7.813E-04, -9.581E-07
312, -2.046E-04, -5.040E-02, -7.813E-04, -9.581E-07
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, -2.202E-04, -5.079E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
i', -2.202E-04, -5.079E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
j', -2.270E-04, -5.049E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
350, -2.270E-04, -5.049E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, -2.270E-04, -5.049E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
i', -2.270E-04, -5.049E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
j', -2.335E-04, -5.020E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
310, -2.335E-04, -5.020E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.676E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
375, -4.769E-04, -5.676E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, -4.769E-04, -5.676E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.769E-04, -5.676E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -5.056E-04, -5.640E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
377, -5.056E-04, -5.640E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, -4.525E-04, -5.725E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -4.525E-04, -5.725E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.695E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
381, -4.769E-04, -5.695E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, -4.769E-04, -5.695E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
i', -4.769E-04, -5.695E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
j', -5.056E-04, -5.659E-02, -9.685E-04, -7.747E-05



379, -5.056E-04, -5.659E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -7.964E-03, -5.641E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
i', -7.964E-03, -5.641E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
j', -7.971E-03, -5.642E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
518, -7.971E-03, -5.642E-02, 2.768E-05, -8.039E-05
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -6.691E-03, -5.385E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
i', -6.691E-03, -5.385E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
j', -6.716E-03, -5.387E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
548, -6.716E-03, -5.387E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -6.716E-03, -5.387E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
i', -6.716E-03, -5.387E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
j', -6.746E-03, -5.388E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
419, -6.746E-03, -5.388E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -6.479E-03, -5.375E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.479E-03, -5.375E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
j', -6.509E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
554, -6.509E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -6.509E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.509E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
j', -6.522E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
414, -6.522E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -3.918E-03, -4.826E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.918E-03, -4.826E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.946E-03, -4.829E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
569, -3.946E-03, -4.829E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -3.946E-03, -4.829E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.946E-03, -4.829E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.978E-03, -4.832E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
302, -3.978E-03, -4.832E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -3.692E-03, -4.804E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.692E-03, -4.804E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.724E-03, -4.807E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
574, -3.724E-03, -4.807E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -3.724E-03, -4.807E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.724E-03, -4.807E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.738E-03, -4.809E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
297, -3.738E-03, -4.809E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -1.480E-03, -4.220E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.480E-03, -4.220E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.502E-03, -4.222E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
584, -1.502E-03, -4.222E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -1.502E-03, -4.222E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.502E-03, -4.222E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.511E-03, -4.223E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
226, -1.511E-03, -4.223E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -1.633E-03, -4.233E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.633E-03, -4.233E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.651E-03, -4.234E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
589, -1.651E-03, -4.234E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -1.651E-03, -4.234E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.651E-03, -4.234E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.673E-03, -4.236E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
231, -1.673E-03, -4.236E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -3.511E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
i', -3.511E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
j', -3.532E-04, -3.600E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
598, -3.532E-04, -3.600E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -3.532E-04, -3.600E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
i', -3.532E-04, -3.600E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
j', -3.547E-04, -3.600E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
20, -3.547E-04, -3.600E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -3.607E-04, -3.601E-02, 6.888E-06, -6.429E-06
i', -3.607E-04, -3.601E-02, 6.888E-06, -6.429E-06
j', -3.642E-04, -3.601E-02, 6.888E-06, -6.429E-06
605, -3.642E-04, -3.601E-02, 6.888E-06, -6.429E-06
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -3.634E-04, -3.601E-02, 1.233E-05, -6.429E-06
i', -3.634E-04, -3.601E-02, 1.233E-05, -6.429E-06
j', -3.644E-04, -3.601E-02, 1.233E-05, -6.429E-06
22, -3.644E-04, -3.601E-02, 1.233E-05, -6.429E-06
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -1.593E-03, -4.229E-02, 4.666E-05, -5.575E-05
i', -1.593E-03, -4.229E-02, 4.666E-05, -5.575E-05
j', -1.624E-03, -4.232E-02, 4.666E-05, -5.575E-05
608, -1.624E-03, -4.232E-02, 4.666E-05, -5.575E-05
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -1.622E-03, -4.232E-02, 4.525E-05, -5.575E-05



i', -1.622E-03, -4.232E-02, 4.525E-05, -5.575E-05
j', -1.632E-03, -4.233E-02, 4.525E-05, -5.575E-05
229, -1.632E-03, -4.233E-02, 4.525E-05, -5.575E-05
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -1.511E-03, -4.223E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.511E-03, -4.223E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.530E-03, -4.224E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
612, -1.530E-03, -4.224E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -1.530E-03, -4.224E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
i', -1.530E-03, -4.224E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
j', -1.542E-03, -4.225E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
228, -1.542E-03, -4.225E-02, 4.634E-05, -5.575E-05
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -3.738E-03, -4.809E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.738E-03, -4.809E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.765E-03, -4.811E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
614, -3.765E-03, -4.811E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -3.765E-03, -4.811E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
i', -3.765E-03, -4.811E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
j', -3.784E-03, -4.813E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
299, -3.784E-03, -4.813E-02, 8.203E-05, -8.283E-05
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -3.858E-03, -4.820E-02, 8.301E-05, -8.283E-05
i', -3.858E-03, -4.820E-02, 8.301E-05, -8.283E-05
j', -3.904E-03, -4.825E-02, 8.301E-05, -8.283E-05
619, -3.904E-03, -4.825E-02, 8.301E-05, -8.283E-05
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -3.906E-03, -4.825E-02, 7.874E-05, -8.283E-05
i', -3.906E-03, -4.825E-02, 7.874E-05, -8.283E-05
j', -3.919E-03, -4.826E-02, 7.874E-05, -8.283E-05
300, -3.919E-03, -4.826E-02, 7.874E-05, -8.283E-05
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -6.633E-03, -5.383E-02, 3.705E-05, -7.747E-05
i', -6.633E-03, -5.383E-02, 3.705E-05, -7.747E-05
j', -6.676E-03, -5.385E-02, 3.705E-05, -7.747E-05
622, -6.676E-03, -5.385E-02, 3.705E-05, -7.747E-05
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -6.683E-03, -5.385E-02, 3.273E-05, -7.747E-05
i', -6.683E-03, -5.385E-02, 3.273E-05, -7.747E-05
j', -6.696E-03, -5.385E-02, 3.273E-05, -7.747E-05
417, -6.696E-03, -5.385E-02, 3.273E-05, -7.747E-05
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -6.522E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.522E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
j', -6.548E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
626, -6.548E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -6.548E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.548E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
j', -6.565E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
416, -6.565E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -7.039E-03, -5.516E-02, 2.718E-05, -8.036E-05
i', -7.039E-03, -5.516E-02, 2.718E-05, -8.036E-05
j', -7.079E-03, -5.517E-02, 2.723E-05, -8.036E-05
628, -7.079E-03, -5.517E-02, 2.723E-05, -8.036E-05
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -7.079E-03, -5.517E-02, 2.723E-05, -8.036E-05
i', -7.079E-03, -5.517E-02, 2.723E-05, -8.036E-05
j', -7.147E-03, -5.520E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
520, -7.147E-03, -5.520E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -7.145E-03, -5.520E-02, 2.800E-05, -8.036E-05
i', -7.145E-03, -5.520E-02, 2.800E-05, -8.036E-05
j', -7.213E-03, -5.522E-02, 2.808E-05, -8.036E-05
633, -7.213E-03, -5.522E-02, 2.808E-05, -8.036E-05
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -7.216E-03, -5.522E-02, 2.622E-05, -8.036E-05
i', -7.216E-03, -5.522E-02, 2.622E-05, -8.036E-05
j', -7.256E-03, -5.523E-02, 2.627E-05, -8.036E-05
505, -7.256E-03, -5.523E-02, 2.627E-05, -8.036E-05
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, -4.965E-04, -5.345E-02, -5.778E-04, -8.481E-05
i', -4.965E-04, -5.345E-02, -5.778E-04, -8.481E-05
j', -5.247E-04, -5.326E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
636, -5.247E-04, -5.326E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, -5.247E-04, -5.324E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
i', -5.247E-04, -5.324E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
j', -5.578E-04, -5.301E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
447, -5.578E-04, -5.301E-02, -5.777E-04, -8.481E-05
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, -4.351E-04, -5.383E-02, -5.779E-04, -8.478E-05
i', -4.351E-04, -5.383E-02, -5.779E-04, -8.478E-05
j', -5.247E-04, -5.322E-02, -5.777E-04, -8.479E-05
637, -5.247E-04, -5.322E-02, -5.777E-04, -8.479E-05
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, -5.247E-04, -5.322E-02, -5.777E-04, -8.479E-05
i', -5.247E-04, -5.322E-02, -5.777E-04, -8.479E-05
j', -6.098E-04, -5.264E-02, -5.776E-04, -8.479E-05
455, -6.098E-04, -5.264E-02, -5.776E-04, -8.479E-05



1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, -4.964E-04, -5.345E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
i', -4.964E-04, -5.345E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
j', -5.246E-04, -5.326E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
640, -5.246E-04, -5.326E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, -5.246E-04, -5.324E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
i', -5.246E-04, -5.324E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
j', -5.578E-04, -5.301E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
444, -5.578E-04, -5.301E-02, -5.778E-04, -8.484E-05
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, -4.350E-04, -5.384E-02, -5.780E-04, -8.487E-05
i', -4.350E-04, -5.384E-02, -5.780E-04, -8.487E-05
j', -5.247E-04, -5.323E-02, -5.779E-04, -8.486E-05
641, -5.247E-04, -5.323E-02, -5.779E-04, -8.486E-05
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, -5.247E-04, -5.323E-02, -5.779E-04, -8.486E-05
i', -5.247E-04, -5.323E-02, -5.779E-04, -8.486E-05
j', -6.098E-04, -5.265E-02, -5.778E-04, -8.486E-05
469, -6.098E-04, -5.265E-02, -5.778E-04, -8.486E-05
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, -1.009E-05, -4.467E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
i', -1.009E-05, -4.467E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
j', -7.572E-06, -4.461E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
188, -7.572E-06, -4.461E-02, -5.565E-04, 2.517E-05
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, -9.311E-05, -4.492E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
i', -9.311E-05, -4.492E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
j', -9.152E-05, -4.486E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
193, -9.152E-05, -4.486E-02, -5.744E-04, 1.585E-05
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, -2.094E-04, -5.127E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
i', -2.094E-04, -5.127E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
j', -2.202E-04, -5.079E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
309, -2.202E-04, -5.079E-02, -7.756E-04, -1.758E-05
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, -2.032E-04, -5.147E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
i', -2.032E-04, -5.147E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
j', -2.038E-04, -5.099E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
311, -2.038E-04, -5.099E-02, -7.813E-04, -9.582E-07
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -3.284E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.284E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.297E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -3.297E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -3.297E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.297E-02, 4.112E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.298E-02, 4.212E-04, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -3.298E-02, 4.212E-04, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, -3.994E-04, -5.792E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.792E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -4.471E-04, -5.732E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
378, -4.471E-04, -5.732E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, -3.994E-04, -5.773E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.773E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
376, -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -1.226E-03, -3.600E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.226E-03, -3.600E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
j', -1.276E-03, -3.582E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
50, -1.276E-03, -3.582E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -1.276E-03, -3.582E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
i', -1.276E-03, -3.582E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
j', -1.310E-03, -3.569E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
113, -1.310E-03, -3.569E-02, -4.391E-04, -1.213E-04
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, -6.260E-05, -3.679E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
i', -6.260E-05, -3.679E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
j', -6.338E-05, -3.672E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
102, -6.338E-05, -3.672E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, -6.338E-05, -3.672E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
i', -6.338E-05, -3.672E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
j', -6.682E-05, -3.639E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
38, -6.682E-05, -3.639E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, -6.134E-05, -3.691E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
i', -6.134E-05, -3.691E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
j', -6.155E-05, -3.689E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
105, -6.155E-05, -3.689E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, -6.155E-05, -3.689E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
i', -6.155E-05, -3.689E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
j', -6.260E-05, -3.679E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
678, -6.260E-05, -3.679E-02, -1.909E-04, -2.038E-06
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, -6.134E-05, -3.712E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
i', -6.134E-05, -3.712E-02, -1.910E-04, -2.036E-06



j', -6.155E-05, -3.710E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
106, -6.155E-05, -3.710E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, -6.155E-05, -3.710E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
i', -6.155E-05, -3.710E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
j', -6.259E-05, -3.700E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
679, -6.259E-05, -3.700E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, -6.259E-05, -3.700E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
i', -6.259E-05, -3.700E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
j', -6.338E-05, -3.693E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
72, -6.338E-05, -3.693E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, -6.338E-05, -3.693E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
i', -6.338E-05, -3.693E-02, -1.910E-04, -2.036E-06
j', -6.681E-05, -3.660E-02, -1.910E-04, -2.035E-06
89, -6.681E-05, -3.660E-02, -1.910E-04, -2.035E-06
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -1.699E-03, -3.722E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
i', -1.699E-03, -3.722E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
j', -1.644E-03, -3.764E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
65, -1.644E-03, -3.764E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -1.644E-03, -3.764E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
i', -1.644E-03, -3.764E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
j', -1.589E-03, -3.806E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
84, -1.589E-03, -3.806E-02, 2.855E-04, 3.752E-05
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -3.475E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
i', -3.475E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
j', -3.496E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
44, -3.496E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -3.496E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
i', -3.496E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
j', -3.511E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
17, -3.511E-04, -3.599E-02, 8.153E-06, -6.432E-06
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -3.651E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
i', -3.651E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
j', -3.677E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
94, -3.677E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -3.677E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
i', -3.677E-04, -3.601E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
j', -3.697E-04, -3.602E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
25, -3.697E-04, -3.602E-02, 8.135E-06, -6.429E-06
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.603E-02, -2.060E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.603E-02, -2.060E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.397E-02, -2.060E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -3.397E-02, -2.060E-03, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -3.397E-02, -2.060E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.397E-02, -2.060E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.280E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -3.280E-02, -2.061E-03, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, -3.994E-04, -5.741E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.741E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
369, -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.382E-04, -5.693E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.644E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
370, -4.769E-04, -5.644E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -6.167E-03, -5.644E-02, 7.150E-05, -7.747E-05
i', -6.167E-03, -5.644E-02, 7.155E-05, -7.747E-05
j', -6.224E-03, -5.650E-02, 7.155E-05, -7.747E-05
371, -6.224E-03, -5.650E-02, 7.149E-05, -7.747E-05
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -6.224E-03, -5.650E-02, 7.149E-05, -7.747E-05
i', -6.224E-03, -5.650E-02, 7.156E-05, -7.747E-05
j', -6.281E-03, -5.655E-02, 7.156E-05, -7.747E-05
372, -6.281E-03, -5.655E-02, 7.147E-05, -7.747E-05
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -6.394E-03, -5.665E-02, 7.138E-05, -7.747E-05
i', -6.394E-03, -5.665E-02, 7.135E-05, -7.747E-05
j', -6.451E-03, -5.671E-02, 7.135E-05, -7.747E-05
373, -6.451E-03, -5.671E-02, 7.134E-05, -7.747E-05
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -6.451E-03, -5.671E-02, 7.134E-05, -7.747E-05
i', -6.451E-03, -5.671E-02, 7.133E-05, -7.747E-05
j', -6.509E-03, -5.676E-02, 7.133E-05, -7.747E-05
375, -6.509E-03, -5.676E-02, 7.129E-05, -7.747E-05
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -6.281E-03, -5.655E-02, 7.147E-05, -7.747E-05
i', -6.281E-03, -5.655E-02, 7.146E-05, -7.747E-05
j', -6.394E-03, -5.665E-02, 7.146E-05, -7.747E-05
374, -6.394E-03, -5.665E-02, 7.138E-05, -7.747E-05
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.



376, -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
441, -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -6.167E-03, -5.741E-02, 7.151E-05, -7.747E-05
i', -6.167E-03, -5.741E-02, 7.900E-04, -7.747E-05
j', -6.338E-03, -5.915E-02, 7.900E-04, -7.747E-05
479, -6.338E-03, -5.915E-02, 2.833E-05, -7.747E-05
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -6.338E-03, -5.915E-02, 2.833E-05, -7.747E-05
i', -6.338E-03, -5.915E-02, -6.470E-04, -7.747E-05
j', -6.509E-03, -5.773E-02, -6.470E-04, -7.747E-05
646, -6.509E-03, -5.773E-02, 7.129E-05, -7.747E-05
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -4.525E-04, -5.706E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.676E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
375, -4.769E-04, -5.676E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, -3.994E-04, -5.773E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.773E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
376, -4.471E-04, -5.713E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -6.565E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.565E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
j', -6.635E-03, -5.383E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
418, -6.635E-03, -5.383E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -6.509E-03, -5.640E-02, 7.124E-05, -7.747E-05
i', -6.509E-03, -5.640E-02, 7.123E-05, -7.747E-05
j', -6.533E-03, -5.642E-02, 7.123E-05, -7.747E-05
429, -6.533E-03, -5.642E-02, 7.122E-05, -7.747E-05
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -6.533E-03, -5.642E-02, 7.122E-05, -7.747E-05
i', -6.533E-03, -5.642E-02, 7.123E-05, -7.747E-05
j', -6.557E-03, -5.645E-02, 7.123E-05, -7.747E-05
430, -6.557E-03, -5.645E-02, 7.120E-05, -7.747E-05
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -6.670E-03, -5.655E-02, 7.110E-05, -7.747E-05
i', -6.670E-03, -5.655E-02, 7.106E-05, -7.747E-05
j', -6.693E-03, -5.657E-02, 7.106E-05, -7.747E-05
431, -6.693E-03, -5.657E-02, 7.108E-05, -7.747E-05
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -6.693E-03, -5.657E-02, 7.108E-05, -7.747E-05
i', -6.693E-03, -5.657E-02, 7.106E-05, -7.747E-05
j', -6.716E-03, -5.659E-02, 7.106E-05, -7.747E-05
379, -6.716E-03, -5.659E-02, 7.106E-05, -7.747E-05
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -6.557E-03, -5.645E-02, 7.120E-05, -7.747E-05
i', -6.557E-03, -5.645E-02, 7.114E-05, -7.747E-05
j', -6.670E-03, -5.655E-02, 7.114E-05, -7.747E-05
432, -6.670E-03, -5.655E-02, 7.110E-05, -7.747E-05
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, -9.088E-04, -5.410E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.088E-04, -5.410E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
502, -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.252E-04, -5.398E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.417E-04, -5.387E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
548, -9.417E-04, -5.387E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, -8.352E-04, -5.247E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -8.352E-04, -5.247E-02, 1.714E-03, -7.747E-05
j', -9.088E-04, -5.410E-02, 1.714E-03, -7.747E-05
547, -9.088E-04, -5.410E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, -9.088E-04, -5.400E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.088E-04, -5.400E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
495, -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
i', -9.252E-04, -5.389E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
j', -9.417E-04, -5.377E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
554, -9.417E-04, -5.377E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, -8.352E-04, -5.228E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -8.352E-04, -5.228E-02, 1.813E-03, -7.747E-05
j', -9.088E-04, -5.400E-02, 1.813E-03, -7.747E-05
553, -9.088E-04, -5.400E-02, -5.496E-04, -7.747E-05
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
491, -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -7.683E-04, -5.312E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -8.352E-04, -5.228E-02, -9.684E-04, -7.747E-05



551, -8.352E-04, -5.228E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, -6.704E-04, -5.453E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -6.704E-04, -5.453E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
498, -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -7.683E-04, -5.331E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -8.352E-04, -5.247E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
545, -8.352E-04, -5.247E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, -5.056E-04, -5.640E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -5.056E-04, -5.640E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
529, -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
i', -6.036E-04, -5.518E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
j', -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
550, -6.704E-04, -5.434E-02, -9.684E-04, -7.747E-05
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, -5.056E-04, -5.659E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -5.056E-04, -5.659E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -6.036E-04, -5.537E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
531, -6.036E-04, -5.537E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, -6.036E-04, -5.537E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -6.036E-04, -5.537E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
j', -6.704E-04, -5.453E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
544, -6.704E-04, -5.453E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -6.691E-03, -5.385E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
i', -6.691E-03, -5.385E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
j', -6.716E-03, -5.387E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
548, -6.716E-03, -5.387E-02, 3.606E-05, -7.747E-05
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -6.509E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.509E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
j', -6.522E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
414, -6.522E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -6.633E-03, -5.383E-02, 3.705E-05, -7.747E-05
i', -6.633E-03, -5.383E-02, 3.703E-05, -7.747E-05
j', -6.676E-03, -5.385E-02, 3.703E-05, -7.747E-05
622, -6.676E-03, -5.385E-02, 3.705E-05, -7.747E-05
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -6.683E-03, -5.385E-02, 3.273E-05, -7.747E-05
i', -6.683E-03, -5.385E-02, 3.270E-05, -7.747E-05
j', -6.696E-03, -5.385E-02, 3.270E-05, -7.747E-05
417, -6.696E-03, -5.385E-02, 3.273E-05, -7.747E-05
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -6.522E-03, -5.377E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.522E-03, -5.377E-02, 3.609E-05, -7.747E-05
j', -6.548E-03, -5.379E-02, 3.609E-05, -7.747E-05
626, -6.548E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -6.548E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
i', -6.548E-03, -5.379E-02, 3.608E-05, -7.747E-05
j', -6.565E-03, -5.379E-02, 3.608E-05, -7.747E-05
416, -6.565E-03, -5.379E-02, 3.607E-05, -7.747E-05
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -6.716E-03, -5.695E-02, 7.101E-05, -7.747E-05
i', -6.716E-03, -5.695E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
j', -6.774E-03, -5.700E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
380, -6.774E-03, -5.700E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -6.774E-03, -5.700E-02, 7.097E-05, -7.747E-05
i', -6.774E-03, -5.700E-02, 7.095E-05, -7.747E-05
j', -6.832E-03, -5.706E-02, 7.095E-05, -7.747E-05
382, -6.832E-03, -5.706E-02, 7.093E-05, -7.747E-05
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -6.944E-03, -5.716E-02, 7.085E-05, -7.747E-05
i', -6.944E-03, -5.716E-02, 7.078E-05, -7.747E-05
j', -7.001E-03, -5.721E-02, 7.078E-05, -7.747E-05
383, -7.001E-03, -5.721E-02, 7.084E-05, -7.747E-05
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -7.001E-03, -5.721E-02, 7.084E-05, -7.747E-05
i', -7.001E-03, -5.721E-02, 7.079E-05, -7.747E-05
j', -7.058E-03, -5.726E-02, 7.079E-05, -7.747E-05
385, -7.058E-03, -5.726E-02, 7.083E-05, -7.747E-05
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -6.832E-03, -5.706E-02, 7.093E-05, -7.747E-05
i', -6.832E-03, -5.706E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
j', -6.944E-03, -5.716E-02, 7.086E-05, -7.747E-05
384, -6.944E-03, -5.716E-02, 7.085E-05, -7.747E-05
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, -3.994E-04, -5.823E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.823E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
386, -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05



i', -4.382E-04, -5.775E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.726E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
385, -4.769E-04, -5.726E-02, -9.689E-04, -7.747E-05
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, -4.471E-04, -5.732E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -4.471E-04, -5.732E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
j', -4.525E-04, -5.725E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
448, -4.525E-04, -5.725E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -6.716E-03, -5.792E-02, 7.101E-05, -7.747E-05
i', -6.716E-03, -5.792E-02, 6.489E-04, -7.747E-05
j', -6.887E-03, -5.935E-02, 6.489E-04, -7.747E-05
451, -6.887E-03, -5.935E-02, 2.805E-05, -7.747E-05
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -6.887E-03, -5.935E-02, 2.805E-05, -7.747E-05
i', -6.887E-03, -5.935E-02, -5.071E-04, -7.747E-05
j', -7.058E-03, -5.823E-02, -5.071E-04, -7.747E-05
387, -7.058E-03, -5.823E-02, 7.082E-05, -7.747E-05
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, -4.525E-04, -5.725E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -4.525E-04, -5.725E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
j', -4.769E-04, -5.695E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
381, -4.769E-04, -5.695E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, -3.994E-04, -5.792E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
i', -3.994E-04, -5.792E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
j', -4.471E-04, -5.732E-02, -9.686E-04, -7.747E-05
378, -4.471E-04, -5.732E-02, -9.685E-04, -7.747E-05
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, -1.005E-03, -5.517E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
i', -1.005E-03, -5.517E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
j', -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
627, -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
i', -1.079E-03, -5.464E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
j', -1.153E-03, -5.410E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
629, -1.153E-03, -5.410E-02, -5.806E-04, -8.036E-05
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -7.079E-03, -5.410E-02, 2.730E-05, -8.036E-05
i', -7.079E-03, -5.410E-02, 2.729E-05, -8.036E-05
j', -7.147E-03, -5.413E-02, 2.729E-05, -8.036E-05
630, -7.147E-03, -5.413E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -7.147E-03, -5.413E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
i', -7.147E-03, -5.413E-02, 2.733E-05, -8.036E-05
j', -7.214E-03, -5.415E-02, 2.733E-05, -8.036E-05
631, -7.214E-03, -5.415E-02, 2.732E-05, -8.036E-05
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, 1.153E-03, -5.415E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
i', 1.153E-03, -5.415E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
j', 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
632, 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
i', 1.079E-03, -5.468E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
j', 1.005E-03, -5.522E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
633, 1.005E-03, -5.522E-02, 5.806E-04, -8.036E-05
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -7.079E-03, -5.517E-02, 2.723E-05, -8.036E-05
i', -7.079E-03, -5.517E-02, 2.726E-05, -8.036E-05
j', -7.147E-03, -5.520E-02, 2.726E-05, -8.036E-05
520, -7.147E-03, -5.520E-02, 2.731E-05, -8.036E-05
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -7.145E-03, -5.520E-02, 2.800E-05, -8.036E-05
i', -7.145E-03, -5.520E-02, 2.805E-05, -8.036E-05
j', -7.213E-03, -5.522E-02, 2.805E-05, -8.036E-05
633, -7.213E-03, -5.522E-02, 2.808E-05, -8.036E-05

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -0.69, 0.12, 7.67, 0.00, 0.00, -0.01
5, 0.06, 0.01, 1.52, 0.00, 0.00, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 0.14, 0.01, 1.73, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.02, 0.03, 2.70, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.02, 0.04, 3.52, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -0.15, 0.01, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -0.03, 0.01, 1.67, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 0.12, -0.13, 11.93, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.00, 0.07, 1.83, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.00, 0.31, 4.40, 0.00, 0.00, 0.00
48, 0.00, -0.50, 9.06, 0.00, 0.00, 0.00
52, 0.00, 0.02, 1.35, 0.00, 0.00, 0.00
56, 0.00, 0.00, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.00, 0.27, 4.08, 0.00, 0.00, 0.00



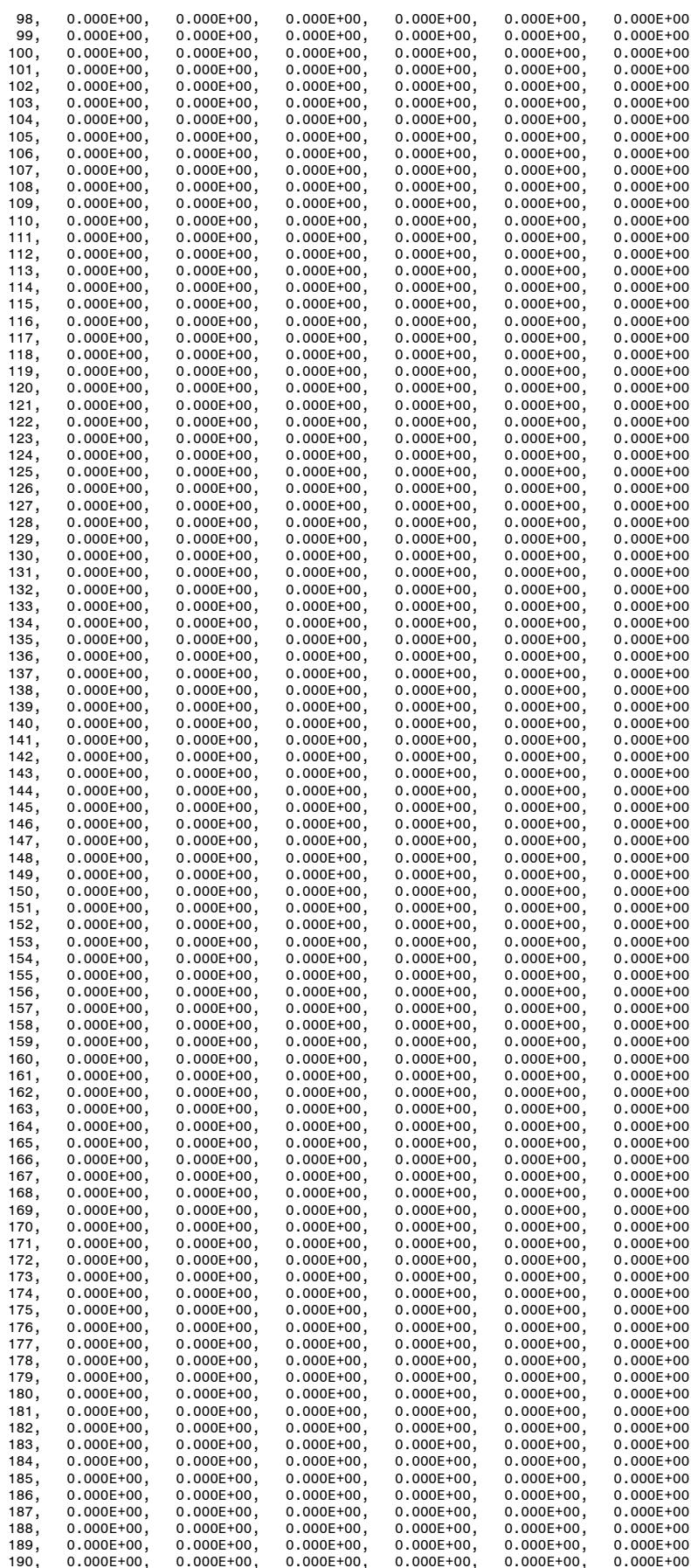
63, 0.01, -0.45, 8.48, 0.00, 0.00, 0.00
67, 0.01, 0.06, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00
70, -0.09, 0.00, 2.78, 0.00, 0.00, 0.00
74, 0.07, -0.03, 3.76, 0.00, 0.00, 0.00
78, 0.04, -0.01, 2.20, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 0.30, -0.13, 7.97, 0.00, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -0.10, -0.17, 12.02, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.00, 0.07, 1.82, 0.00, 0.00, 0.00
95, 0.00, -0.03, 2.87, 0.00, 0.00, 0.00
99, 0.11, 0.00, 2.77, 0.00, 0.00, 0.00
103, 0.06, -0.01, 3.68, 0.00, 0.00, 0.00
107, -0.39, -0.02, 5.40, 0.00, 0.00, 0.00
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 0.02, -0.05, 3.00, 0.00, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 0.04, -0.01, 2.39, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -0.06, -0.29, 11.64, 0.00, 0.00, 0.00
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.01, 0.24, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.00, -0.26, 2.34, 0.00, 0.00, 0.00
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -0.03, 0.17, 12.94, 0.00, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, 0.00, 0.00, 0.34, 0.00, 0.00, 0.00
141, 0.48, 0.07, 4.81, 0.00, 0.00, 0.01
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.01, 0.00, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.00, 0.27, 3.44, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.02, 0.02, 3.38, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.00, 0.27, 3.44, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Condizione di Carico Elementare 6. Precompressione

-> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

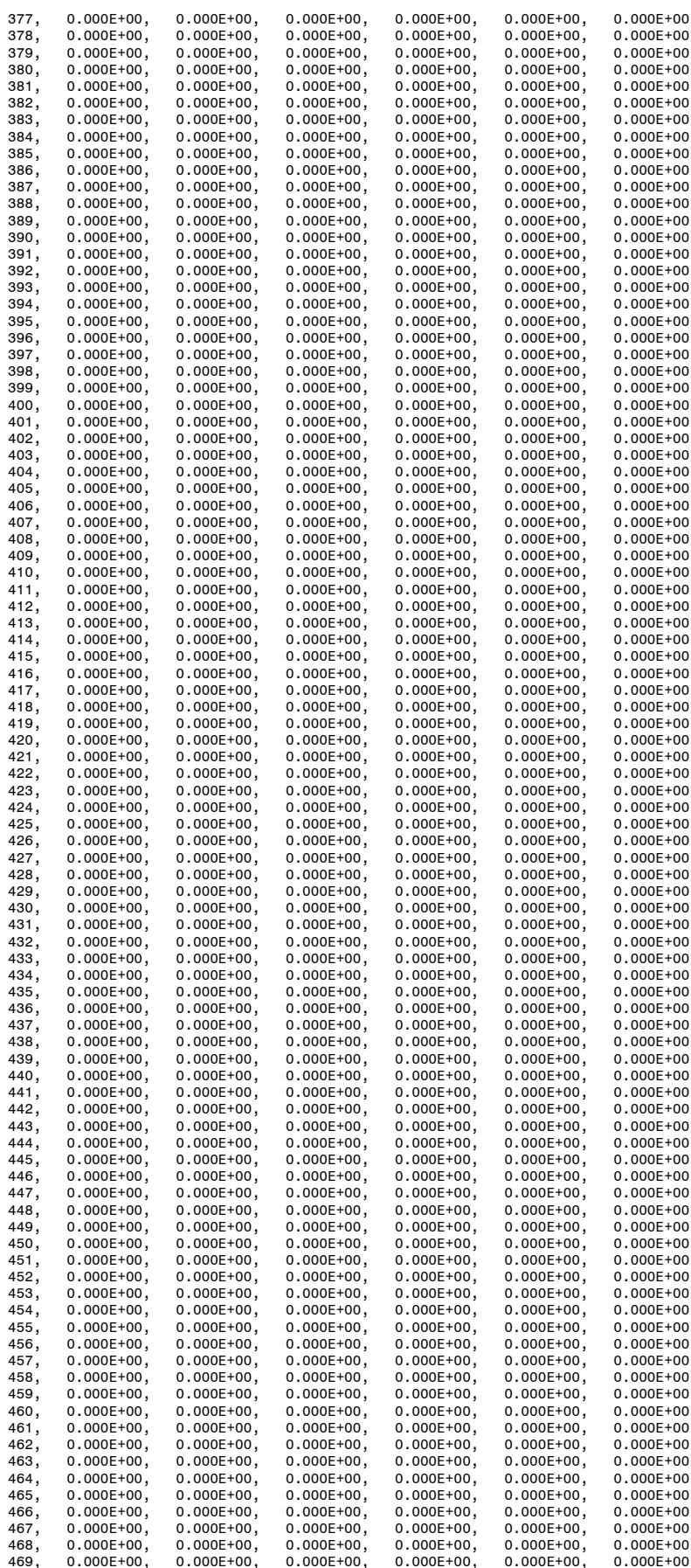
1,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
2,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
3,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
4,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

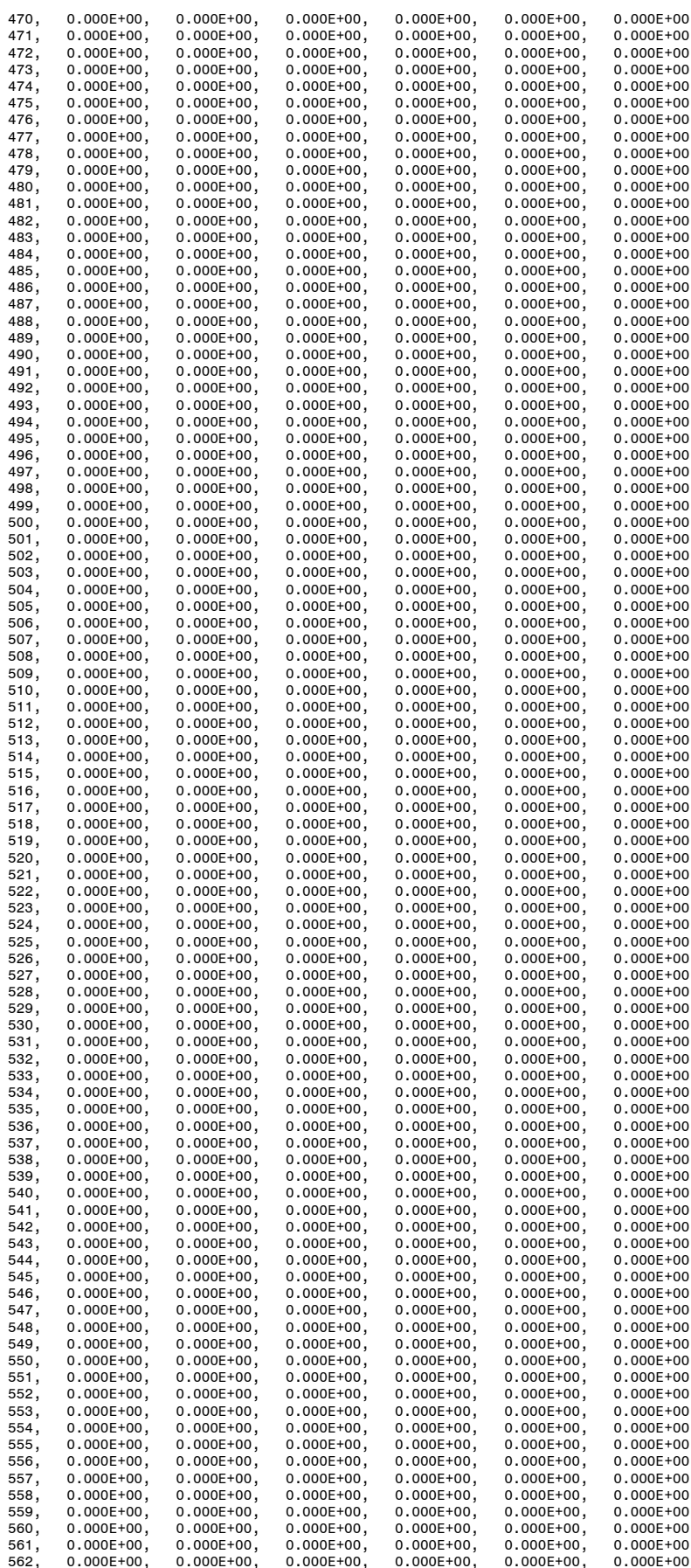
[illegible]

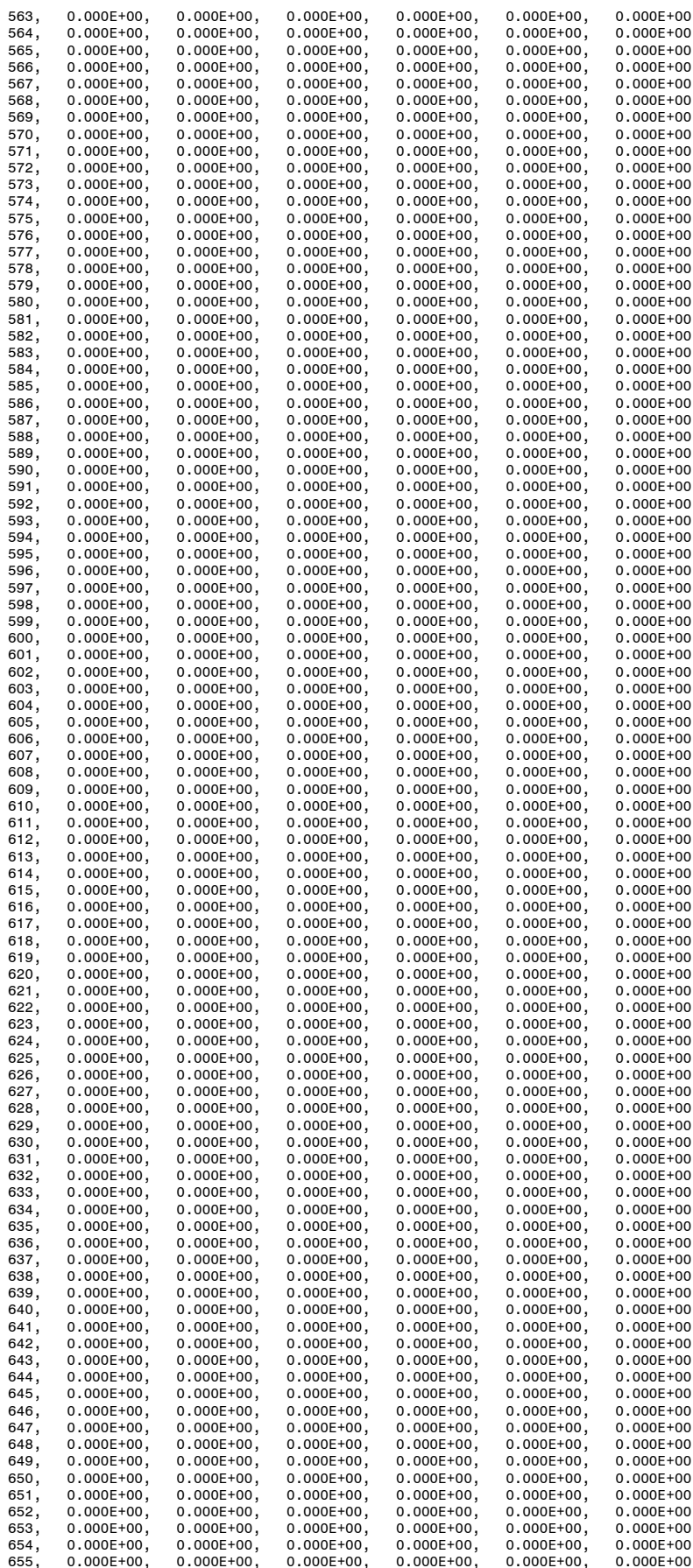


[illegible]

[illegible]







[illegible]

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
2, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
6, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
6, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12 (21-i'-i'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.

```



```
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
22, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
36, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
38, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
46, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
53, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
53, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
61, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
68, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
68, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
69, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
71, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
73, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
77, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
82, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
84, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
86, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
89, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
92, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
92, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
93, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
66 (97-96) [l=74 cm] - K.



97, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
100, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
100, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
101, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
104, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
108, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
108, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
113, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
117, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
119, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
119, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
116, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
123, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
123, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
127, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
127, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
93 (124-128) [l=115 cm] - F.



124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
129, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
131, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
133, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
135, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
138, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
137, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
140, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
140, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
142, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
146, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
138, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
148, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
150, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
150, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
153, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
158, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
160, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
161, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
160, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
164, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
152, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
166, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
169, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
170, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
169, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
171, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
173, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
172, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
173, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
176, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
174, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
175, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
178, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
178, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
179, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
180, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
180, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



181, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
183, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
183, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
185, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
184, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
187, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
187, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
189, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
191, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
191, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
192, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
195, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
198, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
201, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
201, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
203, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
204, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
204, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
206, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
205, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
208, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
208, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
206, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
211, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
211, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
212, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
214, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
214, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



216, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
218, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
218, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
219, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
221, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
9, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
221, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
222, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
229, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
234, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
238, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
203 (222-224) [l=115 cm] - S.



222, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
224, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
237, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
240, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
240, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
247, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
250, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
254, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
252, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
256, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
256, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
238, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
259, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232 (257-259) [l=12 cm] - K.



257, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
259, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
260, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
262, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
263, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
262, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
265, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
254, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
267, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
269, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
153, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
269, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
271, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
155, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
274, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
157, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
273, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
275, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
275, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
277, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
278, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
259 (167-165) [l=31 cm] - K.



167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
165, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
278, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
270, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
167, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
279, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
280, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
171, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
280, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
281, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
282, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
173, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
282, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
284, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
175, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
283, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
287, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
288, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
288, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
289, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
290, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
290, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
291, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
292, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
222, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
292, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



294, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
223, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
297, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
300, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
231, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
232, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
234, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
236, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
308, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
224, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
227, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
233, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
237, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
313, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
316, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
266, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
316, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
318, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
268, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
319, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
243, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
319, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
321, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
249, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
324, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
251, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
318, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
248, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
323, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
253, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



327, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
327, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
308, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
329, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
329, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
331, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
332, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
332, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
314, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
333, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
333, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
335, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
336, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
336, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
331, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
337, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
339, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
340, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
339, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
312, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
346, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
346, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
347, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



183, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
348, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
348, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
350, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
349, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
351, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
351, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
352, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
353, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
271, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
353, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
356, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
272, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
356, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
358, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
273, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
357, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
359, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
277, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
362, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
278, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
362, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
354, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
279, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
363, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
364, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
281, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
364, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



```
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
282, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
366, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
283, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
367, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
369, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
369, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
370, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
371, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
371, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
373, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
373, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
375, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
376, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
378, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
380, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
380, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
383, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
383, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
385, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
386, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
386, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
385, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
388, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



388, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
389, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
390, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
390, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
391, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
392, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
316, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
317, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
393, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
395, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
321, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
395, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
397, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
324, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
401, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
325, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
401, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
394, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
323, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
399, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
326, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
402, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
403, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
403, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
456 (327-406) [l=310 cm] - M.



327, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
406, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
406, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
407, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
408, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
293, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
408, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
410, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
411, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
294, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
296, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
413, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
297, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
417, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
302, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
420, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
420, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
423, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
306, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
423, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
407, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
295, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
412, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
298, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
483 (416-418) [l=90 cm] - S.



416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
304, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
421, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
307, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
425, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
425, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
409, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
427, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
427, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
426, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
429, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
429, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
i', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
431, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
343, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
431, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
379, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
434, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
434, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
436, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
438, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
438, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
440, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
442, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
442, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
446, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
446, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
447, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
449, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
449, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
453, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
455, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
458, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
458, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
460, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
462, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
462, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
464, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
465, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
465, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
467, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
469, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
471, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
471, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
463, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
472, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
476, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
476, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
477, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
477, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
478, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
480, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
480, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
443, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
482, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
482, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
483, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
485, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
485, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
435, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
487, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
487, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
490, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
490, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
460, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
492, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
492, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
494, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
464, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
499, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
499, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
501, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
505, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



```
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
474, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
518, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
520, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
522, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
522, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
467, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
524, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
524, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
358, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
526, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
526, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
396, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
527, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
527, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
436, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
528, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
528, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
459, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
```



529, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
530, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
530, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
532, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
532, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
534, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
509, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
509, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
428, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
539, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
515, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
515, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
405, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
544, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
502, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
502, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
548, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
550, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



523, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
523, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
274, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
525, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
525, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
320, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
533, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
533, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
558, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
536, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
536, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
286, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
560, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
538, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
538, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
562, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
541, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
541, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
352, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
564, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
543, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
543, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
546, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
546, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
569, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
568, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
549, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
549, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660 (549-571) [l=213 cm] - K.



549, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
571, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
552, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
552, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
557, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
557, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
576, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
578, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
215, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
579, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
570, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
570, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
572, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
572, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
584, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
583, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
565, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
565, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
586, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
567, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
567, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
589, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
588, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
561, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
561, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
591, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



j', 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
563, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
563, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
260, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
593, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
555, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
555, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
158, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
556, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
556, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
242, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
597, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
597, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
599, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
601, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
601, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
602, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
604, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
604, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
606, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
606, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
609, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
609, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
607, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
611, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
611, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
610, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
613, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
613, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
719 (609-616) [l=310 cm] - M.



609,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
616,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
720 (615-616)	[l=84 cm]	- K.				
615,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
616,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
721 (616-617)	[l=84 cm]	- K.				
616,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
617,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
722 (606-618)	[l=310 cm]	- M.				
606,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
618,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
723 (617-618)	[l=92 cm]	- K.				
617,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
618,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
724 (618-619)	[l=92 cm]	- K.				
618,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
619,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
725 (618-620)	[l=310 cm]	- M.				
618,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
620,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
726 (621-620)	[l=92 cm]	- K.				
621,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
620,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
727 (620-622)	[l=92 cm]	- K.				
620,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
622,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
728 (616-623)	[l=310 cm]	- M.				
616,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
623,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
729 (624-623)	[l=84 cm]	- K.				
624,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
623,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
730 (623-621)	[l=84 cm]	- K.				
623,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
621,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
731 (613-625)	[l=310 cm]	- M.				
613,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
625,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
732 (626-625)	[l=92 cm]	- K.				
626,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
625,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
733 (625-624)	[l=92 cm]	- K.				
625,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
624,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
734 (625-627)	[l=71 cm]	- M.				
625,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
627,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
735 (628-627)	[l=92 cm]	- K.				
628,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
627,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
736 (627-629)	[l=92 cm]	- K.				
627,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
629,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
737 (623-630)	[l=71 cm]	- M.				
623,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
630,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
738 (629-630)	[l=84 cm]	- K.				
629,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
630,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
739 (630-631)	[l=84 cm]	- K.				
630,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
631,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
740 (620-632)	[l=71 cm]	- M.				
620,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
632,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
741 (631-632)	[l=92 cm]	- K.				
631,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
632,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
742 (632-633)	[l=92 cm]	- K.				
632,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
633,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
743 (634-635)	[l=78 cm]	- M.				
634,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
635,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
744 (636-635)	[l=221 cm]	- K.				
636,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
635,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
745 (635-637)	[l=221 cm]	- K.				
635,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
637,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
746 (638-639)	[l=78 cm]	- M.				
638,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
639,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
747 (640-639)	[l=221 cm]	- K.				
640,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
639,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
748 (639-641)	[l=221 cm]	- K.				
639,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
641,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
749 (176-642)	[l=441 cm]	- T.				
176,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
642,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
750 (643-209)	[l=441 cm]	- T.				



643, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
209, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
644, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
106, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
642, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
643, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
433, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
355, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
437, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
365, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
781 (376-441) [l=7 cm] - K.



376, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
441, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
448, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
451, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
387, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
454, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
539, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
457, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
400, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
461, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
411, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
468, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
534, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
475, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
405, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
479, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
646, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
481, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
359, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
361, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
486, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
392, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
489, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
394, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
491, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
498, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
812 (506-537) [l=60 cm] - K.



506, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
521, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
422, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
529, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
550, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
531, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
544, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
338, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
342, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
199, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
559, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
578, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
2, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
4, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
159, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
125, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
164, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
3, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
168, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
111, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
172, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
843 (50-177) [l=50 cm] - K.



50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
177, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
182, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
102, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
186, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
104, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
190, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
106, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
678, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
679, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
200, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
71, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
210, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
87, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
213, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
47, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
680, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
46, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
680, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
220, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
9, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
235, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
33, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
142, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
144, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
250, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
146, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
681, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
61, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
874 (255-681) [l=7 cm] - K.



255, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
681, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
258, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
261, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
131, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
265, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
135, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
575, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
51, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
577, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
682, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
40, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
682, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
683, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
683, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
684, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
684, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
685, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
94, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
685, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
590, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
66, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
592, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
4, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
686, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
687, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.



648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
5, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
56, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.



56, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
103, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
107, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.



669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
141, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
8, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
686, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
998 (61-36) [l=52 cm] - K.



61, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
36, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
687, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
77, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
97, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
185, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
196, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
195, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
198, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
202, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
199, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
334, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
312, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
350, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
375, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
377, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
381, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
379, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
518, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
548, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
419, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
569, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
302, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
297, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
584, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
226, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.



229, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
589, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
231, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
598, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
22, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
229, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
612, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
614, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
300, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
622, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
417, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
628, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
520, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
633, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
505, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
636, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
447, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
637, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
455, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
640, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
444, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
641, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
469, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.



643, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
378, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
376, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
113, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
102, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
38, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
105, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
678, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
106, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
679, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
72, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
89, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
84, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
94, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
369, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
370, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
371, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
373, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
375, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.



372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
441, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
479, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
646, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
375, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
376, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
429, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
431, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
379, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
502, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
548, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
495, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
554, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
491, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
498, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
529, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
550, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
531, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
544, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
548, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
622, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
417, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.



626, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
380, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
383, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
385, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
386, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
385, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
448, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
451, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
387, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
381, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
378, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
627, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
629, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
630, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
632, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
633, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
520, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
633, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
2, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
6, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
7, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
6, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
11, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



```
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - K.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
13, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
11, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
9 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
15, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
17, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
11 (18-16) [l=56 cm][56 def.] - K.
18, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
16, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
22, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
13 (21-23) [l=72 cm][72 def.] - K.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
23, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
27, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
28, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
26, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
29, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
27, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
31, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
33, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
32, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
36, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
12, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
14, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
18, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
```



15, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
19, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
24, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
28, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
30, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
34, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
35, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
38, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
42, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
42, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
43, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
46, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
49, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
53, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
53, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
54, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
57, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
59, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
61, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



64, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
68, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
45 (69-68) [l=49 cm] [49 def.] - K.
69, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
68, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
46 (66-69) [l=105 cm] [105 def.] - S.
66, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
69, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
71, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
48 (71-73) [l=71 cm] [71 def.] - K.
71, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
73, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
75, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
50 (76-75) [l=74 cm] [74 def.] - K.
76, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
75, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
51 (75-77) [l=74 cm] [74 def.] - K.
75, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
77, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
52 (73-76) [l=145 cm] [145 def.] - S.
73, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
76, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
79, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
54 (78-80) [l=81 cm] [81 def.] - K.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
80, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm] [81 def.] - K.
81, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
79, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
56 (79-82) [l=81 cm] [81 def.] - K.
79, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
82, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
84, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
58 (85-83) [l=294 cm] [294 def.] - K.
85, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm] [125 def.] - F.
80, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
85, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm] [125 def.] - S.
82, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
86, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
89, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
92, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
92, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
93, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
96, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
96, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
98, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
100, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
100, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
101, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
104, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
108, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
109, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
108, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
113, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
115, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
117, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
119, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
119, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
39, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
114, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
116, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
120, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
121, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
123, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
124, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
123, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
127, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
127, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
128, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
129, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
131, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
132, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
133, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
135, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
138, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
136, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
137, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
140, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
140, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
142, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
143, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
146, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
138, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
147, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
148, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
150, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
151, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
150, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
153, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
155, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
154, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.

157,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
155,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
119 (155-158) [l=18	cm] [18 def.]	- K.		
155,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
120 (151-156) [l=115	cm] [115 def.]	- F.		
151,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
121 (153-157) [l=115	cm] [115 def.]	- S.		
153,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
122 (159-i'-j'-160)	[l=310 cm] [Piano XZ: 8	rig.-298 def.-4 rig.]	- M.	
159,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
123 (159-161) [l=301	cm] [301 def.]	- K.		
159,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
124 (162-160) [l=301	cm] [301 def.]	- K.		
162,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
125 (160-163) [l=301	cm] [301 def.]	- K.		
160,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
126 (164-i'-j'-165)	[l=310 cm] [Piano XZ: 73	rig.-208 def.-29 rig.]	- M.	
164,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
127 (166-164) [l=31	cm] [31 def.]	- K.		
166,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
128 (167-165) [l=31	cm] [31 def.]	- K.		
167,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
129 (165-152) [l=31	cm] [31 def.]	- K.		
165,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
152,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
130 (161-166) [l=115	cm] [115 def.]	- F.		
161,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166,</				



173, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
172, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
173, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
176, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
174, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
175, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
178, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
178, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
179, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
180, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
180, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
181, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
183, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
183, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
185, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
184, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
187, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
187, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
189, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00

i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.]	- K.			
192,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
191,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.]	- K.			
191,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
193,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.]	- S.			
189,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
192,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.]	- M.			
194,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
195,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.]	- M.			
197,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
198,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.]	- M.			
200,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.]	- K.			
202,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
201,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.]	- K.			
201,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
203,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.]	- M.			
75,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.]	- K.			
205,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
204,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.]	- K.			
204,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
206,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.]	- S.			
203,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
205,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.]	- M.		</	



174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
214, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
214, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
216, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
218, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
218, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
219, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
221, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
9, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
221, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
222, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
223, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
11, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
15, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
223, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
225, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
226, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
17, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
229, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
25, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
232, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
194 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
27, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
195 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
31, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
196 (233-232) [l=30 cm] [30 def.] - K.
233, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
232, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
197 (232-234) [l=30 cm] [30 def.] - K.
232, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
234, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
236, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
199 (35-235) [l=45 cm] [45 def.] - K.
35, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
235, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
200 (237-236) [l=45 cm] [45 def.] - K.
237, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
236, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
201 (236-238) [l=44 cm] [44 def.] - K.
236, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
238, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
202 (9-14) [l=115 cm] [115 def.] - F.
9, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
14, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
203 (222-224) [l=115 cm] [115 def.] - S.
222, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
224, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
204 (15-19) [l=115 cm] [115 def.] - F.
15, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
19, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
205 (225-227) [l=115 cm] [115 def.] - S.
225, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
227, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
206 (228-230) [l=90 cm] [90 def.] - S.
228, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
230, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
207 (25-30) [l=115 cm] [115 def.] - F.
25, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
30, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
208 (231-233) [l=115 cm] [115 def.] - S.
231, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
233, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
209 (31-35) [l=115 cm] [115 def.] - F.
31, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
35, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
210 (234-237) [l=115 cm] [115 def.] - S.
234, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
237, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.

239,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
212 (239-241) [l=18	cm][18 def.]	- K.		
239,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
241,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
213 (242-240) [l=18	cm][18 def.]	- K.		
242,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
240,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
214 (240-243) [l=18	cm][18 def.]	- K.		
240,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
243,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
215 (244-i'-j'-245)	[l=310 cm] [Piano XZ: 73	rig.-201 def.-36 rig.]	- M.	
244,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
216 (246-244) [l=65	cm][65 def.]	- K.		
246,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
244,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
217 (244-247) [l=65	cm][65 def.]	- K.		
244,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
247,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
218 (248-245) [l=65	cm][65 def.]	- K.		
248,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
219 (245-249) [l=65	cm][65 def.]	- K.		
245,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
249,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
220 (250-i'-j'-251)	[l=310 cm] [Piano XZ: 71	rig.-212 def.-27 rig.]	- M.	
250,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
221 (252-250) [l=34	cm][34 def.]	- K.		
252,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
250,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
222 (253-251) [l=34	cm][34 def.]	- K.		
253,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
251,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
223 (251-254) [l=34	cm][34 def.]	- K.		
251,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
254,	0.000E+00,	0.		



256, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
238, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
259, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
259, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
260, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
262, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
263, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
262, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
264, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
266, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
265, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
266, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
254, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
267, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
268, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
269, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
153, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
269, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
271, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
272, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
155, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
272, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
274, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
157, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
273, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
275, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
163, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
275, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
277, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
278, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
165, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
278, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
270, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
167, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
279, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
280, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
171, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
280, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
281, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
282, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
173, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
282, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
284, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
175, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
283, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
285, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
285, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
287, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
288, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
288, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
289, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
290, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
290, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
291, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
292, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
222, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
292, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
293, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
294, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
223, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
225, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
294, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
296, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
297, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
226, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
300, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
231, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
303, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
232, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
234, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
303, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
305, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
306, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
236, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
306, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.



306, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
308, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
224, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
295, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
227, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
298, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
301, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
233, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
304, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
237, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
307, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
309, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
311, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
313, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
264, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
313, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
315, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
316, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
266, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



316, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
318, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
268, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
317, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
319, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
243, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
319, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
321, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
322, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
245, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
249, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
322, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
324, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
325, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
251, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
325, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
318, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
248, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
323, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
253, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
326, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
327, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
327, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
308, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
329, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
329, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
331, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
332, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
332, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
314, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
333, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
333, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
335, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
336, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
336, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
331, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
337, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
339, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
340, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
339, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
341, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
343, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
342, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
343, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
312, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
344, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
345, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
346, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
346, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
347, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
348, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
348, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
350, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
349, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
351, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
351, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
352, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
353, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
271, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
353, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
356, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
272, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
356, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
358, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
273, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
357, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
359, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
277, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
362, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
278, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
362, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
354, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
279, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
363, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
364, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.



280, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
281, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
364, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
366, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
282, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
366, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
368, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
283, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
367, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
369, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
369, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
370, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
371, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
371, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
372, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
373, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
373, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
375, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
374, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



376, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
378, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
380, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
380, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
382, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
383, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
383, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
385, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
384, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
386, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
386, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
385, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
388, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
388, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
389, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
390, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
315, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
390, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
391, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
392, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
316, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
317, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
393, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
395, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
321, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
395, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
397, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
398, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
322, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
324, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
398, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
401, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
325, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
401, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
394, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
323, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
399, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
326, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
402, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
403, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
403, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
406, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
406, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
407, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
408, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
293, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
408, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
410, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
411, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
294, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
296, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
413, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
414, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
297, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
417, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
302, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
420, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
303, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
305, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
420, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
423, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
306, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
423, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
407, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
295, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
412, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
298, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
415, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
418, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
304, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
421, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
307, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
424, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
425, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
425, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.



425, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
409, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
427, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
427, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
426, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
429, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
341, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
429, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
430, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
431, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
343, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
431, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
379, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
345, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
432, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
434, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
434, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
436, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
438, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00

438,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
509 (438-440) [1=220 cm][220 def.]	-	K.		
438,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
440,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
510 (441-442) [1=67 cm][67 def.]	-	M.		
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
442,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
511 (443-442) [1=72 cm][72 def.]	-	K.		
443,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
442,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
512 (445-446) [1=91 cm][91 def.]	-	M.		
445,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
446,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
513 (444-446) [1=134 cm][134 def.]	-	K.		
444,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
446,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
514 (446-447) [1=134 cm][134 def.]	-	K.		
446,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
447,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
515 (448-449) [1=67 cm][67 def.]	-	M.		
448,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
449,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
516 (450-449) [1=72 cm][72 def.]	-	K.		
450,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
449,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
517 (451-452) [1=44 cm][44 def.]	-	M.		
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
452,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
518 (450-452) [1=221 cm][221 def.]	-	K.		
450,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
452,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
519 (452-453) [1=221 cm][221 def.]	-	K.		
452,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
453,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
520 (454-455) [1=111 cm][111 def.]	-	M.		
454,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
455,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
521 (455-456) [1=206 cm][206 def.]	-	K.		
455,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j',	0.			

i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
464,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
528 (406-465) [1=103 cm][103 def.] - M.				
406,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
529 (466-465) [1=97 cm][97 def.] - K.				
466,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
465,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
530 (465-467) [1=97 cm][97 def.] - K.				
465,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
531 (468-469) [1=111 cm][111 def.] - M.				
468,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
469,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
532 (469-470) [1=206 cm][206 def.] - K.				
469,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
470,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
533 (425-471) [1=103 cm][103 def.] - M.				
425,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
534 (472-471) [1=97 cm][97 def.] - K.				
472,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
471,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535 (471-463) [1=97 cm][97 def.] - K.				
471,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
463,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
536 (427-473) [1=134 cm][134 def.] - M.				
427,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537 (474-473) [1=12 cm][12 def.] - K.				
474,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
473,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
538 (473-472) [1=12 cm][12 def.] - K.				
473,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
472,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
539 (475-476) [1=134 cm][134 def.] - M.				
475,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
476,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540 (466-476) [1=15 cm][15 def.] - K.				
466,	0.00			

[illegible]



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
464, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
497, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
499, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
499, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
501, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
503, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
503, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
505, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
504, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
507, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
507, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
508, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
510, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
510, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
474, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
511, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
513, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
513, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
514, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.

515,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
584 (517-516) [l=26	cm][26 def.]	- K.		
517,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
516,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
585 (516-518) [l=26	cm][26 def.]	- K.		
516,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
518,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
586 (514-517) [l=67	cm][67 def.]	- S.		
514,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
517,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
587 (519-520) [l=71	cm][71 def.]	- M.		
519,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
520,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
588 (521-522) [l=71	cm][71 def.]	- M.		
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
589 (505-522) [l=209	cm][209 def.]	- K.		
505,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
590 (522-467) [l=209	cm][209 def.]	- K.		
522,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
467,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
591 (523-524) [l=310	cm][310 def.]	- M.		
523,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
592 (409-524) [l=40	cm][40 def.]	- K.		
409,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
524,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
593 (524-358) [l=40	cm][40 def.]	- K.		
524,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
358,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
594 (525-526) [l=310	cm][310 def.]	- M.		
525,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
595 (407-526) [l=40	cm][40 def.]	- K.		
407,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
526,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
596 (526-396)				



528, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
459, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
530, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
530, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
493, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
532, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
532, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
500, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
534, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
535, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
509, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
509, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
428, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
537, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
539, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
540, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
515, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
515, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
405, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
542, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
544, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
502, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
623 (547-502) [l=21 cm] [21 def.] - K.
547, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
502, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
624 (502-548) [l=21 cm] [21 def.] - K.
502, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
548, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
625 (545-547) [l=95 cm] [95 def.] - S.
545, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
547, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
550, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
495, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
628 (553-495) [l=21 cm] [21 def.] - K.
553, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
495, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
629 (495-554) [l=21 cm] [21 def.] - K.
495, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
554, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
630 (551-553) [l=95 cm] [95 def.] - S.
551, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
553, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
631 (555-523) [l=310 cm] [310 def.] - M.
555, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
523, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
632 (289-523) [l=40 cm] [40 def.] - K.
289, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
523, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
633 (523-274) [l=40 cm] [40 def.] - K.
523, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
274, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
634 (556-525) [l=310 cm] [310 def.] - M.
556, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
525, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
635 (308-525) [l=40 cm] [40 def.] - K.
308, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
525, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
636 (525-320) [l=40 cm] [40 def.] - K.
525, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
320, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
533, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
638 (291-533) [l=141 cm] [141 def.] - K.
291, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
533, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
558, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
536, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
536, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
286, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
560, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
538, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
538, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
562, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
541, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
541, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
352, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
564, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
543, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
543, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
566, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
546, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
546, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
569, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
568, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
549, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
549, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
571, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
552, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
552, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
574, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
573, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
557, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
557, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
576, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
578, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
215, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
579, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
570, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
570, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
581, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
572, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
572, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.



572, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
584, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
583, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
565, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
565, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
586, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
567, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
567, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
589, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
588, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
561, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
561, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
591, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
563, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
563, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
260, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
593, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
555, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
555, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00

158,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
695 (595-556) [1=310	cm][310 def.] - M.			
595,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
556,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
696 (238-556) [1=40	cm][40 def.] - K.			
238,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
556,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
697 (556-242) [1=40	cm][40 def.] - K.			
556,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
242,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
698 (596-597) [1=230	cm][230 def.] - M.			
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
597,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
699 (598-597) [1=92	cm][92 def.] - K.			
598,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
597,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
700 (597-599) [1=92	cm][92 def.] - K.			
597,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
599,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
701 (600-601) [1=230	cm][230 def.] - M.			
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
601,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
702 (599-601) [1=84	cm][84 def.] - K.			
599,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
601,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
703 (601-602) [1=84	cm][84 def.] - K.			
601,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
602,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
704 (603-604) [1=230	cm][230 def.] - M.			
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
604,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
705 (602-604) [1=92	cm][92 def.] - K.			
602,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
604,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
706 (604-605) [1=92	cm][92 def.] - K.			
604,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
605,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
707 (604-606) [1=310	cm][310 def.] - M.			
604,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
i,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,
j,	0.000E+00,	0.000		

[illegible]

[illegible]



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
209, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
644, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
330, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
470, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
493, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
500, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
456, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
488, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
650, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
653, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
656, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
665, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
662, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
666, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
663, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
661, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
106, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
39, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
642, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.

193,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
643,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
770 (652-651)	[1=57	cm][57 def.]	- K.	
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
771 (653-654)	[1=57	cm][57 def.]	- K.	
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
772 (660-677)	[1=57	cm][57 def.]	- K.	
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
773 (665-667)	[1=10	cm][10 def.]	- K.	
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
774 (668-666)	[1=10	cm][10 def.]	- K.	
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
775 (670-671)	[1=17	cm][17 def.]	- K.	
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
776 (673-674)	[1=17	cm][17 def.]	- K.	
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
777 (353-433)	[1=75	cm][75 def.]	- K.	
353,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
778 (433-355)	[1=81	cm][81 def.]	- K.	
433,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
355,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
779 (364-437)	[1=104	cm][104 def.]	- K.	
364,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
437,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
780 (437-365)	[1=13	cm][13 def.]	- K.	
437,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
365,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
781 (376-441)	[1=7	cm][7 def.]	- K.	
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



454, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
539, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
457, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
400, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
461, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
411, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
468, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
534, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
475, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
405, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
479, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
646, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
481, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
359, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
484, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
361, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
486, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
392, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
489, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00

1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
394,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
807 (550-491) [1=126	cm][126 def.]	- K.		
550,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
491,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
808 (491-551) [1=86	cm][86 def.]	- K.		
491,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
551,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
809 (544-498) [1=126	cm][126 def.]	- K.		
544,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
498,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
810 (498-545) [1=86	cm][86 def.]	- K.		
498,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
545,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
811 (506-535) [1=15	cm][15 def.]	- K.		
506,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
535,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
812 (506-537) [1=60	cm][60 def.]	- K.		
506,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
537,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
813 (512-540) [1=15	cm][15 def.]	- K.		
512,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
540,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
814 (512-542) [1=71	cm][71 def.]	- K.		
512,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
542,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
815 (519-416) [1=62	cm][62 def.]	- K.		
519,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
816 (519-418) [1=29	cm][29 def.]	- K.		
519,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
817 (420-521) [1=25	cm][25 def.]	- K.		
420,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
818 (521-422) [1=5	cm][5 def.]	- K.		
521,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
422,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
819 (377-529) [1=127	cm][127 def.]	- K.		



825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
372, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
374, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
338, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
342, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
199, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
559, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
578, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
149, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
2, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
154, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
4, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
159, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
125, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
164, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
3, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
168, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
111, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
172, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
177, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
182, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
102, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
186, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
104, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
190, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
106, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
678, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
679, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
200, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
71, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
207, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
210, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
87, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
213, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
47, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
680, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
46, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
680, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.



6, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
220, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
9, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
235, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
33, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
239, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
142, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
244, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
144, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
250, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
146, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
681, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
61, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
681, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
258, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
57, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
261, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
131, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
265, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



135, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
575, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
51, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
577, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
55, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
682, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
40, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
682, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
683, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
44, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
683, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
684, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
90, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
684, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
685, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
94, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
685, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
590, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
66, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
592, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
59, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
4, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
686, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
62, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
687, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
649, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
7, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
12, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
651, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
13, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
16, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
652, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
21, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
654, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
28, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
26, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
29, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
34, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
32, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
655, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
37, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
688, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
689, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
41, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
651, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
650, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
48, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
690, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
691, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
670, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
56, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
674, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
655, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
692, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
693, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
673, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
70, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
694, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
695, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
664, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
672, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
80, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
676, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
88, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
696, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.



696, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
697, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
91, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
698, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
699, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
662, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
666, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
107, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
669, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
109, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
115, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
120, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
667, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
122, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



124, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
128, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
648, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
130, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
132, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
136, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
657, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
671, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
143, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
147, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
657, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
596, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
658, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
600, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
659, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
603, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
660, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
653, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
8, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
686, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
36, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
687, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
77, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
64, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
97, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
49, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
185, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
196, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
195, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
198, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
202, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
199, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
334, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00

1011	(334-312)	[l=37	cm][37	def.]	- K.
334,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
312,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1012	(309-350)	[l=39	cm][39	def.]	- K.
309,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
350,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1013	(350-310)	[l=37	cm][37	def.]	- K.
350,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
310,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1014	(441-375)	[l=32	cm][32	def.]	- K.
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
375,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1015	(375-377)	[l=37	cm][37	def.]	- K.
375,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
377,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1016	(448-381)	[l=32	cm][32	def.]	- K.
448,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
381,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1017	(381-379)	[l=37	cm][37	def.]	- K.
381,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
379,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1018	(476-518)	[l=8	cm][8	def.]	- K.
476,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
518,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1019	(417-548)	[l=34	cm][34	def.]	- K.
417,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
548,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1020	(548-419)	[l=39	cm][39	def.]	- K.
548,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
419,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1021	(415-554)	[l=39	cm][39	def.]	- K.
415,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
554,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1022	(554-414)	[l=17	cm][17	def.]	- K.
554,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
i',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
414,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00	
1023	(300				



j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
589, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
231, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
598, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
20, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
605, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
22, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
608, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
229, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
612, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
228, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
614, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
299, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
619, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
300, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
622, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
417, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
626, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
416, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
628, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.



628, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
520, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
633, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
505, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
636, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
447, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
637, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
455, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
640, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
444, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
641, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
469, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
188, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
193, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
309, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
311, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
677, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
654, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
378, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00



376, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
50, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
113, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
102, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
38, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
105, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
678, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
106, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
679, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
72, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
89, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
65, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
84, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
44, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
17, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
94, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
25, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
664, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
63, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00

1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
369,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1086 (369-370) [l=50	cm][50 def.]	- K.S.		
369,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
370,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1087 (370-371) [l=74	cm][74 def.]	- K.S.		
370,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
371,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1088 (371-372) [l=74	cm][74 def.]	- K.S.		
371,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
372,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1089 (374-373) [l=74	cm][74 def.]	- K.S.		
374,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1090 (373-375) [l=74	cm][74 def.]	- K.S.		
373,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1091 (372-374) [l=145	cm][145 def.]	- K.S.		
372,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
374,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1092 (376-441) [l=7	cm][7 def.]	- K.S.		
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1093 (368-479) [l=221	cm][221 def.]	- K.S.		
368,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1094 (479-646) [l=221	cm][221 def.]	- K.S.		
479,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
646,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1095 (441-375) [l=32	cm][32 def.]	- K.S.		
441,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
375,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1096 (646-376) [l=62	cm][62 def.]	- K.S.		
646,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
376,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1097 (416-418) [l=90	cm][90 def.]	- K.S.		
416,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j',	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
418,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1098 (377-429) [l=31				

1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.	
502, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
548, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.	
545, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
547, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.	
553, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
495, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.	
495, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
554, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.	
551, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
553, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.	
550, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
491, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.	
491, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
551, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.	
544, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
498, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.	
498, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
545, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.	
377, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
529, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.	
529, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
550, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.	
379, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
531, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.	
531, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
544, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.	
417, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
548, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.	
554, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00	
414, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000	

j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
416,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1123 (381-380)	[l=74 cm][74 def.]	- K. S.		
381,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
380,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1124 (380-382)	[l=74 cm][74 def.]	- K. S.		
380,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
382,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1125 (384-383)	[l=74 cm][74 def.]	- K. S.		
384,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
383,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1126 (383-385)	[l=74 cm][74 def.]	- K. S.		
383,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1127 (382-384)	[l=145 cm][145 def.]	- K. S.		
382,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
384,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1128 (387-386)	[l=50 cm][50 def.]	- K. S.		
387,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
386,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1129 (386-385)	[l=50 cm][50 def.]	- K. S.		
386,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
385,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1130 (378-448)	[l=7 cm][7 def.]	- K. S.		
378,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
448,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1131 (647-451)	[l=221 cm][221 def.]	- K. S.		
647,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1132 (451-387)	[l=221 cm][221 def.]	- K. S.		
451,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
387,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1133 (448-381)	[l=32 cm][32 def.]	- K. S.		
448,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
381,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1134 (647-378)	[l=62 cm][62 def.]	- K. S.		
647,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
j'	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
378,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
1135 (628-627)	[l=92 cm][92 def.]	- K. S.		
628,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
i'	0.000E+00,			



```
628, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
520, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
j', 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00
633, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00, 0.000E+00

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
5, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
56, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
67, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
70, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
78, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
103, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
107, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
141, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - SLU: Combinazione 1 (Fondamentale/Variabile Cat.A/Vento +X)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.814E+00,	-4.196E-02,	-3.187E-02,	0.000E+00
2,	-3.177E-02,	-3.210E-02,	-2.959E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
3,	-3.177E-02,	-5.387E-02,	-3.035E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
4,	-3.177E-02,	-1.031E-02,	-2.883E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.715E+00,	-4.416E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
6,	-2.413E-02,	-5.735E-03,	-2.875E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.725E+00,	-4.416E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
8,	-2.413E-02,	-1.031E-02,	-2.891E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
9,	-2.413E-02,	-1.156E-03,	-2.859E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.788E+00,	-1.716E-02,	5.207E-02,	0.000E+00
11,	-1.407E-02,	-1.370E-02,	-2.999E+00,	9.512E-03,	-3.589E-02,	-1.722E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.773E+00,	-1.716E-02,	5.207E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.804E+00,	-1.716E-02,	5.207E-02,	0.000E+00
14,	-1.407E-02,	-8.538E-03,	-3.009E+00,	9.512E-03,	-3.589E-02,	-1.722E-02
15,	-1.407E-02,	-1.887E-02,	-2.988E+00,	9.512E-03,	-3.589E-02,	-1.722E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.852E+00,	1.538E-02,	-1.255E-03,	0.000E+00
17,	-7.663E-03,	-3.462E-02,	-3.045E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.790E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.852E+00,	1.538E-02,	-1.255E-03,	0.000E+00
19,	-7.663E-03,	-3.466E-02,	-3.046E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.790E-05
20,	-7.663E-03,	-3.458E-02,	-3.043E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.790E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.849E+00,	1.557E-02,	-1.972E-03,	0.000E+00
22,	-7.662E-03,	-3.445E-02,	-3.038E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.847E+00,	1.557E-02,	-1.972E-03,	0.000E+00
24,	-7.662E-03,	-3.451E-02,	-3.040E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.806E-05
25,	-7.662E-03,	-3.440E-02,	-3.036E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.769E+00,	-3.254E-03,	-6.243E-02,	0.000E+00
27,	-1.517E-03,	-1.972E-02,	-2.982E+00,	8.293E-03,	2.831E-02,	1.156E-02
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.787E+00,	-3.254E-03,	-6.243E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.750E+00,	-3.254E-03,	-6.243E-02,	0.000E+00
30,	-1.517E-03,	-2.319E-02,	-2.973E+00,	8.293E-03,	2.831E-02,	1.156E-02
31,	-1.517E-03,	-1.625E-02,	-2.990E+00,	8.293E-03,	2.831E-02,	1.156E-02
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.692E+00,	-1.885E-02,	-1.349E-02,	0.000E+00
33,	8.697E-03,	-2.093E-02,	-2.864E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.698E+00,	-1.885E-02,	-1.349E-02,	0.000E+00
35,	8.697E-03,	-1.446E-02,	-2.855E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
36,	8.697E-03,	-2.740E-02,	-2.873E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.980E+00,	3.421E-02,	3.703E-02,	0.000E+00
38,	-2.575E-03,	-4.720E-02,	-3.164E+00,	1.782E-03,	6.776E-04,	-7.149E-05
39,	-2.767E-03,	-4.720E-02,	-3.169E+00,	1.783E-03,	6.771E-04,	-7.141E-05
40,	-2.383E-03,	-4.720E-02,	-3.160E+00,	1.781E-03,	6.778E-04,	-7.149E-05
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.857E+00,	1.538E-02,	-1.253E-03,	0.000E+00
42,	-7.637E-03,	-3.464E-02,	-3.044E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.791E-05
43,	-7.610E-03,	-3.464E-02,	-3.043E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.791E-05
44,	-7.663E-03,	-3.464E-02,	-3.045E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.790E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.683E+00,	-4.416E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
46,	-1.922E-02,	-1.031E-02,	-2.897E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
47,	-6.675E-03,	-1.031E-02,	-2.911E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.813E+00,	1.049E-01,	2.730E-02,	0.000E+00
49,	-1.490E-03,	-7.447E-02,	-3.107E+00,	7.818E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
50,	-1.415E-02,	-7.447E-02,	-3.121E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
51,	1.117E-02,	-7.447E-02,	-3.093E+00,	7.818E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.608E+00,	-4.415E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
53,	-3.765E-03,	-1.189E-02,	-2.920E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
54,	-8.547E-04,	-1.189E-02,	-2.923E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
55,	-6.675E-03,	-1.189E-02,	-2.917E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.650E+00,	-1.884E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00
57,	-1.595E-02,	-2.850E-02,	-2.885E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
58,	-1.595E-02,	-2.740E-02,	-2.883E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
59,	-1.595E-02,	-2.962E-02,	-2.886E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.676E+00,	-1.885E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00
61,	1.760E-03,	-2.740E-02,	-2.876E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
62,	1.947E-02,	-2.740E-02,	-2.869E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.885E+00,	1.238E-01,	2.574E-03,	0.000E+00



64,	-7.012E-03,	-8.801E-02,	-3.183E+00,	-2.308E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
65,	4.115E-03,	-8.801E-02,	-3.180E+00,	-2.307E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
66,	-1.813E-02,	-8.801E-02,	-3.187E+00,	-2.308E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.639E+00,	-1.883E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00
68,	-2.260E-02,	-2.962E-02,	-2.889E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
69,	-2.922E-02,	-2.962E-02,	-2.892E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.015E+00,	3.576E-02,	-3.860E-02,	0.000E+00
71,	-2.696E-03,	-4.745E-02,	-3.170E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.118E-05
72,	-2.696E-03,	-4.740E-02,	-3.169E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.118E-05
73,	-2.696E-03,	-4.750E-02,	-3.170E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.118E-05
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.954E+00,	1.238E-01,	2.570E-03,	0.000E+00
75,	-2.981E-03,	-9.325E-02,	-3.173E+00,	-2.308E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
76,	-2.981E-03,	-9.848E-02,	-3.165E+00,	-2.308E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
77,	-2.981E-03,	-8.801E-02,	-3.182E+00,	-2.308E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.075E+00,	3.237E-02,	1.909E-03,	0.000E+00
79,	-2.767E-03,	-4.745E-02,	-3.172E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.124E-05
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.077E+00,	3.237E-02,	1.909E-03,	0.000E+00
81,	-2.767E-03,	-4.740E-02,	-3.171E+00,	1.783E-03,	6.762E-04,	-7.123E-05
82,	-2.767E-03,	-4.751E-02,	-3.172E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.125E-05
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.083E+00,	1.238E-01,	2.574E-03,	0.000E+00
84,	4.115E-03,	-7.764E-02,	-3.197E+00,	-2.307E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.075E+00,	1.238E-01,	2.574E-03,	0.000E+00
86,	4.115E-03,	-9.848E-02,	-3.163E+00,	-2.307E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
87,	4.115E-03,	-5.679E-02,	-3.231E+00,	-2.306E-03,	1.160E-02,	7.096E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.982E+00,	3.579E-02,	-3.858E-02,	0.000E+00
89,	-2.576E-03,	-4.740E-02,	-3.166E+00,	1.783E-03,	6.756E-04,	-7.113E-05
90,	-2.385E-03,	-4.740E-02,	-3.162E+00,	1.782E-03,	6.753E-04,	-7.112E-05
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.853E+00,	1.574E-02,	-1.972E-03,	0.000E+00
92,	-7.636E-03,	-3.442E-02,	-3.036E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
93,	-7.610E-03,	-3.442E-02,	-3.035E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
94,	-7.662E-03,	-3.442E-02,	-3.037E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.912E+00,	1.049E-01,	2.730E-02,	0.000E+00
96,	-6.938E-03,	-7.979E-02,	-3.089E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
97,	-6.938E-03,	-7.447E-02,	-3.113E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
98,	-6.938E-03,	-8.511E-02,	-3.065E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.012E+00,	3.418E-02,	3.705E-02,	0.000E+00
100,	-2.696E-03,	-4.715E-02,	-3.167E+00,	1.783E-03,	6.771E-04,	-7.146E-05
101,	-2.696E-03,	-4.710E-02,	-3.166E+00,	1.783E-03,	6.771E-04,	-7.146E-05
102,	-2.696E-03,	-4.720E-02,	-3.167E+00,	1.783E-03,	6.771E-04,	-7.146E-05
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.068E+00,	3.236E-02,	1.938E-03,	0.000E+00
104,	-2.760E-03,	-4.730E-02,	-3.170E+00,	1.783E-03,	6.766E-04,	-7.133E-05
105,	-2.760E-03,	-4.720E-02,	-3.169E+00,	1.783E-03,	6.770E-04,	-7.142E-05
106,	-2.760E-03,	-4.740E-02,	-3.171E+00,	1.783E-03,	6.762E-04,	-7.123E-05
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.091E+00,	4.902E-02,	-4.516E-02,	0.000E+00
108,	-2.494E-02,	-6.030E-02,	-3.272E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.041E+00,	4.902E-02,	-4.516E-02,	0.000E+00
110,	-2.494E-02,	-6.130E-02,	-3.287E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
111,	-2.494E-02,	-5.930E-02,	-3.258E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.006E+00,	1.080E-01,	2.255E-02,	0.000E+00
113,	-1.415E-02,	-7.645E-02,	-3.112E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.978E+00,	1.080E-01,	2.255E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.033E+00,	1.080E-01,	2.255E-02,	0.000E+00
116,	-1.415E-02,	-6.779E-02,	-3.150E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
117,	-1.415E-02,	-8.511E-02,	-3.073E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.066E+00,	3.237E-02,	1.972E-03,	0.000E+00
119,	-2.767E-03,	-4.714E-02,	-3.169E+00,	1.783E-03,	6.772E-04,	-7.141E-05
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.065E+00,	3.237E-02,	1.972E-03,	0.000E+00
121,	-2.767E-03,	-4.708E-02,	-3.168E+00,	1.783E-03,	6.772E-04,	-7.140E-05
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.999E+00,	4.905E-02,	-4.515E-02,	0.000E+00
123,	-2.756E-02,	-6.130E-02,	-3.216E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.856E+00,	4.905E-02,	-4.515E-02,	0.000E+00
125,	-3.018E-02,	-6.130E-02,	-3.145E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.869E+00,	-4.194E-02,	-3.183E-02,	0.000E+00
127,	-2.783E-02,	-5.387E-02,	-3.040E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.852E+00,	-4.194E-02,	-3.183E-02,	0.000E+00
129,	-2.390E-02,	-5.387E-02,	-3.044E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.027E+00,	1.237E-01,	2.542E-03,	0.000E+00
131,	4.816E-04,	-5.679E-02,	-3.232E+00,	-2.306E-03,	1.160E-02,	7.096E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.964E+00,	1.237E-01,	2.543E-03,	0.000E+00
133,	-3.159E-03,	-5.679E-02,	-3.233E+00,	-2.306E-03,	1.160E-02,	7.096E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.900E+00,	-1.035E-04,	4.787E-02,	0.000E+00
135,	1.131E-02,	-4.279E-02,	-3.144E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.899E+00,	-1.062E-04,	4.787E-02,	0.000E+00
137,	2.691E-03,	-4.279E-02,	-3.221E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
138,	1.993E-02,	-4.279E-02,	-3.067E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.623E+00,	-4.415E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
140,	-6.675E-03,	-1.111E-02,	-2.914E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.763E+00,	-2.354E-02,	4.046E-02,	0.000E+00
142,	1.947E-02,	-4.720E-02,	-2.896E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.822E+00,	-2.354E-02,	4.046E-02,	0.000E+00
144,	1.947E-02,	-6.700E-02,	-2.923E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.888E+00,	-5.312E-05,	4.788E-02,	0.000E+00
146,	1.993E-02,	-4.206E-02,	-3.082E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.877E+00,	-5.314E-05,	4.788E-02,	0.000E+00
148,	1.993E-02,	-4.134E-02,	-3.096E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
149,	-3.177E-02,	-3.895E-02,	-2.983E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
150,	-5.475E-02,	-9.789E-02,	-3.289E+00,	6.425E-02,	-7.478E-03,	2.038E-03
151,	-3.177E-02,	-2.402E-02,	-2.931E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
152,	-5.475E-02,	-1.011E-01,	-3.301E+00,	6.425E-02,	-7.478E-03,	2.038E-03
153,	-5.475E-02,	-9.470E-02,	-3.278E+00,	6.425E-02,	-7.478E-03,	2.038E-03
154,	-3.177E-02,	-1.137E-02,	-2.886E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
155,	-5.210E-02,	-8.206E-02,	-3.269E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
156,	-3.177E-02,	-1.310E-02,	-2.892E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03



157,	-5.210E-02,	-8.577E-02,	-3.274E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
158,	-5.210E-02,	-7.835E-02,	-3.264E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
159,	-2.765E-02,	-6.130E-02,	-3.214E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
160,	-4.645E-02,	-1.028E-01,	-3.523E+00,	1.327E-02,	-1.795E-03,	4.131E-03
161,	-3.036E-02,	-6.130E-02,	-3.141E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
162,	-3.401E-02,	-1.028E-01,	-3.563E+00,	1.327E-02,	-1.795E-03,	4.131E-03
163,	-5.890E-02,	-1.028E-01,	-3.483E+00,	1.327E-02,	-1.795E-03,	4.131E-03
164,	-2.879E-02,	-5.387E-02,	-3.038E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
165,	-5.411E-02,	-1.011E-01,	-3.321E+00,	6.425E-02,	-7.478E-03,	2.038E-03
166,	-2.580E-02,	-5.387E-02,	-3.042E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
167,	-5.347E-02,	-1.011E-01,	-3.341E+00,	6.425E-02,	-7.478E-03,	2.038E-03
168,	-2.494E-02,	-6.025E-02,	-3.272E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
169,	-3.401E-02,	-9.805E-02,	-3.561E+00,	1.327E-02,	-1.795E-03,	4.131E-03
170,	-2.494E-02,	-5.921E-02,	-3.256E+00,	2.427E-02,	-1.309E-02,	8.990E-04
171,	-3.401E-02,	-9.324E-02,	-3.559E+00,	1.327E-02,	-1.795E-03,	4.131E-03
172,	-1.415E-02,	-7.150E-02,	-3.134E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
173,	-3.202E-02,	-8.388E-02,	-3.484E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
174,	-1.415E-02,	-6.852E-02,	-3.147E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
175,	-3.202E-02,	-7.985E-02,	-3.490E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
176,	-3.202E-02,	-8.791E-02,	-3.477E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
177,	-1.055E-02,	-7.447E-02,	-3.117E+00,	7.819E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
178,	-2.713E-02,	-8.791E-02,	-3.482E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
179,	-2.225E-02,	-8.791E-02,	-3.487E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
180,	-2.225E-02,	-9.510E-02,	-3.476E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
181,	-2.225E-02,	-1.023E-01,	-3.464E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
182,	-2.696E-03,	-4.715E-02,	-3.167E+00,	1.783E-03,	6.771E-04,	-7.146E-05
183,	-2.135E-02,	-6.562E-02,	-3.509E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
184,	-2.135E-02,	-6.619E-02,	-3.517E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
185,	-2.135E-02,	-6.506E-02,	-3.500E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
186,	-2.760E-03,	-4.723E-02,	-3.169E+00,	1.783E-03,	6.769E-04,	-7.139E-05
187,	-2.067E-02,	-6.479E-02,	-3.487E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
188,	-2.067E-02,	-6.506E-02,	-3.491E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
189,	-2.067E-02,	-6.451E-02,	-3.483E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
190,	-2.760E-03,	-4.737E-02,	-3.171E+00,	1.783E-03,	6.764E-04,	-7.126E-05
191,	-1.643E-02,	-6.779E-02,	-3.494E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
192,	-1.643E-02,	-6.802E-02,	-3.493E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
193,	-1.643E-02,	-6.757E-02,	-3.496E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
194,	-2.723E-03,	-4.720E-02,	-3.168E+00,	1.783E-03,	6.771E-04,	-7.145E-05
195,	-2.106E-02,	-6.506E-02,	-3.496E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
196,	-2.163E-02,	-6.506E-02,	-3.503E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
197,	-2.724E-03,	-4.739E-02,	-3.170E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.119E-05
198,	-1.677E-02,	-6.757E-02,	-3.500E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
199,	-1.726E-02,	-6.757E-02,	-3.507E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
200,	-2.696E-03,	-4.745E-02,	-3.170E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.118E-05
201,	-1.702E-02,	-6.708E-02,	-3.506E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
202,	-1.702E-02,	-6.757E-02,	-3.504E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
203,	-1.702E-02,	-6.660E-02,	-3.509E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
204,	-1.311E-02,	-9.745E-02,	-3.531E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
205,	-1.311E-02,	-9.826E-02,	-3.528E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
206,	-1.311E-02,	-9.665E-02,	-3.533E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
207,	5.668E-04,	-8.801E-02,	-3.181E+00,	-2.307E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
208,	-1.256E-02,	-9.665E-02,	-3.525E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
209,	-1.201E-02,	-9.665E-02,	-3.518E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
210,	4.115E-03,	-7.240E-02,	-3.205E+00,	-2.307E-03,	1.160E-02,	7.096E-03
211,	-1.201E-02,	-9.425E-02,	-3.524E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
212,	-1.201E-02,	-9.184E-02,	-3.530E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
213,	-6.675E-03,	-1.077E-02,	-2.913E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
214,	1.848E-03,	-8.077E-02,	-3.414E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
215,	1.848E-03,	-8.317E-02,	-3.417E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
216,	1.848E-03,	-7.835E-02,	-3.411E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
217,	-1.540E-02,	-9.647E-03,	-2.899E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
218,	-1.692E-02,	-7.835E-02,	-3.360E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
219,	-3.569E-02,	-7.835E-02,	-3.309E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
220,	-2.413E-02,	-5.401E-03,	-2.874E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
221,	-3.569E-02,	-6.922E-02,	-3.297E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
222,	-3.569E-02,	-6.009E-02,	-3.284E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
223,	-3.087E-02,	-5.298E-02,	-3.343E+00,	3.123E-02,	7.006E-03,	-3.420E-03
224,	-3.087E-02,	-5.195E-02,	-3.341E+00,	3.123E-02,	7.006E-03,	-3.420E-03
225,	-3.087E-02,	-5.400E-02,	-3.345E+00,	3.123E-02,	7.006E-03,	-3.420E-03
226,	-2.504E-02,	-5.967E-02,	-3.350E+00,	3.631E-02,	-3.391E-03,	-1.203E-03
227,	-2.504E-02,	-5.900E-02,	-3.352E+00,	3.631E-02,	-3.391E-03,	-1.203E-03
228,	-2.504E-02,	-6.034E-02,	-3.348E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
229,	-2.504E-02,	-6.229E-02,	-3.343E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
230,	-2.504E-02,	-6.142E-02,	-3.345E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
231,	-2.504E-02,	-6.316E-02,	-3.341E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
232,	-2.097E-02,	-7.471E-02,	-3.333E+00,	2.875E-02,	-1.913E-02,	-1.112E-02
233,	-2.097E-02,	-7.138E-02,	-3.338E+00,	2.875E-02,	-1.913E-02,	-1.112E-02
234,	-2.097E-02,	-7.805E-02,	-3.327E+00,	2.875E-02,	-1.913E-02,	-1.112E-02
235,	8.697E-03,	-2.046E-02,	-2.864E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
236,	-1.804E-02,	-9.007E-02,	-3.292E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
237,	-1.804E-02,	-8.858E-02,	-3.287E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
238,	-1.804E-02,	-9.157E-02,	-3.298E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
239,	1.947E-02,	-2.889E-02,	-2.871E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
240,	-1.535E-02,	-9.218E-02,	-3.268E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
241,	1.947E-02,	-3.134E-02,	-2.874E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
242,	-1.535E-02,	-9.157E-02,	-3.266E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
243,	-1.535E-02,	-9.279E-02,	-3.271E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
244,	1.947E-02,	-5.555E-02,	-2.907E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
245,	-1.403E-02,	-9.251E-02,	-3.250E+00,	2.308E-02,	-1.717E-02,	8.536E-04
246,	1.947E-02,	-4.675E-02,	-2.895E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
247,	1.947E-02,	-6.435E-02,	-2.919E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
248,	-1.403E-02,	-9.307E-02,	-3.261E+00,	2.308E-02,	-1.717E-02,	8.536E-04
249,	-1.403E-02,	-9.195E-02,	-3.238E+00,	2.308E-02,	-1.717E-02,	8.536E-04



250,	1.993E-02,	-4.175E-02,	-3.088E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
251,	-1.586E-02,	-9.245E-02,	-3.373E+00,	3.066E-02,	-1.146E-03,	-1.410E-03
252,	1.993E-02,	-4.072E-02,	-3.109E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
253,	-1.586E-02,	-9.197E-02,	-3.374E+00,	3.066E-02,	-1.146E-03,	-1.410E-03
254,	-1.586E-02,	-9.293E-02,	-3.373E+00,	3.066E-02,	-1.146E-03,	-1.410E-03
255,	-3.629E-03,	-2.645E-02,	-2.877E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
256,	-2.112E-02,	-9.157E-02,	-3.336E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
257,	-2.420E-02,	-9.157E-02,	-3.373E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
258,	-1.595E-02,	-2.803E-02,	-2.884E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
259,	-2.420E-02,	-9.196E-02,	-3.374E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
260,	-2.420E-02,	-9.236E-02,	-3.376E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
261,	2.965E-03,	-5.679E-02,	-3.231E+00,	-2.306E-03,	1.160E-02,	7.096E-03
262,	-1.219E-02,	-9.184E-02,	-3.532E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
263,	1.809E-03,	-5.679E-02,	-3.232E+00,	-2.306E-03,	1.160E-02,	7.096E-03
264,	-1.237E-02,	-9.184E-02,	-3.535E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
265,	1.024E-02,	-4.279E-02,	-3.154E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
266,	-2.032E-02,	-9.293E-02,	-3.470E+00,	3.066E-02,	-1.146E-03,	-1.410E-03
267,	5.448E-04,	-4.279E-02,	-3.240E+00,	2.731E-02,	-6.099E-02,	-3.066E-03
268,	-2.478E-02,	-9.293E-02,	-3.567E+00,	3.066E-02,	-1.146E-03,	-1.410E-03
269,	-4.682E-02,	-1.357E-01,	-3.503E+00,	7.209E-02,	1.183E-03,	1.401E-03
270,	-4.682E-02,	-1.379E-01,	-3.501E+00,	7.209E-02,	1.183E-03,	1.401E-03
271,	-4.682E-02,	-1.335E-01,	-3.505E+00,	7.209E-02,	1.183E-03,	1.401E-03
272,	-4.566E-02,	-1.227E-01,	-3.524E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
273,	-4.566E-02,	-1.240E-01,	-3.526E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
274,	-4.566E-02,	-1.213E-01,	-3.522E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
275,	-4.507E-02,	-1.360E-01,	-3.717E+00,	1.545E-02,	1.616E-03,	2.415E-03
276,	-3.779E-02,	-1.360E-01,	-3.764E+00,	1.545E-02,	1.616E-03,	2.415E-03
277,	-5.234E-02,	-1.360E-01,	-3.671E+00,	1.545E-02,	1.616E-03,	2.415E-03
278,	-4.638E-02,	-1.379E-01,	-3.523E+00,	7.209E-02,	1.183E-03,	1.401E-03
279,	-4.594E-02,	-1.379E-01,	-3.546E+00,	7.209E-02,	1.183E-03,	1.401E-03
280,	-3.779E-02,	-1.332E-01,	-3.766E+00,	1.545E-02,	1.616E-03,	2.415E-03
281,	-3.779E-02,	-1.304E-01,	-3.768E+00,	1.545E-02,	1.616E-03,	2.415E-03
282,	-3.683E-02,	-1.184E-01,	-3.739E+00,	-2.417E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
283,	-3.683E-02,	-1.171E-01,	-3.744E+00,	-2.417E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
284,	-3.683E-02,	-1.198E-01,	-3.734E+00,	-2.417E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
285,	-2.606E-02,	-1.222E-01,	-3.666E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
286,	-2.606E-02,	-1.231E-01,	-3.667E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
287,	-2.606E-02,	-1.213E-01,	-3.665E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
288,	-3.288E-02,	-1.213E-01,	-3.615E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
289,	-3.970E-02,	-1.213E-01,	-3.566E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
290,	-3.521E-02,	-1.198E-01,	-3.734E+00,	-2.417E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
291,	-3.359E-02,	-1.198E-01,	-3.734E+00,	-2.417E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
292,	-3.970E-02,	-1.180E-01,	-3.561E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
293,	-3.970E-02,	-1.147E-01,	-3.557E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
294,	-3.605E-02,	-1.101E-01,	-3.567E+00,	3.782E-02,	-9.660E-04,	9.656E-04
295,	-3.605E-02,	-1.104E-01,	-3.567E+00,	3.782E-02,	-9.660E-04,	9.656E-04
296,	-3.605E-02,	-1.098E-01,	-3.566E+00,	3.782E-02,	-9.660E-04,	9.656E-04
297,	-3.291E-02,	-1.112E-01,	-3.554E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
298,	-3.291E-02,	-1.102E-01,	-3.555E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
299,	-3.291E-02,	-1.123E-01,	-3.553E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
300,	-3.291E-02,	-1.153E-01,	-3.550E+00,	4.877E-02,	-1.852E-03,	-1.860E-03
301,	-3.291E-02,	-1.139E-01,	-3.551E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
302,	-3.291E-02,	-1.166E-01,	-3.548E+00,	4.877E-02,	-1.852E-03,	-1.860E-03
303,	-3.158E-02,	-1.306E-01,	-3.563E+00,	3.601E-02,	5.013E-03,	-1.169E-02
304,	-3.158E-02,	-1.271E-01,	-3.562E+00,	3.601E-02,	5.013E-03,	-1.169E-02
305,	-3.158E-02,	-1.341E-01,	-3.565E+00,	3.601E-02,	5.013E-03,	-1.169E-02
306,	-2.982E-02,	-1.359E-01,	-3.559E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
307,	-2.982E-02,	-1.390E-01,	-3.554E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
308,	-2.982E-02,	-1.328E-01,	-3.565E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
309,	-3.165E-02,	-1.077E-01,	-3.742E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
310,	-3.134E-02,	-1.077E-01,	-3.738E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
311,	-3.059E-02,	-1.120E-01,	-3.745E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
312,	-3.115E-02,	-1.120E-01,	-3.741E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
313,	-3.051E-02,	-1.539E-01,	-3.758E+00,	-4.650E-03,	9.383E-04,	-5.744E-03
314,	-3.144E-02,	-1.539E-01,	-3.757E+00,	-4.650E-03,	9.383E-04,	-5.744E-03
315,	-2.957E-02,	-1.539E-01,	-3.759E+00,	-4.650E-03,	9.383E-04,	-5.744E-03
316,	-3.321E-02,	-1.558E-01,	-3.667E+00,	3.417E-02,	-6.609E-03,	6.591E-04
317,	-3.113E-02,	-1.558E-01,	-3.776E+00,	3.417E-02,	-6.609E-03,	6.591E-04
318,	-3.529E-02,	-1.558E-01,	-3.559E+00,	3.417E-02,	-6.609E-03,	6.591E-04
319,	-3.536E-02,	-1.316E-01,	-3.527E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
320,	-3.536E-02,	-1.328E-01,	-3.524E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
321,	-3.536E-02,	-1.303E-01,	-3.529E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
322,	-3.536E-02,	-1.413E-01,	-3.493E+00,	2.988E-02,	-1.726E-03,	-1.067E-02
323,	-3.536E-02,	-1.344E-01,	-3.494E+00,	2.988E-02,	-1.726E-03,	-1.067E-02
324,	-3.536E-02,	-1.483E-01,	-3.492E+00,	2.988E-02,	-1.726E-03,	-1.067E-02
325,	-3.529E-02,	-1.560E-01,	-3.562E+00,	3.417E-02,	-6.609E-03,	6.591E-04
326,	-3.529E-02,	-1.563E-01,	-3.564E+00,	3.417E-02,	-6.609E-03,	6.591E-04
327,	-2.348E-02,	-1.328E-01,	-3.611E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
328,	-1.715E-02,	-1.328E-01,	-3.658E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
329,	-2.857E-02,	-1.286E-01,	-3.756E+00,	-4.649E-03,	9.381E-04,	-5.744E-03
330,	-3.144E-02,	-1.286E-01,	-3.753E+00,	-4.649E-03,	9.381E-04,	-5.744E-03
331,	-2.569E-02,	-1.286E-01,	-3.758E+00,	-4.649E-03,	9.381E-04,	-5.744E-03
332,	-3.144E-02,	-1.412E-01,	-3.755E+00,	-4.650E-03,	9.382E-04,	-5.744E-03
333,	-3.088E-02,	-1.114E-01,	-3.736E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
334,	-3.088E-02,	-1.120E-01,	-3.743E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
335,	-3.088E-02,	-1.109E-01,	-3.729E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
336,	-2.569E-02,	-1.244E-01,	-3.757E+00,	-4.649E-03,	9.381E-04,	-5.744E-03
337,	-2.569E-02,	-1.201E-01,	-3.757E+00,	-4.649E-03,	9.381E-04,	-5.744E-03
338,	-2.153E-02,	-6.507E-02,	-3.552E+00,	-6.460E-03,	1.111E-01,	-4.187E-04
339,	-3.134E-02,	-1.079E-01,	-3.739E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
340,	-2.153E-02,	-6.520E-02,	-3.587E+00,	-6.460E-03,	1.111E-01,	-4.187E-04
341,	-3.134E-02,	-1.080E-01,	-3.740E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
342,	-1.743E-02,	-6.765E-02,	-3.554E+00,	-6.052E-03,	-1.131E-01,	-1.571E-04



343,	-3.115E-02,	-1.122E-01,	-3.743E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
344,	-1.743E-02,	-6.760E-02,	-3.589E+00,	-6.052E-03,	-1.131E-01,	-1.571E-04
345,	-3.115E-02,	-1.124E-01,	-3.746E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
346,	-3.359E-02,	-1.221E-01,	-3.725E+00,	-2.417E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
347,	-3.359E-02,	-1.245E-01,	-3.717E+00,	-2.417E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
348,	-3.149E-02,	-1.074E-01,	-3.737E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
349,	-3.149E-02,	-1.071E-01,	-3.735E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
350,	-3.149E-02,	-1.077E-01,	-3.740E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
351,	-1.715E-02,	-1.320E-01,	-3.659E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
352,	-1.715E-02,	-1.312E-01,	-3.661E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
353,	-2.762E-02,	-1.952E-01,	-3.628E+00,	1.180E-02,	5.520E-03,	-7.331E-04
354,	-2.762E-02,	-1.940E-01,	-3.620E+00,	1.180E-02,	5.520E-03,	-7.331E-04
355,	-2.762E-02,	-1.963E-01,	-3.637E+00,	1.180E-02,	5.520E-03,	-7.331E-04
356,	-2.597E-02,	-1.930E-01,	-3.648E+00,	3.059E-02,	7.431E-04,	-1.802E-03
357,	-2.597E-02,	-1.927E-01,	-3.648E+00,	3.059E-02,	7.431E-04,	-1.802E-03
358,	-2.597E-02,	-1.933E-01,	-3.648E+00,	3.059E-02,	7.431E-04,	-1.802E-03
359,	-3.793E-02,	-1.918E-01,	-3.794E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.297E-04
360,	-3.983E-02,	-1.918E-01,	-3.882E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.297E-04
361,	-3.603E-02,	-1.918E-01,	-3.706E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.297E-04
362,	-2.784E-02,	-1.940E-01,	-3.624E+00,	1.180E-02,	5.520E-03,	-7.331E-04
363,	-2.807E-02,	-1.940E-01,	-3.627E+00,	1.180E-02,	5.520E-03,	-7.331E-04
364,	-3.983E-02,	-1.925E-01,	-3.889E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.296E-04
365,	-3.983E-02,	-1.932E-01,	-3.895E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.296E-04
366,	-4.003E-02,	-1.922E-01,	-3.886E+00,	3.058E-02,	7.437E-04,	-1.802E-03
367,	-4.003E-02,	-1.914E-01,	-3.886E+00,	3.058E-02,	7.437E-04,	-1.802E-03
368,	-4.003E-02,	-1.929E-01,	-3.886E+00,	3.058E-02,	7.437E-04,	-1.802E-03
369,	-3.913E-02,	-1.929E-01,	-3.871E+00,	3.058E-02,	7.437E-04,	-1.802E-03
370,	-3.822E-02,	-1.929E-01,	-3.856E+00,	3.058E-02,	7.436E-04,	-1.802E-03
371,	-3.822E-02,	-1.943E-01,	-3.856E+00,	3.058E-02,	7.436E-04,	-1.802E-03
372,	-3.822E-02,	-1.956E-01,	-3.857E+00,	3.058E-02,	7.434E-04,	-1.802E-03
373,	-3.822E-02,	-1.995E-01,	-3.858E+00,	3.058E-02,	7.421E-04,	-1.802E-03
374,	-3.822E-02,	-1.982E-01,	-3.858E+00,	3.058E-02,	7.426E-04,	-1.802E-03
375,	-3.822E-02,	-2.009E-01,	-3.859E+00,	3.058E-02,	7.415E-04,	-1.802E-03
376,	-3.892E-02,	-2.009E-01,	-3.871E+00,	3.058E-02,	7.415E-04,	-1.802E-03
377,	-3.756E-02,	-2.009E-01,	-3.848E+00,	3.058E-02,	7.408E-04,	-1.802E-03
378,	-3.892E-02,	-2.057E-01,	-3.873E+00,	3.058E-02,	7.378E-04,	-1.802E-03
379,	-3.756E-02,	-2.057E-01,	-3.850E+00,	3.058E-02,	7.385E-04,	-1.802E-03
380,	-3.822E-02,	-2.070E-01,	-3.862E+00,	3.058E-02,	7.372E-04,	-1.802E-03
381,	-3.822E-02,	-2.057E-01,	-3.861E+00,	3.058E-02,	7.378E-04,	-1.802E-03
382,	-3.822E-02,	-2.084E-01,	-3.862E+00,	3.058E-02,	7.367E-04,	-1.802E-03
383,	-3.822E-02,	-2.123E-01,	-3.864E+00,	3.059E-02,	7.354E-04,	-1.802E-03
384,	-3.822E-02,	-2.110E-01,	-3.863E+00,	3.059E-02,	7.357E-04,	-1.802E-03
385,	-3.822E-02,	-2.137E-01,	-3.864E+00,	3.059E-02,	7.352E-04,	-1.802E-03
386,	-3.913E-02,	-2.137E-01,	-3.880E+00,	3.059E-02,	7.349E-04,	-1.802E-03
387,	-4.003E-02,	-2.137E-01,	-3.895E+00,	3.059E-02,	7.346E-04,	-1.802E-03
388,	-4.003E-02,	-2.176E-01,	-3.896E+00,	3.059E-02,	7.342E-04,	-1.803E-03
389,	-4.003E-02,	-2.216E-01,	-3.898E+00,	3.059E-02,	7.342E-04,	-1.803E-03
390,	-3.973E-02,	-2.216E-01,	-3.893E+00,	3.059E-02,	7.342E-04,	-1.803E-03
391,	-3.944E-02,	-2.216E-01,	-3.888E+00,	3.059E-02,	7.342E-04,	-1.803E-03
392,	-3.648E-02,	-2.295E-01,	-3.749E+00,	3.495E-02,	1.521E-02,	-2.825E-03
393,	-4.541E-02,	-2.295E-01,	-3.859E+00,	3.495E-02,	1.521E-02,	-2.825E-03
394,	-2.754E-02,	-2.295E-01,	-3.638E+00,	3.495E-02,	1.521E-02,	-2.825E-03
395,	-2.597E-02,	-2.136E-01,	-3.656E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
396,	-2.597E-02,	-2.132E-01,	-3.656E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
397,	-2.597E-02,	-2.139E-01,	-3.656E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
398,	-2.658E-02,	-2.190E-01,	-3.645E+00,	3.151E-02,	1.030E-03,	-3.105E-03
399,	-2.658E-02,	-2.170E-01,	-3.644E+00,	3.151E-02,	1.030E-03,	-3.105E-03
400,	-2.658E-02,	-2.210E-01,	-3.645E+00,	3.151E-02,	1.030E-03,	-3.105E-03
401,	-2.754E-02,	-2.286E-01,	-3.633E+00,	3.495E-02,	1.521E-02,	-2.825E-03
402,	-2.754E-02,	-2.276E-01,	-3.628E+00,	3.495E-02,	1.521E-02,	-2.825E-03
403,	-3.071E-02,	-2.134E-01,	-3.737E+00,	3.059E-02,	7.359E-04,	-1.802E-03
404,	-3.071E-02,	-2.132E-01,	-3.736E+00,	3.059E-02,	7.359E-04,	-1.802E-03
405,	-3.071E-02,	-2.137E-01,	-3.737E+00,	3.059E-02,	7.359E-04,	-1.802E-03
406,	-2.906E-02,	-2.132E-01,	-3.709E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
407,	-2.741E-02,	-2.132E-01,	-3.681E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
408,	-2.741E-02,	-1.942E-01,	-3.673E+00,	3.059E-02,	7.430E-04,	-1.802E-03
409,	-2.741E-02,	-1.933E-01,	-3.672E+00,	3.059E-02,	7.430E-04,	-1.802E-03
410,	-2.741E-02,	-1.950E-01,	-3.673E+00,	3.059E-02,	7.430E-04,	-1.802E-03
411,	-2.744E-02,	-1.993E-01,	-3.670E+00,	3.265E-02,	1.140E-04,	-1.625E-03
412,	-2.744E-02,	-1.988E-01,	-3.670E+00,	3.265E-02,	1.140E-04,	-1.625E-03
413,	-2.744E-02,	-1.998E-01,	-3.670E+00,	3.265E-02,	1.140E-04,	-1.625E-03
414,	-2.741E-02,	-2.012E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
415,	-2.741E-02,	-2.002E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
416,	-2.741E-02,	-2.022E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
417,	-2.741E-02,	-2.051E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
418,	-2.741E-02,	-2.038E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
419,	-2.741E-02,	-2.064E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
420,	-2.742E-02,	-2.109E-01,	-3.673E+00,	3.226E-02,	9.114E-04,	-2.067E-03
421,	-2.742E-02,	-2.102E-01,	-3.673E+00,	3.226E-02,	9.114E-04,	-2.067E-03
422,	-2.742E-02,	-2.115E-01,	-3.673E+00,	3.226E-02,	9.114E-04,	-2.067E-03
423,	-2.741E-02,	-2.124E-01,	-3.680E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
424,	-2.741E-02,	-2.116E-01,	-3.680E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
425,	-2.906E-02,	-1.933E-01,	-3.700E+00,	3.059E-02,	7.431E-04,	-1.802E-03
426,	-3.071E-02,	-1.933E-01,	-3.728E+00,	3.059E-02,	7.431E-04,	-1.802E-03
427,	-3.071E-02,	-1.931E-01,	-3.728E+00,	3.059E-02,	7.431E-04,	-1.802E-03
428,	-3.071E-02,	-1.929E-01,	-3.728E+00,	3.059E-02,	7.431E-04,	-1.802E-03
429,	-3.756E-02,	-2.014E-01,	-3.848E+00,	3.058E-02,	7.406E-04,	-1.802E-03
430,	-3.756E-02,	-2.020E-01,	-3.848E+00,	3.058E-02,	7.403E-04,	-1.802E-03
431,	-3.756E-02,	-2.052E-01,	-3.849E+00,	3.058E-02,	7.388E-04,	-1.802E-03
432,	-3.756E-02,	-2.046E-01,	-3.849E+00,	3.058E-02,	7.390E-04,	-1.802E-03
433,	-2.762E-02,	-1.957E-01,	-3.633E+00,	1.180E-02,	5.520E-03,	-7.331E-04
434,	-2.573E-02,	-2.055E-01,	-3.642E+00,	3.320E-02,	4.718E-02,	-1.798E-03
435,	-2.573E-02,	-2.013E-01,	-3.641E+00,	3.320E-02,	4.720E-04,	-1.798E-03



436,	-2.573E-02,	-2.096E-01,	-3.643E+00,	3.320E-02,	4.723E-04,	-1.798E-03
437,	-3.983E-02,	-1.932E-01,	-3.894E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.296E-04
438,	-3.976E-02,	-2.053E-01,	-3.901E+00,	3.318E-02,	4.815E-04,	-1.798E-03
439,	-3.976E-02,	-2.013E-01,	-3.900E+00,	3.319E-02,	4.807E-04,	-1.797E-03
440,	-3.976E-02,	-2.092E-01,	-3.902E+00,	3.317E-02,	4.807E-04,	-1.798E-03
441,	-3.879E-02,	-2.009E-01,	-3.869E+00,	3.058E-02,	7.415E-04,	-1.802E-03
442,	-3.842E-02,	-2.249E-01,	-3.882E+00,	3.317E-02,	4.790E-04,	-1.798E-03
443,	-3.976E-02,	-2.171E-01,	-3.904E+00,	3.317E-02,	4.792E-04,	-1.798E-03
444,	-3.708E-02,	-2.326E-01,	-3.859E+00,	3.317E-02,	4.781E-04,	-1.798E-03
445,	-3.756E-02,	-2.033E-01,	-3.849E+00,	3.058E-02,	7.397E-04,	-1.802E-03
446,	-3.708E-02,	-2.350E-01,	-3.860E+00,	3.316E-02,	4.769E-04,	-1.798E-03
447,	-3.708E-02,	-2.375E-01,	-3.860E+00,	3.316E-02,	4.758E-04,	-1.799E-03
448,	-3.879E-02,	-2.057E-01,	-3.871E+00,	3.058E-02,	7.378E-04,	-1.802E-03
449,	-3.842E-02,	-2.297E-01,	-3.883E+00,	3.316E-02,	4.749E-04,	-1.799E-03
450,	-3.976E-02,	-2.220E-01,	-3.906E+00,	3.317E-02,	4.747E-04,	-1.799E-03
451,	-4.003E-02,	-2.097E-01,	-3.909E+00,	3.582E-02,	4.778E-04,	-1.802E-03
452,	-3.976E-02,	-2.259E-01,	-3.907E+00,	3.317E-02,	4.742E-04,	-1.799E-03
453,	-3.976E-02,	-2.299E-01,	-3.908E+00,	3.317E-02,	4.735E-04,	-1.799E-03
454,	-3.651E-02,	-2.137E-01,	-3.835E+00,	3.059E-02,	7.354E-04,	-1.802E-03
455,	-3.594E-02,	-2.520E-01,	-3.843E+00,	3.317E-02,	4.737E-04,	-1.799E-03
456,	-3.212E-02,	-2.740E-01,	-3.778E+00,	3.317E-02,	4.737E-04,	-1.799E-03
457,	-2.658E-02,	-2.195E-01,	-3.645E+00,	3.151E-02,	1.030E-03,	-3.105E-03
458,	-2.574E-02,	-2.336E-01,	-3.650E+00,	3.319E-02,	4.848E-04,	-1.799E-03
459,	-2.574E-02,	-2.295E-01,	-3.649E+00,	3.320E-02,	4.845E-04,	-1.799E-03
460,	-2.574E-02,	-2.378E-01,	-3.651E+00,	3.319E-02,	4.842E-04,	-1.799E-03
461,	-2.744E-02,	-1.989E-01,	-3.670E+00,	3.265E-02,	1.140E-04,	-1.625E-03
462,	-2.704E-02,	-2.225E-01,	-3.671E+00,	3.320E-02,	4.742E-04,	-1.798E-03
463,	-2.704E-02,	-2.187E-01,	-3.670E+00,	3.320E-02,	4.730E-04,	-1.798E-03
464,	-2.704E-02,	-2.262E-01,	-3.672E+00,	3.320E-02,	4.766E-04,	-1.798E-03
465,	-2.854E-02,	-2.489E-01,	-3.706E+00,	3.320E-02,	4.839E-04,	-1.799E-03
466,	-3.003E-02,	-2.593E-01,	-3.736E+00,	3.320E-02,	4.839E-04,	-1.799E-03
467,	-2.704E-02,	-2.385E-01,	-3.675E+00,	3.320E-02,	4.839E-04,	-1.799E-03
468,	-3.651E-02,	-1.929E-01,	-3.827E+00,	3.058E-02,	7.435E-04,	-1.802E-03
469,	-3.594E-02,	-2.313E-01,	-3.838E+00,	3.317E-02,	4.804E-04,	-1.798E-03
470,	-3.211E-02,	-2.533E-01,	-3.773E+00,	3.317E-02,	4.804E-04,	-1.798E-03
471,	-2.854E-02,	-2.291E-01,	-3.700E+00,	3.320E-02,	4.730E-04,	-1.798E-03
472,	-3.004E-02,	-2.394E-01,	-3.731E+00,	3.320E-02,	4.730E-04,	-1.798E-03
473,	-3.004E-02,	-2.392E-01,	-3.731E+00,	3.320E-02,	4.730E-04,	-1.798E-03
474,	-3.004E-02,	-2.390E-01,	-3.731E+00,	3.320E-02,	4.730E-04,	-1.798E-03
475,	-3.071E-02,	-2.135E-01,	-3.737E+00,	3.059E-02,	7.359E-04,	-1.802E-03
476,	-3.003E-02,	-2.595E-01,	-3.736E+00,	3.320E-02,	4.839E-04,	-1.799E-03
477,	-3.976E-02,	-2.339E-01,	-3.909E+00,	3.318E-02,	4.736E-04,	-1.799E-03
478,	-3.976E-02,	-2.378E-01,	-3.910E+00,	3.318E-02,	4.747E-04,	-1.799E-03
479,	-4.003E-02,	-1.969E-01,	-3.905E+00,	3.587E-02,	4.833E-04,	-1.802E-03
480,	-3.976E-02,	-2.132E-01,	-3.903E+00,	3.317E-02,	4.798E-04,	-1.798E-03
481,	-3.860E-02,	-1.918E-01,	-3.825E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.297E-04
482,	-3.594E-02,	-2.234E-01,	-3.835E+00,	3.319E-02,	4.785E-04,	-1.798E-03
483,	-3.212E-02,	-2.455E-01,	-3.771E+00,	3.319E-02,	4.763E-04,	-1.798E-03
484,	-3.614E-02,	-1.918E-01,	-3.711E+00,	2.923E-02,	5.443E-03,	-6.297E-04
485,	-2.893E-02,	-2.234E-01,	-3.706E+00,	3.320E-02,	4.742E-04,	-1.798E-03
486,	-4.407E-02,	-2.295E-01,	-3.843E+00,	3.495E-02,	1.521E-02,	-2.825E-03
487,	-3.594E-02,	-2.599E-01,	-3.845E+00,	3.319E-02,	4.771E-04,	-1.799E-03
488,	-3.211E-02,	-2.820E-01,	-3.780E+00,	3.319E-02,	4.795E-04,	-1.798E-03
489,	-3.305E-02,	-2.295E-01,	-3.706E+00,	3.495E-02,	1.521E-02,	-2.825E-03
490,	-2.892E-02,	-2.599E-01,	-3.716E+00,	3.319E-02,	4.818E-04,	-1.799E-03
491,	-3.144E-02,	-2.009E-01,	-3.744E+00,	3.058E-02,	7.408E-04,	-1.802E-03
492,	-3.070E-02,	-2.515E-01,	-3.746E+00,	3.316E-02,	4.781E-04,	-1.798E-03
493,	-3.211E-02,	-2.613E-01,	-3.775E+00,	3.316E-02,	4.781E-04,	-1.798E-03
494,	-2.929E-02,	-2.418E-01,	-3.718E+00,	3.316E-02,	4.781E-04,	-1.798E-03
495,	-2.779E-02,	-2.009E-01,	-3.667E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
496,	-2.739E-02,	-2.286E-01,	-3.679E+00,	3.320E-02,	4.766E-04,	-1.798E-03
497,	-2.774E-02,	-2.310E-01,	-3.686E+00,	3.320E-02,	4.766E-04,	-1.798E-03
498,	-3.144E-02,	-2.057E-01,	-3.746E+00,	3.058E-02,	7.385E-04,	-1.802E-03
499,	-3.070E-02,	-2.563E-01,	-3.748E+00,	3.316E-02,	4.758E-04,	-1.799E-03
500,	-3.212E-02,	-2.661E-01,	-3.776E+00,	3.316E-02,	4.758E-04,	-1.799E-03
501,	-2.929E-02,	-2.466E-01,	-3.719E+00,	3.316E-02,	4.758E-04,	-1.799E-03
502,	-2.779E-02,	-2.057E-01,	-3.667E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
503,	-2.739E-02,	-2.334E-01,	-3.680E+00,	3.320E-02,	4.804E-04,	-1.799E-03
504,	-2.774E-02,	-2.358E-01,	-3.687E+00,	3.320E-02,	4.804E-04,	-1.799E-03
505,	-2.704E-02,	-2.310E-01,	-3.673E+00,	3.320E-02,	4.804E-04,	-1.799E-03
506,	-3.287E-02,	-1.929E-01,	-3.765E+00,	3.058E-02,	7.433E-04,	-1.802E-03
507,	-3.200E-02,	-2.525E-01,	-3.771E+00,	3.317E-02,	4.804E-04,	-1.798E-03
508,	-3.189E-02,	-2.517E-01,	-3.768E+00,	3.317E-02,	4.804E-04,	-1.798E-03
509,	-3.125E-02,	-1.929E-01,	-3.737E+00,	3.059E-02,	7.432E-04,	-1.802E-03
510,	-3.053E-02,	-2.424E-01,	-3.741E+00,	3.320E-02,	4.730E-04,	-1.798E-03
511,	-3.103E-02,	-2.458E-01,	-3.751E+00,	3.320E-02,	4.730E-04,	-1.798E-03
512,	-3.287E-02,	-2.137E-01,	-3.773E+00,	3.059E-02,	7.357E-04,	-1.802E-03
513,	-3.200E-02,	-2.732E-01,	-3.776E+00,	3.317E-02,	4.737E-04,	-1.799E-03
514,	-3.189E-02,	-2.724E-01,	-3.774E+00,	3.317E-02,	4.737E-04,	-1.799E-03
515,	-3.116E-02,	-2.137E-01,	-3.744E+00,	3.059E-02,	7.358E-04,	-1.802E-03
516,	-3.044E-02,	-2.625E-01,	-3.744E+00,	3.320E-02,	4.839E-04,	-1.799E-03
517,	-3.084E-02,	-2.653E-01,	-3.752E+00,	3.320E-02,	4.839E-04,	-1.799E-03
518,	-3.003E-02,	-2.597E-01,	-3.736E+00,	3.320E-02,	4.839E-04,	-1.799E-03
519,	-2.741E-02,	-2.033E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
520,	-2.704E-02,	-2.286E-01,	-3.673E+00,	3.320E-02,	4.785E-04,	-1.799E-03
521,	-2.742E-02,	-2.114E-01,	-3.673E+00,	3.226E-02,	9.114E-04,	-2.067E-03
522,	-2.704E-02,	-2.348E-01,	-3.674E+00,	3.320E-02,	4.828E-04,	-1.799E-03
523,	-4.268E-02,	-1.213E-01,	-3.544E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
524,	-2.669E-02,	-1.933E-01,	-3.660E+00,	3.059E-02,	7.430E-04,	-1.802E-03
525,	-3.259E-02,	-1.328E-01,	-3.545E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
526,	-2.669E-02,	-2.132E-01,	-3.668E+00,	3.059E-02,	7.360E-04,	-1.802E-03
527,	-2.639E-02,	-2.142E-01,	-3.657E+00,	3.320E-02,	4.726E-04,	-1.798E-03
528,	-2.639E-02,	-2.340E-01,	-3.662E+00,	3.320E-02,	4.842E-04,	-1.799E-03



529,	-3.528E-02,	-2.009E-01,	-3.809E+00,	3.058E-02,	7.408E-04,	-1.802E-03
530,	-3.460E-02,	-2.469E-01,	-3.817E+00,	3.316E-02,	4.781E-04,	-1.798E-03
531,	-3.528E-02,	-2.057E-01,	-3.811E+00,	3.058E-02,	7.385E-04,	-1.802E-03
532,	-3.460E-02,	-2.518E-01,	-3.818E+00,	3.316E-02,	4.758E-04,	-1.799E-03
533,	-2.901E-02,	-1.198E-01,	-3.735E+00,	-2.418E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
534,	-3.568E-02,	-1.929E-01,	-3.813E+00,	3.058E-02,	7.435E-04,	-1.802E-03
535,	-3.313E-02,	-1.929E-01,	-3.769E+00,	3.058E-02,	7.433E-04,	-1.802E-03
536,	-2.381E-02,	-1.231E-01,	-3.684E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
537,	-3.180E-02,	-1.929E-01,	-3.747E+00,	3.059E-02,	7.432E-04,	-1.802E-03
538,	-1.758E-02,	-1.286E-01,	-3.764E+00,	-4.649E-03,	9.381E-04,	-5.744E-03
539,	-3.568E-02,	-2.137E-01,	-3.821E+00,	3.059E-02,	7.354E-04,	-1.802E-03
540,	-3.313E-02,	-2.137E-01,	-3.778E+00,	3.059E-02,	7.357E-04,	-1.802E-03
541,	-1.543E-02,	-1.312E-01,	-3.673E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
542,	-3.160E-02,	-2.137E-01,	-3.752E+00,	3.059E-02,	7.358E-04,	-1.802E-03
543,	-3.274E-02,	-1.120E-01,	-3.729E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
544,	-3.372E-02,	-2.057E-01,	-3.785E+00,	3.058E-02,	7.385E-04,	-1.802E-03
545,	-2.989E-02,	-2.057E-01,	-3.720E+00,	3.058E-02,	7.385E-04,	-1.802E-03
546,	-3.331E-02,	-1.159E-01,	-3.559E+00,	4.877E-02,	-1.852E-03,	-1.860E-03
547,	-2.818E-02,	-2.057E-01,	-3.675E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
548,	-2.741E-02,	-2.057E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
549,	-3.049E-02,	-1.077E-01,	-3.727E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
550,	-3.372E-02,	-2.009E-01,	-3.783E+00,	3.058E-02,	7.408E-04,	-1.802E-03
551,	-2.989E-02,	-2.009E-01,	-3.718E+00,	3.058E-02,	7.408E-04,	-1.802E-03
552,	-3.331E-02,	-1.109E-01,	-3.564E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
553,	-2.818E-02,	-2.009E-01,	-3.675E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
554,	-2.741E-02,	-2.009E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
555,	-4.390E-02,	-7.835E-02,	-3.287E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
556,	-1.670E-02,	-9.157E-02,	-3.282E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
557,	-8.467E-03,	-8.791E-02,	-3.501E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
558,	-2.442E-02,	-1.198E-01,	-3.735E+00,	-2.419E-04,	-1.194E-02,	-3.244E-03
559,	8.044E-03,	-8.317E-02,	-3.434E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
560,	-2.155E-02,	-1.231E-01,	-3.700E+00,	5.436E-02,	-9.750E-03,	7.452E-03
561,	-1.465E-02,	-9.665E-02,	-3.553E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
562,	-9.467E-03,	-1.286E-01,	-3.771E+00,	-4.650E-03,	9.381E-04,	-5.744E-03
563,	-2.503E-02,	-9.236E-02,	-3.386E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
564,	-1.372E-02,	-1.312E-01,	-3.686E+00,	5.064E-02,	1.264E-02,	6.924E-03
565,	-1.864E-02,	-6.757E-02,	-3.526E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
566,	-3.432E-02,	-1.120E-01,	-3.717E+00,	5.648E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
567,	-2.530E-02,	-6.269E-02,	-3.350E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
568,	-3.370E-02,	-1.159E-01,	-3.570E+00,	4.877E-02,	-1.852E-03,	-1.860E-03
569,	-3.291E-02,	-1.159E-01,	-3.549E+00,	4.877E-02,	-1.852E-03,	-1.860E-03
570,	-2.325E-02,	-6.506E-02,	-3.524E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
571,	-2.964E-02,	-1.077E-01,	-3.715E+00,	5.212E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
572,	-2.530E-02,	-5.947E-02,	-3.359E+00,	3.631E-02,	-3.391E-03,	-1.203E-03
573,	-3.370E-02,	-1.109E-01,	-3.575E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
574,	-3.291E-02,	-1.109E-01,	-3.554E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
575,	3.251E-03,	-7.447E-02,	-3.102E+00,	7.818E-03,	-3.203E-02,	-7.216E-03
576,	5.328E-03,	-8.791E-02,	-3.515E+00,	-9.944E-03,	-1.550E-02,	-9.763E-03
577,	-4.308E-03,	-1.189E-02,	-2.919E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
578,	6.936E-03,	-8.317E-02,	-3.431E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
579,	1.200E-02,	-8.317E-02,	-3.445E+00,	5.568E-02,	-2.772E-02,	2.051E-02
580,	-2.517E-03,	-4.720E-02,	-3.163E+00,	1.781E-03,	6.778E-04,	-7.149E-05
581,	-2.486E-02,	-6.506E-02,	-3.544E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
582,	-7.646E-03,	-3.463E-02,	-3.045E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.791E-05
583,	-2.556E-02,	-5.947E-02,	-3.366E+00,	3.631E-02,	-3.391E-03,	-1.203E-03
584,	-2.504E-02,	-5.947E-02,	-3.351E+00,	3.631E-02,	-3.391E-03,	-1.203E-03
585,	-2.519E-03,	-4.739E-02,	-3.165E+00,	1.782E-03,	6.753E-04,	-7.113E-05
586,	-2.002E-02,	-6.757E-02,	-3.545E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
587,	-7.646E-03,	-3.443E-02,	-3.037E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
588,	-2.556E-02,	-6.269E-02,	-3.357E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
589,	-2.504E-02,	-6.269E-02,	-3.342E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
590,	-1.300E-02,	-8.801E-02,	-3.185E+00,	-2.308E-03,	1.161E-02,	7.096E-03
591,	-1.619E-02,	-9.665E-02,	-3.574E+00,	-1.466E-02,	2.751E-03,	1.092E-03
592,	-1.930E-02,	-2.962E-02,	-2.888E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
593,	-2.586E-02,	-9.236E-02,	-3.396E+00,	4.067E-02,	1.321E-02,	-3.362E-03
594,	-2.795E-02,	-9.647E-03,	-2.885E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
595,	1.409E-02,	-2.645E-02,	-2.870E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.837E+00,	1.542E-02,	-1.343E-03,	0.000E+00
597,	-7.734E-03,	-3.460E-02,	-3.046E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.791E-05
598,	-7.663E-03,	-3.460E-02,	-3.044E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.790E-05
599,	-7.806E-03,	-3.460E-02,	-3.049E+00,	-2.832E-03,	-2.929E-03,	7.794E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.822E+00,	1.552E-02,	-1.571E-03,	0.000E+00
601,	-7.806E-03,	-3.453E-02,	-3.046E+00,	-2.832E-03,	-2.929E-03,	7.798E-05
602,	-7.806E-03,	-3.446E-02,	-3.044E+00,	-2.832E-03,	-2.929E-03,	7.802E-05
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.835E+00,	1.558E-02,	-1.850E-03,	0.000E+00
604,	-7.734E-03,	-3.446E-02,	-3.041E+00,	-2.832E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
605,	-7.662E-03,	-3.446E-02,	-3.039E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.806E-05
606,	-2.394E-02,	-6.209E-02,	-3.310E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
607,	-2.283E-02,	-6.209E-02,	-3.277E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
608,	-2.504E-02,	-6.209E-02,	-3.344E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
609,	-2.283E-02,	-6.108E-02,	-3.280E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
610,	-2.283E-02,	-6.007E-02,	-3.282E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
611,	-2.394E-02,	-6.007E-02,	-3.316E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
612,	-2.504E-02,	-6.007E-02,	-3.349E+00,	3.631E-02,	-3.390E-03,	-1.203E-03
613,	-3.120E-02,	-1.119E-01,	-3.508E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
614,	-3.291E-02,	-1.119E-01,	-3.553E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
615,	-2.949E-02,	-1.119E-01,	-3.463E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
616,	-2.949E-02,	-1.134E-01,	-3.462E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
617,	-2.949E-02,	-1.150E-01,	-3.460E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
618,	-3.120E-02,	-1.150E-01,	-3.505E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
619,	-3.291E-02,	-1.150E-01,	-3.550E+00,	4.877E-02,	-1.853E-03,	-1.860E-03
620,	-2.575E-02,	-2.048E-01,	-3.624E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
621,	-2.410E-02,	-2.048E-01,	-3.589E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03



622,	-2.741E-02,	-2.048E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.333E-04,	-1.802E-03
623,	-2.410E-02,	-2.033E-01,	-3.589E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
624,	-2.410E-02,	-2.018E-01,	-3.590E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
625,	-2.575E-02,	-2.018E-01,	-3.624E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
626,	-2.741E-02,	-2.018E-01,	-3.659E+00,	3.773E-02,	-2.332E-04,	-1.802E-03
627,	-2.539E-02,	-2.271E-01,	-3.642E+00,	3.320E-02,	4.778E-04,	-1.799E-03
628,	-2.704E-02,	-2.271E-01,	-3.672E+00,	3.320E-02,	4.773E-04,	-1.799E-03
629,	-2.374E-02,	-2.271E-01,	-3.611E+00,	3.320E-02,	4.783E-04,	-1.799E-03
630,	-2.374E-02,	-2.286E-01,	-3.611E+00,	3.320E-02,	4.785E-04,	-1.799E-03
631,	-2.374E-02,	-2.301E-01,	-3.612E+00,	3.320E-02,	4.787E-04,	-1.799E-03
632,	-2.539E-02,	-2.301E-01,	-3.642E+00,	3.320E-02,	4.792E-04,	-1.799E-03
633,	-2.705E-02,	-2.301E-01,	-3.673E+00,	3.320E-02,	4.797E-04,	-1.799E-03
634,	-3.822E-02,	-2.097E-01,	-3.863E+00,	3.058E-02,	7.362E-04,	-1.802E-03
635,	-3.780E-02,	-2.372E-01,	-3.873E+00,	3.317E-02,	4.741E-04,	-1.799E-03
636,	-3.780E-02,	-2.333E-01,	-3.872E+00,	3.316E-02,	4.751E-04,	-1.799E-03
637,	-3.780E-02,	-2.412E-01,	-3.875E+00,	3.317E-02,	4.737E-04,	-1.799E-03
638,	-3.822E-02,	-1.969E-01,	-3.857E+00,	3.058E-02,	7.430E-04,	-1.802E-03
639,	-3.780E-02,	-2.245E-01,	-3.870E+00,	3.317E-02,	4.800E-04,	-1.798E-03
640,	-3.780E-02,	-2.285E-01,	-3.871E+00,	3.317E-02,	4.789E-04,	-1.798E-03
641,	-3.780E-02,	-2.205E-01,	-3.869E+00,	3.317E-02,	4.804E-04,	-1.798E-03
642,	-2.059E-02,	-6.506E-02,	-3.490E+00,	-9.633E-03,	-1.166E-02,	7.591E-04
643,	-1.637E-02,	-6.757E-02,	-3.495E+00,	-8.935E-03,	3.525E-03,	6.489E-04
644,	-3.189E-02,	-1.077E-01,	-3.745E+00,	5.213E-03,	3.130E-03,	-4.015E-04
645,	-3.013E-02,	-1.120E-01,	-3.748E+00,	5.649E-03,	-9.044E-03,	7.455E-04
646,	-4.003E-02,	-2.009E-01,	-3.890E+00,	3.058E-02,	7.415E-04,	-1.802E-03
647,	-4.003E-02,	-2.057E-01,	-3.892E+00,	3.058E-02,	7.378E-04,	-1.802E-03
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.887E+00,	-4.194E-02,	-3.183E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.741E+00,	-4.197E-02,	-3.190E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.705E+00,	-4.416E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.852E+00,	1.538E-02,	-1.255E-03,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.851E+00,	1.538E-02,	-1.255E-03,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.849E+00,	1.557E-02,	-1.970E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.848E+00,	1.557E-02,	-1.970E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.685E+00,	-1.885E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.703E+00,	-2.354E-02,	4.046E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.900E+00,	-5.263E-05,	4.788E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.823E+00,	1.548E-02,	-1.430E-03,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.820E+00,	1.555E-02,	-1.731E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.849E+00,	1.573E-02,	-1.971E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.892E+00,	1.049E-01,	2.730E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.038E+00,	3.418E-02,	3.704E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.042E+00,	3.576E-02,	-3.859E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.955E+00,	1.238E-01,	2.575E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.065E+00,	3.236E-02,	1.957E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.070E+00,	3.236E-02,	1.920E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.068E+00,	3.236E-02,	1.957E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.074E+00,	3.236E-02,	1.920E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.999E+00,	1.080E-01,	2.255E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.621E+00,	-4.415E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.625E+00,	-4.415E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.079E+00,	1.238E-01,	2.584E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.649E+00,	-1.884E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.651E+00,	-1.884E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.141E+00,	4.901E-02,	-4.515E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.091E+00,	1.237E-01,	2.540E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.848E+00,	1.573E-02,	-1.971E-03,	0.000E+00
678,	-2.723E-03,	-4.720E-02,	-3.168E+00,	1.783E-03,	6.771E-04,	-7.145E-05
679,	-2.724E-03,	-4.740E-02,	-3.170E+00,	1.783E-03,	6.761E-04,	-7.119E-05
680,	-1.540E-02,	-1.031E-02,	-2.901E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
681,	-3.629E-03,	-2.740E-02,	-2.878E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
682,	-2.517E-03,	-4.720E-02,	-3.163E+00,	1.781E-03,	6.778E-04,	-7.149E-05
683,	-7.646E-03,	-3.464E-02,	-3.045E+00,	-2.833E-03,	-2.929E-03,	7.791E-05
684,	-2.519E-03,	-4.740E-02,	-3.165E+00,	1.782E-03,	6.753E-04,	-7.113E-05
685,	-7.646E-03,	-3.442E-02,	-3.036E+00,	-2.833E-03,	-2.930E-03,	7.805E-05
686,	-2.795E-02,	-1.031E-02,	-2.887E+00,	1.078E-02,	-3.338E-02,	9.541E-03
687,	1.409E-02,	-2.740E-02,	-2.871E+00,	5.561E-03,	1.834E-02,	-1.347E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.888E+00,	3.429E-02,	3.702E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.862E+00,	1.538E-02,	-1.252E-03,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.628E+00,	1.049E-01,	2.730E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.594E+00,	-4.414E-02,	2.015E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.691E+00,	1.238E-01,	2.571E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.630E+00,	-1.883E-02,	-1.348E-02,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.987E+00,	3.577E-02,	-3.860E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.952E+00,	1.238E-01,	2.568E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.885E+00,	3.587E-02,	-3.857E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.858E+00,	1.574E-02,	-1.974E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.932E+00,	1.049E-01,	2.730E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.985E+00,	3.418E-02,	3.705E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.  
1, 544.19, 5.40, 31.27, -0.38, -23.35, 8.30  
j', 450.83, 458.95, 5.40, 31.27, -0.38, 42.31, -4.12  
2, 450.83, 5.40, 31.27, -0.38, 48.56, -4.12  
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.  
5, 147.40, 0.74, -3.35, -0.07, 9.18, 1.31  
i', 147.40, 141.75, 0.74, -3.35, -0.07, 6.96, 1.31
```



j', 127.77, 129.47, 0.74, -3.35, -0.07, 2.15, -0.39
6, 127.77, 0.74, -3.35, -0.07, 1.48, -0.39
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -2.05, -9.48, -35.10, 0.00
7, 0.00, 0.00, -2.05, -9.48, -36.08, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -22.44, -0.56, 37.03, -0.32, -34.13, 0.45
6, -22.44, -0.56, 35.30, -0.32, -16.78, 0.72
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 123.80, 0.24, -4.90, 0.07, 9.17, 0.41
i', 123.80, 119.47, 0.24, -4.90, 0.07, 5.19, 0.41
j', 111.53, 112.60, 0.24, -4.90, 0.07, -1.11, -0.13
11, 111.53, 0.24, -4.90, 0.07, -2.09, -0.13
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 8.94, -9.48, 17.90, 0.00
10, 0.00, 0.00, 8.94, -9.48, 20.58, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -2.34, -9.08, 19.49, 0.00
13, 0.00, 0.00, -2.34, -9.08, 18.78, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -8.02, 0.14, -3.90, 0.01, -0.01, 0.11
11, -8.02, 0.14, -4.99, 0.01, -1.35, 0.07
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -5.10, 0.27, 4.99, 0.06, -1.35, 0.11
15, -5.10, 0.27, 3.90, 0.06, -0.01, 0.03
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 182.56, 0.39, -0.38, 0.00, 0.61, 0.27
i', 182.56, 180.13, 0.39, -0.38, 0.00, 0.52, 0.27
j', 159.86, 161.84, 0.39, -0.38, 0.00, -0.18, -0.62
17, 159.86, 0.39, -0.38, 0.00, -0.26, -0.62
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -6.14, -0.55, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -6.14, -0.55, -3.41, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 235.10, 0.50, -0.42, 0.00, 0.72, 0.34
i', 235.10, 231.49, 0.50, -0.42, 0.00, 0.60, 0.34
j', 205.65, 208.21, 0.50, -0.42, 0.00, -0.17, -0.80
22, 205.65, 0.50, -0.42, 0.00, -0.25, -0.80
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 6.14, 0.32, -4.42, 0.00
23, 0.00, 0.00, 6.14, 0.32, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 125.44, 0.15, 5.38, -0.05, -9.94, 0.23
i', 125.44, 121.11, 0.15, 5.38, -0.05, -5.57, 0.23
j', 113.17, 114.23, 0.15, 5.38, -0.05, 1.36, -0.11
27, 113.17, 0.15, 5.38, -0.05, 2.44, -0.11
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.50, 5.25, 16.21, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.50, 5.25, 16.66, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -9.98, 5.47, 16.26, 0.00
29, 0.00, 0.00, -9.98, 5.47, 13.27, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -4.90, -0.21, -3.90, -0.05, -0.01, 0.04
27, -4.90, -0.21, -4.99, -0.05, -1.35, 0.10
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -8.14, -0.13, 4.99, 0.01, -1.35, 0.06
31, -8.14, -0.13, 3.90, 0.01, -0.01, 0.10
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 157.90, 0.61, 1.65, 0.10, -4.98, 0.90
i', 157.90, 152.24, 0.61, 1.65, 0.10, -3.89, 0.90
j', 138.26, 139.97, 0.61, 1.65, 0.10, -1.52, -0.49
33, 138.26, 0.61, 1.65, 0.10, -1.19, -0.49
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -0.51, 5.47, -55.17, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.51, 5.47, -55.41, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -20.70, 0.35, -26.96, 0.58, -16.07, 0.76
36, -20.70, 0.35, -28.70, 0.58, -29.43, 0.59
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -7.12, 0.15, 0.00, 0.01, 0.00, 0.31
14, -7.12, 0.15, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.55, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.55, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -4.53, 0.30, 0.00, 0.05, 0.00, 0.03
19, -4.53, 0.30, 0.00, 0.05, 0.00, -0.32
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.32, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.32, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -4.35, -0.23, 0.00, -0.05, 0.00, -0.23
30, -4.35, -0.23, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.26, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.26, 0.00, 0.00



30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -7.22, -0.15, 0.00, 0.01, 0.00, 0.13
35, -7.22, -0.15, 0.00, 0.01, 0.00, 0.30
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 956.52, -7.67, -6.05, 0.01, -371.76, -12.03
j', 820.56, 822.03, -7.67, -6.05, 0.01, -385.53, 5.61
38, 820.56, -7.67, -6.05, 0.01, -385.68, 5.61
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 124.42, -0.06, -0.91, 0.00, 0.54, -0.09
j', 107.34, 108.34, -0.06, -0.91, 0.00, -1.43, 0.05
42, 107.34, -0.06, -0.91, 0.00, -1.55, 0.05
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -8.14, -0.38, -14.45, 0.01, 0.00, 0.18
42, -8.14, -0.38, -23.60, 0.01, -6.41, 0.31
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -8.14, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, -0.18
43, -8.14, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.18
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 391.46, -0.12, -14.34, -0.14, 72.23, -0.94
j', 344.75, 348.81, -0.12, -14.34, -0.14, 42.11, -0.66
46, 344.75, -0.12, -14.34, -0.14, 39.24, -0.66
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 706.33, 0.16, 21.25, 0.14, -262.56, -1.00
j', 643.99, 649.41, 0.16, 21.25, 0.14, -217.93, -1.37
49, 643.99, 0.16, 21.25, 0.14, -213.68, -1.37
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 129.89, 0.08, -1.13, -0.02, 1.90, -0.09
j', 119.06, 120.00, 0.08, -1.13, -0.02, -0.47, -0.28
53, 119.06, 0.08, -1.13, -0.02, -0.69, -0.28
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -25.77, -0.30, -17.85, 0.00, 0.00, 0.09
53, -25.77, -0.30, -27.52, 0.00, -6.92, 0.18
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -25.77, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.22
54, -25.77, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 26.82, 0.08, -0.02, 0.00, 0.01, 0.12
j', 23.89, 24.14, 0.08, -0.02, 0.00, -0.03, -0.07
57, 23.89, 0.08, -0.02, 0.00, -0.03, -0.07
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.65, 20.76, -3.55, 15.06, 0.99, 0.83
59, -0.65, 20.76, -4.12, 15.06, 0.68, -0.89
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 367.62, -0.12, -13.36, 0.20, 39.43, 0.34
j', 320.91, 324.97, -0.12, -13.36, 0.20, 11.37, 0.61
61, 320.91, -0.12, -13.36, 0.20, 8.70, 0.61
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 639.19, -0.86, 16.04, -0.13, -239.17, -0.83
j', 583.51, 588.36, -0.86, 16.04, -0.13, -205.48, 1.15
64, 583.51, -0.86, 16.04, -0.13, -202.27, 1.15
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 169.55, -0.33, -3.07, 0.06, 4.56, -0.20
j', 152.05, 153.58, -0.33, -3.07, 0.06, -1.89, 0.55
68, 152.05, -0.33, -3.07, 0.06, -2.50, 0.55
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -24.05, -0.40, -17.85, -0.01, 0.00, 0.29
68, -24.05, -0.40, -33.45, -0.01, -12.62, 0.48
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -24.05, -0.40, 0.00, -0.01, 0.00, -0.13
69, -24.05, -0.40, 0.00, -0.01, 0.00, 0.29
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 193.37, 0.11, 6.40, 0.00, -14.66, -0.32
j', 164.43, 166.95, 0.11, 6.40, 0.00, -1.22, -0.58
71, 164.43, 0.11, 6.40, 0.00, 0.06, -0.58
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, 0.11, 1.08, 8.03, 0.01, -4.61, 1.51
73, 0.11, 1.08, 5.02, 0.01, 0.00, 0.75
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 279.54, -1.29, -3.73, -0.09, 1.85, -3.24
j', 249.38, 252.00, -1.29, -3.73, -0.09, -5.99, -0.26
75, 249.38, -1.29, -3.73, -0.09, -6.74, -0.26
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, 0.11, 1.08, -5.02, 0.01, 0.00, -0.81
75, 0.11, 1.08, -8.15, 0.01, -4.85, -1.61
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.91, -0.33, 46.50, 0.41, -15.19, -1.71
77, 1.91, -0.33, 43.36, 0.41, 17.97, -1.47
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, 0.11, 1.08, 0.00, 0.01, 0.00, 0.75
76, 0.11, 1.08, 0.00, 0.01, 0.00, -0.81
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 148.02, 0.23, -1.62, 0.00, 2.48, -0.16
i', 148.02, 141.77, 0.23, -1.62, 0.00, 1.78, -0.16
j', 114.99, 117.86, 0.23, -1.62, 0.00, -0.91, -0.69
79, 114.99, 0.23, -1.62, 0.00, -1.24, -0.69
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -39.19, -3.78, 62.70, 0.00
80, 0.00, 0.00, -39.19, -3.78, 31.07, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -6.09, 2.08, -110.82, -0.68, 88.26, 4.92
79, -6.09, 2.08, -111.34, -0.68, -1.50, 3.24
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -4.48, 2.31, 3.65, 0.02, -2.73, 3.25



82, -4.48, 2.31, 3.13, 0.02, 0.00, 1.39
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 562.41, -6.35, -12.36, -0.37, -108.16, -13.73
i', 562.41, 561.89, -6.35, -12.36, -0.37, -108.29, -13.73
j', 442.26, 452.71, -6.35, -12.36, -0.37, -134.12, 0.87
84, 442.26, -6.35, -12.36, -0.37, -136.59, 0.87
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -6.67, -1.41, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -6.67, -1.41, -19.59, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -1.41, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -1.41, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -4.48, 2.31, 0.00, 0.02, 0.00, 1.39
86, -4.48, 2.31, 0.00, 0.02, 0.00, -1.50
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 958.85, 6.85, -4.50, 0.01, -391.98, 11.34
j', 822.89, 824.37, 6.85, -4.50, 0.01, -402.21, -4.40
89, 822.89, 6.85, -4.50, 0.01, -402.32, -4.40
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 121.82, -0.04, -0.88, 0.00, 0.50, -0.06
j', 104.75, 105.75, -0.04, -0.88, 0.00, -1.41, 0.04
92, 104.75, -0.04, -0.88, 0.00, -1.53, 0.04
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -8.41, -0.38, -14.45, 0.01, 0.00, 0.18
92, -8.41, -0.38, -23.60, 0.01, -6.41, 0.31
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -8.41, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, -0.18
93, -8.41, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.18
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 227.95, -1.39, 0.82, 0.09, 12.72, -2.94
j', 197.79, 200.41, -1.39, 0.82, 0.09, 14.45, 0.25
96, 197.79, -1.39, 0.82, 0.09, 14.61, 0.25
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -4.23, 0.63, 23.27, 0.20, -42.00, -0.87
96, -4.23, 0.63, 20.13, 0.20, -26.01, -1.33
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.58, -0.83, 8.16, 0.01, -4.86, -1.25
98, -1.58, -0.83, 5.02, 0.01, 0.00, -0.64
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 193.52, 0.15, -7.34, 0.00, 15.06, -0.25
j', 164.58, 167.10, 0.15, -7.34, 0.00, -0.36, -0.61
100, 164.58, 0.15, -7.34, 0.00, -1.83, -0.61
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.58, -0.83, -5.02, 0.01, 0.00, 0.57
100, -1.58, -0.83, -8.03, 0.01, -4.61, 1.16
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.58, -0.83, 0.00, 0.01, 0.00, -0.64
101, -1.58, -0.83, 0.00, 0.01, 0.00, 0.57
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 245.56, 0.39, -2.35, 0.00, 4.33, -0.30
j', 187.89, 192.90, 0.39, -2.35, 0.00, -0.60, -1.20
104, 187.89, 0.39, -2.35, 0.00, -1.07, -1.20
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 348.90, -0.93, 16.32, -0.02, -46.59, -1.55
i', 348.90, 343.09, -0.93, 16.32, -0.02, -41.79, -1.55
j', 303.40, 307.36, -0.93, 16.32, -0.02, -12.32, 0.59
108, 303.40, -0.93, 16.32, -0.02, -9.06, 0.59
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -86.60, -13.32, 141.22, 0.00
109, 0.00, 0.00, -86.60, -13.32, 44.83, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.75, 1.17, -22.38, 0.98, 2.13, 2.06
108, -1.75, 1.17, -25.94, 0.98, -24.74, 0.76
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 229.99, -2.37, -2.15, 0.15, 59.74, -4.81
i', 229.99, 224.12, -2.37, -2.15, 0.15, 59.15, -4.81
j', 180.91, 185.17, -2.37, -2.15, 0.15, 55.23, 0.64
113, 180.91, -2.37, -2.15, 0.15, 54.80, 0.64
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -6.67, -0.91, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -6.67, -0.91, -8.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.41, 5.45, -20.52, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.41, 5.45, -18.83, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -7.41, -1.77, 3.90, 0.02, -4.22, -3.29
117, -7.41, -1.77, 3.13, 0.02, 0.00, -1.16
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 155.59, 0.22, -1.64, 0.00, 2.53, -0.17
i', 155.59, 149.34, 0.22, -1.64, 0.00, 1.82, -0.17
j', 122.56, 125.43, 0.22, -1.64, 0.00, -0.91, -0.68
119, 122.56, 0.22, -1.64, 0.00, -1.24, -0.68
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 46.88, 5.45, 45.29, 0.00
118, 0.00, 0.00, 46.88, 5.45, 83.12, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -7.41, -1.77, -3.13, 0.02, 0.00, 1.05
119, -7.41, -1.77, -3.65, 0.02, -2.73, 2.48
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -5.77, -1.55, 118.91, 0.71, -3.97, 2.49
39, -5.77, -1.55, 118.39, 0.71, 91.90, 3.74
83 (109-114) [l=125 cm] - F.



109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.91, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.91, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -7.02, 0.19, 0.00, 0.07, 0.00, 0.18
116, -7.02, 0.19, 0.00, 0.07, 0.00, -0.05
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 1.17, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 1.17, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -7.41, -1.77, 0.00, 0.02, 0.00, -1.16
121, -7.41, -1.77, 0.00, 0.02, 0.00, 1.05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 881.60, 2.70, 16.86, -0.03, -299.32, 4.16
i', 881.60, 881.11, 2.70, 16.86, -0.03, -299.14, 4.16
j', 778.15, 787.14, 2.70, 16.86, -0.03, -263.91, -2.04
123, 778.15, 2.70, 16.86, -0.03, -260.54, -2.04
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -246.48, -9.32, 591.66, 0.00
124, 0.00, 0.00, -246.48, -9.32, -126.32, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -1.17, -1.75, 22.38, -2.13, 0.98, -2.06
123, -1.17, -1.75, -26.78, -2.13, -5.43, 3.04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 118.18, 0.46, -11.69, -0.04, 19.05, 0.52
i', 118.18, 113.60, 0.46, -11.69, -0.04, 10.65, 0.52
j', 103.52, 104.80, 0.46, -11.69, -0.04, -5.51, -0.53
127, 103.52, 0.46, -11.69, -0.04, -7.85, -0.53
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 15.50, -9.32, -50.04, 0.00
126, 0.00, 0.00, 15.50, -9.32, -43.66, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -4.56, 0.45, -11.88, 0.06, 0.00, -0.30
127, -4.56, 0.45, -18.84, 0.06, -6.33, -0.49
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -4.56, 0.45, 0.00, 0.06, 0.00, 0.21
129, -4.56, 0.45, 0.00, 0.06, 0.00, -0.30
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 170.70, -0.19, 16.27, -0.04, -33.38, -0.17
i', 170.70, 165.67, -0.19, 16.27, -0.04, -23.04, -0.17
j', 152.50, 154.08, -0.19, 16.27, -0.04, 0.78, 0.27
131, 152.50, -0.19, 16.27, -0.04, 4.03, 0.27
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -12.82, -31.72, -111.33, 0.00
132, 0.00, 0.00, -12.82, -31.72, -117.91, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -8.60, 0.30, 20.54, 0.23, -8.32, 0.38
133, -8.60, 0.30, 11.88, 0.23, 0.00, 0.23
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 952.69, 1.74, -7.07, 0.10, 288.54, -1.48
i', 952.69, 952.03, 1.74, -7.07, 0.10, 288.43, -1.48
j', 852.78, 861.47, 1.74, -7.07, 0.10, 273.70, -5.49
135, 852.78, 1.74, -7.07, 0.10, 272.29, -5.49
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 289.24, -31.72, -107.99, 0.00
134, 0.00, 0.00, 289.24, -31.72, 705.64, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 3.00, 1.01, 57.60, 8.54, -95.56, -0.56
138, 3.00, 1.01, 10.14, 8.54, -0.31, -3.40
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -8.60, 0.30, 0.00, 0.23, 0.00, 0.23
137, -8.60, 0.30, 0.00, 0.23, 0.00, -0.11
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 32.85, 0.10, 0.01, 0.00, 0.00, 0.16
j', 29.92, 30.17, 0.10, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
140, 29.92, 0.10, 0.01, 0.00, 0.03, -0.06
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.35, -24.49, -9.07, 3.65, 0.50, 0.27
140, 0.35, -24.49, -9.63, 3.65, -0.27, 2.28
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 338.85, 3.48, -23.64, 0.35, 68.01, 4.74
i', 338.85, 333.70, 3.48, -23.64, 0.35, 63.36, 4.74
j', 278.72, 283.95, 3.48, -23.64, 0.35, 18.37, -3.25
142, 278.72, 3.48, -23.64, 0.35, 13.64, -3.25
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -45.76, -9.75, 53.41, 0.00
143, 0.00, 0.00, -45.76, -9.75, -13.86, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 92.12, 0.09, -0.09, 0.01, 1.45, 0.21
i', 92.12, 88.43, 0.09, -0.09, 0.01, 1.37, 0.21
j', 82.40, 83.25, 0.09, -0.09, 0.01, 1.26, 0.01
146, 82.40, 0.09, -0.09, 0.01, 1.24, 0.01
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 4.92, -9.75, 26.01, 0.00
145, 0.00, 0.00, 4.92, -9.75, 27.18, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 1.01, -3.00, -9.37, -0.31, -6.22, 2.69
138, 1.01, -3.00, -10.14, -0.31, -8.54, 3.40



110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.33, -1.78, 0.00, -0.10, 0.00, -1.11
148, -0.33, -1.78, 0.00, -0.10, 0.00, 0.94
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 370.24, -0.46, 9.05, 0.05, -39.75, -0.36
i', 370.24, 364.54, -0.46, 9.05, 0.05, -37.24, -0.36
j', 306.71, 309.56, -0.46, 9.05, 0.05, -12.96, 1.08
150, 306.71, -0.46, 9.05, 0.05, -11.70, 1.08
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, -5.86, 0.00
151, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.38, -0.58, -12.87, 3.29, 0.13, -0.41
150, -0.38, -0.58, -17.99, 3.29, -24.00, 0.49
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.59, 0.18, 8.90, 0.05, -10.25, 0.27
153, -2.59, 0.18, 3.78, 0.05, -0.33, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 60.53, -0.03, 0.46, -0.01, -0.83, -0.01
i', 60.53, 58.55, -0.03, 0.46, -0.01, -0.45, -0.01
j', 53.17, 54.05, -0.03, 0.46, -0.01, 0.42, 0.08
155, 53.17, -0.03, 0.46, -0.01, 0.59, 0.08
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, -0.68, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -2.59, 0.18, -4.91, 0.05, 0.00, -0.22
155, -2.59, 0.18, -5.50, 0.05, -0.95, -0.25
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -4.22, 0.45, -5.54, -0.18, 1.57, -0.52
158, -4.22, 0.45, -6.14, -0.18, 0.51, -0.60
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -1.18, 0.08, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -1.18, 0.08, 0.00, 0.02, 0.00, -0.10
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 686.55, 0.07, 6.88, -0.04, -79.35, 0.25
i', 686.55, 683.43, 0.07, 6.88, -0.04, -78.81, 0.25
j', 564.17, 565.71, 0.07, 6.88, -0.04, -58.28, 0.04
160, 564.17, 0.07, 6.88, -0.04, -58.01, 0.04
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -6.59, 0.43, 3.77, 0.10, -11.35, 1.50
161, -6.59, 0.43, 3.77, 0.10, 0.00, 0.20
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.77, 0.31, 7.59, -0.02, 0.35, 2.25
160, 0.77, 0.31, -45.12, -0.02, -56.17, 1.33
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.75, 0.17, 46.37, 0.01, -66.89, 0.63
163, -0.75, 0.17, -6.36, 0.01, -6.62, 0.11
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 76.26, 0.06, 1.10, 0.01, -1.42, 0.13
i', 76.26, 73.26, 0.06, 1.10, 0.01, -0.61, 0.13
j', 63.57, 64.73, 0.06, 1.10, 0.01, 1.68, -0.06
165, 63.57, 0.06, 1.10, 0.01, 1.99, -0.06
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -6.59, 0.43, -3.77, 0.10, 0.00, -0.30
164, -6.59, 0.43, -3.77, 0.10, -1.18, -0.43
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.75, 0.17, -5.45, 0.01, -0.07, -0.09
165, -0.75, 0.17, -10.93, 0.01, -2.64, -0.15
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.58, 0.38, -7.41, 0.13, -0.12, -0.29
152, -0.58, 0.38, -12.87, 0.13, -3.29, -0.41
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -6.59, 0.43, 0.00, 0.10, 0.00, 0.20
166, -6.59, 0.43, 0.00, 0.10, 0.00, -0.30
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.78, 0.18, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
167, -0.78, 0.18, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 265.07, -0.12, 2.26, -0.02, -8.33, -0.24
i', 265.07, 259.97, -0.12, 2.26, -0.02, -7.57, -0.24
j', 217.84, 220.40, -0.12, 2.26, -0.02, -1.71, 0.13
169, 217.84, -0.12, 2.26, -0.02, -1.34, 0.13
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -8.80, 0.18, 4.10, 0.07, -4.76, 0.36
170, -8.80, 0.18, 4.10, 0.07, 0.00, 0.15
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.31, -0.77, -7.59, 0.35, 0.02, -2.25
169, 0.31, -0.77, -11.39, 0.35, -11.01, -1.36
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -1.22, -0.42, 6.95, 0.07, -6.05, -0.69
171, -1.22, -0.42, 3.14, 0.07, -0.18, -0.21
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 119.79, 0.03, 1.88, 0.00, -3.68, 0.02
i', 119.79, 116.22, 0.03, 1.88, 0.00, -2.44, 0.02
j', 103.04, 104.26, 0.03, 1.88, 0.00, 1.73, -0.08
173, 103.04, 0.03, 1.88, 0.00, 2.15, -0.08



137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -8.80, 0.18, -4.09, 0.07, 0.00, -0.07
172, -8.80, 0.18, -4.09, 0.07, -1.69, -0.14
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -1.22, -0.42, -3.76, 0.07, -0.02, 0.32
173, -1.22, -0.42, -5.11, 0.07, -1.85, 0.49
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -3.10, -0.91, 3.77, 0.41, 0.73, 0.99
176, -3.10, -0.91, 2.42, 0.41, 2.00, 1.37
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -8.80, 0.18, 0.00, 0.07, 0.00, 0.15
174, -8.80, 0.18, 0.00, 0.07, 0.00, -0.07
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.81, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.14
175, -0.81, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.21
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 134.09, 0.15, -0.49, 0.00, 0.19, 0.26
j', 113.78, 115.09, 0.15, -0.49, 0.00, -1.23, -0.19
178, 113.78, 0.15, -0.49, 0.00, -1.33, -0.19
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.91, -0.11, -2.24, 2.00, -0.41, 1.37
178, -0.91, -0.11, -14.98, 2.00, -4.71, 1.43
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.50, -0.06, 5.89, 2.34, -8.00, 1.44
179, -1.50, -0.06, -6.85, 2.34, -8.24, 1.47
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 209.76, 0.07, 3.47, 0.01, -6.54, 0.05
j', 179.80, 182.19, 0.07, 3.47, 0.01, 3.38, -0.17
180, 179.80, 0.07, 3.47, 0.01, 4.23, -0.17
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.82, -0.48, -20.64, -0.45, 3.12, -1.24
180, 0.82, -0.48, -24.04, -0.45, -13.35, -0.89
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.38, -0.57, 9.59, 0.00, -5.82, -0.86
181, -0.38, -0.57, 6.19, 0.00, 0.00, -0.44
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 188.15, 0.12, -0.01, 0.00, 1.21, 0.15
j', 157.99, 160.39, 0.12, -0.01, 0.00, 1.19, -0.22
183, 157.99, 0.12, -0.01, 0.00, 1.19, -0.22
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.38, -0.57, -6.19, 0.00, 0.00, 0.38
183, -0.38, -0.57, -9.61, 0.00, -5.86, 0.81
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.44, -0.64, 12.42, 0.55, -3.15, 0.80
185, -0.44, -0.64, 9.00, 0.55, 4.81, 1.27
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.38, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, -0.44
184, -0.38, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 0.38
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 89.57, 0.06, 0.04, 0.00, 0.10, 0.07
j', 74.85, 77.39, 0.06, 0.04, 0.00, 0.21, -0.10
187, 74.85, 0.06, 0.04, 0.00, 0.23, -0.10
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -2.72, 0.06, -70.47, -0.11, 23.91, 0.14
187, -2.72, 0.06, -70.77, -0.11, -1.66, 0.12
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -2.76, 0.12, 4.08, 0.00, -1.43, 0.11
189, -2.76, 0.12, 3.78, 0.00, 0.00, 0.07
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 88.74, 0.06, -0.33, 0.00, 0.39, 0.07
j', 74.42, 76.92, 0.06, -0.33, 0.00, -0.45, -0.11
191, 74.42, 0.06, -0.33, 0.00, -0.63, -0.11
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -2.76, 0.12, -3.78, 0.00, 0.00, -0.07
191, -2.76, 0.12, -4.07, 0.00, -1.39, -0.11
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -2.43, 0.17, 70.35, 0.10, -2.01, -0.11
193, -2.43, 0.17, 70.06, 0.10, 22.70, -0.17
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -2.76, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
192, -2.76, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 178.16, -0.01, -1.65, 0.00, 1.49, -0.05
195, 147.49, -0.01, -1.65, 0.00, -3.64, -0.03
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 179.31, -0.08, -1.72, 0.00, 1.66, -0.11
198, 148.64, -0.08, -1.72, 0.00, -3.68, 0.13
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 185.60, 0.12, -1.32, 0.00, 1.61, 0.15
j', 155.44, 157.85, 0.12, -1.32, 0.00, -2.17, -0.22
201, 155.44, 0.12, -1.32, 0.00, -2.49, -0.22
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -2.83, 0.51, -5.95, -0.55, 3.86, 1.02
201, -2.83, 0.51, -9.37, -0.55, -1.83, 0.65
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.65, 0.44, 9.62, 0.01, -5.87, 0.64
203, -1.65, 0.44, 6.19, 0.01, 0.00, 0.32
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 194.72, 0.12, -1.93, 0.02, 3.60, 0.14
j', 164.76, 167.15, 0.12, -1.93, 0.02, -1.91, -0.22
204, 164.76, 0.12, -1.93, 0.02, -2.38, -0.22
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.65, 0.44, -6.19, 0.01, 0.00, -0.32



204, -1.65, 0.44, -9.59, 0.01, -5.81, -0.64
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -1.06, 0.34, 21.12, 0.60, -10.10, -0.65
206, -1.06, 0.34, 17.72, 0.60, 4.23, -0.90
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.65, 0.44, 0.00, 0.01, 0.00, 0.32
205, -1.65, 0.44, 0.00, 0.01, 0.00, -0.32
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 123.37, -0.09, -0.80, 0.01, 0.90, -0.16
208, 103.06, -0.09, -0.80, 0.01, -1.57, 0.12
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -1.19, -1.91, 5.06, -3.76, 1.16, -4.08
208, -1.19, -1.91, -7.67, -3.76, 0.51, -3.13
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.80, -1.95, 9.49, -3.98, -3.53, -3.13
206, -1.80, -1.95, -3.25, -3.98, -1.97, -2.16
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 505.70, 0.55, -10.48, 0.06, 36.91, 0.73
211, 416.33, 0.55, -10.48, 0.06, 4.41, -0.96
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -3.14, 1.19, -9.73, 1.16, 3.76, 4.08
211, -3.14, 1.19, -16.93, 1.16, -25.55, 1.47
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.48, 0.86, 20.01, 3.57, -36.01, 1.47
212, 0.48, 0.86, 12.81, 3.57, 0.09, -0.42
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 42.34, -0.02, 0.05, 0.00, -0.08, -0.01
j', 37.57, 37.88, -0.02, 0.05, 0.00, 0.08, 0.05
214, 37.57, -0.02, 0.05, 0.00, 0.09, 0.05
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -1.15, -4.52, -15.58, 8.92, 0.38, -1.28
214, -1.15, -4.52, -16.41, 8.92, -1.49, -0.75
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -1.19, -4.46, -0.71, 8.75, -1.38, -0.75
216, -1.19, -4.46, -1.55, 8.75, -1.51, -0.23
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 152.30, 0.06, 1.71, -0.01, 1.55, 0.09
j', 133.71, 134.91, 0.06, 1.71, -0.01, 6.50, -0.08
218, 133.71, 0.06, 1.71, -0.01, 6.85, -0.08
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -4.46, 1.19, -1.55, -1.51, -8.75, -0.23
218, -4.46, 1.19, -32.03, -1.51, -24.11, -1.32
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -1.16, 1.22, 15.51, -1.38, -9.39, -1.33
219, -1.16, 1.22, -14.97, -1.38, -9.14, -2.45
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 152.98, -0.09, 3.05, -0.02, -5.52, -0.05
i', 152.98, 149.26, -0.09, 3.05, -0.02, -3.57, -0.05
j', 134.90, 136.16, -0.09, 3.05, -0.02, 3.27, 0.23
221, 134.90, -0.09, 3.05, -0.02, 3.93, 0.23
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -8.02, 0.14, 4.58, 0.01, -2.01, 0.33
9, -8.02, 0.14, 4.58, 0.01, 0.03, 0.27
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -5.45, -0.09, -24.21, 0.82, -0.80, 0.32
221, -5.45, -0.09, -25.89, 0.82, -11.95, 0.36
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -3.20, 0.05, 5.18, 0.08, -1.96, 0.16
222, -3.20, 0.05, 3.49, 0.08, -0.03, 0.13
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 92.67, -0.04, 0.93, -0.02, -2.09, -0.03
i', 92.67, 89.23, -0.04, 0.93, -0.02, -1.28, -0.03
j', 80.48, 82.20, -0.04, 0.93, -0.02, 0.39, 0.09
223, 80.48, -0.04, 0.93, -0.02, 0.80, 0.09
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -8.02, 0.14, -4.45, 0.01, 0.01, 0.11
11, -8.02, 0.14, -4.45, 0.01, -1.32, 0.07
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -5.10, 0.27, 4.45, 0.06, -1.32, 0.11
15, -5.10, 0.27, 4.45, 0.06, 0.01, 0.03
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -3.20, 0.05, -3.63, 0.08, -0.01, 0.07
223, -3.20, 0.05, -4.77, 0.08, -1.27, 0.06
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.87, 0.07, 4.77, -0.02, -1.27, 0.05
225, -3.87, 0.07, 3.63, -0.02, -0.01, 0.03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 141.37, -0.08, -0.45, 0.00, 0.63, -0.03
i', 141.37, 139.47, -0.08, -0.45, 0.00, 0.51, -0.03
j', 118.82, 123.55, -0.08, -0.45, 0.00, -0.46, 0.21
226, 118.82, -0.08, -0.45, 0.00, -0.75, 0.21
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -5.01, -1.24, -0.53, -1.51, 0.21, -0.42
17, -5.01, -1.24, -0.53, -1.51, -0.08, 0.27
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 182.92, -0.09, -0.71, 0.00, 1.05, -0.02
i', 182.92, 180.00, -0.09, -0.71, 0.00, 0.83, -0.02
j', 153.67, 159.30, -0.09, -0.71, 0.00, -0.72, 0.26
229, 153.67, -0.09, -0.71, 0.00, -1.14, 0.26
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -5.01, 1.83, 0.18, 1.75, 0.31, 0.68
25, -5.01, 1.83, 0.18, 1.75, 0.44, -0.64
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



27, 94.30, 0.00, -1.10, 0.03, 2.44, 0.02
i', 94.30, 90.86, 0.00, -1.10, 0.03, 1.47, 0.02
j', 82.11, 83.84, 0.00, -1.10, 0.03, -0.50, 0.03
232, 82.11, 0.00, -1.10, 0.03, -0.98, 0.03
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -4.90, -0.21, -4.45, -0.05, 0.01, 0.04
27, -4.90, -0.21, -4.45, -0.05, -1.32, 0.10
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -8.14, -0.13, 4.45, 0.01, -1.32, 0.06
31, -8.14, -0.13, 4.45, 0.01, 0.01, 0.10
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.71, 0.03, -3.63, 0.03, -0.01, 0.02
232, -2.71, 0.03, -4.77, 0.03, -1.27, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.95, 0.07, 4.77, -0.04, -1.27, 0.03
234, -1.95, 0.07, 3.63, -0.04, -0.01, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 155.14, 0.00, -2.77, -0.02, 5.02, 0.06
i', 155.14, 151.42, 0.00, -2.77, -0.02, 3.25, 0.06
j', 137.07, 138.32, 0.00, -2.77, -0.02, -2.98, 0.07
236, 137.07, 0.00, -2.77, -0.02, -3.57, 0.07
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -8.14, -0.13, -4.58, 0.01, 0.03, 0.26
235, -8.14, -0.13, -4.58, 0.01, -2.01, 0.31
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.95, 0.07, -3.49, -0.04, -0.03, -0.07
236, -1.95, 0.07, -5.18, -0.04, -1.96, -0.10
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -3.00, 0.35, 27.36, -0.48, -10.76, -0.20
238, -3.00, 0.35, 25.67, -0.48, 1.04, -0.36
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -8.92, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.22
14, -8.92, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.09
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -2.14, 0.03, 0.00, 0.05, 0.00, 0.09
224, -2.14, 0.03, 0.00, 0.05, 0.00, 0.05
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -5.68, 0.24, 0.00, 0.06, 0.00, 0.04
19, -5.68, 0.24, 0.00, 0.06, 0.00, -0.24
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.58, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
227, -2.58, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -5.45, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, -0.17
30, -5.45, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, 0.04
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.80, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
233, -1.80, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -9.05, -0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
35, -9.05, -0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.21
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.30, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
237, -1.30, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, -0.05
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 62.84, -0.01, -0.52, -0.01, 0.93, 0.02
i', 62.84, 60.85, -0.01, -0.52, -0.01, 0.50, 0.02
j', 55.46, 56.34, -0.01, -0.52, -0.01, -0.48, 0.04
240, 55.46, -0.01, -0.52, -0.01, -0.67, 0.04
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, -0.68, 0.00
241, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.94, -0.19, 4.51, 0.37, 0.35, -0.17
240, -1.94, -0.19, 3.92, 0.37, 1.12, -0.13
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.30, -0.05, 5.50, 0.10, -0.95, -0.07
243, -1.30, -0.05, 4.91, 0.10, 0.00, -0.06
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 192.63, -0.03, -3.87, -0.04, 10.04, 0.01
i', 192.63, 186.40, -0.03, -3.87, -0.04, 7.23, 0.01
j', 166.11, 169.22, -0.03, -3.87, -0.04, -0.54, 0.09
245, 166.11, -0.03, -3.87, -0.04, -1.94, 0.09
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, -2.45, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.41, -1.37, 3.75, -0.11, -2.45, -1.74
247, -0.41, -1.37, 3.75, -0.11, 0.00, -0.85
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.30, -0.05, -4.52, 0.10, -0.06, 0.00
245, -1.30, -0.05, -6.66, 0.10, -3.71, 0.04
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 1.22, -0.01, 5.35, -0.03, -2.85, 0.00
249, 1.22, -0.01, 3.21, -0.03, -0.06, 0.00
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 82.92, -0.07, 1.66, 0.00, -3.68, -0.10
i', 82.92, 79.75, -0.07, 1.66, 0.00, -2.50, -0.10
j', 69.15, 70.35, -0.07, 1.66, 0.00, 1.00, 0.11
251, 69.15, -0.07, 1.66, 0.00, 1.45, 0.11



221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.41, -1.37, -3.75, -0.11, 0.00, 0.72
250, -0.41, -1.37, -3.75, -0.11, -1.27, 1.19
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 1.22, -0.01, -3.47, -0.03, -0.02, 0.02
251, 1.22, -0.01, -4.58, -0.03, -1.38, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.60, -0.02, 3.27, -0.26, -1.69, 0.04
254, 0.60, -0.02, 2.16, -0.26, -0.77, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.59, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03
248, -0.59, -0.02, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.41, -1.37, 0.00, -0.11, 0.00, -0.85
252, -0.41, -1.37, 0.00, -0.11, 0.00, 0.72
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.82, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.82, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 147.27, -0.04, 0.26, 0.00, 2.55, -0.07
256, 128.68, -0.04, 0.26, 0.00, 3.35, 0.06
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -4.84, -1.04, 5.75, -0.53, -3.40, -0.18
256, -4.84, -1.04, -24.73, -0.53, -12.08, 0.78
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -1.17, -1.06, 11.72, -0.63, -3.48, 0.78
238, -1.17, -1.06, -18.75, -0.63, -6.69, 1.74
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 40.26, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.01
259, 35.49, 0.00, -0.02, 0.00, -0.04, 0.02
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -1.04, 4.84, -5.75, -3.40, 0.53, 0.18
259, -1.04, 4.84, -6.57, -3.40, -0.19, -0.39
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -1.03, 4.90, 4.53, -3.51, -0.24, -0.39
260, -1.03, 4.90, 3.69, -3.51, 0.24, -0.97
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 43.73, -0.03, -0.27, 0.00, 0.47, -0.05
i', 43.73, 41.91, -0.03, -0.27, 0.00, 0.24, -0.05
j', 37.12, 37.94, -0.03, -0.27, 0.00, -0.28, 0.04
262, 37.12, -0.03, -0.27, 0.00, -0.38, 0.04
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -12.40, 0.04, 3.77, 0.35, -0.61, 0.09
263, -12.40, 0.04, 3.77, 0.35, 0.00, 0.08
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.86, -0.48, 12.81, 0.09, -3.57, -0.42
262, 0.86, -0.48, 9.98, 0.09, -1.73, -0.35
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.46, -0.24, 8.96, 0.01, -1.25, -0.17
264, 0.46, -0.24, 6.11, 0.01, -0.02, -0.13
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 732.04, 1.07, 16.93, -0.02, -2.55, 2.48
i', 732.04, 729.39, 1.07, 16.93, -0.02, -1.47, 2.48
j', 603.57, 604.86, 1.07, 16.93, -0.02, 49.40, -0.85
266, 603.57, 1.07, 16.93, -0.02, 49.93, -0.85
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -12.40, 0.04, -3.77, 0.35, 0.00, 0.03
265, -12.40, 0.04, -3.77, 0.35, -11.91, -0.10
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.46, -0.24, 7.01, 0.01, -7.29, 0.15
266, 0.46, -0.24, -48.33, 0.01, -72.61, 0.92
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.60, 53.20, 0.77, -80.97, 1.85
254, 0.02, 0.60, -2.16, 0.77, -0.26, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -12.40, 0.04, 0.00, 0.35, 0.00, 0.03
267, -12.40, 0.04, 0.00, 0.35, 0.00, 0.03
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.48, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.14
268, 0.48, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.16
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 273.48, -1.40, 4.25, 0.00, -15.87, -2.12
i', 273.48, 265.61, -1.40, 4.25, 0.00, -14.24, -2.12
j', 209.94, 213.16, -1.40, 4.25, 0.00, -3.36, 2.22
269, 209.94, -1.40, 4.25, 0.00, -2.69, 2.22
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.59, 0.18, 6.34, 0.05, -9.58, 0.27
153, -2.59, 0.18, 6.34, 0.05, 0.33, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.35, 0.39, -14.26, 3.73, 0.06, -0.40
269, -0.35, 0.39, -19.38, 3.73, -26.24, -1.01
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -1.24, -0.22, 9.27, 0.11, -10.83, -0.51
271, -1.24, -0.22, 4.15, 0.11, -0.33, -0.17
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 48.00, -0.12, 1.41, 0.01, -2.87, -0.19
i', 48.00, 44.71, -0.12, 1.41, 0.01, -0.91, -0.19
j', 40.63, 41.85, -0.12, 1.41, 0.01, 0.79, 0.19
272, 40.63, -0.12, 1.41, 0.01, 1.52, 0.19
249 (157-155) [l=18 cm] - K.



157, -2.59, 0.18, -5.21, 0.05, 0.00, -0.22
155, -2.59, 0.18, -5.21, 0.05, -0.94, -0.25
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -1.24, -0.22, -5.28, 0.11, 0.00, 0.08
272, -1.24, -0.22, -5.88, 0.11, -1.01, 0.12
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -3.15, -0.50, 3.67, -0.08, 1.02, 0.25
274, -3.15, -0.50, 3.07, -0.08, 1.63, 0.34
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -4.00, 0.28, 0.00, 0.08, 0.00, -0.02
157, -4.00, 0.28, 0.00, 0.08, 0.00, -0.34
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.72, -0.13, 0.00, 0.05, 0.00, -0.10
273, -0.72, -0.13, 0.00, 0.05, 0.00, 0.05
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 452.67, 0.03, 4.62, 0.02, 6.37, 0.08
i', 452.67, 450.58, 0.03, 4.62, 0.02, 6.61, 0.08
j', 330.30, 332.63, 0.03, 4.62, 0.02, 20.43, 0.00
275, 330.30, 0.03, 4.62, 0.02, 20.70, 0.00
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.75, 0.17, 20.00, 0.01, -53.65, 0.63
163, -0.75, 0.17, 20.00, 0.01, 6.62, 0.11
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.69, 0.25, 5.01, 0.05, 0.22, 1.97
275, 0.69, 0.25, -47.71, 0.05, -64.09, 1.22
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.79, 0.17, 46.37, 0.00, -66.89, 0.60
277, 0.79, 0.17, -6.36, 0.00, -6.62, 0.10
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 51.86, 0.03, 2.01, 0.00, -3.01, 0.06
i', 51.86, 50.85, 0.03, 2.01, 0.00, -2.52, 0.06
j', 39.16, 40.36, 0.03, 2.01, 0.00, 2.64, -0.03
278, 39.16, 0.03, 2.01, 0.00, 3.23, -0.03
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.75, 0.17, -8.19, 0.01, 0.07, -0.09
165, -0.75, 0.17, -8.19, 0.01, -2.49, -0.15
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.79, 0.17, -5.45, 0.00, -0.07, -0.09
278, 0.79, 0.17, -10.93, 0.00, -2.64, -0.15
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.39, 0.35, -8.80, 0.06, -0.13, -0.29
270, 0.39, 0.35, -14.26, 0.06, -3.73, -0.40
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.71, 0.17, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
167, -0.71, 0.17, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.83, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
279, 0.83, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 194.46, -0.06, -0.49, 0.01, -0.61, -0.08
i', 194.46, 189.35, -0.06, -0.49, 0.01, -0.77, -0.08
j', 147.23, 149.79, -0.06, -0.49, 0.01, -2.03, 0.10
280, 147.23, -0.06, -0.49, 0.01, -2.11, 0.10
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -1.22, -0.42, 5.05, 0.07, -5.68, -0.69
171, -1.22, -0.42, 5.05, 0.07, 0.18, -0.21
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.25, -0.69, -5.01, 0.22, -0.05, -1.97
280, 0.25, -0.69, -8.81, 0.22, -8.07, -1.17
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.59, -0.34, 6.95, 0.05, -6.05, -0.59
281, -0.59, -0.34, 3.14, 0.05, -0.18, -0.19
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 89.73, 0.11, 1.22, -0.01, -2.23, 0.18
i', 89.73, 86.15, 0.11, 1.22, -0.01, -1.43, 0.18
j', 72.97, 74.20, 0.11, 1.22, -0.01, 1.27, -0.15
282, 72.97, 0.11, 1.22, -0.01, 1.55, -0.15
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -1.22, -0.42, -4.43, 0.07, 0.02, 0.32
173, -1.22, -0.42, -4.43, 0.07, -1.81, 0.49
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.59, -0.34, -3.76, 0.05, -0.02, 0.24
282, -0.59, -0.34, -5.11, 0.05, -1.85, 0.38
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.86, -0.63, 7.89, 0.39, -0.89, 0.75
284, -1.86, -0.63, 6.54, 0.39, 2.08, 1.01
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.62, -0.56, 0.00, 0.10, 0.00, -0.27
175, -1.62, -0.56, 0.00, 0.10, 0.00, 0.42
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.39, -0.23, 0.00, 0.03, 0.00, -0.13
283, -0.39, -0.23, 0.00, 0.03, 0.00, 0.16
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 21.87, -0.08, 0.01, 0.00, -0.03, -0.12
285, 17.10, -0.08, 0.01, 0.00, 0.01, 0.12
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.60, 3.85, -2.30, 0.48, 0.05, -0.67
285, -0.60, 3.85, -3.12, 0.48, -0.27, -1.12
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.61, 3.81, 6.80, 0.29, -0.24, -1.12
287, -0.61, 3.81, 5.97, 0.29, 0.51, -1.57
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 86.17, 0.03, 5.01, 0.01, -7.87, 0.05



288, 67.58, 0.03, 5.01, 0.01, 7.65, -0.03
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 3.81, 0.61, 5.97, 0.51, -0.29, -1.57
288, 3.81, 0.61, -24.51, 0.51, -8.77, -2.12
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 1.14, 0.62, 8.23, 0.56, 4.50, -2.12
289, 1.14, 0.62, -22.25, 0.56, -1.92, -2.69
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 92.92, 0.09, -1.09, -0.01, 1.95, 0.15
290, 72.60, 0.09, -1.09, -0.01, -1.42, -0.13
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.63, 0.47, 1.88, 2.08, -0.39, 1.01
290, -0.63, 0.47, -11.06, 2.08, -2.68, 0.77
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.14, 0.52, 6.37, 2.30, -5.87, 0.76
291, -0.14, 0.52, -6.56, 2.30, -5.92, 0.50
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 99.49, -0.28, 2.09, 0.02, -4.16, -0.44
i', 99.49, 95.77, -0.28, 2.09, 0.02, -2.83, -0.44
j', 81.41, 82.66, -0.28, 2.09, 0.02, 1.87, 0.43
292, 81.41, -0.28, 2.09, 0.02, 2.32, 0.43
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -3.20, 0.05, 4.34, 0.08, -1.90, 0.16
222, -3.20, 0.05, 4.34, 0.08, 0.03, 0.13
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -3.78, 0.19, -22.75, 0.78, 2.23, 0.17
292, -3.78, 0.19, -24.44, 0.78, -8.27, 0.09
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -2.42, 0.02, 5.18, 0.06, -1.96, 0.05
293, -2.42, 0.02, 3.50, 0.06, -0.03, 0.04
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 62.54, -0.08, -0.41, 0.00, 0.80, -0.11
i', 62.54, 59.10, -0.08, -0.41, 0.00, 0.45, -0.11
j', 50.36, 52.08, -0.08, -0.41, 0.00, -0.28, 0.13
294, 50.36, -0.08, -0.41, 0.00, -0.46, 0.13
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -3.20, 0.05, -4.20, 0.08, 0.01, 0.07
223, -3.20, 0.05, -4.20, 0.08, -1.25, 0.06
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.87, 0.07, 4.20, -0.02, -1.25, 0.05
225, -3.87, 0.07, 4.20, -0.02, 0.01, 0.03
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -2.42, 0.02, -3.63, 0.06, -0.01, 0.02
294, -2.42, 0.02, -4.77, 0.06, -1.27, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -2.09, 0.00, 4.77, -0.04, -1.27, 0.01
296, -2.09, 0.00, 3.63, -0.04, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 97.54, -0.23, 0.00, 0.00, -0.08, -0.33
i', 97.54, 95.64, -0.23, 0.00, 0.00, -0.08, -0.33
j', 75.00, 79.72, -0.23, 0.00, 0.00, -0.08, 0.39
297, 75.00, -0.23, 0.00, 0.00, -0.09, 0.39
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.86, -0.90, -7.52, 0.99, 0.63, -0.23
226, -3.86, -0.90, -7.52, 0.99, -3.54, 0.27
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 128.53, -0.29, 0.00, 0.00, -0.18, -0.42
i', 128.53, 125.61, -0.29, 0.00, 0.00, -0.18, -0.42
j', 99.28, 104.91, -0.29, 0.00, 0.00, -0.17, 0.49
300, 99.28, -0.29, 0.00, 0.00, -0.17, 0.49
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.81, 1.30, 9.54, -1.56, -5.84, 0.67
231, -2.81, 1.30, 9.54, -1.56, 1.03, -0.27
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 64.17, -0.07, 0.41, 0.00, -0.98, -0.10
i', 64.17, 60.73, -0.07, 0.41, 0.00, -0.62, -0.10
j', 51.98, 53.71, -0.07, 0.41, 0.00, 0.12, 0.12
303, 51.98, -0.07, 0.41, 0.00, 0.30, 0.12
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.71, 0.03, -4.20, 0.03, 0.01, 0.02
232, -2.71, 0.03, -4.20, 0.03, -1.25, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.95, 0.07, 4.20, -0.04, -1.25, 0.03
234, -1.95, 0.07, 4.20, -0.04, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.89, 0.08, -3.63, 0.04, -0.01, 0.00
303, -0.89, 0.08, -4.77, 0.04, -1.27, -0.03
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -1.17, 0.07, 4.77, -0.05, -1.27, -0.02
305, -1.17, 0.07, 3.63, -0.05, -0.01, -0.04
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 100.18, -0.22, -1.88, -0.02, 3.32, -0.32
i', 100.18, 96.46, -0.22, -1.88, -0.02, 2.12, -0.32
j', 82.10, 83.35, -0.22, -1.88, -0.02, -2.09, 0.36
306, 82.10, -0.22, -1.88, -0.02, -2.50, 0.36
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.95, 0.07, -4.34, -0.04, 0.03, -0.07
236, -1.95, 0.07, -4.34, -0.04, -1.90, -0.10
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -1.17, 0.07, -3.49, -0.05, -0.03, -0.12
306, -1.17, 0.07, -5.18, -0.05, -1.96, -0.15
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -1.21, 0.03, 21.89, -0.67, -8.00, -0.33



308, -1.21, 0.03, 20.20, -0.67, 1.36, -0.34
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -4.27, 0.07, 0.00, 0.12, 0.00, 0.18
224, -4.27, 0.07, 0.00, 0.12, 0.00, 0.10
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.61, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03
295, -1.61, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -5.17, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04
227, -5.17, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -1.39, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
298, -1.39, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -3.61, 0.05, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08
233, -3.61, 0.05, 0.00, 0.04, 0.00, 0.03
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.59, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
304, -0.59, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.60, 0.09, 0.00, -0.06, 0.00, 0.01
237, -2.60, 0.09, 0.00, -0.06, 0.00, -0.10
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.78, 0.04, 0.00, -0.03, 0.00, -0.03
307, -0.78, 0.04, 0.00, -0.03, 0.00, -0.08
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 137.16, 0.01, -2.73, 0.00, 5.63, 0.06
309, 106.49, 0.01, -2.73, 0.00, -2.83, 0.03
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 136.75, -0.02, -2.73, 0.00, 5.60, -0.07
311, 106.08, -0.02, -2.73, 0.00, -2.85, -0.01
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 30.60, -0.02, -0.22, 0.00, 0.35, -0.03
i', 30.60, 29.88, -0.02, -0.22, 0.00, 0.27, -0.03
j', 24.00, 24.83, -0.02, -0.22, 0.00, -0.25, 0.03
313, 24.00, -0.02, -0.22, 0.00, -0.33, 0.03
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.46, -0.24, 7.53, 0.01, -1.21, -0.17
264, 0.46, -0.24, 7.53, 0.01, 0.02, -0.13
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 1.49, -0.16, 14.94, 0.07, -4.17, -0.19
313, 1.49, -0.16, 12.11, 0.07, -1.98, -0.17
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.82, -0.09, 8.96, 0.01, -1.25, -0.08
315, 0.82, -0.09, 6.11, 0.01, -0.02, -0.07
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 481.39, -0.01, 16.04, -0.03, 0.26, -0.10
i', 481.39, 479.57, -0.01, 16.04, -0.03, 0.97, -0.10
j', 352.92, 354.96, -0.01, 16.04, -0.03, 49.20, -0.05
316, 352.92, -0.01, 16.04, -0.03, 49.98, -0.05
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.46, -0.24, -20.66, 0.01, 7.29, 0.15
266, 0.46, -0.24, -20.66, 0.01, -58.03, 0.92
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.82, -0.09, 7.01, 0.01, -7.29, 0.03
316, 0.82, -0.09, -48.33, 0.01, -72.61, 0.31
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.13, 0.08, 47.89, -0.05, -64.16, 0.54
318, -0.13, 0.08, -7.47, -0.05, -0.23, 0.28
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.43, -0.23, 0.00, 0.01, 0.00, -0.13
268, 0.43, -0.23, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.87, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, -0.07
317, 0.87, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 48.67, -0.10, -1.18, -0.01, 2.34, -0.14
i', 48.67, 45.38, -0.10, -1.18, -0.01, 0.71, -0.14
j', 41.29, 42.52, -0.10, -1.18, -0.01, -0.71, 0.16
319, 41.29, -0.10, -1.18, -0.01, -1.32, 0.16
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.30, -0.05, 5.21, 0.10, -0.94, -0.07
243, -1.30, -0.05, 5.21, 0.10, 0.00, -0.06
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.84, 0.25, -2.75, 0.49, 0.52, 0.45
319, -0.84, 0.25, -3.35, 0.49, -0.04, 0.40
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.01, 0.10, 5.88, 0.13, -1.02, 0.20
321, 0.01, 0.10, 5.28, 0.13, 0.00, 0.18
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 144.22, -0.11, 1.18, 0.04, -3.66, -0.15
i', 144.22, 137.04, -0.11, 1.18, 0.04, -2.66, -0.15
j', 117.70, 120.89, -0.11, 1.18, 0.04, -0.43, 0.19
322, 117.70, -0.11, 1.18, 0.04, 0.01, 0.19
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.30, -0.05, -5.59, 0.10, 0.06, 0.00
245, -1.30, -0.05, -5.59, 0.10, -3.59, 0.04
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 1.22, -0.01, 4.28, -0.03, -2.74, 0.00
249, 1.22, -0.01, 4.28, -0.03, 0.06, 0.00



333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.01, 0.10, -4.90, 0.13, -0.06, 0.07
322, 0.01, 0.10, -7.04, 0.13, -3.95, 0.01
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.05, 0.07, 5.35, -0.01, -2.85, 0.04
324, -0.05, 0.07, 3.21, -0.01, -0.06, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 57.28, -0.06, -0.19, 0.00, 0.41, -0.09
i', 57.28, 54.11, -0.06, -0.19, 0.00, 0.27, -0.09
j', 43.51, 44.71, -0.06, -0.19, 0.00, -0.14, 0.11
325, 43.51, -0.06, -0.19, 0.00, -0.19, 0.11
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 1.22, -0.01, -4.02, -0.03, 0.02, 0.02
251, 1.22, -0.01, -4.02, -0.03, -1.35, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.05, 0.07, -3.47, -0.01, -0.02, -0.09
325, -0.05, 0.07, -4.58, -0.01, -1.38, -0.11
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.08, 0.13, 8.58, -0.23, -2.67, -0.23
318, 0.08, 0.13, 7.47, -0.23, 0.05, -0.28
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -2.01, -0.08, 0.00, 0.16, 0.00, -0.09
248, -2.01, -0.08, 0.00, 0.16, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.00, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.10
323, 0.00, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.04
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.63, -0.01, 0.00, -0.04, 0.00, 0.01
253, 1.63, -0.01, 0.00, -0.04, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.03, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
326, -0.03, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.06
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 92.22, -0.03, 3.93, 0.00, -5.26, -0.04
327, 73.64, -0.03, 3.93, 0.00, 6.93, 0.04
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 2.73, -0.34, 6.79, -0.75, -2.34, 0.84
327, 2.73, -0.34, -23.69, -0.75, -10.07, 1.16
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.58, -0.35, 11.39, -0.82, 1.32, 1.15
308, 0.58, -0.35, -19.09, -0.82, -2.21, 1.47
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 85.89, -0.06, -1.41, 0.01, 2.46, -0.09
329, 65.58, -0.06, -1.41, 0.01, -1.91, 0.08
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -1.02, -4.02, 7.20, -4.91, 1.94, -5.23
329, -1.02, -4.02, -5.74, -4.91, 2.31, -3.22
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.64, -4.04, 8.93, -5.05, -2.16, -3.21
331, -0.64, -4.04, -4.00, -5.05, -0.93, -1.18
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 379.40, 0.87, -6.87, 0.06, 14.88, 1.45
332, 290.03, 0.87, -6.87, 0.06, -6.41, -1.26
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -3.65, 1.02, -11.86, 1.94, 4.91, 5.23
332, -3.65, 1.02, -19.06, 1.94, -29.10, 2.98
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.16, 1.49, 22.14, 4.17, -40.72, 3.08
314, 0.16, 1.49, 14.94, 4.17, 0.07, -0.19
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 136.46, 0.19, -0.15, 0.00, 1.55, 0.34
j', 106.30, 111.49, 0.19, -0.15, 0.00, 1.17, -0.25
333, 106.30, 0.19, -0.15, 0.00, 1.09, -0.25
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -4.42, 0.10, -12.56, -0.52, 0.52, 0.32
333, -4.42, 0.10, -15.98, -0.52, -10.07, 0.24
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -4.01, 0.14, 11.99, 0.04, -7.64, 0.23
335, -4.01, 0.14, 8.57, 0.04, 0.00, 0.13
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 134.06, 0.22, -1.34, 0.02, 1.91, 0.37
j', 104.10, 109.30, 0.22, -1.34, 0.02, -1.52, -0.30
336, 104.10, 0.22, -1.34, 0.02, -2.24, -0.30
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -4.01, 0.14, -8.57, 0.04, 0.00, -0.07
336, -4.01, 0.14, -11.96, 0.04, -7.56, -0.17
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -3.60, 0.17, 23.97, 0.74, -11.15, -0.14
331, -3.60, 0.17, 20.57, 0.74, 5.28, -0.26
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -4.01, 0.14, 0.00, 0.04, 0.00, 0.13
337, -4.01, 0.14, 0.00, 0.04, 0.00, -0.07
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 57.35, 0.07, -4.47, 0.00, 4.84, 0.13
i', 57.35, 57.25, 0.07, -4.47, 0.00, 4.74, 0.13
j', 44.65, 51.46, 0.07, -4.47, 0.00, -1.57, -0.10
339, 44.65, 0.07, -4.47, 0.00, -9.00, -0.10
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.17, 0.00, 0.28, 0.00, -0.09, 0.00
340, -0.17, 0.00, 0.28, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -4.32, 0.24, 11.22, -0.23, 0.81, 0.32
339, -4.32, 0.24, 9.14, -0.23, 3.99, 0.25



362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.16, 0.12, 9.65, 0.00, -2.72, 0.12
341, -0.16, 0.12, 7.57, 0.00, -0.03, 0.08
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 56.32, 0.07, 3.90, 0.00, -4.21, 0.12
i', 56.32, 56.23, 0.07, 3.90, 0.00, -4.12, 0.12
j', 44.04, 50.70, 0.07, 3.90, 0.00, 1.32, -0.09
343, 44.04, 0.07, 3.90, 0.00, 7.87, -0.09
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.17, 0.00, -0.28, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.17, 0.00, -0.28, 0.00, -0.09, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.16, 0.12, -7.58, 0.00, -0.03, -0.10
343, -0.16, 0.12, -9.60, 0.00, -2.63, -0.13
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -4.29, 0.26, -7.77, 0.21, 2.74, -0.27
312, -4.29, 0.26, -9.78, 0.21, 0.09, -0.35
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.31, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.16
345, -0.31, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, -0.19
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 146.17, 0.16, 2.27, -0.02, -3.29, 0.28
j', 116.21, 121.41, 0.16, 2.27, -0.02, 2.53, -0.22
346, 116.21, 0.16, 2.27, -0.02, 3.75, -0.22
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, -0.04, -0.56, -20.36, -0.49, 2.74, -1.13
346, -0.04, -0.56, -23.76, -0.49, -13.52, -0.72
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -1.62, -0.49, 11.97, -0.02, -7.58, -0.73
347, -1.62, -0.49, 8.57, -0.02, 0.00, -0.37
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 135.95, 0.19, -0.07, 0.00, -1.52, 0.34
j', 105.79, 110.99, 0.19, -0.07, 0.00, -1.69, -0.24
348, 105.79, 0.19, -0.07, 0.00, -1.72, -0.24
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -1.62, -0.49, -8.57, -0.02, 0.00, 0.34
348, -1.62, -0.49, -11.99, -0.02, -7.62, 0.70
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -2.33, -0.44, 17.68, 0.52, -10.69, 0.70
350, -2.33, -0.44, 14.26, 0.52, 1.18, 1.03
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -1.62, -0.49, 0.00, -0.02, 0.00, -0.37
349, -1.62, -0.49, 0.00, -0.02, 0.00, 0.34
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 24.38, -0.06, -0.01, 0.00, 0.02, -0.09
351, 19.61, -0.06, -0.01, 0.00, -0.02, 0.10
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.34, -2.73, -6.79, -2.34, 0.75, -0.84
351, -0.34, -2.73, -7.62, -2.34, -0.10, -0.52
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.35, -2.77, 3.62, -2.49, -0.15, -0.53
352, -0.35, -2.77, 2.78, -2.49, 0.23, -0.20
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 174.59, -0.57, 2.12, 0.02, -7.93, -1.29
i', 174.59, 166.72, -0.57, 2.12, 0.02, -7.12, -1.29
j', 111.05, 114.27, -0.57, 2.12, 0.02, -1.69, 0.48
353, 111.05, -0.57, 2.12, 0.02, -1.36, 0.48
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -1.24, -0.22, 6.71, 0.11, -10.16, -0.51
271, -1.24, -0.22, 6.71, 0.11, 0.33, -0.17
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.16, 0.17, 6.34, -1.02, 0.01, -0.18
353, -0.16, 0.17, 4.41, -1.02, 8.42, -0.44
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 25.50, -0.06, 0.75, 0.01, -1.52, -0.11
i', 25.50, 22.21, -0.06, 0.75, 0.01, -0.48, -0.11
j', 18.13, 19.35, -0.06, 0.75, 0.01, 0.41, 0.07
356, 18.13, -0.06, 0.75, 0.01, 0.80, 0.07
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -1.24, -0.22, -5.58, 0.11, 0.00, 0.08
272, -1.24, -0.22, -5.58, 0.11, -1.01, 0.12
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -1.03, -0.15, -3.33, -0.06, 0.00, 0.09
356, -1.03, -0.15, -3.55, -0.06, -0.62, 0.12
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.77, -0.21, 14.57, -0.13, 0.18, 0.12
358, -1.77, -0.21, 14.35, -0.13, 2.81, 0.16
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.76, -0.31, 0.00, 0.16, 0.00, -0.24
273, -1.76, -0.31, 0.00, 0.16, 0.00, 0.12
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -1.03, -0.15, 0.00, -0.06, 0.00, -0.08
357, -1.03, -0.15, 0.00, -0.06, 0.00, 0.09
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 216.21, -0.06, 5.51, 0.04, 77.16, -0.04
i', 216.21, 214.12, -0.06, 5.51, 0.04, 77.45, -0.04
j', 93.84, 96.17, -0.06, 5.51, 0.04, 93.90, 0.14
359, 93.84, -0.06, 5.51, 0.04, 94.23, 0.14
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.79, 0.17, 20.00, 0.00, -53.65, 0.60



277, 0.79, 0.17, 20.00, 0.00, 6.62, 0.10
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 28.84, 0.01, 0.84, 0.00, -1.76, 0.03
i', 28.84, 27.83, 0.01, 0.84, 0.00, -1.56, 0.03
j', 16.14, 17.34, 0.01, 0.84, 0.00, 0.58, -0.01
362, 16.14, 0.01, 0.84, 0.00, 0.83, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.79, 0.17, -8.19, 0.00, 0.07, -0.09
278, 0.79, 0.17, -8.19, 0.00, -2.49, -0.15
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 1.01, 0.15, -5.68, 0.00, 0.00, -0.08
362, 1.01, 0.15, -7.75, 0.00, -2.10, -0.13
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.17, 0.16, 8.40, 0.01, -1.27, -0.13
354, 0.17, 0.16, 6.34, 0.01, 1.02, -0.18
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.74, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
279, 0.74, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 1.01, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
363, 1.01, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 126.43, -0.06, -1.91, 0.02, 1.55, -0.02
i', 126.43, 121.33, -0.06, -1.91, 0.02, 0.91, -0.02
j', 79.21, 81.77, -0.06, -1.91, 0.02, -4.05, 0.16
364, 79.21, -0.06, -1.91, 0.02, -4.37, 0.16
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.59, -0.34, 5.05, 0.05, -5.68, -0.59
281, -0.59, -0.34, 5.05, 0.05, 0.18, -0.19
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.80, -2.27, 3.18, 0.40, -0.05, -5.03
364, 0.80, -2.27, 1.74, 0.40, 2.81, -2.39
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 55.54, 0.06, 0.54, 0.00, -1.22, 0.14
i', 55.54, 51.97, 0.06, 0.54, 0.00, -0.87, 0.14
j', 38.78, 40.01, 0.06, 0.54, 0.00, 0.32, -0.03
366, 38.78, 0.06, 0.54, 0.00, 0.44, -0.03
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.59, -0.34, -4.43, 0.05, 0.02, 0.24
282, -0.59, -0.34, -4.43, 0.05, -1.81, 0.38
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.08, -0.05, -2.82, 0.00, 0.00, 0.04
366, 0.08, -0.05, -3.33, 0.00, -1.27, 0.06
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.46, 0.00, 35.45, 0.03, -0.83, 0.06
368, -0.46, 0.00, 34.95, 0.03, 13.67, 0.06
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.78, -0.46, 0.00, 0.07, 0.00, -0.25
283, -0.78, -0.46, 0.00, 0.07, 0.00, 0.32
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.08, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
367, 0.08, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 55.18, 0.03, -0.60, 0.00, 1.77, 0.08
369, 34.86, 0.03, -0.60, 0.00, -0.08, -0.03
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.23, 1.24, 31.02, 15.38, -0.06, -2.12
369, 0.23, 1.24, 25.17, 15.38, 13.99, -2.74
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.53, 1.25, 60.03, 15.41, 13.91, -2.74
370, 0.53, 1.25, 54.18, 15.41, 42.46, -3.36
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 80.48, 0.10, 0.69, 0.00, -2.19, 0.25
j', 50.52, 52.91, 0.10, 0.69, 0.00, -0.23, -0.05
371, 50.52, 0.10, 0.69, 0.00, -0.06, -0.05
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -2.72, -0.59, 56.92, 122.24, 0.40, 5.50
371, -2.72, -0.59, 55.50, 122.24, 41.82, 5.93
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -3.06, -0.54, 106.02, 122.30, 41.76, 5.93
372, -3.06, -0.54, 104.60, 122.30, 119.48, 6.33
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 76.13, 0.14, -0.78, 0.00, 1.34, 0.30
j', 45.96, 48.37, 0.14, -0.78, 0.00, -0.88, -0.14
373, 45.96, 0.14, -0.78, 0.00, -1.07, -0.14
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -3.10, -1.16, 11.54, 122.88, 201.62, 7.55
373, -3.10, -1.16, 10.11, 122.88, 209.65, 8.41
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -2.71, -1.09, 56.07, 123.01, 208.59, 8.41
375, -2.71, -1.09, 54.64, 123.01, 249.72, 9.22
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 79.49, -0.05, -2.07, 0.00, 5.61, -0.09
376, 48.82, -0.05, -2.07, 0.00, -0.82, 0.07
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 78.83, 0.02, -2.07, 0.01, 5.56, 0.06
378, 48.16, 0.02, -2.07, 0.01, -0.86, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 78.32, 0.15, 0.27, 0.01, -1.34, 0.31
j', 48.16, 50.57, 0.15, 0.27, 0.01, -0.57, -0.15



380, 48.16, 0.15, 0.27, 0.01, -0.50, -0.15
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -3.58, 1.75, -45.70, -208.20, 257.23, 12.32
380, -3.58, 1.75, -47.13, -208.20, 222.79, 11.02
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -3.71, 1.83, 1.04, -208.05, 222.29, 11.02
382, -3.71, 1.83, -0.40, -208.05, 222.53, 9.67
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 68.16, 0.18, -0.93, -0.01, 1.35, 0.39
j', 38.20, 40.59, 0.18, -0.93, -0.01, -1.31, -0.17
383, 38.20, 0.18, -0.93, -0.01, -1.54, -0.17
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -3.74, 1.22, -82.73, -207.47, 159.42, 7.46
383, -3.74, 1.22, -84.15, -207.47, 97.92, 6.57
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -3.28, 1.31, -45.95, -207.30, 96.38, 6.56
385, -3.28, 1.31, -47.37, -207.30, 61.95, 5.60
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 50.91, -0.03, -1.02, -0.01, 2.55, -0.05
386, 30.60, -0.03, -1.02, -0.01, -0.62, 0.05
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -2.99, -2.80, 23.68, -82.20, -1.16, -6.50
386, -2.99, -2.80, 17.82, -82.20, 9.21, -5.10
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -2.48, -2.82, 48.42, -82.25, 8.59, -5.11
385, -2.48, -2.82, 42.56, -82.25, 31.34, -3.70
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 248.83, 0.41, -3.05, -0.04, 5.21, 0.97
388, 159.46, 0.41, -3.05, -0.04, -4.26, -0.30
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -2.88, 6.15, -27.55, -1.13, 80.54, 21.02
388, -2.88, 6.15, -30.26, -1.13, 16.95, 7.48
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.17, 3.46, -2.47, 0.03, 8.41, 7.45
389, 0.17, 3.46, -5.19, 0.03, -0.01, -0.15
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 19.61, -0.01, -0.06, 0.00, 0.14, -0.02
i', 19.61, 18.89, -0.01, -0.06, 0.00, 0.12, -0.02
j', 13.01, 13.84, -0.01, -0.06, 0.00, -0.03, 0.02
390, 13.01, -0.01, -0.06, 0.00, -0.06, 0.02
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.82, -0.09, 7.53, 0.01, -1.21, -0.08
315, 0.82, -0.09, 7.53, 0.01, 0.02, -0.07
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 3.46, -0.17, -5.19, -0.01, -0.03, -0.15
390, 3.46, -0.17, -6.26, -0.01, -0.96, -0.13
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 3.52, -0.18, 6.76, -0.03, -1.01, -0.13
391, 3.52, -0.18, 5.68, -0.03, 0.00, -0.10
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 236.05, -0.27, 14.26, 0.05, -16.49, -0.12
i', 236.05, 234.23, -0.27, 14.26, 0.05, -15.86, -0.12
j', 107.58, 109.61, -0.27, 14.26, 0.05, 27.02, 0.72
392, 107.58, -0.27, 14.26, 0.05, 27.71, 0.72
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.82, -0.09, -20.66, 0.01, 7.29, 0.03
316, 0.82, -0.09, -20.66, 0.01, -58.03, 0.31
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.78, -0.08, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
317, 0.78, -0.08, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 3.52, -0.18, 0.00, -0.03, 0.00, -0.10
393, 3.52, -0.18, 0.00, -0.03, 0.00, 0.10
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 26.49, -0.04, -0.32, 0.01, 0.68, -0.08
i', 26.49, 23.20, -0.04, -0.32, 0.01, 0.23, -0.08
j', 19.11, 20.34, -0.04, -0.32, 0.01, -0.15, 0.05
395, 19.11, -0.04, -0.32, 0.01, -0.32, 0.05
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.01, 0.10, 5.58, 0.13, -1.01, 0.20
321, 0.01, 0.10, 5.58, 0.13, 0.00, 0.18
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.06, 0.05, -15.34, 0.05, 2.49, 0.02
395, 0.06, 0.05, -15.56, 0.05, -0.31, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.38, 0.01, 3.55, 0.00, -0.63, 0.01
397, 0.38, 0.01, 3.33, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 95.07, -0.06, 1.08, -0.02, -2.19, -0.09
i', 95.07, 87.89, -0.06, 1.08, -0.02, -1.29, -0.09
j', 68.54, 71.73, -0.06, 1.08, -0.02, 0.74, 0.10
398, 68.54, -0.06, 1.08, -0.02, 1.14, 0.10
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.01, 0.10, -5.97, 0.13, 0.06, 0.07
322, 0.01, 0.10, -5.97, 0.13, -3.84, 0.01
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.05, 0.07, 4.28, -0.01, -2.74, 0.04
324, -0.05, 0.07, 4.28, -0.01, 0.06, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.38, 0.01, -3.33, 0.00, 0.00, 0.00



398, 0.38, 0.01, -4.14, 0.00, -2.44, 0.00
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 26.33, -0.06, -0.02, 0.00, -0.24, -0.09
i', 26.33, 23.16, -0.06, -0.02, 0.00, -0.26, -0.09
j', 12.56, 13.76, -0.06, -0.02, 0.00, -0.29, 0.10
401, 12.56, -0.06, -0.02, 0.00, -0.30, 0.10
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.05, 0.07, -4.02, -0.01, 0.02, -0.09
325, -0.05, 0.07, -4.02, -0.01, -1.35, -0.11
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.43, 0.07, -2.58, -0.01, 0.00, -0.04
401, 0.43, 0.07, -3.00, -0.01, -0.95, -0.06
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.45, 0.01, 9.56, -0.10, -1.24, -0.06
394, 0.45, 0.01, 9.14, -0.10, 1.93, -0.06
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.01, 0.14, 0.00, 0.19, 0.00, 0.25
323, 0.01, 0.14, 0.00, 0.19, 0.00, 0.10
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.38, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.38, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.06, 0.09, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.06, 0.09, 0.00, -0.02, 0.00, -0.12
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.43, 0.07, 0.00, -0.01, 0.00, 0.04
402, 0.43, 0.07, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 8.38, -0.03, -0.01, 0.00, 0.03, -0.05
403, 3.61, -0.03, -0.01, 0.00, -0.02, 0.03
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.71, -3.14, 51.21, 112.92, 8.33, -1.12
403, 0.71, -3.14, 50.90, 112.92, 14.30, -0.75
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 38.56, -0.02, 1.78, 0.00, -4.45, -0.03
406, 19.98, -0.02, 1.78, 0.00, 1.08, 0.02
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 3.14, 0.71, -51.21, -8.33, 112.92, 1.12
406, 3.14, 0.71, -62.71, -8.33, 60.80, 0.47
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.83, 0.69, -43.14, -8.35, 60.95, 0.48
407, 0.83, 0.69, -54.63, -8.35, 16.22, -0.16
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 47.44, -0.13, 1.03, 0.02, -2.09, -0.24
i', 47.44, 43.72, -0.13, 1.03, 0.02, -1.43, -0.24
j', 29.36, 30.62, -0.13, 1.03, 0.02, 0.88, 0.15
408, 29.36, -0.13, 1.03, 0.02, 1.10, 0.15
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -2.42, 0.02, 4.34, 0.06, -1.90, 0.05
293, -2.42, 0.02, 4.34, 0.06, 0.03, 0.04
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 1.04, 0.17, -25.38, 0.15, 8.99, 0.10
408, 1.04, 0.17, -26.02, 0.15, -2.44, 0.02
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.01, 0.04, 3.34, 0.00, -1.35, 0.04
410, 0.01, 0.04, 2.71, 0.00, 0.00, 0.02
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 32.41, -0.03, 0.25, 0.00, -0.46, -0.05
i', 32.41, 28.98, -0.03, 0.25, 0.00, -0.24, -0.05
j', 20.24, 21.96, -0.03, 0.25, 0.00, 0.22, 0.04
411, 20.24, -0.03, 0.25, 0.00, 0.33, 0.04
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -2.42, 0.02, -4.20, 0.06, 0.01, 0.02
294, -2.42, 0.02, -4.20, 0.06, -1.25, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -2.09, 0.00, 4.20, -0.04, -1.25, 0.01
296, -2.09, 0.00, 4.20, -0.04, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.01, -0.03, 3.14, -0.01, -0.88, -0.03
413, -0.01, -0.03, 2.71, -0.01, 0.00, -0.02
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 55.70, -0.13, 0.50, 0.00, -0.76, -0.22
i', 55.70, 53.80, -0.13, 0.50, 0.00, -0.63, -0.22
j', 33.16, 37.89, -0.13, 0.50, 0.00, 0.46, 0.17
414, 33.16, -0.13, 0.50, 0.00, 0.79, 0.17
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -2.03, 0.52, -7.66, 0.97, 0.68, 0.17
297, -2.03, 0.52, -7.66, 0.97, -3.58, -0.12
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 74.36, -0.16, 0.80, 0.00, -1.31, -0.29
i', 74.36, 71.43, -0.16, 0.80, 0.00, -1.06, -0.29
j', 45.12, 50.74, -0.16, 0.80, 0.00, 0.69, 0.22
417, 45.12, -0.16, 0.80, 0.00, 1.16, 0.22
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.89, -0.93, 9.56, -1.50, -5.83, -0.39
302, -0.89, -0.93, 9.56, -1.50, 1.05, 0.28
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 34.04, -0.04, -0.15, -0.01, 0.30, -0.07
i', 34.04, 30.60, -0.04, -0.15, -0.01, 0.17, -0.07
j', 21.85, 23.57, -0.04, -0.15, -0.01, -0.09, 0.06
420, 21.85, -0.04, -0.15, -0.01, -0.16, 0.06
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.89, 0.08, -4.20, 0.04, 0.01, 0.00



303, -0.89, 0.08, -4.20, 0.04, -1.25, -0.03
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -1.17, 0.07, 4.20, -0.05, -1.25, -0.02
305, -1.17, 0.07, 4.20, -0.05, 0.01, -0.04
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.03, -2.71, 0.01, 0.00, -0.02
420, 0.00, 0.03, -3.14, 0.01, -0.88, -0.03
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 50.69, -0.11, -0.75, 0.02, 1.64, -0.21
i', 50.69, 46.97, -0.11, -0.75, 0.02, 1.16, -0.21
j', 32.61, 33.87, -0.11, -0.75, 0.02, -0.53, 0.14
423, 32.61, -0.11, -0.75, 0.02, -0.69, 0.14
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -1.17, 0.07, -4.34, -0.05, 0.03, -0.12
306, -1.17, 0.07, -4.34, -0.05, -1.90, -0.15
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.04, -2.71, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.04, -3.34, 0.00, -1.35, 0.04
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.75, -0.16, 29.27, -0.13, -2.04, 0.06
407, 0.75, -0.16, 28.63, -0.13, 10.85, 0.13
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -3.23, 0.02, 0.00, 0.08, 0.00, 0.05
295, -3.23, 0.02, 0.00, 0.08, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
412, 0.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -2.79, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01
298, -2.79, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.02
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
415, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -1.18, 0.11, 0.00, 0.06, 0.00, 0.12
304, -1.18, 0.11, 0.00, 0.06, 0.00, -0.01
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
421, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -1.56, 0.09, 0.00, -0.07, 0.00, -0.06
307, -1.56, 0.09, 0.00, -0.07, 0.00, -0.16
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
424, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 34.85, 0.01, 2.34, 0.00, -5.62, 0.02
425, 16.26, 0.01, 2.34, 0.00, 1.63, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 3.97, -2.83, -37.67, 6.17, 91.16, -6.67
425, 3.97, -2.83, -49.16, 6.17, 51.44, -4.07
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 1.09, -2.82, -35.90, 6.18, 52.13, -4.07
409, 1.09, -2.82, -47.40, 6.18, 14.02, -1.49
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 7.17, -0.04, 0.00, 0.00, -0.01, -0.07
427, 2.40, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 2.84, 4.03, -37.99, -91.14, 15.05, -5.73
427, 2.84, 4.03, -38.30, -91.14, 10.59, -6.20
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 2.83, 3.97, -37.35, -91.16, 10.59, -6.20
426, 2.83, 3.97, -37.67, -91.16, 6.17, -6.67
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 35.54, 0.06, -0.47, 0.00, 0.38, 0.13
i', 35.54, 35.45, 0.06, -0.47, 0.00, 0.36, 0.13
j', 22.85, 29.67, 0.06, -0.47, 0.00, -0.29, -0.06
429, 22.85, 0.06, -0.47, 0.00, -1.07, -0.06
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.16, 0.12, 8.61, 0.00, -2.67, 0.12
341, -0.16, 0.12, 8.61, 0.00, 0.03, 0.08
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.96, -0.11, 14.64, -46.94, 247.78, 9.55
429, -0.96, -0.11, 14.10, -46.94, 252.27, 9.58
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.73, -0.08, 36.95, -46.87, 251.19, 9.58
430, -0.73, -0.08, 36.41, -46.87, 262.67, 9.61
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 33.62, 0.06, -0.07, 0.00, -0.08, 0.12
i', 33.62, 33.53, 0.06, -0.07, 0.00, -0.08, 0.12
j', 21.33, 28.00, 0.06, -0.07, 0.00, -0.18, -0.06
431, 21.33, 0.06, -0.07, 0.00, -0.30, -0.06
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.16, 0.12, -8.59, 0.00, 0.03, -0.10
343, -0.16, 0.12, -8.59, 0.00, -2.58, -0.13
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.75, -0.36, -28.95, -46.57, 267.18, 9.92
431, -0.75, -0.36, -29.47, -46.57, 258.33, 10.03
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.71, -0.33, -8.14, -46.51, 258.03, 10.03



379, -0.71, -0.33, -8.66, -46.51, 255.49, 10.13
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 110.20, -0.25, 1.25, 0.07, 96.76, 1.45
434, 96.84, -0.25, 1.25, 0.07, 97.31, 1.56
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 3.49, -0.32, -106.99, -61.95, 151.31, 22.44
434, 3.49, -0.32, -125.38, -61.95, -117.89, 23.19
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 2.23, -0.58, -28.54, -63.50, -20.58, 23.26
436, 2.23, -0.58, -46.94, -63.50, -108.07, 24.60
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 76.70, -2.27, -2.62, 0.08, 82.16, -0.24
438, 64.01, -2.27, -2.62, 0.08, 81.01, 0.76
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -4.08, -3.92, 46.46, 515.92, -151.14, 8.68
438, -4.08, -3.92, 28.71, 515.92, -68.45, 17.30
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -1.45, -6.19, 92.72, 515.16, 12.56, 17.38
440, -1.45, -6.19, 74.97, 515.16, 197.02, 31.00
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 29.89, -0.01, -1.05, 0.00, 1.19, -0.01
442, 23.84, -0.01, -1.05, 0.00, 0.48, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -3.01, 5.26, -33.33, 42.40, -111.18, -10.12
442, -3.01, 5.26, -33.33, 42.40, -135.30, -13.93
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 40.62, 0.56, -0.04, 0.00, 0.49, 0.31
446, 24.69, 0.56, -0.04, 0.00, 0.45, -0.20
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -1.42, -0.27, -11.31, 39.43, 271.99, 47.65
446, -1.42, -0.27, -16.93, 39.43, 253.08, 48.01
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -1.37, 0.29, 7.77, 39.63, 253.53, 48.01
447, -1.37, 0.29, 2.15, 39.63, 260.18, 47.63
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 28.43, -0.01, -1.05, 0.00, 1.19, -0.01
449, 22.38, -0.01, -1.05, 0.00, 0.49, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 0.67, -3.20, -16.16, -52.08, -85.90, 10.97
449, 0.67, -3.20, -16.16, -52.08, -97.60, 13.29
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -6.48, 0.38, 0.06, 0.00, 0.02, 0.06
452, -12.84, 0.38, 0.06, 0.00, 0.04, -0.10
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -3.20, -5.86, 15.08, -85.90, 52.83, 6.45
452, -3.20, -5.86, 14.33, -85.90, 85.25, 19.37
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -3.25, -5.48, 1.49, -85.79, 85.30, 19.37
453, -3.25, -5.48, 0.75, -85.79, 87.77, 31.46
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 21.17, 0.00, -1.14, 0.00, 6.51, 0.00
455, 7.05, 0.00, -1.14, 0.00, 5.25, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 25.44, 0.00, 74.57, 0.00, -149.99, 0.01
456, 24.18, 0.00, 70.88, 0.00, -0.16, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 61.02, -0.12, 1.13, -0.09, 10.23, 0.09
458, 47.66, -0.12, 1.13, -0.09, 10.73, 0.14
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.57, 1.58, 46.44, 109.56, -90.51, 18.80
458, 1.57, 1.58, 28.05, 109.56, -4.21, 15.14
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.44, 1.46, 75.71, 109.42, 6.52, 15.05
460, 0.44, 1.46, 57.30, 109.42, 160.68, 11.66
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 13.96, 0.04, 0.23, 0.01, -3.20, 0.04
462, -5.54, 0.04, 0.23, 0.01, -3.04, 0.01
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 2.24, 0.39, -64.37, -84.19, -109.76, 22.79
462, 2.24, 0.39, -77.02, -84.19, -257.30, 21.97
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 2.01, 0.44, -82.56, -84.20, -260.34, 21.98
464, 2.01, 0.44, -95.21, -84.20, -445.92, 21.07
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 0.40, 0.00, -0.53, 0.00, 0.93, 0.00
465, -5.74, 0.00, -0.53, 0.00, 0.39, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 2.58, 0.00, -7.30, 1.23, -0.98, 0.44
465, 3.17, 0.00, -9.04, 1.23, -8.87, 0.44
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 5.53, 0.00, -14.30, 1.23, -8.48, 0.44
467, 6.12, 0.00, -16.04, 1.23, -23.15, 0.44
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 26.59, 0.00, -1.15, 0.00, 6.53, 0.00
469, 12.47, 0.00, -1.15, 0.00, 5.25, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 25.35, 0.00, 74.29, 0.00, -149.39, 0.00



470, 24.09, 0.00, 70.60, 0.00, -0.12, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 3.00, 0.00, -0.54, 0.00, 0.94, 0.00
471, -3.14, 0.00, -0.54, 0.00, 0.39, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 2.21, 0.00, -6.15, -1.01, -1.04, -0.37
471, 2.81, 0.00, -7.89, -1.01, -7.83, -0.37
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 4.33, 0.00, -10.69, -1.01, -7.44, -0.37
463, 4.92, 0.00, -12.43, -1.01, -18.61, -0.37
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.45, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
473, -0.61, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.09, -2.64, 1.03, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.09, -4.28, 1.03, -0.40, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.11, -4.89, 1.04, -0.40, -0.01
472, 0.00, 0.11, -6.54, 1.04, -1.08, -0.02
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.20, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
476, -1.47, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.09, 7.74, -0.98, -1.31, -0.02
476, 0.00, -0.09, 5.61, -0.98, -0.29, -0.01
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 131.67, 3.11, 0.00, 0.00, 4.29, 0.86
477, 118.99, 3.11, 0.00, 0.00, 4.28, -0.51
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -1.34, 6.17, -104.35, -479.90, 109.72, 30.68
477, -1.34, 6.17, -122.10, -479.90, -139.37, 17.12
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -1.34, 9.27, -3.11, -479.39, -135.09, 17.12
478, -1.34, 9.27, -20.87, -479.39, -161.47, -3.28
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -6.40, 0.38, 0.05, 0.00, 0.02, 0.06
480, -12.76, 0.38, 0.05, 0.00, 0.04, -0.11
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -5.21, 7.55, -18.26, 111.07, 155.32, 38.25
480, -5.21, 7.55, -19.01, 111.07, 114.22, 21.61
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -5.26, 7.93, -31.77, 111.18, 114.27, 21.61
443, -5.26, 7.93, -32.51, 111.18, 43.39, 4.13
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 50.43, -0.11, 2.12, 0.03, 16.90, -0.18
482, 22.19, -0.11, 2.12, 0.03, 19.24, -0.06
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -11.29, -4.08, -45.24, 140.25, 515.92, -57.00
482, -11.92, -4.08, -47.11, 140.25, 420.79, -48.61
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -6.77, -4.18, -25.42, 140.31, 440.03, -48.60
483, -7.41, -4.18, -27.29, 140.31, 385.74, -39.98
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -5.22, 0.70, 2.12, 0.03, 16.92, 0.27
485, -33.45, 0.70, 2.12, 0.03, 19.27, -0.50
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 24.12, -4.18, -65.14, 135.50, 385.74, 54.08
485, 24.78, -4.18, -67.08, 135.50, 249.53, 62.70
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 33.56, -3.49, -99.43, 135.97, 268.79, 62.89
435, 34.23, -3.49, -101.37, 135.97, 61.95, 70.08
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 22.31, -0.09, 5.37, -0.02, -11.00, -0.40
487, -5.93, -0.09, 5.37, -0.02, -5.07, -0.29
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.04, 1.34, -22.74, -153.88, 479.39, 49.01
487, 1.40, 1.34, -24.61, -153.88, 430.61, 46.26
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -5.59, 1.24, -28.49, -153.61, 425.54, 46.14
488, -6.23, 1.24, -30.36, -153.61, 364.91, 43.58
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 46.99, -0.80, 5.37, -0.02, -10.98, -0.79
490, 18.75, -0.80, 5.37, -0.02, -5.05, 0.10
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 26.93, 1.25, -66.85, -148.23, 364.91, -59.36
490, 27.59, 1.25, -68.79, -148.23, 225.18, -61.93
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 16.45, 0.44, -52.77, -148.31, 220.14, -61.98
460, 17.11, 0.44, -54.71, -148.31, 109.42, -62.90
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 10.91, -0.01, -0.85, 0.00, 1.42, -0.01
j', -5.77, -3.74, -0.01, -0.85, 0.00, 0.32, 0.00
492, -5.77, -0.01, -0.85, 0.00, 0.17, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -4.52, 0.01, 10.73, 0.00, -11.88, 0.01
492, -3.94, 0.01, 9.03, 0.00, -2.88, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -1.27, 0.00, 3.84, 0.00, -2.72, 0.00
494, -0.69, 0.00, 2.13, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 7.92, 0.01, -0.01, 0.00, -0.04, 0.01
j', 5.74, 6.02, 0.01, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00
496, 5.74, 0.01, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00



563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.77, 0.00, -2.12, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.91, 0.00, -2.54, 0.00, -0.52, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.93, 0.01, 2.89, 0.00, -0.57, 0.00
464, -0.79, 0.01, 2.47, 0.00, 0.03, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 10.02, -0.01, -0.85, 0.00, 1.42, -0.01
j', -6.66, -4.62, -0.01, -0.85, 0.00, 0.32, 0.00
499, -6.66, -0.01, -0.85, 0.00, 0.17, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -4.81, 0.01, 11.57, 0.00, -12.65, 0.01
499, -4.22, 0.01, 9.86, 0.00, -2.89, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -1.27, 0.00, 3.84, 0.00, -2.72, 0.00
501, -0.69, 0.00, 2.13, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 9.05, 0.01, -0.01, 0.00, -0.04, 0.01
j', 6.86, 7.14, 0.01, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00
503, 6.86, 0.01, -0.01, 0.00, -0.05, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.77, 0.00, -2.12, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.91, 0.00, -2.54, 0.00, -0.52, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -1.29, 0.01, 3.95, 0.00, -0.57, 0.00
505, -1.15, 0.01, 3.53, 0.00, 0.27, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.18, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.35, 0.00, 1.06, 0.00, -0.12, 0.00
507, -0.31, 0.00, 0.93, 0.00, -0.05, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.25, 0.00, 0.76, 0.00, -0.05, 0.00
508, -0.20, 0.00, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 2.09, 0.00, -0.08, 0.00, 0.07, 0.00
j', -0.76, -0.67, 0.00, -0.08, 0.00, -0.04, 0.00
510, -0.76, 0.00, -0.08, 0.00, -0.04, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.23, 0.00, -0.63, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.42, 0.00, -1.20, 0.00, -0.29, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.74, 0.00, -1.90, 0.00, -0.33, 0.00
474, 0.94, 0.00, -2.47, 0.00, -1.03, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.32, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.32, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.45, 0.00, 1.34, 0.00, -0.16, 0.00
513, -0.40, 0.00, 1.21, 0.00, -0.06, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.30, 0.00, 0.91, 0.00, -0.06, 0.00
514, -0.25, 0.00, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.14, 0.00, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00
j', -1.16, -1.09, 0.00, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00
516, -1.16, 0.00, -0.05, 0.00, -0.03, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.28, 0.00, -0.77, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.44, 0.00, -1.24, 0.00, -0.26, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.85, 0.00, -2.33, 0.00, -0.29, 0.00
518, 1.01, 0.00, -2.80, 0.00, -0.96, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 58.43, 0.01, 0.22, 0.00, -1.71, -0.11
520, 45.91, 0.01, 0.22, 0.00, -1.55, -0.12
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 15.58, 0.04, -0.15, -0.01, 3.77, 0.05
522, -3.93, 0.04, -0.15, -0.01, 3.66, 0.02
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.41, 0.61, 98.91, 126.42, -447.87, 20.14
522, 1.41, 0.61, 86.27, 126.42, -254.63, 18.87
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.57, 0.64, 82.34, 126.40, -250.97, 18.86
467, 1.57, 0.64, 69.69, 126.40, -92.25, 17.52
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 19.34, 0.01, 0.40, 0.00, -0.78, 0.01
524, 11.22, 0.01, 0.40, 0.00, 0.45, -0.01



592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.92, -1.78, -22.02, -2.82, 14.17, -1.58
524, 0.92, -1.78, -24.66, -2.82, 4.83, -0.87
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.21, -1.77, -11.71, -2.81, 5.08, -0.87
358, 0.21, -1.77, -14.35, -2.81, -0.13, -0.16
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 20.33, 0.00, 0.30, 0.00, -0.61, -0.01
526, 12.20, 0.00, 0.30, 0.00, 0.33, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.67, -0.05, -26.00, 2.49, 16.35, -0.03
526, 0.67, -0.05, -28.64, 2.49, 5.42, -0.01
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.05, -0.06, -12.70, 2.49, 5.56, -0.01
396, 0.05, -0.06, -15.34, 2.49, -0.05, 0.02
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, -1.73, 0.00, -0.32, 0.00, 0.19, 0.00
527, -3.24, 0.00, -0.32, 0.00, 0.01, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -16.29, 2.23, 48.35, 110.21, -102.81, 13.63
527, -16.16, 2.23, 47.95, 110.21, -82.45, 12.69
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -14.70, 2.23, 45.03, 110.23, -82.44, 12.44
436, -14.56, 2.23, 44.63, 110.23, -63.50, 11.50
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, -3.75, 0.00, -0.32, 0.00, 0.19, 0.00
528, -5.26, 0.00, -0.32, 0.00, 0.01, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -15.83, -1.57, 50.11, -91.71, -149.54, -12.87
528, -15.69, -1.57, 49.71, -91.71, -128.44, -12.21
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -13.59, -1.57, 44.87, -91.74, -128.43, -12.00
459, -13.45, -1.57, 44.48, -91.74, -109.56, -11.34
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 26.36, -0.01, -1.30, 0.00, 3.52, -0.01
530, 4.18, -0.01, -1.30, 0.00, 1.79, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 17.78, 0.01, 58.72, 0.01, -168.64, 0.03
530, 16.92, 0.01, 56.21, 0.01, -91.85, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 19.54, 0.01, 59.74, 0.01, -90.06, 0.01
493, 18.68, 0.01, 57.23, 0.01, -11.88, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 25.01, -0.01, -1.29, 0.00, 3.52, -0.01
532, 2.83, -0.01, -1.29, 0.00, 1.79, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 18.50, 0.02, 60.83, 0.01, -173.36, 0.03
532, 17.65, 0.02, 58.32, 0.01, -93.73, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 19.83, 0.01, 60.57, 0.01, -91.94, 0.01
500, 18.97, 0.01, 58.06, 0.01, -12.65, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 103.82, 0.08, -3.78, -0.01, 26.65, 0.20
j', 46.44, 52.86, 0.08, -3.78, -0.01, 16.24, -0.04
534, 46.44, 0.08, -3.78, -0.01, 14.92, -0.04
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 4.86, -2.85, -0.63, 15.05, 144.42, -13.59
535, 4.86, -2.85, -18.39, 15.05, 130.98, -9.57
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 17.63, 0.01, 0.75, 0.01, -1.05, 0.03
j', 5.35, 8.68, 0.01, 0.75, 0.01, 0.65, 0.00
509, 5.35, 0.01, 0.75, 0.01, 1.29, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 4.86, -2.85, -33.64, 15.05, 111.59, -7.46
509, 4.86, -2.85, -37.45, 15.05, 100.82, -6.60
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 4.03, -2.84, -34.20, 15.05, 102.04, -6.59
428, 4.03, -2.84, -37.99, 15.05, 91.14, -5.73
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 82.75, -0.15, -7.05, -0.02, 34.21, -0.24
j', 25.37, 31.79, -0.15, -7.05, -0.02, 14.81, 0.23
539, 25.37, -0.15, -7.05, -0.02, 12.37, 0.23
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 3.56, 0.77, -18.35, -20.54, 215.40, 2.48
540, 3.56, 0.77, -36.11, -20.54, 176.92, 1.39
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 17.82, -0.05, 0.32, 0.01, -0.44, -0.08
j', 7.76, 10.63, -0.05, 0.32, 0.01, 0.26, 0.06
515, 7.76, -0.05, 0.32, 0.01, 0.54, 0.06
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 3.56, 0.77, -53.40, -20.54, 138.75, 0.74
515, 3.56, 0.77, -56.50, -20.54, 125.17, 0.55
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 3.20, 0.72, -49.88, -20.60, 125.67, 0.56
405, 3.20, 0.72, -52.99, -20.60, 112.91, 0.38
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 123.10, 0.13, -9.99, 0.02, 71.38, 0.29



j', 36.67, 43.47, 0.13, -9.99, 0.02, 42.86, -0.11
544, 36.67, 0.13, -9.99, 0.02, 40.42, -0.11
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 21.25, 0.01, 0.25, 0.00, -0.30, 0.02
j', 12.62, 15.15, 0.01, 0.25, 0.00, 0.24, -0.01
502, 12.62, 0.01, 0.25, 0.00, 0.47, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 2.08, -1.45, -7.82, 0.01, 0.00, 0.22
502, 2.08, -1.45, -9.78, 0.01, -1.87, 0.53
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 1.95, -1.45, -6.21, 0.03, -1.36, 0.53
548, 1.95, -1.45, -8.19, 0.03, -2.89, 0.84
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 123.20, -0.10, -10.00, 0.01, 72.39, -0.18
j', 36.78, 43.58, -0.10, -10.00, 0.01, 43.84, 0.14
550, 36.78, -0.10, -10.00, 0.01, 41.40, 0.14
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 20.54, 0.01, 0.25, 0.00, -0.30, 0.02
j', 11.90, 14.44, 0.01, 0.25, 0.00, 0.24, -0.01
495, 11.90, 0.01, 0.25, 0.00, 0.46, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 3.04, 0.65, -7.82, 0.01, 0.00, 0.23
495, 3.04, 0.65, -9.78, 0.01, -1.87, 0.09
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 2.91, 0.64, -5.80, 0.03, -1.36, 0.09
554, 2.91, 0.64, -7.77, 0.03, -2.81, -0.05
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 37.90, 0.02, 0.85, 0.00, -1.32, 0.03
523, 29.77, 0.02, 0.85, 0.00, 1.30, -0.02
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.96, -3.16, 0.50, -1.66, -1.14, -2.86
523, 0.96, -3.16, -6.50, -1.66, -2.34, -1.60
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.50, -3.15, 3.93, -1.63, -0.25, -1.60
274, 0.50, -3.15, -3.07, -1.63, -0.08, -0.34
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 38.59, -0.01, 0.67, 0.00, -0.96, -0.02
525, 30.47, -0.01, 0.67, 0.00, 1.10, 0.02
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.61, 0.86, 1.11, 0.55, -1.54, 1.13
525, 0.61, 0.86, -5.89, 0.55, -2.50, 0.79
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.25, 0.84, 4.25, 0.52, -0.79, 0.78
320, 0.25, 0.84, -2.75, 0.52, -0.49, 0.45
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 256.49, 0.16, -8.36, -0.04, 18.25, 0.27
j', 199.11, 205.53, 0.16, -8.36, -0.04, -4.76, -0.23
533, 199.11, 0.16, -8.36, -0.04, -7.66, -0.23
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.41, 0.49, 13.80, -0.44, -6.41, 1.63
533, 0.41, 0.49, -33.24, -0.44, -20.13, 0.94
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 4.99, 0.57, 62.06, -0.02, -54.43, 0.91
558, 4.99, 0.57, 14.99, -0.02, 0.00, 0.10
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 62.77, 0.04, 1.89, 0.01, -2.15, 0.09
j', 50.48, 53.81, 0.04, 1.89, 0.01, 2.13, -0.04
536, 50.48, 0.04, 1.89, 0.01, 3.72, -0.04
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 4.99, 0.57, -14.99, -0.02, 0.00, -0.32
536, 4.99, 0.57, -25.08, -0.02, -6.07, -0.49
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 3.85, 0.60, 7.76, 0.05, -1.30, -0.49
286, 3.85, 0.60, -2.30, 0.05, -0.48, -0.67
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 4.99, 0.57, 0.00, -0.02, 0.00, 0.10
560, 4.99, 0.57, 0.00, -0.02, 0.00, -0.32
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 234.88, -0.06, -10.94, 0.04, 22.03, -0.11
j', 177.50, 183.93, -0.06, -10.94, 0.04, -8.09, 0.09
538, 177.50, -0.06, -10.94, 0.04, -11.89, 0.09
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.46, -0.44, 16.57, 0.24, -1.67, -1.45
538, -0.46, -0.44, -30.47, 0.24, -11.49, -0.82
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 3.43, -0.35, 64.29, -0.09, -57.58, -0.76
562, 3.43, -0.35, 17.22, -0.09, 0.00, -0.26
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 58.80, -0.04, 0.98, -0.01, -1.04, -0.06
j', 48.75, 51.61, -0.04, 0.98, -0.01, 1.13, 0.06
541, 48.75, -0.04, 0.98, -0.01, 2.00, 0.06
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 3.43, -0.35, -17.22, -0.09, 0.00, 0.04
541, 3.43, -0.35, -25.45, -0.09, -5.27, 0.13
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 2.77, -0.35, 5.48, -0.23, -2.83, 0.11
352, 2.77, -0.35, -2.78, -0.23, -2.49, 0.20



650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 3.43, -0.35, 0.00, -0.09, 0.00, -0.26
564, 3.43, -0.35, 0.00, -0.09, 0.00, 0.04
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 336.43, -0.06, -13.80, 0.00, 53.12, -0.21
j', 250.01, 256.81, -0.06, -13.80, 0.00, 13.70, -0.02
543, 250.01, -0.06, -13.80, 0.00, 10.33, -0.02
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.82, 0.20, 11.15, -0.36, 1.33, 0.48
543, 0.82, 0.20, -49.42, -0.36, -39.39, 0.06
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 4.64, 0.01, 77.49, -0.05, -100.43, 0.04
566, 4.64, 0.01, 16.94, -0.05, 0.00, 0.02
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 38.06, 0.00, 0.53, 0.00, -0.55, 0.00
j', 29.42, 31.96, 0.00, 0.53, 0.00, 0.62, 0.00
546, 29.42, 0.00, 0.53, 0.00, 1.11, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 4.64, 0.01, -16.94, -0.05, 0.00, 0.02
546, 4.64, 0.01, -22.98, -0.05, -4.23, 0.02
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 4.35, 0.00, -14.80, -0.03, -2.82, 0.02
569, 4.35, 0.00, -20.87, -0.03, -6.62, 0.02
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 4.64, 0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.02
568, 4.64, 0.01, 0.00, -0.05, 0.00, 0.02
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 336.53, 0.07, -13.80, 0.01, 53.71, 0.24
j', 250.11, 256.91, 0.07, -13.80, 0.01, 14.31, 0.03
549, 250.11, 0.07, -13.80, 0.01, 10.94, 0.03
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.03, -0.54, 11.16, 0.24, 1.73, -2.10
549, -0.03, -0.54, -49.42, 0.24, -38.98, -0.95
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 3.77, -0.37, 77.49, 0.03, -100.43, -0.96
571, 3.77, -0.37, 16.94, 0.03, 0.00, -0.17
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 37.38, 0.00, 0.54, 0.00, -0.56, 0.00
j', 28.75, 31.29, 0.00, 0.54, 0.00, 0.63, 0.00
552, 28.75, 0.00, 0.54, 0.00, 1.13, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 3.77, -0.37, -16.94, 0.03, 0.00, 0.19
552, 3.77, -0.37, -22.98, 0.03, -4.23, 0.27
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 3.47, -0.38, -14.77, 0.05, -2.80, 0.27
574, 3.47, -0.38, -20.83, 0.05, -6.59, 0.35
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 3.77, -0.37, 0.00, 0.03, 0.00, -0.17
573, 3.77, -0.37, 0.00, 0.03, 0.00, 0.19
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 411.40, 0.45, -3.14, 0.02, -7.18, 0.80
j', 354.02, 357.72, 0.45, -3.14, 0.02, -16.28, -0.60
557, 354.02, 0.45, -3.14, 0.02, -16.91, -0.60
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -1.03, 0.77, 13.79, -0.78, -8.69, 2.71
557, -1.03, 0.77, -33.24, -0.78, -22.42, 1.63
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -6.25, 1.06, 64.29, 0.09, -57.58, 1.68
576, -6.25, 1.06, 17.22, 0.09, 0.00, 0.19
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 90.95, 0.14, 0.16, -0.01, -0.07, 0.22
j', 80.89, 81.54, 0.14, 0.16, -0.01, 0.39, -0.20
578, 80.89, 0.14, 0.16, -0.01, 0.43, -0.20
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -4.52, 1.15, -7.32, 0.38, -6.08, -0.99
215, -4.52, 1.15, -15.58, 0.38, -8.92, -1.28
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -6.25, 1.06, 0.00, 0.09, 0.00, 0.19
579, -6.25, 1.06, 0.00, 0.09, 0.00, -0.71
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 567.04, -0.04, -9.09, -0.01, -13.17, -0.18
j', 480.62, 487.42, -0.04, -9.09, -0.01, -39.12, -0.05
570, 480.62, -0.04, -9.09, -0.01, -41.34, -0.05
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.89, 0.04, -6.02, -0.34, 71.88, -0.05
570, -1.89, 0.04, -66.59, -0.34, -5.38, -0.14
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -6.60, -0.07, 77.49, -0.05, -100.43, -0.16
581, -6.60, -0.07, 16.94, -0.05, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 55.15, -0.01, 0.28, 0.00, -0.19, -0.01
j', 46.52, 49.06, -0.01, 0.28, 0.00, 0.43, 0.01
572, 46.52, -0.01, 0.28, 0.00, 0.69, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -6.60, -0.07, -16.94, -0.05, 0.00, 0.05
572, -6.60, -0.07, -22.98, -0.05, -4.23, 0.06
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -6.34, -0.07, -13.84, -0.07, -2.99, 0.06
584, -6.34, -0.07, -19.90, -0.07, -6.58, 0.08
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -6.60, -0.07, 0.00, -0.05, 0.00, -0.02
583, -6.60, -0.07, 0.00, -0.05, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



585, 567.49, -0.25, -9.42, -0.01, -11.10, -0.36
j', 481.07, 487.87, -0.25, -9.42, -0.01, -38.00, 0.41
565, 481.07, -0.25, -9.42, -0.01, -40.30, 0.41
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.37, -0.23, -6.57, 0.67, 71.42, -1.57
565, -1.37, -0.23, -67.14, 0.67, -7.01, -1.07
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -5.75, -0.42, 77.49, 0.05, -100.43, -1.08
586, -5.75, -0.42, 16.94, 0.05, 0.00, -0.19
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 54.95, -0.01, 0.26, 0.00, -0.17, -0.01
j', 46.32, 48.86, -0.01, 0.26, 0.00, 0.40, 0.01
567, 46.32, -0.01, 0.26, 0.00, 0.64, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -5.75, -0.42, -16.94, 0.05, 0.00, 0.21
567, -5.75, -0.42, -22.98, 0.05, -4.23, 0.30
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -5.48, -0.43, -14.72, 0.03, -3.04, 0.30
589, -5.48, -0.43, -20.78, 0.03, -6.82, 0.39
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -5.75, -0.42, 0.00, 0.05, 0.00, -0.19
588, -5.75, -0.42, 0.00, 0.05, 0.00, 0.21
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 389.11, -0.17, -6.75, 0.04, 0.69, -0.32
j', 331.73, 338.16, -0.17, -6.75, 0.04, -17.88, 0.22
561, 331.73, -0.17, -6.75, 0.04, -20.22, 0.22
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.46, -0.89, 14.47, 0.25, -2.57, -3.05
561, -1.46, -0.89, -32.56, 0.25, -15.34, -1.80
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -5.66, -1.00, 64.29, -0.08, -57.58, -1.80
591, -5.66, -1.00, 17.22, -0.08, 0.00, -0.39
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 98.87, -0.07, 0.22, -0.01, -0.08, -0.11
j', 88.81, 91.68, -0.07, 0.22, -0.01, 0.41, 0.10
563, 88.81, -0.07, 0.22, -0.01, 0.61, 0.10
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -5.66, -1.00, -17.22, -0.08, 0.00, 0.46
563, -5.66, -1.00, -25.45, -0.08, -5.27, 0.71
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -4.90, -1.03, 4.57, -0.24, -3.62, 0.71
260, -4.90, -1.03, -3.69, -0.24, -3.51, 0.97
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -5.66, -1.00, 0.00, -0.08, 0.00, -0.39
593, -5.66, -1.00, 0.00, -0.08, 0.00, 0.46
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 56.92, 0.02, 0.23, 0.00, -0.04, 0.03
555, 48.80, 0.02, 0.23, 0.00, 0.67, -0.03
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -1.07, -4.23, 9.24, -0.57, -8.32, -2.77
555, -1.07, -4.23, 2.24, -0.57, -6.02, -1.08
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.45, -4.22, 13.14, -0.51, -4.03, -1.08
158, -0.45, -4.22, 6.14, -0.51, -0.18, 0.60
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 58.31, -0.02, 0.04, 0.00, 0.18, -0.03
556, 50.18, -0.02, 0.04, 0.00, 0.31, 0.03
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.82, 1.94, 6.92, 0.41, -6.22, 1.38
556, -0.82, 1.94, -0.08, 0.41, -4.85, 0.61
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.19, 1.94, 11.51, 0.35, -3.58, 0.61
242, -0.19, 1.94, 4.51, 0.35, -0.37, -0.17
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 234.05, -0.05, -3.32, 0.00, -1.58, -0.07
597, 204.34, -0.05, -3.32, 0.00, -9.21, 0.04
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -5.94, 9.84, 17.84, 11.88, 6.53, 3.23
597, -5.94, 9.84, 17.84, 11.88, 22.94, -5.82
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.07, 9.84, -7.53, 11.77, 9.31, -5.83
599, 0.07, 9.84, -7.53, 11.77, 2.39, -14.88
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 228.65, 0.30, -0.38, 0.00, 0.74, 0.21
601, 201.52, 0.30, -0.38, 0.00, -0.13, -0.48
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -9.84, 0.07, -7.53, -2.39, 11.77, -14.88
601, -9.84, 0.07, -7.53, -2.39, 5.44, -14.94
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -9.92, 0.53, 10.10, -1.95, 4.54, -14.95
602, -9.92, 0.53, 10.10, -1.95, 13.02, -15.39
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 231.67, -0.04, -3.27, 0.00, -1.70, -0.05
604, 201.95, -0.04, -3.27, 0.00, -9.21, 0.03
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.53, -9.92, 10.10, -13.02, -1.95, -15.39
604, -0.53, -9.92, 10.10, -13.02, 7.34, -6.27
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -6.27, -9.92, -17.18, -12.92, 21.32, -6.28
605, -6.27, -9.92, -17.18, -12.92, 5.50, 2.86
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 229.23, -0.04, 2.47, 0.01, 4.77, -0.07
606, 189.17, -0.04, 2.47, 0.01, 12.43, 0.07



708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.23, -6.60, 0.75, 9.56, -1.36, -9.60
606, 0.23, -6.60, 0.75, 9.56, -0.67, -3.53
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -5.35, -6.55, 18.20, 9.61, -22.84, -3.53
608, -5.35, -6.55, 18.20, 9.61, -6.08, 2.50
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 183.89, -0.16, -0.45, 0.01, 0.78, -0.04
609, 147.33, -0.16, -0.45, 0.01, -0.62, 0.46
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -7.18, -0.58, 1.07, -0.19, -10.92, -10.29
609, -7.18, -0.58, 1.07, -0.19, -10.02, -9.80
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -6.60, -0.23, 0.75, -1.36, -10.19, -9.80
607, -6.60, -0.23, 0.75, -1.36, -9.56, -9.60
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 229.71, -0.04, 2.69, 0.01, 4.42, -0.07
611, 189.67, -0.04, 2.69, 0.01, 12.76, 0.07
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -6.04, 7.23, -18.97, -10.87, -6.01, 2.97
611, -6.04, 7.23, -18.97, -10.87, -23.46, -3.68
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.58, 7.18, 1.07, -10.92, -0.80, -3.68
610, -0.58, 7.18, 1.07, -10.92, 0.19, -10.29
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 169.63, 0.01, 8.16, 0.00, -9.90, 0.02
613, 129.58, 0.01, 8.16, 0.00, 15.38, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 3.36, 3.30, -21.88, -10.53, -5.91, -1.31
613, 3.36, 3.30, -21.88, -10.53, -26.04, -4.35
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.30, 3.24, -2.70, -10.42, -1.27, -4.34
615, -0.30, 3.24, -2.70, -10.42, -3.75, -7.32
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 147.65, -0.51, 0.13, 0.00, -0.45, -0.72
616, 111.09, -0.51, 0.13, 0.00, -0.06, 0.85
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -3.24, -0.30, -2.70, 3.75, -10.42, -7.32
616, -3.24, -0.30, -2.70, 3.75, -12.69, -7.07
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -2.62, -0.52, -0.59, 2.41, -11.32, -7.07
617, -2.62, -0.52, -0.59, 2.41, -11.82, -6.63
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 171.73, 0.01, 8.05, 0.00, -9.74, 0.02
618, 131.67, 0.01, 8.05, 0.00, 15.22, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.52, -2.62, -0.59, 11.82, 2.41, -6.63
618, 0.52, -2.62, -0.59, 11.82, 1.86, -4.22
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 4.06, -2.57, 18.50, 11.72, -22.77, -4.21
619, 4.06, -2.57, 18.50, 11.72, -5.74, -1.85
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 112.58, 0.06, 4.51, 0.00, -9.42, 0.10
620, 72.52, 0.06, 4.51, 0.00, 4.57, -0.08
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.08, -0.20, -0.48, -2.32, 0.77, -0.54
620, -0.08, -0.20, -0.48, -2.32, 0.33, -0.36
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 4.45, -0.17, 5.22, -2.45, -8.56, -0.36
622, 4.45, -0.17, 5.22, -2.45, -3.75, -0.20
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 108.98, -0.28, 0.75, 0.00, -1.43, -0.50
623, 72.42, -0.28, 0.75, 0.00, 0.89, 0.38
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.38, 0.38, -0.90, 1.25, 2.01, -0.16
623, 0.38, 0.38, -0.90, 1.25, 1.26, -0.47
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.20, 0.08, -0.48, 0.77, 2.72, -0.47
621, -0.20, 0.08, -0.48, 0.77, 2.32, -0.54
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 110.40, 0.06, 4.50, 0.00, -9.39, 0.10
625, 70.36, 0.06, 4.50, 0.00, 4.55, -0.08
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 4.91, -0.35, -8.53, 1.88, -1.43, -0.83
625, 4.91, -0.35, -8.53, 1.88, -9.28, -0.50
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.38, -0.38, -0.90, 2.01, -0.41, -0.50
624, 0.38, -0.38, -0.90, 2.01, -1.25, -0.16
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 62.73, 0.09, -0.03, 0.00, -4.31, 0.05
627, 53.52, 0.09, -0.03, 0.00, -4.33, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.07, 0.82, -76.30, -69.13, 95.26, 3.25
627, 0.07, 0.82, -78.75, -69.13, 23.94, 2.49
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.08, 0.86, -25.23, -69.12, 19.60, 2.49
629, 0.08, 0.86, -27.67, -69.12, -4.73, 1.70
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 72.00, 0.01, 0.17, 0.00, -0.58, -0.10
630, 63.59, 0.01, 0.17, 0.00, -0.46, -0.11
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.86, 0.08, -27.67, 4.73, -69.12, 1.70
630, -0.86, 0.08, -29.91, 4.73, -93.30, 1.63



739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.95, 0.09, 33.68, 4.84, -93.76, 1.63
631, -0.95, 0.09, 31.45, 4.84, -66.40, 1.55
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 66.81, 0.09, -0.03, 0.00, -4.32, 0.05
632, 57.60, 0.09, -0.03, 0.00, -4.34, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.09, -0.95, 31.45, 66.40, 4.84, 1.55
632, -0.09, -0.95, 29.00, 66.40, 32.65, 2.43
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.10, -0.99, 86.60, 66.39, 36.99, 2.43
633, -0.10, -0.99, 84.16, 66.39, 115.63, 3.34
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 73.84, 1.22, -0.06, 0.00, 2.47, 0.57
635, 51.27, 1.22, -0.06, 0.00, 2.42, -0.38
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 1.85, 9.30, -54.46, -61.26, 206.09, 44.84
635, 1.85, 9.30, -68.09, -61.26, 70.98, 24.34
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 1.91, 10.52, -16.82, -60.88, 73.40, 24.34
637, 1.91, 10.52, -30.44, -60.88, 21.29, 1.14
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 84.56, 1.24, -0.07, 0.00, 2.48, 0.58
639, 61.99, 1.24, -0.07, 0.00, 2.43, -0.39
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 3.82, -11.36, -59.04, 88.43, 226.62, -49.34
639, 3.82, -11.36, -72.67, 88.43, 81.41, -24.29
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 3.76, -12.60, -10.68, 88.04, 78.98, -24.29
641, 3.76, -12.60, -24.30, 88.04, 40.42, 3.49
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -3.21, 0.00, 4.66, 0.00, 0.00, 0.00
642, -3.21, 0.00, -4.66, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -1.22, 0.00, 4.66, 0.00, 0.00, 0.00
209, -1.22, 0.00, -4.66, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -1.39, 0.00, 4.66, 0.00, 0.00, 0.00
644, -1.39, 0.00, -4.66, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.37, 0.00, 4.66, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.37, 0.00, -4.66, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 41.22, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -41.22, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 32.26, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -32.26, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 16.32, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -16.32, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 32.26, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -32.26, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 41.22, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -41.22, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -127.51, 94.86, 32.55, 0.00
650, 0.00, 0.00, 41.53, 94.86, -1.66, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -58.02, -0.05, 16.19, 0.00
653, 0.00, 0.00, 59.38, -0.05, 17.35, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -51.62, -98.31, -10.53, 0.00
656, 0.00, 0.00, 115.29, -98.31, 14.85, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -8.66, 0.00, 0.15, 0.00
665, 0.00, 0.00, 8.10, 0.00, 0.13, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -20.80, -35.14, -10.96, 0.00
662, 0.00, 0.00, 129.19, -35.14, 37.93, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -8.72, 0.00, 0.16, 0.00
666, 0.00, 0.00, 8.08, 0.00, 0.12, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -33.05, 40.57, -3.54, 0.00
663, 0.00, 0.00, 117.22, 40.57, 34.45, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -135.39, -6.92, 24.10, 0.00
661, 0.00, 0.00, 95.87, -6.92, 5.14, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -1.04, -3.05, 55.41, -44.13, -0.34, -2.46
106, -1.04, -3.05, 54.79, -44.13, 5.17, -2.16
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.78, 2.89, -58.57, 45.95, 5.53, -1.58
39, -0.78, 2.89, -59.19, 45.95, -0.35, -1.87
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.61, 3.13, 0.00, -0.27, 0.16
642, 0.00, 1.61, 2.33, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.61, 3.13, 0.00, -0.27, -0.06
643, 0.00, -0.61, 2.33, 0.00, 0.00, 0.00



770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, 0.30, -3.97, 112.57, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.30, -3.97, 112.74, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 32.11, -2.79, 141.47, 0.00
654, 0.00, 0.00, 32.11, -2.79, 159.77, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 60.95, -0.02, 0.01, 0.00
677, 0.00, 0.00, 60.95, -0.02, 34.74, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 26.81, 53.24, -8.13, 0.00
667, 0.00, 0.00, 26.81, 53.24, -5.45, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -31.14, -32.24, -3.79, 0.00
666, 0.00, 0.00, -31.14, -32.24, -6.91, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 63.49, 177.30, 10.08, 0.00
671, 0.00, 0.00, 63.49, 177.30, 20.56, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 48.06, -214.18, -21.99, 0.00
674, 0.00, 0.00, 48.06, -214.18, -14.06, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -2.28, -0.40, 115.46, -1.50, 7.06, -0.43
433, -2.28, -0.40, 114.53, -1.50, 93.65, -0.13
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -1.03, -0.15, 4.33, -0.06, -3.11, -0.20
355, -1.03, -0.15, 3.33, -0.06, 0.00, -0.08
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 2.71, -2.33, 80.95, 0.23, -1.56, -2.38
437, 2.71, -2.33, 79.67, 0.23, 81.80, 0.04
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.08, -0.05, 2.97, 0.00, -0.36, -0.04
365, 0.08, -0.05, 2.82, 0.00, 0.00, -0.03
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.62, -1.06, 41.77, -1.77, -4.22, 4.21
441, 0.62, -1.06, 41.41, -1.77, -1.31, 4.28
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.72, 0.07, -24.04, -46.87, 279.86, -9.61
430, -0.72, 0.07, -24.04, -46.87, 262.67, -9.66
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.76, -0.50, -16.58, -46.57, 279.37, 9.61
432, -0.76, -0.50, -16.58, -46.57, 267.18, 9.98
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.76, 1.34, 41.14, 1.66, -4.24, -5.61
448, 0.76, 1.34, 40.78, 1.66, -1.37, -5.70
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 3.88, -0.03, -1.66, 0.00
451, 0.00, 0.00, -3.23, -0.03, -0.95, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 3.25, 0.03, -0.97, 0.00
387, 0.00, 0.00, -3.87, 0.03, -1.65, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -2.35, 0.92, -4.81, -20.30, 238.64, 3.80
454, -2.35, 0.92, -16.75, -20.30, 228.40, 2.93
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -3.48, 0.92, -37.92, -20.31, 221.89, 2.93
539, -3.48, 0.92, -43.72, -20.31, 203.03, 2.50
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.70, -0.05, 64.41, -0.10, -1.30, -0.03
457, -0.70, -0.05, 64.21, -0.10, 8.80, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.43, 0.07, 3.19, -0.01, -1.43, 0.07
400, 0.43, 0.07, 2.58, -0.01, 0.00, 0.04
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.01, 0.04, -2.71, 0.00, 0.00, -0.02
461, 0.01, 0.04, -2.77, 0.00, -0.13, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.24, 0.00, -16.74, 0.03, 3.08, -0.03
411, 0.24, 0.00, -17.10, 0.03, -1.20, -0.03
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 2.23, -2.93, -2.74, 15.01, 164.70, -17.72
468, 2.23, -2.93, -14.68, 15.01, 156.43, -14.94
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 1.08, -2.93, -41.27, 15.01, 149.90, -14.94
534, 1.08, -2.93, -47.07, 15.01, 129.49, -13.59
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.72, -3.17, 54.51, 112.89, 14.29, -0.75
475, 0.72, -3.17, 54.42, 112.89, 16.19, -0.64
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.72, -3.20, 53.22, 112.91, 16.19, -0.64
405, 0.72, -3.20, 52.99, 112.91, 20.60, -0.38
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 3.92, -0.03, -1.71, 0.00
479, 0.00, 0.00, -3.20, -0.03, -0.91, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 3.21, 0.03, -0.92, 0.00
646, 0.00, 0.00, -3.91, 0.03, -1.70, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 2.27, 0.80, -3.18, 0.05, 0.40, 5.03
481, 2.27, 0.80, -16.05, 0.05, -18.35, 3.48
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 4.39, 0.90, -66.48, -0.13, -35.25, 3.45
359, 4.39, 0.90, -73.49, -0.13, -109.57, 2.49



801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -1.12, 0.84, 20.35, -0.27, -15.34, 2.53
484, -1.12, 0.84, 1.62, -0.27, 15.83, 0.14
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 1.01, 0.15, 6.83, 0.00, -1.10, 0.11
361, 1.01, 0.15, 5.68, 0.00, 0.00, 0.08
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 3.52, -0.18, -5.68, -0.03, 0.00, 0.10
486, 3.52, -0.18, -8.82, -0.03, -3.44, 0.19
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 8.89, -0.08, -31.12, -0.42, 7.56, 0.21
392, 8.89, -0.08, -48.86, -0.42, -99.89, 0.43
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -5.37, -0.35, 58.72, -1.14, -72.18, 0.48
489, -5.37, -0.35, 50.72, -1.14, -5.80, 0.91
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, -0.01, 0.45, 3.73, -1.93, 5.18, 0.93
394, -0.01, 0.45, -9.14, -1.93, -0.10, 0.06
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 3.47, 0.64, 38.42, 0.01, -49.94, 2.21
491, 3.47, 0.64, 26.72, 0.01, -8.77, 1.40
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 3.04, 0.65, 15.81, 0.01, -10.19, 1.40
551, 3.04, 0.65, 7.82, 0.01, 0.00, 0.84
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 2.51, -1.45, 37.53, 0.01, -48.82, -4.24
498, 2.51, -1.45, 25.83, 0.01, -8.78, -2.40
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 2.08, -1.45, 15.81, 0.01, -10.19, -2.40
545, 2.08, -1.45, 7.82, 0.01, 0.00, -1.15
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 4.86, -2.85, 25.70, 15.05, 127.25, 9.15
535, 4.86, -2.85, 25.70, 15.05, 130.98, 9.57
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 4.86, -2.85, -26.32, 15.05, 127.25, -9.15
537, 4.86, -2.85, -26.32, 15.05, 111.59, -7.46
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 3.56, 0.77, 44.51, -20.54, 170.47, -1.28
540, 3.56, 0.77, 44.51, -20.54, 176.92, -1.39
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 3.56, 0.77, -45.00, -20.54, 170.47, 1.28
542, 3.56, 0.77, -45.00, -20.54, 138.75, 0.74
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -1.11, 0.38, -25.38, 1.20, 25.26, 1.36
416, -1.11, 0.38, -25.38, 1.20, 9.66, 1.13
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.89, 0.37, -33.05, 1.09, 26.97, -1.36
418, -0.89, 0.37, -33.05, 1.09, 17.52, -1.47
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.15, -0.01, 18.72, -0.05, -1.03, -0.04
521, 0.15, -0.01, 18.35, -0.05, 3.64, -0.04
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.04, 2.78, 0.00, -0.13, -0.03
422, 0.00, -0.04, 2.71, 0.00, 0.00, -0.03
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.89, 0.69, 47.70, 0.16, -145.60, 3.68
529, -0.89, 0.69, 35.99, 0.16, -92.67, 2.81
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.53, 0.69, 9.63, 0.15, -96.19, 2.81
550, -1.53, 0.69, 1.64, 0.15, -91.33, 2.21
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.84, -1.52, 45.57, -0.09, -140.14, -7.49
531, -1.84, -1.52, 33.86, -0.09, -89.91, -5.56
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -2.49, -1.52, 8.85, -0.10, -93.43, -5.56
544, -2.49, -1.52, 0.86, -0.10, -89.24, -4.25
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -3.70, 2.14, 4.65, -208.05, 219.18, -8.24
382, -3.70, 2.14, 4.65, -208.05, 222.53, -9.78
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -3.76, 0.91, -78.48, -207.47, 216.71, 8.24
384, -3.76, 0.91, -78.48, -207.47, 159.42, 7.57
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -3.05, -0.23, -100.35, 122.30, 192.73, -6.61
372, -3.05, -0.23, -100.35, 122.30, 119.48, -6.44
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -3.11, -1.47, 15.79, 122.88, 190.26, 6.61
374, -3.11, -1.47, 15.79, 122.88, 201.62, 7.67
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.88, 0.12, 71.45, -0.13, -18.66, 0.08
338, -0.88, 0.12, 68.27, -0.13, 3.13, 0.05
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -5.17, 0.04, 10.64, 0.00, -1.62, 0.04
342, -5.17, 0.04, -10.41, 0.00, -1.39, -0.05
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.44, -0.02, -67.02, 0.12, 2.74, -0.05
199, -1.44, -0.02, -70.10, 0.12, -17.97, -0.04
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -6.25, 1.06, -17.22, 0.09, 0.00, -0.71
559, -6.25, 1.06, -23.65, 0.09, -3.94, -0.91
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -4.35, 1.02, -86.41, 0.18, -1.79, -0.93
578, -4.35, 1.02, -88.21, 0.18, -6.51, -0.98



832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -1.27, 1.64, -2.31, 5.37, 0.82, -1.46
149, -1.27, 1.64, -7.33, 5.37, -6.71, -4.03
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 7.78, 2.10, -381.31, 5.01, 38.90, -4.08
2, 7.78, 2.10, -383.62, 5.01, -235.71, -5.59
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -23.49, 7.51, 67.22, 9.13, -187.14, -5.97
154, -23.49, 7.51, 60.25, 9.13, -48.71, -22.28
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -23.03, 7.54, -4.03, 9.12, -48.56, -22.27
4, -23.03, 7.54, -4.38, 9.12, -49.03, -23.11
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -18.04, 0.94, 751.37, -0.09, -265.97, 3.01
159, -18.04, 0.94, 749.68, -0.09, -190.92, 2.92
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -4.56, 0.45, 59.37, 0.06, -100.22, 1.46
125, -4.56, 0.45, 11.88, 0.06, 0.00, 0.21
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 7.13, 0.90, 84.69, 0.60, -14.17, -0.53
164, 7.13, 0.90, 82.98, 0.60, -5.71, -0.62
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.64, 1.27, 2.95, 0.82, -5.47, -1.06
3, 1.64, 1.27, -2.31, 0.82, -5.37, -1.46
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -18.07, 0.24, 277.46, 0.38, -33.80, 0.74
168, -18.07, 0.24, 277.30, 0.38, -19.93, 0.73
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -7.02, 0.19, 8.13, 0.07, -6.83, 0.38
111, -7.02, 0.19, 4.73, 0.07, 0.00, 0.18
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -7.02, 0.19, -4.73, 0.07, 0.00, -0.05
172, -7.02, 0.19, -6.37, 0.07, -2.85, -0.15
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.26, 4.37, 45.25, -44.43, 0.50, 2.85
177, -0.26, 4.37, 33.71, -44.43, 20.24, 0.67
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 5.77, -0.68, 156.55, 0.62, -6.44, 1.16
182, 5.77, -0.68, 156.40, 0.62, -0.96, 1.18
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 5.76, -0.79, -31.74, 0.76, -2.17, 1.19
102, 5.76, -0.79, -34.61, 0.76, -24.50, 1.72
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 7.23, 1.10, 8.06, -13.49, 113.72, -18.54
186, 7.23, 1.10, 4.81, -13.49, 116.50, -19.01
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 7.27, 1.05, -84.77, -13.42, 116.40, -19.01
104, 7.27, 1.05, -92.14, -13.42, 29.89, -20.04
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 9.62, 1.44, 95.75, -12.22, 28.82, -20.04
190, 9.62, 1.44, 88.30, -12.22, 119.74, -21.46
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 9.29, 1.39, -0.44, -12.14, 119.35, -21.46
106, 9.29, 1.39, -3.62, -12.14, 118.49, -22.05
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.01, 1.65, -178.16, -1.49, 0.05, 0.00
678, 0.01, 1.65, -178.16, -1.49, -12.42, -0.11
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.08, -1.72, -179.31, 1.66, -0.11, 0.00
679, -0.08, -1.72, -179.31, 1.66, -12.67, 0.12
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 7.83, 1.08, 32.21, -0.73, -18.12, 2.27
200, 7.83, 1.08, 29.35, -0.73, 2.57, 1.54
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 6.51, 0.96, -156.25, -0.58, 0.96, 1.54
71, 6.51, 0.96, -156.41, -0.58, -4.67, 1.51
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.13, 2.10, -5.80, -16.35, -45.04, 3.05
207, -0.13, 2.10, -17.34, -16.35, -50.83, 2.00
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 9.99, -3.91, 439.30, -45.90, -126.46, -11.88
210, 9.99, -3.91, 436.93, -45.90, 196.87, -8.99
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.50, -4.46, -68.77, -45.17, 159.96, -9.05
87, -0.50, -4.46, -75.82, -45.17, 0.91, 0.76
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.34, -24.39, 20.29, 3.71, -0.24, 2.28
213, 0.34, -24.39, 20.05, 3.71, 0.46, 3.13
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.40, -24.37, -22.29, 3.70, 0.54, 3.13
47, 0.40, -24.37, -22.62, 3.70, -0.53, 4.30
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -24.37, -0.40, -22.62, -0.53, -3.70, 4.30
680, -24.37, -0.40, -51.61, -0.53, -37.66, 4.66
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -22.66, -0.45, -203.91, 10.22, -39.21, 4.79
46, -22.66, -0.45, -216.58, 10.22, -123.31, 4.97
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.06, -1.71, -152.30, -1.55, -0.09, 0.01
680, -0.06, -1.71, -152.30, -1.55, -10.75, 0.12
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -19.09, 0.18, 163.07, 0.07, -15.30, 0.65
220, -19.09, 0.18, 162.94, 0.07, -9.59, 0.64



863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -8.02, 0.14, 5.38, 0.01, -2.07, 0.33
9, -8.02, 0.14, 3.77, 0.01, -0.03, 0.27
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -8.14, -0.13, -3.77, 0.01, -0.03, 0.26
235, -8.14, -0.13, -5.38, 0.01, -2.07, 0.31
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -19.05, -0.26, -165.10, 0.09, -9.09, 0.65
33, -19.05, -0.26, -165.23, 0.09, -14.87, 0.65
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -19.99, -6.66, 1.76, -3.48, -45.92, -16.52
239, -19.99, -6.66, 1.41, -3.48, -45.75, -15.78
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -20.51, -6.65, -65.18, -3.47, -46.00, -15.78
142, -20.51, -6.65, -69.54, -3.47, -137.54, -6.74
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 3.13, -3.18, 209.19, -0.21, -123.89, -6.38
244, 3.13, -3.18, 207.20, -0.21, 5.19, -4.41
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.33, -1.78, 7.07, -0.10, -4.85, -2.63
144, -0.33, -1.78, 4.35, -0.10, 0.00, -1.11
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.33, -1.78, -4.35, -0.10, 0.00, 0.94
250, -0.33, -1.78, -4.78, -0.10, -0.62, 1.18
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.92, -3.08, -91.45, -0.30, 1.79, 2.37
146, 0.92, -3.08, -91.78, -0.30, -7.46, 2.68
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -20.67, -0.65, -13.38, -1.40, 14.98, -2.52
681, -20.67, -0.65, -42.38, -1.40, -10.53, -1.93
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -20.41, -0.61, -189.64, -11.77, -13.08, -1.94
61, -20.41, -0.61, -202.32, -11.77, -91.47, -1.70
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.04, 0.26, -147.27, 2.55, -0.07, 0.00
681, -0.04, 0.26, -147.27, 2.55, -10.37, -0.01
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.65, 20.67, 13.38, 14.98, 1.40, 2.52
258, -0.65, 20.67, 13.06, 14.98, 2.02, 1.55
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.67, 20.67, -27.20, 14.99, 1.98, 1.55
57, -0.67, 20.67, -27.44, 14.99, 1.02, 0.83
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -4.46, 0.50, -75.82, 0.91, 45.17, 0.76
261, -4.46, 0.50, -78.56, 0.91, 32.66, 0.68
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 7.67, 0.49, -126.05, 0.50, 32.80, 0.59
131, 7.67, 0.49, -131.96, 0.50, -12.35, 0.42
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -8.60, 0.30, -11.88, 0.23, 0.00, -0.11
265, -8.60, 0.30, -53.44, 0.23, -80.42, -0.84
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -4.07, -0.73, -789.25, 3.06, -89.78, -0.92
135, -4.07, -0.73, -795.18, 3.06, -367.84, -0.66
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -22.63, 0.15, 484.87, -0.80, -357.60, -0.43
575, -22.63, 0.15, 464.05, -0.80, -45.88, -0.53
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -25.77, -0.30, 52.65, 0.00, -38.71, -0.55
51, -25.77, -0.30, 17.85, 0.00, 0.00, -0.22
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -24.65, -0.22, 91.54, 0.28, -7.61, 0.16
577, -24.65, -0.22, 89.74, 0.28, -2.45, 0.17
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -24.49, -0.35, -1.21, 0.50, -2.37, 0.18
55, -24.49, -0.35, -9.07, 0.50, -3.65, 0.27
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, 0.95, -0.42, 654.43, -39.51, -609.92, -0.61
682, 0.95, -0.42, 632.42, -39.51, -88.10, -0.27
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -8.14, -0.38, 65.38, 0.01, -74.93, -0.90
40, -8.14, -0.38, 14.45, 0.01, 0.00, -0.18
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.04, 9.09, -567.04, 13.17, 0.18, 0.01
682, 0.04, 9.09, -567.04, 13.17, -39.52, -0.63
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -7.23, -0.44, 83.75, -0.04, -7.96, 0.31
683, -7.23, -0.44, 80.35, -0.04, 2.30, 0.36
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -6.95, -0.43, 25.20, 3.81, 2.49, 0.38
44, -6.95, -0.43, 19.42, 3.81, 7.24, 0.47
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.28, -55.15, 0.19, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.28, -55.15, 0.19, -3.85, 0.02
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, 1.01, -0.63, 654.88, 40.09, -608.21, -2.07
684, 1.01, -0.63, 632.87, 40.09, -86.03, -1.56
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -8.41, -0.38, 65.38, 0.01, -74.93, -0.90
90, -8.41, -0.38, 14.45, 0.01, 0.00, -0.18
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.25, -9.42, -567.49, -11.10, -0.36, 0.01
684, -0.25, -9.42, -567.49, -11.10, -40.08, 0.67



894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -7.53, -0.42, 81.15, -0.03, -7.94, 0.31
685, -7.53, -0.42, 77.76, -0.03, 2.00, 0.36
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -7.27, -0.41, 22.81, -3.89, 2.17, 0.34
94, -7.27, -0.41, 17.03, -3.89, 6.41, 0.43
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.26, -54.95, -0.17, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.26, -54.95, -0.17, -3.86, -0.02
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -17.30, -0.57, 456.62, 0.31, -394.60, -0.87
590, -17.30, -0.57, 429.88, 0.31, -20.50, -0.38
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -24.05, -0.40, 40.77, -0.01, -21.19, -0.42
66, -24.05, -0.40, 17.85, -0.01, 0.00, -0.13
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -20.98, -0.72, 118.61, -0.56, -15.12, 0.54
592, -20.98, -0.72, 110.84, -0.56, 12.98, 0.72
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -20.76, -0.65, 11.98, -0.68, 13.07, 0.73
59, -20.76, -0.65, 4.12, -0.68, 15.06, 0.89
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -7.54, -23.03, 11.14, 49.03, 6.02, 13.90
4, -7.54, -23.03, 4.38, 49.03, 9.12, 23.11
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.02, -0.23, -56.92, 0.04, -0.03, 0.00
686, -0.02, -0.23, -56.92, 0.04, -4.02, 0.02
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -6.66, 19.99, 8.51, -45.92, 1.42, -8.53
62, -6.66, 19.99, 1.76, -45.92, 3.48, -16.52
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.02, 0.04, -58.31, 0.18, -0.03, 0.00
687, -0.02, 0.04, -58.31, 0.18, -4.12, 0.00
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 76.36, 24.25, -9.40, 0.00
1, 0.00, 0.00, 249.18, 24.25, 363.07, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -295.01, 32.55, 386.42, 0.00
649, 0.00, 0.00, -127.51, 32.55, -94.86, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 91.42, -11.07, -75.43, 0.00
5, 0.00, 0.00, 122.96, -11.07, -23.98, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -22.39, -0.29, 1.93, 0.00
7, 0.00, 0.00, 9.29, -0.29, -1.22, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 1.11, -9.31, -37.30, 0.00
12, 0.00, 0.00, 77.88, -9.31, 7.96, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 62.81, -0.29, -9.94, 0.00
10, 0.00, 0.00, 83.15, -0.29, 11.95, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -17.36, -8.81, 16.92, 0.00
651, 0.00, 0.00, 84.33, -8.81, 65.70, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -29.37, -0.28, 3.87, 0.00
13, 0.00, 0.00, -8.88, -0.28, -1.87, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 106.20, 0.04, -10.82, 0.00
16, 0.00, 0.00, 122.99, 0.04, 16.68, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -65.71, -0.24, 12.66, 0.00
652, 0.00, 0.00, -42.63, -0.24, -5.21, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -3.74, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 7.78, 0.00, 0.34, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -233.45, 0.02, 4.03, 0.00
654, 0.00, 0.00, -205.16, 0.02, -84.79, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -91.58, 5.10, 74.94, 0.00
28, 0.00, 0.00, 9.70, 5.10, 15.30, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 2.06, 0.16, -0.91, 0.00
26, 0.00, 0.00, 22.39, 0.16, 2.76, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -91.57, 0.17, 13.10, 0.00
29, 0.00, 0.00, -71.42, 0.17, -11.34, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -87.54, 5.38, 1.93, 0.00
34, 0.00, 0.00, -11.67, 5.38, -54.94, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -17.30, 0.17, 0.23, 0.00
32, 0.00, 0.00, 14.02, 0.17, -0.55, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -144.38, 6.54, -50.98, 0.00
655, 0.00, 0.00, -113.15, 6.54, -112.79, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 145.44, 48.34, 10.80, 0.00
37, 0.00, 0.00, 422.14, 48.34, 490.41, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -534.38, 36.31, 862.17, 0.00
688, 0.00, 0.00, -106.10, 36.31, 4.83, 0.00



925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -106.10, 36.31, 4.83, 0.00
689, 0.00, 0.00, 41.68, 36.31, -25.64, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 41.68, 36.31, -25.64, 0.00
41, 0.00, 0.00, 93.81, 36.31, -2.81, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -30.61, 36.23, -3.35, 0.00
651, 0.00, 0.00, 21.56, 36.23, -4.88, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 64.27, 20.37, -177.38, 0.00
45, 0.00, 0.00, 333.89, 20.37, 83.65, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -57.57, 19.43, 11.43, 0.00
650, 0.00, 0.00, 49.89, 19.43, 9.41, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 28.70, 10.92, 35.47, 0.00
48, 0.00, 0.00, 196.99, 10.92, 121.01, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -509.33, 9.92, 383.57, 0.00
690, 0.00, 0.00, -138.94, 9.92, -181.04, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -138.94, 9.92, -181.04, 0.00
691, 0.00, 0.00, 71.09, 9.92, -216.38, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 71.09, 9.92, -216.38, 0.00
52, 0.00, 0.00, 132.18, 9.92, -185.39, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 2.29, 9.83, -187.28, 0.00
670, 0.00, 0.00, 63.75, 9.83, -177.22, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -3.43, 0.06, -0.10, 0.00
56, 0.00, 0.00, 13.55, 0.06, 0.32, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -13.26, -0.06, 0.33, 0.00
674, 0.00, 0.00, 3.52, -0.06, -0.07, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 51.58, 14.13, -214.25, 0.00
60, 0.00, 0.00, 322.32, 14.13, 31.28, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -45.30, 14.47, -8.15, 0.00
655, 0.00, 0.00, 61.53, 14.47, -3.99, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -541.47, 22.29, 438.41, 0.00
692, 0.00, 0.00, -201.23, 22.29, -139.93, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -201.23, 22.29, -139.93, 0.00
693, 0.00, 0.00, 13.50, 22.29, -237.97, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 13.50, 22.29, -237.97, 0.00
67, 0.00, 0.00, 113.53, 22.29, -206.74, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -56.02, 22.09, -211.30, 0.00
673, 0.00, 0.00, 44.63, 22.09, -214.13, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -27.14, -33.76, 86.64, 0.00
70, 0.00, 0.00, 35.02, -33.76, 89.47, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -158.35, -34.08, 104.13, 0.00
694, 0.00, 0.00, -96.96, -34.08, 13.91, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -96.96, -34.08, 13.91, 0.00
695, 0.00, 0.00, 27.07, -34.08, -36.53, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 27.07, -34.08, -36.53, 0.00
74, 0.00, 0.00, 89.82, -34.08, 6.54, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -189.73, -37.32, 4.68, 0.00
664, 0.00, 0.00, -126.85, -37.32, -112.13, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 39.86, -3.64, 32.24, 0.00
78, 0.00, 0.00, 70.82, -3.64, 76.95, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -52.93, -2.39, 24.66, 0.00
672, 0.00, 0.00, 51.32, -2.39, 22.45, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -38.01, -0.02, 11.78, 0.00
80, 0.00, 0.00, -7.07, -0.02, -6.41, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 194.60, 164.26, -112.80, 0.00
83, 0.00, 0.00, 316.29, 164.26, 260.64, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -252.79, 149.12, 349.22, 0.00
676, 0.00, 0.00, -7.70, 149.12, -33.61, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 144.36, -46.07, 0.69, 0.00
88, 0.00, 0.00, 421.34, -46.07, 478.75, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -537.51, -34.73, 870.72, 0.00
696, 0.00, 0.00, -109.34, -34.73, 4.98, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -109.34, -34.73, 4.98, 0.00
697, 0.00, 0.00, 38.22, -34.73, -28.68, 0.00



956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 38.22, -34.73, -28.68, 0.00
91, 0.00, 0.00, 90.27, -34.73, -7.02, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 67.17, 30.33, -17.84, 0.00
95, 0.00, 0.00, 128.61, 30.33, 54.27, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -99.35, 27.39, 41.55, 0.00
698, 0.00, 0.00, -37.30, 27.39, -8.91, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -37.30, 27.39, -8.91, 0.00
699, 0.00, 0.00, 86.38, 27.39, 26.34, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 86.38, 27.39, 26.34, 0.00
99, 0.00, 0.00, 147.71, 27.39, 109.05, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -45.81, 27.13, 93.98, 0.00
662, 0.00, 0.00, 16.26, 27.13, 83.48, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.10, -2.95, 88.38, 0.00
103, 0.00, 0.00, 118.78, -2.95, 173.58, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -126.79, -3.24, 169.25, 0.00
666, 0.00, 0.00, -9.98, -3.24, 72.82, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 64.35, -12.26, 14.09, 0.00
107, 0.00, 0.00, 158.19, -12.26, 137.99, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -105.29, -12.90, 23.73, 0.00
669, 0.00, 0.00, 70.37, -12.90, -13.67, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -104.11, -0.49, 43.35, 0.00
109, 0.00, 0.00, -12.01, -0.49, -21.11, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 205.76, 11.20, -6.75, 0.00
112, 0.00, 0.00, 216.00, 11.20, 51.24, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -22.07, 0.03, 4.02, 0.00
115, 0.00, 0.00, 22.92, 0.03, 4.48, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 17.66, 4.31, -14.35, 0.00
120, 0.00, 0.00, 65.10, 4.31, 37.30, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 11.56, 0.03, -7.99, 0.00
118, 0.00, 0.00, 42.37, 0.03, 13.77, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -66.34, 5.30, 94.36, 0.00
667, 0.00, 0.00, -35.46, 5.30, 53.24, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -64.35, -14.09, -12.26, 0.00
122, 0.00, 0.00, 383.46, -14.09, 458.16, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -251.67, -0.60, 165.82, 0.00
124, 0.00, 0.00, 172.38, -0.60, 56.14, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -79.43, -9.77, -70.18, 0.00
128, 0.00, 0.00, 82.53, -9.77, -68.37, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 61.70, -0.60, -18.33, 0.00
126, 0.00, 0.00, 120.09, -0.60, 19.10, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 17.42, -9.40, -43.60, 0.00
648, 0.00, 0.00, 76.36, -9.40, -24.25, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -7.70, -33.61, -149.12, 0.00
130, 0.00, 0.00, 70.71, -33.61, -132.91, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -87.17, -2.06, 11.80, 0.00
132, 0.00, 0.00, -10.48, -2.06, -13.17, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -28.64, -33.26, -131.07, 0.00
136, 0.00, 0.00, 138.24, -33.26, -67.65, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -156.33, -2.06, 40.34, 0.00
134, 0.00, 0.00, 248.65, -2.06, 170.18, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -414.80, -35.25, 587.28, 0.00
657, 0.00, 0.00, -9.93, -35.25, -9.90, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, 0.26, -0.08, -0.25, 0.00
139, 0.00, 0.00, 16.84, -0.08, 0.45, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -16.01, 0.08, 0.45, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.78, 0.08, -0.19, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 115.29, -14.85, -98.31, 0.00
141, 0.00, 0.00, 221.01, -14.85, 148.52, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -72.07, -0.36, 27.10, 0.00
143, 0.00, 0.00, 36.49, -0.36, 0.60, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -15.41, -9.72, -13.27, 0.00
147, 0.00, 0.00, 71.62, -9.72, 18.85, 0.00



987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 60.56, -0.36, -7.16, 0.00
145, 0.00, 0.00, 78.76, -0.36, 9.35, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -8.44, -9.90, 35.08, 0.00
657, 0.00, 0.00, 9.93, -9.90, 35.25, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 15.08, 91.17, 4.17, 0.00
596, 0.00, 0.00, 136.95, 91.17, 74.15, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -97.10, 91.10, 75.74, 0.00
658, 0.00, 0.00, 24.11, 91.10, 42.21, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 24.11, -42.21, 91.10, 0.00
600, 0.00, 0.00, 134.46, -42.21, 157.70, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -94.19, -42.00, 156.96, 0.00
659, 0.00, 0.00, 16.10, -42.00, 124.17, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 16.10, -124.17, -42.00, 0.00
603, 0.00, 0.00, 137.20, -124.17, 28.47, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 58.42, -0.01, -1.16, 0.00
660, 0.00, 0.00, 60.95, -0.01, -0.02, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -94.47, -124.12, 26.77, 0.00
653, 0.00, 0.00, 27.41, -124.12, -4.16, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -8.32, -0.58, 128.16, 10.88, -84.07, 4.83
8, -8.32, -0.58, 111.84, 10.88, -22.27, 5.13
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -7.76, -23.01, 74.81, 45.01, -22.60, 4.67
686, -7.76, -23.01, 68.06, 45.01, 5.98, 13.88
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -7.05, -0.72, 118.59, -12.38, -82.77, -1.50
36, -7.05, -0.72, 102.27, -12.38, -25.90, -1.13
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -6.71, 19.97, 73.57, -41.81, -26.48, -0.54
687, -6.71, 19.97, 66.82, -41.81, 1.60, -8.53
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.93, 2.20, -140.71, -16.51, -51.73, 1.99
77, -0.93, 2.20, -152.25, -16.51, -124.97, 0.89
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.26, 0.29, -108.89, 1.46, -125.38, -0.58
64, -1.26, 0.29, -126.89, 1.46, -192.34, -0.74
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.76, 4.22, -100.38, -44.17, 20.05, 0.66
97, -0.76, 4.22, -111.93, -44.17, -33.03, -1.45
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.38, -0.01, -135.19, -2.17, -32.82, -0.58
49, -1.38, -0.01, -159.12, -2.17, -143.92, -0.58
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -1.13, 0.48, 68.38, -23.81, 21.56, -0.72
185, -1.13, 0.48, 63.77, -23.81, 47.00, -0.90
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.77, 0.92, 72.76, -19.01, 46.45, 0.37
196, -1.77, 0.92, 65.43, -19.01, 72.01, 0.03
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.06, 0.49, 64.22, -23.91, -0.65, -0.46
195, -0.06, 0.49, 58.05, -23.91, 30.83, -0.71
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.17, 1.21, 63.81, 22.70, -0.65, -0.05
198, 0.17, 1.21, 57.64, 22.70, 30.62, -0.67
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.83, 1.15, 69.53, 22.49, 21.34, -0.68
202, -0.83, 1.15, 64.92, 22.49, 47.22, -1.12
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.34, -1.68, 70.86, 18.64, 46.68, -2.14
199, -1.34, -1.68, 63.53, 18.64, 71.54, -1.52
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.66, 0.33, 17.44, 0.07, -12.86, -0.23
334, 0.66, 0.33, 14.22, 0.07, -6.77, -0.36
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.56, -4.09, 26.78, -0.45, -7.28, -0.68
312, 0.56, -4.09, 20.93, -0.45, 1.54, 0.84
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.65, 1.45, 17.19, -0.12, -12.88, -0.85
350, 0.65, 1.45, 13.97, -0.12, -6.89, -1.41
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.21, 3.78, 28.22, 1.06, -7.40, -0.38
310, 0.21, 3.78, 22.38, 1.06, 1.96, -1.78
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.09, -1.06, 11.52, -1.78, -2.50, 4.28
375, 0.09, -1.06, 9.91, -1.78, 0.87, 4.62
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.99, 3.30, 64.55, 247.94, -122.14, 27.68
377, -1.99, 3.30, 62.34, 247.94, -98.67, 26.46
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.24, 1.34, 12.35, 1.65, -2.56, -5.70
381, 0.24, 1.34, 10.74, 1.65, 1.07, -6.13
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -3.03, -4.47, 56.44, -255.58, -207.13, -36.90
379, -3.03, -4.47, 54.23, -255.58, -186.65, -35.24



1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.06, 4.14, -0.96, -0.30, -0.01
518, 0.00, -0.06, 2.98, -0.96, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -1.45, -1.94, 12.02, -2.88, -5.11, -1.47
548, -1.45, -1.94, 11.44, -2.88, -1.18, -0.82
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.03, 3.26, 0.01, -1.15, 0.03
419, 0.00, 0.03, 2.71, 0.01, 0.00, 0.02
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.01, -0.03, -2.71, -0.01, 0.00, 0.02
554, -0.01, -0.03, -3.26, -0.01, -1.15, 0.03
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.65, 2.90, -11.03, 2.80, -1.12, -0.03
414, -0.65, 2.90, -11.32, 2.80, -3.02, -0.52
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.89, -3.26, 22.83, -5.04, -7.91, -0.79
569, -0.89, -3.26, 20.60, -5.04, -0.63, 0.30
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.89, 1.09, -0.27, 1.58, -0.67, 0.32
302, -0.89, 1.09, -1.73, 1.58, -1.05, -0.10
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -2.15, -0.53, -0.17, -1.05, -0.68, -0.14
574, -2.15, -0.53, -1.63, -1.05, -1.02, 0.07
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.77, 2.94, -22.46, 5.54, -0.98, 0.41
297, -1.77, 2.94, -23.59, 5.54, -4.89, -0.09
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.89, 1.04, -0.31, -1.02, -0.63, 0.12
584, -3.89, 1.04, -1.77, -1.02, -1.03, -0.28
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -3.81, -5.30, -21.68, 5.56, -1.10, -0.20
226, -3.81, -5.30, -22.81, 5.56, -4.88, 0.70
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -3.03, 4.25, 22.76, -5.21, -7.94, 0.95
589, -3.03, 4.25, 20.53, -5.21, -0.69, -0.47
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.61, -1.23, -0.25, 1.61, -0.65, -0.08
231, -2.61, -1.23, -1.71, 1.61, -1.03, 0.40
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -9.84, -5.94, 26.62, -6.53, 2.28, 1.28
598, -9.84, -5.94, 24.13, -6.53, 10.65, 3.23
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 6.29, 0.00, -1.22, 0.00
20, 0.00, 0.00, 4.59, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -4.59, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -8.79, 0.00, -3.71, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -9.89, 6.33, -25.96, 5.55, 9.17, 2.86
22, -9.89, 6.33, -27.22, 5.55, 4.78, 1.82
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -6.23, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -9.93, 0.00, -4.49, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -6.52, 5.39, 8.27, -6.18, -14.06, 2.50
229, -6.52, 5.39, 7.16, -6.18, -12.78, 1.62
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -7.23, -6.04, -9.05, 6.01, -9.10, 0.97
612, -7.23, -6.04, -11.24, 6.01, -12.44, 2.97
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 7.73, 0.00, -1.57, 0.00
228, 0.00, 0.00, 6.23, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -3.30, 3.36, -11.96, 5.91, -7.79, -0.20
614, -3.30, 3.36, -14.15, 5.91, -12.10, -1.31
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 7.73, 0.00, -1.57, 0.00
299, 0.00, 0.00, 6.23, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -6.23, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -9.93, 0.00, -4.49, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -2.59, -4.05, 8.57, -5.84, -16.17, -1.85
300, -2.59, -4.05, 7.46, -5.84, -14.84, -1.18
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.97, 0.37, -37.07, 1.06, 17.52, -1.47
622, -0.97, 0.37, -38.04, 1.06, -3.28, -1.67
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -1.06, -1.85, -32.81, -2.70, -0.82, -1.78
417, -1.06, -1.85, -33.10, -2.70, -6.25, -1.47
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.90, 2.83, 21.83, 2.63, -2.23, -0.52
626, -0.90, 2.83, 21.26, 2.63, 4.88, -1.46
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -1.08, 0.38, 29.79, 1.20, 3.00, -1.04
416, -1.08, 0.38, 29.40, 1.20, 9.66, -1.13
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.99, 0.48, -92.62, -84.23, -445.92, 21.07
628, 1.99, 0.48, -95.25, -84.23, -492.89, 20.83
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.82, 0.17, -18.94, 11.03, -423.76, 7.17
520, 1.82, 0.17, -25.59, 11.03, -442.46, 7.02



1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.71, 0.18, 20.32, 11.67, -444.00, 7.02
633, 1.71, 0.18, 13.67, 11.67, -429.72, 6.87
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.43, 0.56, 97.83, 125.80, -496.38, 20.42
505, 1.43, 0.56, 95.20, 125.80, -448.12, 20.14
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 8.89, -3.20, 4.69, -52.10, -97.11, 13.20
636, 8.89, -3.20, 4.69, -52.10, -95.55, 14.26
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 17.65, -1.36, 59.24, -261.63, -156.81, 38.29
447, 17.53, -1.36, 58.89, -261.63, -133.73, 38.82
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 22.89, 1.91, 103.23, -20.52, -394.11, 7.82
637, 22.57, 1.91, 102.27, -20.52, -285.55, 5.80
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 22.70, 0.01, 70.06, 0.00, -224.66, 0.01
455, 22.09, 0.01, 68.27, 0.00, -155.24, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 5.71, 5.25, -11.10, 42.42, -134.82, -13.85
640, 5.71, 5.25, -11.10, 42.42, -138.51, -15.60
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 13.98, 1.43, 48.45, 272.84, -226.94, -41.99
444, 13.86, 1.43, 48.10, 272.84, -208.07, -42.55
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 17.09, -3.75, 92.68, 37.14, -404.09, -20.32
641, 16.76, -3.75, 91.72, 37.14, -306.68, -16.35
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 20.84, 0.00, 64.66, 0.00, -218.64, 0.00
469, 20.23, 0.00, 62.86, 0.00, -154.64, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.61, -2.33, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.61, -3.13, 0.00, -0.27, -0.16
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.61, -2.33, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.61, -3.13, 0.00, -0.27, 0.06
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 1.39, -4.66, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 1.39, -9.81, 0.00, -4.45, -0.85
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.37, -4.66, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.37, -9.81, 0.00, -4.45, -0.23
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -31.56, -34.79, -7.53, 0.00
677, 0.00, 0.00, 17.45, -34.79, -9.77, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 78.40, -0.04, -9.75, 0.00
654, 0.00, 0.00, 81.48, -0.04, -8.15, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.27, 1.33, -3.88, 1.66, -0.03, -4.80
378, -0.27, 1.33, -7.03, 1.66, -3.38, -5.61
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.42, -1.04, -3.91, -1.70, -0.03, 3.57
376, -0.42, -1.04, -7.05, -1.70, -3.40, 4.21
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -13.93, 0.33, -130.26, 0.16, -0.85, -0.30
50, -13.93, 0.33, -131.58, 0.16, -54.79, -0.43
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -9.56, 0.60, -176.83, 0.66, -10.36, -3.28
113, -9.56, 0.60, -177.01, 0.66, -59.01, -3.45
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -4.31, 13.00, -78.61, -9.40, 49.82, 14.89
102, -4.31, 13.00, -85.75, -9.40, 18.18, 9.88
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -5.11, 7.25, -120.35, -33.90, 17.41, 11.60
38, -5.11, 7.25, -166.13, -33.90, -224.23, -0.62
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.78, 2.89, 59.19, 45.95, -0.35, 1.87
105, -0.78, 2.89, 58.57, 45.95, 5.53, 1.58
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.66, 13.00, 109.09, -21.82, -2.42, 21.70
678, -2.66, 13.00, 99.54, -21.82, 51.30, 15.00
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -1.04, -3.05, 55.41, -44.13, -0.34, -2.46
106, -1.04, -3.05, 54.79, -44.13, 5.17, -2.16
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.69, -15.38, 105.96, 30.24, 22.49, -26.36
679, -0.69, -15.38, 96.42, 30.24, 74.60, -18.44
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -2.41, -15.30, -82.89, 17.57, 72.94, -18.31
72, -2.41, -15.30, -90.02, 17.57, 39.66, -12.42
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -3.49, -7.47, -122.24, 35.69, 38.93, -14.69
89, -3.49, -7.47, -168.01, 35.69, -205.89, -2.08
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -4.48, 2.31, -3.13, 0.02, 0.00, -1.50
65, -4.48, 2.31, -4.08, 0.02, -5.31, -4.90
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.37, 2.44, 1.72, -45.03, 11.03, -7.95
84, -2.37, 2.44, -2.96, -45.03, 10.13, -11.51
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -5.20, 1.78, -7.82, 1.62, -0.21, -0.14
44, -5.20, 1.78, -8.96, 1.62, -2.86, -0.70



1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -4.77, -5.17, 10.46, -5.62, 0.95, -0.23
17, -4.77, -5.17, 8.65, -5.62, 3.24, 1.01
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -5.19, 5.02, -4.67, 4.56, 3.21, 1.14
94, -5.19, 5.02, -7.73, 4.56, 0.70, -0.90
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -4.78, -2.25, 9.31, -1.85, -3.19, -0.47
25, -4.78, -2.25, 8.17, -1.85, -0.44, 0.24
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -143.28, 135.25, 166.65, 0.00
664, 0.00, 0.00, 94.48, 135.25, 143.19, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -32.36, 23.11, 180.51, 0.00
63, 0.00, 0.00, 97.72, 23.11, 199.24, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.23, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -2.12
369, 0.23, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -2.74
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.53, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, -2.74
370, 0.53, 1.25, 0.00, 0.00, 0.00, -3.36
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -2.72, -0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 5.50
371, -2.72, -0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 5.93
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -3.06, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 5.93
372, -3.06, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 6.33
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -3.10, -1.16, 0.00, 0.00, 0.00, 7.55
373, -3.10, -1.16, 0.00, 0.00, 0.00, 8.41
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -2.71, -1.09, 0.00, 0.00, 0.00, 8.41
375, -2.71, -1.09, 0.00, 0.00, 0.00, 9.22
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -3.08, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, 6.21
374, -3.08, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, 7.44
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.62, -1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 4.21
441, 0.62, -1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 4.28
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 2.02, -0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 4.29
479, 2.02, -0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 5.30
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 2.07, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, 5.30
646, 2.07, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, 7.14
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.09, -1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 4.28
375, 0.09, -1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 4.62
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.42, -1.04, 0.00, 0.00, 0.00, 3.57
376, -0.42, -1.04, 0.00, 0.00, 0.00, 4.21
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -1.04, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, -1.13
418, -1.04, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, -1.47
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.96, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 9.55
429, -0.96, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 9.58
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.73, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 9.58
430, -0.73, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 9.61
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.75, -0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 9.92
431, -0.75, -0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 10.03
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.71, -0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 10.03
379, -0.71, -0.33, 0.00, 0.00, 0.00, 10.13
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.74, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00, 9.56
432, -0.74, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00, 9.87
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 2.08, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.22
502, 2.08, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 1.95, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
548, 1.95, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.84
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 4.16, -2.90, 0.00, 0.00, 0.00, -2.31
547, 4.16, -2.90, 0.00, 0.00, 0.00, 0.45
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 3.04, 0.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
495, 3.04, 0.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 2.91, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
554, 2.91, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 6.08, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 1.69
553, 6.08, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.46
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 3.47, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 2.21
491, 3.47, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 1.40
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 3.04, 0.65, 0.00, 0.00, 0.00, 1.40
551, 3.04, 0.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.84



1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 2.51, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, -4.24
498, 2.51, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, -2.40
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 2.08, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, -2.40
545, 2.08, -1.45, 0.00, 0.00, 0.00, -1.15
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.89, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 3.68
529, -0.89, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 2.81
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.53, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 2.81
550, -1.53, 0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 2.21
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.84, -1.52, 0.00, 0.00, 0.00, -7.49
531, -1.84, -1.52, 0.00, 0.00, 0.00, -5.56
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -2.49, -1.52, 0.00, 0.00, 0.00, -5.56
544, -2.49, -1.52, 0.00, 0.00, 0.00, -4.25
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -1.45, -1.94, 0.00, 0.00, 0.00, -1.47
548, -1.45, -1.94, 0.00, 0.00, 0.00, -0.82
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.65, 2.90, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
414, -0.65, 2.90, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.97, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, -1.47
622, -0.97, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, -1.67
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -1.06, -1.85, 0.00, 0.00, 0.00, -1.78
417, -1.06, -1.85, 0.00, 0.00, 0.00, -1.47
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.90, 2.83, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52
626, -0.90, 2.83, 0.00, 0.00, 0.00, -1.46
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -1.08, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
416, -1.08, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, -1.13
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -3.58, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00, 12.32
380, -3.58, 1.75, 0.00, 0.00, 0.00, 11.02
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -3.71, 1.83, 0.00, 0.00, 0.00, 11.02
382, -3.71, 1.83, 0.00, 0.00, 0.00, 9.67
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -3.74, 1.22, 0.00, 0.00, 0.00, 7.46
383, -3.74, 1.22, 0.00, 0.00, 0.00, 6.57
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -3.28, 1.31, 0.00, 0.00, 0.00, 6.56
385, -3.28, 1.31, 0.00, 0.00, 0.00, 5.60
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -3.73, 1.52, 0.00, 0.00, 0.00, 9.56
384, -3.73, 1.52, 0.00, 0.00, 0.00, 7.35
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -2.99, -2.80, 0.00, 0.00, 0.00, -6.50
386, -2.99, -2.80, 0.00, 0.00, 0.00, -5.10
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -2.48, -2.82, 0.00, 0.00, 0.00, -5.11
385, -2.48, -2.82, 0.00, 0.00, 0.00, -3.70
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.76, 1.34, 0.00, 0.00, 0.00, -5.61
448, 0.76, 1.34, 0.00, 0.00, 0.00, -5.70
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 2.66, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 9.59
451, 2.66, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 8.39
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 2.72, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 8.39
387, 2.72, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 8.01
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.24, 1.34, 0.00, 0.00, 0.00, -5.70
381, 0.24, 1.34, 0.00, 0.00, 0.00, -6.13
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.27, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, -4.80
378, -0.27, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, -5.61
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.07, 0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 3.25
627, 0.07, 0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 2.49
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.08, 0.86, 0.00, 0.00, 0.00, 2.49
629, 0.08, 0.86, 0.00, 0.00, 0.00, 1.70
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.86, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.70
630, -0.86, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 1.63
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.95, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 1.63
631, -0.95, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 1.55
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.09, -0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 1.55
632, -0.09, -0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 2.43
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.10, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 2.43
633, -0.10, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 3.34
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 1.82, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 7.17
520, 1.82, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 7.02



1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.71, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 7.02
633, 1.71, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 6.87

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.187E-02, 4.196E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.187E-02, 4.196E-02
j', -3.210E-02, 2.509E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
2, -3.210E-02, 3.177E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.015E-02, 4.416E-02
i', 0.000E+00, -1.334E-02, 2.015E-02, 4.416E-02
j', -5.735E-03, 1.746E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
6, -5.735E-03, 2.413E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -2.715E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.715E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.725E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.725E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -1.031E-02, -2.891E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.031E-02, -2.891E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -5.735E-03, -2.875E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
6, -5.735E-03, -2.875E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.207E-02, 1.716E-02
i', 0.000E+00, -4.228E-02, 5.207E-02, 1.716E-02
j', -1.370E-02, 6.891E-03, -3.589E-02, -9.512E-03
11, -1.370E-02, 1.407E-02, -3.589E-02, -9.512E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -2.773E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.773E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.804E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.804E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -8.538E-03, -3.009E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
i', -8.538E-03, -3.009E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
j', -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
11, -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
i', -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
j', -1.887E-02, -2.988E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
15, -1.887E-02, -2.988E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.255E-03, -1.538E-02
i', 0.000E+00, 3.086E-04, -1.255E-03, -1.538E-02
j', -3.462E-02, 7.077E-03, -2.929E-03, 2.833E-03
17, -3.462E-02, 7.663E-03, -2.929E-03, 2.833E-03
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.972E-03, -1.557E-02
i', 0.000E+00, 5.562E-04, -1.972E-03, -1.557E-02
j', -3.445E-02, 7.076E-03, -2.930E-03, 2.833E-03
22, -3.445E-02, 7.662E-03, -2.930E-03, 2.833E-03
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -2.849E+00, -1.972E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.849E+00, -1.972E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.847E+00, -1.972E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -2.847E+00, -1.972E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.243E-02, 3.254E-03
i', 0.000E+00, 5.069E-02, -6.243E-02, 3.254E-03
j', -1.972E-02, 7.180E-03, 2.831E-02, -8.293E-03
27, -1.972E-02, 1.517E-03, 2.831E-02, -8.293E-03
15 (28-26) [l=30 cm] [30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -2.787E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.787E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm] [30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.750E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.750E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, -2.319E-02, -2.973E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
i', -2.319E-02, -2.973E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
j', -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
27, -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
18 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02



i', -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
j', -1.625E-02, -2.990E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
31, -1.625E-02, -2.990E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.349E-02, 1.885E-02
i', 0.000E+00, 8.930E-03, -1.349E-02, 1.885E-02
j', -2.093E-02, -5.030E-03, 1.834E-02, -5.561E-03
33, -2.093E-02, -8.697E-03, 1.834E-02, -5.561E-03
20 (34-32) [l=48 cm] [48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -2.698E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.698E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.692E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.692E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm] [48 def.] - K.
33, -2.093E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.093E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.740E-02, -2.873E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
36, -2.740E-02, -2.873E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
22 (7-12) [l=115 cm] [115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -2.725E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.725E+00, 4.157E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.773E+00, 4.157E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.773E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm] [115 def.] - S.
9, -1.156E-03, -2.859E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.156E-03, -2.859E+00, 1.306E-01, 9.541E-03
j', -8.538E-03, -3.009E+00, 1.306E-01, -1.722E-02
14, -8.538E-03, -3.009E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
24 (13-18) [l=115 cm] [115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -2.804E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.804E+00, 4.226E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, 4.226E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm] [115 def.] - S.
15, -1.887E-02, -2.988E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
i', -1.887E-02, -2.988E+00, 5.070E-02, -1.722E-02
j', -3.466E-02, -3.046E+00, 5.070E-02, 7.790E-05
19, -3.466E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
26 (20-24) [l=90 cm] [90 def.] - S.
20, -3.458E-02, -3.043E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
i', -3.458E-02, -3.043E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
j', -3.451E-02, -3.040E+00, -2.929E-03, 7.806E-05
24, -3.451E-02, -3.040E+00, -2.930E-03, 7.806E-05
27 (23-28) [l=115 cm] [115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -2.847E+00, -1.972E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.847E+00, -5.215E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.787E+00, -5.215E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.787E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm] [115 def.] - S.
25, -3.440E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
i', -3.440E-02, -3.036E+00, -5.451E-02, 7.805E-05
j', -2.319E-02, -2.973E+00, -5.451E-02, 1.156E-02
30, -2.319E-02, -2.973E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
29 (29-34) [l=115 cm] [115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -2.750E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.750E+00, -4.482E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.698E+00, -4.482E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.698E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm] [115 def.] - S.
31, -1.625E-02, -2.990E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
i', -1.625E-02, -2.990E+00, -1.174E-01, 1.156E-02
j', -1.446E-02, -2.855E+00, -1.174E-01, -1.347E-02
35, -1.446E-02, -2.855E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.421E-02, -3.703E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.421E-02, -3.703E-02
j', 2.575E-03, 4.715E-02, -1.782E-03, -6.776E-04
38, 2.575E-03, 4.720E-02, -1.782E-03, -6.776E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.538E-02, 1.253E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.538E-02, 1.253E-03
j', 7.637E-03, 3.502E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
42, 7.637E-03, 3.464E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
33 (43-42) [l=34 cm] [34 def.] - K.
43, 7.610E-03, -3.043E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
i', 7.610E-03, -3.043E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
j', 7.637E-03, -3.044E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
42, 7.637E-03, -3.044E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
34 (40-43) [l=95 cm] [95 def.] - S.
40, 2.383E-03, -3.160E+00, -1.781E-03, -7.149E-05
i', 2.383E-03, -3.160E+00, -1.224E-01, -7.149E-05
j', 7.610E-03, -3.043E+00, -1.224E-01, 7.791E-05
43, 7.610E-03, -3.043E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.416E-02, -2.015E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.416E-02, -2.015E-02
j', 1.922E-02, 8.158E-03, -1.078E-02, 3.338E-02
46, 1.922E-02, 1.031E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.049E-01, -2.730E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.049E-01, -2.730E-02
j', 1.490E-03, 7.291E-02, -7.818E-03, 3.203E-02
49, 1.490E-03, 7.447E-02, -7.818E-03, 3.203E-02



37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.415E-02, -2.015E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.415E-02, -2.015E-02
j', 3.765E-03, 9.733E-03, -1.078E-02, 3.338E-02
53, 3.765E-03, 1.189E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
38 (54-53) [l=31 cm] [31 def.] - K.
54, 8.547E-04, -2.923E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 8.547E-04, -2.923E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 3.765E-03, -2.920E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
53, 3.765E-03, -2.920E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
39 (51-54) [l=105 cm] [105 def.] - S.
51, -1.117E-02, -3.093E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
i', -1.117E-02, -3.093E+00, -1.618E-01, -7.216E-03
j', 8.547E-04, -2.923E+00, -1.618E-01, 9.541E-03
54, 8.547E-04, -2.923E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.348E-02, 1.884E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.348E-02, 1.884E-02
j', -2.850E-02, 1.962E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
57, -2.850E-02, 1.595E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
41 (57-59) [l=8 cm] [8 def.] - K.
57, -2.850E-02, -2.885E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.850E-02, -2.885E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.962E-02, -2.886E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
59, -2.962E-02, -2.886E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.885E-02, 1.348E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.885E-02, 1.348E-02
j', -1.760E-03, 2.628E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
61, -1.760E-03, 2.740E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.238E-01, -2.574E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.238E-01, -2.574E-03
j', 7.012E-03, 8.847E-02, 2.308E-03, -1.161E-02
64, 7.012E-03, 8.801E-02, 2.308E-03, -1.161E-02
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.883E-02, 1.348E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.883E-02, 1.348E-02
j', 2.260E-02, 2.851E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
68, 2.260E-02, 2.962E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
45 (69-68) [l=49 cm] [49 def.] - K.
69, 2.922E-02, -2.892E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', 2.922E-02, -2.892E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', 2.260E-02, -2.889E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
68, 2.260E-02, -2.889E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
46 (66-69) [l=105 cm] [105 def.] - S.
66, 1.813E-02, -3.187E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
i', 1.813E-02, -3.187E+00, -2.811E-01, 7.096E-03
j', 2.922E-02, -2.892E+00, -2.811E-01, -1.347E-02
69, 2.922E-02, -2.892E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.860E-02, -3.576E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.860E-02, -3.576E-02
j', -4.745E-02, 2.832E-03, 6.761E-04, -1.783E-03
71, -4.745E-02, 2.696E-03, 6.761E-04, -1.783E-03
48 (71-73) [l=71 cm] [71 def.] - K.
71, -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
i', -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
j', -4.750E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
73, -4.750E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.570E-03, -1.238E-01
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.570E-03, -1.238E-01
j', -9.325E-02, 5.302E-03, 1.161E-02, 2.308E-03
75, -9.325E-02, 2.981E-03, 1.161E-02, 2.308E-03
50 (76-75) [l=74 cm] [74 def.] - K.
76, -9.848E-02, -3.165E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
i', -9.848E-02, -3.165E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
j', -9.325E-02, -3.173E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
75, -9.325E-02, -3.173E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
51 (75-77) [l=74 cm] [74 def.] - K.
75, -9.325E-02, -3.173E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
i', -9.325E-02, -3.173E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
j', -8.801E-02, -3.182E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
77, -8.801E-02, -3.182E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
52 (73-76) [l=145 cm] [145 def.] - S.
73, -4.750E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
i', -4.750E-02, -3.170E+00, -3.733E-03, -7.118E-05
j', -9.848E-02, -3.165E+00, -3.733E-03, 7.096E-03
76, -9.848E-02, -3.165E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.909E-03, -3.237E-02
i', 0.000E+00, -8.306E-04, 1.909E-03, -3.237E-02
j', -4.745E-02, 2.903E-03, 6.761E-04, -1.783E-03
79, -4.745E-02, 2.767E-03, 6.761E-04, -1.783E-03
54 (78-80) [l=81 cm] [81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -3.075E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.075E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.077E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.077E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm] [81 def.] - K.
81, -4.740E-02, -3.171E+00, 6.762E-04, -7.123E-05
i', -4.740E-02, -3.171E+00, 6.762E-04, -7.123E-05



j', -4.745E-02, -3.172E+00, 6.761E-04, -7.124E-05
79, -4.745E-02, -3.172E+00, 6.761E-04, -7.124E-05
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -4.745E-02, -3.172E+00, 6.761E-04, -7.124E-05
i', -4.745E-02, -3.172E+00, 6.761E-04, -7.124E-05
j', -4.751E-02, -3.172E+00, 6.761E-04, -7.125E-05
82, -4.751E-02, -3.172E+00, 6.761E-04, -7.125E-05
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.574E-03, -1.238E-01
i', 0.000E+00, -2.574E-05, 2.574E-03, -1.238E-01
j', -7.764E-02, -1.794E-03, 1.161E-02, 2.307E-03
84, -7.764E-02, -4.115E-03, 1.161E-02, 2.307E-03
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -3.075E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.075E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.083E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.083E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -3.077E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.077E+00, -8.859E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.075E+00, -8.859E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -3.075E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -4.751E-02, -3.172E+00, 6.761E-04, -7.125E-05
i', -4.751E-02, -3.172E+00, -7.709E-03, -7.125E-05
j', -9.848E-02, -3.163E+00, -7.709E-03, 7.096E-03
86, -9.848E-02, -3.163E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.579E-02, 3.858E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.579E-02, 3.858E-02
j', 2.576E-03, 4.735E-02, -1.783E-03, -6.756E-04
89, 2.576E-03, 4.740E-02, -1.783E-03, -6.756E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.574E-02, 1.972E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.574E-02, 1.972E-03
j', 7.636E-03, 3.480E-02, 2.833E-03, 2.930E-03
92, 7.636E-03, 3.442E-02, 2.833E-03, 2.930E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 7.610E-03, -3.035E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
i', 7.610E-03, -3.035E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
j', 7.636E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
92, 7.636E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 2.385E-03, -3.162E+00, -1.782E-03, -7.112E-05
i', 2.385E-03, -3.162E+00, -1.331E-01, -7.112E-05
j', 7.610E-03, -3.035E+00, -1.331E-01, 7.805E-05
93, 7.610E-03, -3.035E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.730E-02, -1.049E-01
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.730E-02, -1.049E-01
j', -7.979E-02, 5.323E-04, -3.203E-02, -7.819E-03
96, -7.979E-02, 6.938E-03, -3.203E-02, -7.819E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -7.447E-02, -3.113E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -7.447E-02, -3.113E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
j', -7.979E-02, -3.089E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
96, -7.979E-02, -3.089E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -7.979E-02, -3.089E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -7.979E-02, -3.089E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
j', -8.511E-02, -3.065E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
98, -8.511E-02, -3.065E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.705E-02, -3.418E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.705E-02, -3.418E-02
j', -4.715E-02, 2.831E-03, 6.771E-04, -1.783E-03
100, -4.715E-02, 2.696E-03, 6.771E-04, -1.783E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -4.710E-02, -3.166E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
i', -4.710E-02, -3.166E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
j', -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
100, -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -8.511E-02, -3.065E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -8.511E-02, -3.065E+00, 6.969E-02, -7.216E-03
j', -4.710E-02, -3.166E+00, 6.969E-02, -7.146E-05
101, -4.710E-02, -3.166E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.938E-03, -3.236E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.938E-03, -3.236E-02
j', -4.730E-02, 2.896E-03, 6.766E-04, -1.783E-03
104, -4.730E-02, 2.760E-03, 6.766E-04, -1.783E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.516E-02, -4.902E-02
i', 0.000E+00, 1.328E-02, -4.516E-02, -4.902E-02
j', -6.030E-02, 2.232E-02, -1.309E-02, -2.427E-02
108, -6.030E-02, 2.494E-02, -1.309E-02, -2.427E-02
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -3.091E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.091E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.041E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -3.041E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.



110, -6.130E-02, -3.287E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
i', -6.130E-02, -3.287E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
j', -6.030E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
108, -6.030E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.255E-02, -1.080E-01
i', 0.000E+00, -6.202E-03, 2.255E-02, -1.080E-01
j', -7.645E-02, 7.748E-03, -3.203E-02, -7.819E-03
113, -7.645E-02, 1.415E-02, -3.203E-02, -7.819E-03
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.978E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.978E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.033E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -3.033E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -7.645E-02, -3.112E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -7.645E-02, -3.112E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
j', -8.511E-02, -3.073E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
117, -8.511E-02, -3.073E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.972E-03, -3.237E-02
i', 0.000E+00, -8.577E-04, 1.972E-03, -3.237E-02
j', -4.714E-02, 2.903E-03, 6.772E-04, -1.783E-03
119, -4.714E-02, 2.767E-03, 6.772E-04, -1.783E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -3.065E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.065E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.066E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.066E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -4.708E-02, -3.168E+00, 6.772E-04, -7.140E-05
i', -4.708E-02, -3.168E+00, 6.772E-04, -7.140E-05
j', -4.714E-02, -3.169E+00, 6.772E-04, -7.141E-05
119, -4.714E-02, -3.169E+00, 6.772E-04, -7.141E-05
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -4.714E-02, -3.169E+00, 6.772E-04, -7.141E-05
i', -4.714E-02, -3.169E+00, 6.772E-04, -7.141E-05
j', -4.720E-02, -3.169E+00, 6.771E-04, -7.141E-05
39, -4.720E-02, -3.169E+00, 6.771E-04, -7.141E-05
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -3.041E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.041E+00, -5.003E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.978E+00, -5.003E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.978E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -5.930E-02, -3.258E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
i', -5.930E-02, -3.258E+00, -8.609E-02, 8.990E-04
j', -6.779E-02, -3.150E+00, -8.609E-02, -7.216E-03
116, -6.779E-02, -3.150E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -3.033E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.033E+00, 2.582E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.065E+00, 2.582E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.065E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -8.511E-02, -3.073E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -8.511E-02, -3.073E+00, 7.591E-02, -7.216E-03
j', -4.708E-02, -3.168E+00, 7.591E-02, -7.140E-05
121, -4.708E-02, -3.168E+00, 6.772E-04, -7.140E-05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.905E-02, 4.515E-02
i', 0.000E+00, 5.395E-04, -4.905E-02, 4.515E-02
j', 2.756E-02, 5.644E-02, -2.427E-02, 1.309E-02
123, 2.756E-02, 6.130E-02, -2.427E-02, 1.309E-02
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.999E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.999E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.856E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.856E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 2.494E-02, -3.287E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
i', 2.494E-02, -3.287E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
j', 2.756E-02, -3.216E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
123, 2.756E-02, -3.216E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.194E-02, 3.183E-02
i', 0.000E+00, -3.011E-02, 4.194E-02, 3.183E-02
j', 2.783E-02, 5.171E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
127, 2.783E-02, 5.387E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.852E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.852E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.869E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.869E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 2.390E-02, -3.044E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 2.390E-02, -3.044E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 2.783E-02, -3.040E+00, -1.078E-02, 9.541E-03



127, 2.783E-02, -3.040E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.856E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.856E+00, -3.390E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, -3.390E-03, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.852E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 3.018E-02, -3.145E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
i', 3.018E-02, -3.145E+00, -8.823E-02, 8.990E-04
j', 2.390E-02, -3.044E+00, -8.823E-02, 9.541E-03
129, 2.390E-02, -3.044E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.237E-01, -2.542E-03
i', 0.000E+00, 7.866E-02, -1.237E-01, -2.542E-03
j', -4.816E-04, 5.725E-02, 2.306E-03, -1.160E-02
131, -4.816E-04, 5.679E-02, 2.306E-03, -1.160E-02
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -3.027E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.027E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.964E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.964E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -4.816E-04, -3.232E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
i', -4.816E-04, -3.232E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
j', 3.159E-03, -3.233E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
133, 3.159E-03, -3.233E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.035E-04, -4.787E-02
i', 0.000E+00, -1.552E-06, 1.035E-04, -4.787E-02
j', -1.131E-02, 3.733E-02, -2.731E-02, 6.099E-02
135, -1.131E-02, 4.279E-02, -2.731E-02, 6.099E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.899E+00, 1.062E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.899E+00, 1.062E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.900E+00, 1.035E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.900E+00, 1.035E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -1.131E-02, -3.144E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
i', -1.131E-02, -3.144E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
j', -1.993E-02, -3.067E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
138, -1.993E-02, -3.067E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.964E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.964E+00, -5.610E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.899E+00, -5.610E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.899E+00, 1.062E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 3.159E-03, -3.233E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
i', 3.159E-03, -3.233E+00, -1.054E-02, 7.096E-03
j', -2.691E-03, -3.221E+00, -1.054E-02, -3.066E-03
137, -2.691E-03, -3.221E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.015E-02, 4.415E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.015E-02, 4.415E-02
j', -1.111E-02, -2.015E-06, -3.338E-02, -1.078E-02
140, -1.111E-02, 6.675E-03, -3.338E-02, -1.078E-02
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -1.189E-02, -2.917E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.189E-02, -2.917E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.111E-02, -2.914E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
140, -1.111E-02, -2.914E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.046E-02, 2.354E-02
i', 0.000E+00, -7.971E-03, 4.046E-02, 2.354E-02
j', -4.720E-02, -1.581E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
142, -4.720E-02, -1.947E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -2.763E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.763E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.788E-02, 5.312E-05
i', 0.000E+00, -4.180E-02, 4.788E-02, 5.312E-05
j', -4.206E-02, -3.213E-02, -6.099E-02, -2.731E-02
146, -4.206E-02, -1.993E-02, -6.099E-02, -2.731E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.877E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.877E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.888E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.888E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -4.206E-02, -3.082E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
i', -4.206E-02, -3.082E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
j', -4.279E-02, -3.067E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
138, -4.279E-02, -3.067E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.775E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.877E+00, 4.775E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.877E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -6.700E-02, -2.923E+00, 1.834E-02, -1.347E-02



i', -6.700E-02, -2.923E+00, 1.512E-01, -1.347E-02
j', -4.134E-02, -3.096E+00, 1.512E-01, -3.066E-03
148, -4.134E-02, -3.096E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -3.895E-02, 3.177E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
i', -3.895E-02, 4.105E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
j', -9.789E-02, 5.371E-02, -7.478E-03, -6.425E-02
150, -9.789E-02, 5.475E-02, -7.478E-03, -6.425E-02
113 (149-151) [l=156 cm] [156 def.] - K.
149, -3.895E-02, -2.983E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -3.895E-02, -2.983E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -2.402E-02, -2.931E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
151, -2.402E-02, -2.931E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
114 (152-150) [l=156 cm] [156 def.] - K.
152, -1.011E-01, -3.301E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
i', -1.011E-01, -3.301E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
j', -9.789E-02, -3.289E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
150, -9.789E-02, -3.289E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
115 (150-153) [l=156 cm] [156 def.] - K.
150, -9.789E-02, -3.289E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
i', -9.789E-02, -3.289E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
j', -9.470E-02, -3.278E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
153, -9.470E-02, -3.278E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -1.137E-02, 3.177E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
i', -1.137E-02, 5.968E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
j', -8.206E-02, 4.188E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
155, -8.206E-02, 5.210E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
117 (156-154) [l=18 cm] [18 def.] - K.
156, -1.310E-02, -2.892E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.310E-02, -2.892E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.137E-02, -2.886E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
154, -1.137E-02, -2.886E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
118 (157-155) [l=18 cm] [18 def.] - K.
157, -8.577E-02, -3.274E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -8.577E-02, -3.274E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -8.206E-02, -3.269E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
155, -8.206E-02, -3.269E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
119 (155-158) [l=18 cm] [18 def.] - K.
155, -8.206E-02, -3.269E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -8.206E-02, -3.269E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -7.835E-02, -3.264E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
158, -7.835E-02, -3.264E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
120 (151-156) [l=115 cm] [115 def.] - F.
151, -2.402E-02, -2.931E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -2.402E-02, -2.931E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.310E-02, -2.892E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
156, -1.310E-02, -2.892E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
121 (153-157) [l=115 cm] [115 def.] - S.
153, -9.470E-02, -3.278E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
i', -9.470E-02, -3.278E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
j', -8.577E-02, -3.274E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
157, -8.577E-02, -3.274E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 2.765E-02, 6.130E-02, -2.427E-02, 1.309E-02
i', 2.765E-02, 6.322E-02, -2.427E-02, 1.309E-02
j', 4.645E-02, 1.023E-01, -1.327E-02, 1.795E-03
160, 4.645E-02, 1.028E-01, -1.327E-02, 1.795E-03
123 (159-161) [l=301 cm] [301 def.] - K.
159, 2.765E-02, -3.214E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
i', 2.765E-02, -3.214E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
j', 3.036E-02, -3.141E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
161, 3.036E-02, -3.141E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
124 (162-160) [l=301 cm] [301 def.] - K.
162, 3.401E-02, -3.563E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
i', 3.401E-02, -3.563E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
j', 4.645E-02, -3.523E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
160, 4.645E-02, -3.523E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
125 (160-163) [l=301 cm] [301 def.] - K.
160, 4.645E-02, -3.523E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
i', 4.645E-02, -3.523E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
j', 5.890E-02, -3.483E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
163, 5.890E-02, -3.483E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.879E-02, 5.387E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
i', 2.879E-02, 6.177E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
j', 5.411E-02, 8.276E-02, -6.425E-02, 7.478E-03
165, 5.411E-02, 1.011E-01, -6.425E-02, 7.478E-03
127 (166-164) [l=31 cm] [31 def.] - K.
166, 2.580E-02, -3.042E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 2.580E-02, -3.042E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 2.879E-02, -3.038E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
164, 2.879E-02, -3.038E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
128 (167-165) [l=31 cm] [31 def.] - K.
167, 5.347E-02, -3.341E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
i', 5.347E-02, -3.341E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
j', 5.411E-02, -3.321E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
165, 5.411E-02, -3.321E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
129 (165-152) [l=31 cm] [31 def.] - K.
165, 5.411E-02, -3.321E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
i', 5.411E-02, -3.321E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
j', 5.475E-02, -3.301E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
152, 5.475E-02, -3.301E+00, -6.425E-02, 2.038E-03



130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 3.036E-02, -3.141E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
i', 3.036E-02, -3.141E+00, -8.589E-02, 8.990E-04
j', 2.580E-02, -3.042E+00, -8.589E-02, 9.541E-03
166, 2.580E-02, -3.042E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 5.890E-02, -3.483E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
i', 5.890E-02, -3.483E+00, -1.236E-01, 4.131E-03
j', 5.347E-02, -3.341E+00, -1.236E-01, 2.038E-03
167, 5.347E-02, -3.341E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -6.025E-02, 2.494E-02, -1.309E-02, -2.427E-02
i', -6.025E-02, 2.933E-02, -1.309E-02, -2.427E-02
j', -9.805E-02, 3.371E-02, -1.795E-03, -1.327E-02
169, -9.805E-02, 3.401E-02, -1.795E-03, -1.327E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -6.025E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
i', -6.025E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
j', -5.921E-02, -3.256E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
170, -5.921E-02, -3.256E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -1.028E-01, -3.563E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
i', -1.028E-01, -3.563E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
j', -9.805E-02, -3.561E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
169, -9.805E-02, -3.561E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -9.805E-02, -3.561E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
i', -9.805E-02, -3.561E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
j', -9.324E-02, -3.559E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
171, -9.324E-02, -3.559E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -7.150E-02, 1.415E-02, -3.203E-02, -7.819E-03
i', -7.150E-02, 3.533E-02, -3.203E-02, -7.819E-03
j', -8.388E-02, 2.850E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
173, -8.388E-02, 3.202E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -6.852E-02, -3.147E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -6.852E-02, -3.147E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
j', -7.150E-02, -3.134E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
172, -7.150E-02, -3.134E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -7.985E-02, -3.490E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
i', -7.985E-02, -3.490E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
j', -8.388E-02, -3.484E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
173, -8.388E-02, -3.484E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -8.388E-02, -3.484E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
i', -8.388E-02, -3.484E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
j', -8.791E-02, -3.477E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
176, -8.791E-02, -3.477E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -5.921E-02, -3.256E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
i', -5.921E-02, -3.256E+00, -8.761E-02, 8.990E-04
j', -6.852E-02, -3.147E+00, -8.761E-02, -7.216E-03
174, -6.852E-02, -3.147E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -9.324E-02, -3.559E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
i', -9.324E-02, -3.559E+00, -5.511E-02, 4.131E-03
j', -7.985E-02, -3.490E+00, -5.511E-02, -9.763E-03
175, -7.985E-02, -3.490E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 1.055E-02, 7.447E-02, -7.819E-03, 3.203E-02
i', 1.055E-02, 7.447E-02, -7.819E-03, 3.203E-02
j', 2.713E-02, 8.990E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
178, 2.713E-02, 8.791E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 3.202E-02, -3.477E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
i', 3.202E-02, -3.477E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
j', 2.713E-02, -3.482E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
178, 2.713E-02, -3.482E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 2.713E-02, -3.482E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
i', 2.713E-02, -3.482E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
j', 2.225E-02, -3.487E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
179, 2.225E-02, -3.487E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -7.979E-02, 6.938E-03, -3.203E-02, -7.819E-03
i', -7.979E-02, 6.938E-03, -3.203E-02, -7.819E-03
j', -9.510E-02, 1.842E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
180, -9.510E-02, 2.225E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -8.791E-02, -3.487E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
i', -8.791E-02, -3.487E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
j', -9.510E-02, -3.476E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
180, -9.510E-02, -3.476E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -9.510E-02, -3.476E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
i', -9.510E-02, -3.476E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
j', -1.023E-01, -3.464E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
181, -1.023E-01, -3.464E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -4.715E-02, 2.696E-03, 6.771E-04, -1.783E-03
i', -4.715E-02, 2.696E-03, 6.771E-04, -1.783E-03



j', -6.562E-02, 1.847E-02, -1.166E-02, 9.633E-03
183, -6.562E-02, 2.135E-02, -1.166E-02, 9.633E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -6.619E-02, -3.517E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
i', -6.619E-02, -3.517E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
j', -6.562E-02, -3.509E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
183, -6.562E-02, -3.509E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -6.562E-02, -3.509E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
i', -6.562E-02, -3.509E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
j', -6.506E-02, -3.500E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
185, -6.506E-02, -3.500E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -1.023E-01, -3.464E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
i', -1.023E-01, -3.464E+00, 3.636E-02, -9.763E-03
j', -6.619E-02, -3.517E+00, 3.636E-02, 7.591E-04
184, -6.619E-02, -3.517E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -4.723E-02, 2.760E-03, 6.769E-04, -1.783E-03
i', -4.723E-02, 2.760E-03, 6.769E-04, -1.783E-03
j', -6.479E-02, 1.444E-02, -1.166E-02, 9.633E-03
187, -6.479E-02, 2.067E-02, -1.166E-02, 9.633E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -6.506E-02, -3.491E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
i', -6.506E-02, -3.491E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
j', -6.479E-02, -3.487E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
187, -6.479E-02, -3.487E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -6.479E-02, -3.487E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
i', -6.479E-02, -3.487E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
j', -6.451E-02, -3.483E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
189, -6.451E-02, -3.483E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -4.737E-02, 2.760E-03, 6.764E-04, -1.783E-03
i', -4.737E-02, 2.760E-03, 6.764E-04, -1.783E-03
j', -6.779E-02, 1.834E-02, 3.525E-03, 8.935E-03
191, -6.779E-02, 1.643E-02, 3.525E-03, 8.935E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -6.802E-02, -3.493E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
i', -6.802E-02, -3.493E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
j', -6.779E-02, -3.494E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
191, -6.779E-02, -3.494E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -6.779E-02, -3.494E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
i', -6.779E-02, -3.494E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
j', -6.757E-02, -3.496E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
193, -6.757E-02, -3.496E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -6.451E-02, -3.483E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
i', -6.451E-02, -3.483E+00, 8.370E-03, 7.591E-04
j', -6.802E-02, -3.493E+00, 8.370E-03, 6.489E-04
192, -6.802E-02, -3.493E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 2.723E-03, 4.720E-02, -1.783E-03, -6.771E-04
i', 2.723E-03, 4.720E-02, -1.783E-03, -6.771E-04
j', 2.106E-02, 6.506E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
195, 2.106E-02, 6.506E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 2.724E-03, 4.739E-02, -1.783E-03, -6.761E-04
i', 2.724E-03, 4.739E-02, -1.783E-03, -6.761E-04
j', 1.677E-02, 6.757E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
198, 1.677E-02, 6.757E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -4.745E-02, 2.696E-03, 6.761E-04, -1.783E-03
i', -4.745E-02, 2.696E-03, 6.761E-04, -1.783E-03
j', -6.708E-02, 1.789E-02, 3.525E-03, 8.935E-03
201, -6.708E-02, 1.702E-02, 3.525E-03, 8.935E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -6.757E-02, -3.504E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
i', -6.757E-02, -3.504E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
j', -6.708E-02, -3.506E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
201, -6.708E-02, -3.506E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -6.708E-02, -3.506E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
i', -6.708E-02, -3.506E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
j', -6.660E-02, -3.509E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
203, -6.660E-02, -3.509E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -9.325E-02, 2.981E-03, 1.161E-02, 2.308E-03
i', -9.325E-02, 2.981E-03, 1.161E-02, 2.308E-03
j', -9.745E-02, 1.378E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
204, -9.745E-02, 1.311E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -9.826E-02, -3.528E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
i', -9.826E-02, -3.528E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
j', -9.745E-02, -3.531E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
204, -9.745E-02, -3.531E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -9.745E-02, -3.531E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
i', -9.745E-02, -3.531E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
j', -9.665E-02, -3.533E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
206, -9.665E-02, -3.533E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.



203, -6.660E-02, -3.509E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
i', -6.660E-02, -3.509E+00, 1.346E-02, 6.489E-04
j', -9.826E-02, -3.528E+00, 1.346E-02, 1.092E-03
205, -9.826E-02, -3.528E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -5.668E-04, 8.801E-02, 2.307E-03, -1.161E-02
i', -5.668E-04, 8.801E-02, 2.307E-03, -1.161E-02
j', 1.256E-02, 9.665E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
208, 1.256E-02, 9.665E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 1.201E-02, -3.518E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.201E-02, -3.518E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
j', 1.256E-02, -3.525E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
208, 1.256E-02, -3.525E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 1.256E-02, -3.525E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.256E-02, -3.525E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
j', 1.311E-02, -3.533E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
206, 1.311E-02, -3.533E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -7.240E-02, -4.115E-03, 1.160E-02, 2.307E-03
i', -7.240E-02, -4.115E-03, 1.160E-02, 2.307E-03
j', -9.425E-02, 1.201E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
211, -9.425E-02, 1.201E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -9.665E-02, -3.518E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
i', -9.665E-02, -3.518E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
j', -9.425E-02, -3.524E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
211, -9.425E-02, -3.524E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -9.425E-02, -3.524E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
i', -9.425E-02, -3.524E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
j', -9.184E-02, -3.530E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
212, -9.184E-02, -3.530E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -1.077E-02, 6.675E-03, -3.338E-02, -1.078E-02
i', -1.077E-02, 6.675E-03, -3.338E-02, -1.078E-02
j', -8.077E-02, -7.392E-03, -2.772E-02, -5.568E-02
214, -8.077E-02, -1.848E-03, -2.772E-02, -5.568E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -8.317E-02, -3.417E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -8.317E-02, -3.417E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -8.077E-02, -3.414E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
214, -8.077E-02, -3.414E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -8.077E-02, -3.414E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -8.077E-02, -3.414E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -7.835E-02, -3.411E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
216, -7.835E-02, -3.411E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.540E-02, 9.647E-03, -1.078E-02, 3.338E-02
i', 1.540E-02, 9.647E-03, -1.078E-02, 3.338E-02
j', 1.692E-02, 6.721E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
218, 1.692E-02, 7.835E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -1.848E-03, -3.411E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
i', -1.848E-03, -3.411E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
j', 1.692E-02, -3.360E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
218, 1.692E-02, -3.360E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 1.692E-02, -3.360E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
i', 1.692E-02, -3.360E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
j', 3.569E-02, -3.309E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
219, 3.569E-02, -3.309E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -5.401E-03, 2.413E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
i', -5.401E-03, 4.543E-02, -3.338E-02, -1.078E-02
j', -6.922E-02, 2.973E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
221, -6.922E-02, 3.569E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -5.401E-03, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -5.401E-03, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.156E-03, -2.859E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
9, -1.156E-03, -2.859E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -7.835E-02, -3.309E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -7.835E-02, -3.309E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -6.922E-02, -3.297E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
221, -6.922E-02, -3.297E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -6.922E-02, -3.297E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -6.922E-02, -3.297E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -6.009E-02, -3.284E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
222, -6.009E-02, -3.284E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -1.370E-02, 1.407E-02, -3.589E-02, -9.512E-03
i', -1.370E-02, 4.547E-02, -3.589E-02, -9.512E-03
j', -5.298E-02, 3.394E-02, 7.006E-03, -3.123E-02
223, -5.298E-02, 3.087E-02, 7.006E-03, -3.123E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -8.538E-03, -3.009E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
i', -8.538E-03, -3.009E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
j', -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02



11, -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
i', -1.370E-02, -2.999E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
j', -1.887E-02, -2.988E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
15, -1.887E-02, -2.988E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -5.195E-02, -3.341E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
i', -5.195E-02, -3.341E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
j', -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
223, -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
i', -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
j', -5.400E-02, -3.345E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
225, -5.400E-02, -3.345E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -3.462E-02, 7.663E-03, -2.929E-03, 2.833E-03
i', -3.462E-02, 8.427E-03, -2.929E-03, 2.833E-03
j', -5.967E-02, 2.284E-02, -3.391E-03, -3.631E-02
226, -5.967E-02, 2.504E-02, -3.391E-03, -3.631E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -3.466E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
i', -3.466E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
j', -3.462E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
17, -3.462E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -3.445E-02, 7.662E-03, -2.930E-03, 2.833E-03
i', -3.445E-02, 8.570E-03, -2.930E-03, 2.833E-03
j', -6.229E-02, 2.302E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
229, -6.229E-02, 2.504E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -3.445E-02, -3.038E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
i', -3.445E-02, -3.038E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
j', -3.440E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
25, -3.440E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.972E-02, 1.517E-03, 2.831E-02, -8.293E-03
i', -1.972E-02, 2.326E-02, 2.831E-02, -8.293E-03
j', -7.471E-02, 1.259E-02, -1.913E-02, -2.875E-02
232, -7.471E-02, 2.097E-02, -1.913E-02, -2.875E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -2.319E-02, -2.973E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
i', -2.319E-02, -2.973E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
j', -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
27, -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
i', -1.972E-02, -2.982E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
j', -1.625E-02, -2.990E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
31, -1.625E-02, -2.990E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -7.138E-02, -3.338E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
i', -7.138E-02, -3.338E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
j', -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
232, -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
i', -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
j', -7.805E-02, -3.327E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
234, -7.805E-02, -3.327E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -2.046E-02, -8.697E-03, 1.834E-02, -5.561E-03
i', -2.046E-02, -2.040E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
j', -9.007E-02, 2.088E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
236, -9.007E-02, 1.804E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.446E-02, -2.855E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -1.446E-02, -2.855E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.046E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
235, -2.046E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -8.858E-02, -3.287E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -8.858E-02, -3.287E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.007E-02, -3.292E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
236, -9.007E-02, -3.292E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -9.007E-02, -3.292E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.007E-02, -3.292E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.157E-02, -3.298E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
238, -9.157E-02, -3.298E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, -1.156E-03, -2.859E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.156E-03, -2.859E+00, 1.306E-01, 9.541E-03
j', -8.538E-03, -3.009E+00, 1.306E-01, -1.722E-02
14, -8.538E-03, -3.009E+00, -3.589E-02, -1.722E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -6.009E-02, -3.284E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -6.009E-02, -3.284E+00, 4.918E-02, 2.051E-02
j', -5.195E-02, -3.341E+00, 4.918E-02, -3.420E-03
224, -5.195E-02, -3.341E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.887E-02, -2.988E+00, -3.589E-02, -1.722E-02



i', -1.887E-02, -2.988E+00, 5.070E-02, -1.722E-02
j', -3.466E-02, -3.046E+00, 5.070E-02, 7.790E-05
19, -3.466E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -5.400E-02, -3.345E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
i', -5.400E-02, -3.345E+00, 6.296E-03, -3.420E-03
j', -5.900E-02, -3.352E+00, 6.296E-03, -1.203E-03
227, -5.900E-02, -3.352E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -6.034E-02, -3.348E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.034E-02, -3.348E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
j', -6.142E-02, -3.345E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
230, -6.142E-02, -3.345E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -3.440E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
i', -3.440E-02, -3.036E+00, -5.451E-02, 7.805E-05
j', -2.319E-02, -2.973E+00, -5.451E-02, 1.156E-02
30, -2.319E-02, -2.973E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -6.316E-02, -3.341E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.316E-02, -3.341E+00, -1.852E-03, -1.203E-03
j', -7.138E-02, -3.338E+00, -1.852E-03, -1.112E-02
233, -7.138E-02, -3.338E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -1.625E-02, -2.990E+00, 2.831E-02, 1.156E-02
i', -1.625E-02, -2.990E+00, -1.174E-01, 1.156E-02
j', -1.446E-02, -2.855E+00, -1.174E-01, -1.347E-02
35, -1.446E-02, -2.855E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -7.805E-02, -3.327E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
i', -7.805E-02, -3.327E+00, -3.511E-02, -1.112E-02
j', -8.858E-02, -3.287E+00, -3.511E-02, -3.362E-03
237, -8.858E-02, -3.287E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -2.889E-02, -1.947E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
i', -2.889E-02, -3.478E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
j', -9.218E-02, 2.023E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
240, -9.218E-02, 1.535E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -2.889E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.889E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -3.134E-02, -2.874E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
241, -3.134E-02, -2.874E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -9.157E-02, -3.266E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.157E-02, -3.266E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.218E-02, -3.268E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
240, -9.218E-02, -3.268E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -9.218E-02, -3.268E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.218E-02, -3.268E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.279E-02, -3.271E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
243, -9.279E-02, -3.271E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -5.555E-02, -1.947E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
i', -5.555E-02, -3.282E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
j', -9.251E-02, 7.777E-03, -1.717E-02, -2.308E-02
245, -9.251E-02, 1.403E-02, -1.717E-02, -2.308E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -4.675E-02, -2.895E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -4.675E-02, -2.895E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
244, -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -6.435E-02, -2.919E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
247, -6.435E-02, -2.919E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -9.307E-02, -3.261E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
i', -9.307E-02, -3.261E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
j', -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
245, -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
i', -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
j', -9.195E-02, -3.238E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
249, -9.195E-02, -3.238E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -4.175E-02, -1.993E-02, -6.099E-02, -2.731E-02
i', -4.175E-02, 2.355E-02, -6.099E-02, -2.731E-02
j', -9.245E-02, 1.555E-02, -1.146E-03, -3.066E-02
251, -9.245E-02, 1.586E-02, -1.146E-03, -3.066E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -4.072E-02, -3.109E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
i', -4.072E-02, -3.109E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
j', -4.175E-02, -3.088E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
250, -4.175E-02, -3.088E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -9.197E-02, -3.374E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
i', -9.197E-02, -3.374E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
j', -9.245E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
251, -9.245E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03



223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -9.245E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
i', -9.245E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
j', -9.293E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
254, -9.293E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -3.134E-02, -2.874E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -3.134E-02, -2.874E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -4.675E-02, -2.895E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
246, -4.675E-02, -2.895E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -9.279E-02, -3.271E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.279E-02, -3.271E+00, -8.517E-03, -3.362E-03
j', -9.307E-02, -3.261E+00, -8.517E-03, 8.536E-04
248, -9.307E-02, -3.261E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -6.435E-02, -2.919E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -6.435E-02, -2.919E+00, 1.659E-01, -1.347E-02
j', -4.072E-02, -3.109E+00, 1.659E-01, -3.066E-03
252, -4.072E-02, -3.109E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -9.195E-02, -3.238E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
i', -9.195E-02, -3.238E+00, 1.182E-01, 8.536E-04
j', -9.197E-02, -3.374E+00, 1.182E-01, -1.410E-03
253, -9.197E-02, -3.374E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 3.629E-03, 2.645E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
i', 3.629E-03, 2.645E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
j', 2.112E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
256, 2.112E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 2.420E-02, -3.373E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
i', 2.420E-02, -3.373E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
j', 2.112E-02, -3.336E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
256, 2.112E-02, -3.336E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 2.112E-02, -3.336E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
i', 2.112E-02, -3.336E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
j', 1.804E-02, -3.298E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
238, 1.804E-02, -3.298E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -2.803E-02, 1.595E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
i', -2.803E-02, 1.595E-02, 1.834E-02, -5.561E-03
j', -9.196E-02, 2.420E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
259, -9.196E-02, 2.420E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -9.157E-02, -3.373E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.157E-02, -3.373E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.196E-02, -3.374E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
259, -9.196E-02, -3.374E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -9.196E-02, -3.374E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.196E-02, -3.374E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.236E-02, -3.376E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
260, -9.236E-02, -3.376E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -2.965E-03, 5.679E-02, 2.306E-03, -1.160E-02
i', -2.965E-03, 5.483E-02, 2.306E-03, -1.160E-02
j', 1.219E-02, 9.744E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
262, 1.219E-02, 9.184E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -2.965E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
i', -2.965E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
j', -1.809E-03, -3.232E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
263, -1.809E-03, -3.232E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 1.201E-02, -3.530E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.201E-02, -3.530E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
j', 1.219E-02, -3.532E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
262, 1.219E-02, -3.532E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 1.219E-02, -3.532E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.219E-02, -3.532E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
j', 1.237E-02, -3.535E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
264, 1.237E-02, -3.535E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -1.024E-02, 4.279E-02, -2.731E-02, 6.099E-02
i', -1.024E-02, 4.454E-02, -2.731E-02, 6.099E-02
j', 2.032E-02, 9.198E-02, -3.066E-02, 1.146E-03
266, 2.032E-02, 9.293E-02, -3.066E-02, 1.146E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -5.448E-04, -3.240E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
i', -5.448E-04, -3.240E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
j', -1.024E-02, -3.154E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
265, -1.024E-02, -3.154E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 2.478E-02, -3.567E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
i', 2.478E-02, -3.567E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
j', 2.032E-02, -3.470E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
266, 2.032E-02, -3.470E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 2.032E-02, -3.470E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
i', 2.032E-02, -3.470E+00, -3.066E-02, -1.410E-03



j', 1.586E-02, -3.373E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
254, 1.586E-02, -3.373E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -1.809E-03, -3.232E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
i', -1.809E-03, -3.232E+00, 7.487E-03, 7.096E-03
j', -5.448E-04, -3.240E+00, 7.487E-03, -3.066E-03
267, -5.448E-04, -3.240E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 1.237E-02, -3.535E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.237E-02, -3.535E+00, 2.786E-02, 1.092E-03
j', 2.478E-02, -3.567E+00, 2.786E-02, -1.410E-03
268, 2.478E-02, -3.567E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -9.789E-02, 5.475E-02, -7.478E-03, -6.425E-02
i', -9.789E-02, 5.762E-02, -7.478E-03, -6.425E-02
j', -1.357E-01, 4.701E-02, 1.183E-03, -7.209E-02
269, -1.357E-01, 4.682E-02, 1.183E-03, -7.209E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -9.789E-02, -3.289E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
i', -9.789E-02, -3.289E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
j', -9.470E-02, -3.278E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
153, -9.470E-02, -3.278E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.379E-01, -3.501E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
i', -1.379E-01, -3.501E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
j', -1.357E-01, -3.503E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
269, -1.357E-01, -3.503E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.357E-01, -3.503E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
i', -1.357E-01, -3.503E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
j', -1.335E-01, -3.505E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
271, -1.335E-01, -3.505E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -8.206E-02, 5.210E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
i', -8.206E-02, 9.044E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
j', -1.227E-01, 4.063E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
272, -1.227E-01, 4.566E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -8.577E-02, -3.274E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -8.577E-02, -3.274E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -8.206E-02, -3.269E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
155, -8.206E-02, -3.269E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.240E-01, -3.526E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.240E-01, -3.526E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.227E-01, -3.524E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
272, -1.227E-01, -3.524E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -1.227E-01, -3.524E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.227E-01, -3.524E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.213E-01, -3.522E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
274, -1.213E-01, -3.522E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -9.470E-02, -3.278E+00, -7.478E-03, 2.038E-03
i', -9.470E-02, -3.278E+00, -2.747E-03, 2.038E-03
j', -8.577E-02, -3.274E+00, -2.747E-03, 2.051E-02
157, -8.577E-02, -3.274E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.335E-01, -3.505E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
i', -1.335E-01, -3.505E+00, 1.849E-02, 1.401E-03
j', -1.240E-01, -3.526E+00, 1.849E-02, 7.452E-03
273, -1.240E-01, -3.526E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 4.645E-02, 1.028E-01, -1.327E-02, 1.795E-03
i', 4.645E-02, 1.035E-01, -1.327E-02, 1.795E-03
j', 4.507E-02, 1.351E-01, -1.545E-02, -1.616E-03
275, 4.507E-02, 1.360E-01, -1.545E-02, -1.616E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 4.645E-02, -3.523E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
i', 4.645E-02, -3.523E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
j', 5.890E-02, -3.483E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
163, 5.890E-02, -3.483E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 3.779E-02, -3.764E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
i', 3.779E-02, -3.764E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
j', 4.507E-02, -3.717E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
275, 4.507E-02, -3.717E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 4.507E-02, -3.717E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
i', 4.507E-02, -3.717E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
j', 5.234E-02, -3.671E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
277, 5.234E-02, -3.671E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 5.411E-02, 1.011E-01, -6.425E-02, 7.478E-03
i', 5.411E-02, 1.169E-01, -6.425E-02, 7.478E-03
j', 4.638E-02, 1.168E-01, -7.209E-02, -1.183E-03
278, 4.638E-02, 1.379E-01, -7.209E-02, -1.183E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 5.347E-02, -3.341E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
i', 5.347E-02, -3.341E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
j', 5.411E-02, -3.321E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
165, 5.411E-02, -3.321E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.



279, 4.594E-02, -3.546E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
i', 4.594E-02, -3.546E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
j', 4.638E-02, -3.523E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
278, 4.638E-02, -3.523E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 4.638E-02, -3.523E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
i', 4.638E-02, -3.523E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
j', 4.682E-02, -3.501E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
270, 4.682E-02, -3.501E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 5.890E-02, -3.483E+00, -1.327E-02, 4.131E-03
i', 5.890E-02, -3.483E+00, -1.236E-01, 4.131E-03
j', 5.347E-02, -3.341E+00, -1.236E-01, 2.038E-03
167, 5.347E-02, -3.341E+00, -6.425E-02, 2.038E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 5.234E-02, -3.671E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
i', 5.234E-02, -3.671E+00, -1.086E-01, 2.415E-03
j', 4.594E-02, -3.546E+00, -1.086E-01, 1.401E-03
279, 4.594E-02, -3.546E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -9.805E-02, 3.401E-02, -1.795E-03, -1.327E-02
i', -9.805E-02, 3.461E-02, -1.795E-03, -1.327E-02
j', -1.332E-01, 3.806E-02, 1.616E-03, -1.545E-02
280, -1.332E-01, 3.779E-02, 1.616E-03, -1.545E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -9.805E-02, -3.561E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
i', -9.805E-02, -3.561E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
j', -9.324E-02, -3.559E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
171, -9.324E-02, -3.559E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.360E-01, -3.764E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
i', -1.360E-01, -3.764E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
j', -1.332E-01, -3.766E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
280, -1.332E-01, -3.766E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.332E-01, -3.766E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
i', -1.332E-01, -3.766E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
j', -1.304E-01, -3.768E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
281, -1.304E-01, -3.768E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -8.388E-02, 3.202E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
i', -8.388E-02, 4.226E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
j', -1.184E-01, 3.412E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
282, -1.184E-01, 3.683E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -7.985E-02, -3.490E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
i', -7.985E-02, -3.490E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
j', -8.388E-02, -3.484E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
173, -8.388E-02, -3.484E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.171E-01, -3.744E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
i', -1.171E-01, -3.744E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
j', -1.184E-01, -3.739E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
282, -1.184E-01, -3.739E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -1.184E-01, -3.739E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
i', -1.184E-01, -3.739E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
j', -1.198E-01, -3.734E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
284, -1.198E-01, -3.734E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -9.324E-02, -3.559E+00, -1.795E-03, 4.131E-03
i', -9.324E-02, -3.559E+00, -5.511E-02, 4.131E-03
j', -7.985E-02, -3.490E+00, -5.511E-02, -9.763E-03
175, -7.985E-02, -3.490E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.304E-01, -3.768E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
i', -1.304E-01, -3.768E+00, -1.906E-02, 2.415E-03
j', -1.171E-01, -3.744E+00, -1.906E-02, -3.244E-03
283, -1.171E-01, -3.744E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -8.077E-02, -1.848E-03, -2.772E-02, -5.568E-02
i', -8.077E-02, -1.848E-03, -2.772E-02, -5.568E-02
j', -1.222E-01, 2.606E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
285, -1.222E-01, 2.606E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -1.231E-01, -3.667E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.231E-01, -3.667E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.222E-01, -3.666E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
285, -1.222E-01, -3.666E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -1.222E-01, -3.666E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.222E-01, -3.666E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.213E-01, -3.665E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
287, -1.213E-01, -3.665E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 1.692E-02, 7.835E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
i', 1.692E-02, 7.835E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
j', 3.288E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
288, 3.288E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 2.606E-02, -3.665E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
i', 2.606E-02, -3.665E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
j', 3.288E-02, -3.615E+00, -5.436E-02, 7.452E-03



288, 3.288E-02, -3.615E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 3.288E-02, -3.615E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
i', 3.288E-02, -3.615E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
j', 3.970E-02, -3.566E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
289, 3.970E-02, -3.566E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 2.713E-02, 8.791E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
i', 2.713E-02, 8.791E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
j', 3.521E-02, 1.198E-01, 2.417E-04, 1.194E-02
290, 3.521E-02, 1.198E-01, 2.417E-04, 1.194E-02
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 3.683E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
i', 3.683E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
j', 3.521E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
290, 3.521E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 3.521E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
i', 3.521E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
j', 3.359E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
291, 3.359E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -6.922E-02, 3.569E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
i', -6.922E-02, 3.338E-02, -2.772E-02, -5.568E-02
j', -1.180E-01, 3.760E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
292, -1.180E-01, 3.970E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -6.922E-02, -3.297E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -6.922E-02, -3.297E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
j', -6.009E-02, -3.284E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
222, -6.009E-02, -3.284E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -1.213E-01, -3.566E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.213E-01, -3.566E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.180E-01, -3.561E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
292, -1.180E-01, -3.561E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.180E-01, -3.561E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.180E-01, -3.561E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.147E-01, -3.557E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
293, -1.147E-01, -3.557E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -5.298E-02, 3.087E-02, 7.006E-03, -3.123E-02
i', -5.298E-02, 2.474E-02, 7.006E-03, -3.123E-02
j', -1.101E-01, 3.563E-02, -9.660E-04, -3.782E-02
294, -1.101E-01, 3.605E-02, -9.660E-04, -3.782E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -5.195E-02, -3.341E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
i', -5.195E-02, -3.341E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
j', -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
223, -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
i', -5.298E-02, -3.343E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
j', -5.400E-02, -3.345E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
225, -5.400E-02, -3.345E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.104E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
i', -1.104E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
j', -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
294, -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
i', -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
j', -1.098E-01, -3.566E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
296, -1.098E-01, -3.566E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -5.967E-02, 2.504E-02, -3.391E-03, -3.631E-02
i', -5.967E-02, 2.593E-02, -3.391E-03, -3.631E-02
j', -1.112E-01, 3.170E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
297, -1.112E-01, 3.291E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -5.900E-02, -3.352E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
i', -5.900E-02, -3.352E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
j', -5.967E-02, -3.350E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
226, -5.967E-02, -3.350E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -6.229E-02, 2.504E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
i', -6.229E-02, 2.609E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
j', -1.153E-01, 3.180E-02, -1.852E-03, -4.877E-02
300, -1.153E-01, 3.291E-02, -1.852E-03, -4.877E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -6.229E-02, -3.343E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.229E-02, -3.343E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
j', -6.316E-02, -3.341E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
231, -6.316E-02, -3.341E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -7.471E-02, 2.097E-02, -1.913E-02, -2.875E-02
i', -7.471E-02, 3.772E-02, -1.913E-02, -2.875E-02
j', -1.306E-01, 3.377E-02, 5.013E-03, -3.601E-02
303, -1.306E-01, 3.158E-02, 5.013E-03, -3.601E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -7.138E-02, -3.338E+00, -1.913E-02, -1.112E-02



i', -7.138E-02, -3.338E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
j', -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
232, -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
i', -7.471E-02, -3.333E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
j', -7.805E-02, -3.327E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
234, -7.805E-02, -3.327E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.271E-01, -3.562E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
i', -1.271E-01, -3.562E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
j', -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
303, -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
i', -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
j', -1.341E-01, -3.565E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
305, -1.341E-01, -3.565E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -9.007E-02, 1.804E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
i', -9.007E-02, 9.615E-03, 1.321E-02, -4.067E-02
j', -1.359E-01, 3.254E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
306, -1.359E-01, 2.982E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -8.858E-02, -3.287E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -8.858E-02, -3.287E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.007E-02, -3.292E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
236, -9.007E-02, -3.292E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.390E-01, -3.554E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.390E-01, -3.554E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.359E-01, -3.559E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
306, -1.359E-01, -3.559E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -1.359E-01, -3.559E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.359E-01, -3.559E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.328E-01, -3.565E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
308, -1.328E-01, -3.565E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -6.009E-02, -3.284E+00, -2.772E-02, 2.051E-02
i', -6.009E-02, -3.284E+00, 4.918E-02, 2.051E-02
j', -5.195E-02, -3.341E+00, 4.918E-02, -3.420E-03
224, -5.195E-02, -3.341E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -1.147E-01, -3.557E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.147E-01, -3.557E+00, 8.726E-03, 7.452E-03
j', -1.104E-01, -3.567E+00, 8.726E-03, 9.656E-04
295, -1.104E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -5.400E-02, -3.345E+00, 7.006E-03, -3.420E-03
i', -5.400E-02, -3.345E+00, 6.296E-03, -3.420E-03
j', -5.900E-02, -3.352E+00, 6.296E-03, -1.203E-03
227, -5.900E-02, -3.352E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -1.098E-01, -3.566E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
i', -1.098E-01, -3.566E+00, -1.022E-02, 9.656E-04
j', -1.102E-01, -3.555E+00, -1.022E-02, -1.860E-03
298, -1.102E-01, -3.555E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -1.123E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.123E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.139E-01, -3.551E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
301, -1.139E-01, -3.551E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -6.316E-02, -3.341E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.316E-02, -3.341E+00, -1.852E-03, -1.203E-03
j', -7.138E-02, -3.338E+00, -1.852E-03, -1.112E-02
233, -7.138E-02, -3.338E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -1.166E-01, -3.548E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
i', -1.166E-01, -3.548E+00, 1.149E-02, -1.860E-03
j', -1.271E-01, -3.562E+00, 1.149E-02, -1.169E-02
304, -1.271E-01, -3.562E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -7.805E-02, -3.327E+00, -1.913E-02, -1.112E-02
i', -7.805E-02, -3.327E+00, -3.511E-02, -1.112E-02
j', -8.858E-02, -3.287E+00, -3.511E-02, -3.362E-03
237, -8.858E-02, -3.287E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -1.341E-01, -3.565E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
i', -1.341E-01, -3.565E+00, -9.488E-03, -1.169E-02
j', -1.390E-01, -3.554E+00, -9.488E-03, 6.924E-03
307, -1.390E-01, -3.554E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 2.106E-02, 6.506E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
i', 2.106E-02, 6.506E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
j', 3.165E-02, 1.077E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
309, 3.165E-02, 1.077E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 1.677E-02, 6.757E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
i', 1.677E-02, 6.757E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
j', 3.059E-02, 1.120E-01, -5.649E-03, 9.044E-03
311, 3.059E-02, 1.120E-01, -5.649E-03, 9.044E-03



316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 1.219E-02, 9.184E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
i', 1.219E-02, 8.686E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
j', 3.051E-02, 1.557E-01, 4.650E-03, -9.383E-04
313, 3.051E-02, 1.539E-01, 4.650E-03, -9.383E-04
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 1.219E-02, -3.532E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.219E-02, -3.532E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
j', 1.237E-02, -3.535E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
264, 1.237E-02, -3.535E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 3.144E-02, -3.757E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
i', 3.144E-02, -3.757E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
j', 3.051E-02, -3.758E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
313, 3.051E-02, -3.758E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 3.051E-02, -3.758E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
i', 3.051E-02, -3.758E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
j', 2.957E-02, -3.759E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
315, 2.957E-02, -3.759E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 2.032E-02, 9.293E-02, -3.066E-02, 1.146E-03
i', 2.032E-02, 9.428E-02, -3.066E-02, 1.146E-03
j', 3.321E-02, 1.541E-01, -3.417E-02, 6.609E-03
316, 3.321E-02, 1.558E-01, -3.417E-02, 6.609E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 2.478E-02, -3.567E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
i', 2.478E-02, -3.567E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
j', 2.032E-02, -3.470E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
266, 2.032E-02, -3.470E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 3.113E-02, -3.776E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
i', 3.113E-02, -3.776E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
j', 3.321E-02, -3.667E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
316, 3.321E-02, -3.667E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 3.321E-02, -3.667E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
i', 3.321E-02, -3.667E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
j', 3.529E-02, -3.559E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
318, 3.529E-02, -3.559E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 1.237E-02, -3.535E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.237E-02, -3.535E+00, 2.786E-02, 1.092E-03
j', 2.478E-02, -3.567E+00, 2.786E-02, -1.410E-03
268, 2.478E-02, -3.567E+00, -3.066E-02, -1.410E-03
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 2.957E-02, -3.759E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
i', 2.957E-02, -3.759E+00, 1.445E-02, -5.744E-03
j', 3.113E-02, -3.776E+00, 1.445E-02, 6.591E-04
317, 3.113E-02, -3.776E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -9.218E-02, 1.535E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
i', -9.218E-02, -2.918E-03, 1.321E-02, -4.067E-02
j', -1.316E-01, 4.188E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
319, -1.316E-01, 3.536E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -9.218E-02, -3.268E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.218E-02, -3.268E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
j', -9.279E-02, -3.271E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
243, -9.279E-02, -3.271E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -1.328E-01, -3.524E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.328E-01, -3.524E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.316E-01, -3.527E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
319, -1.316E-01, -3.527E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.316E-01, -3.527E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.316E-01, -3.527E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.303E-01, -3.529E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
321, -1.303E-01, -3.529E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -9.251E-02, 1.403E-02, -1.717E-02, -2.308E-02
i', -9.251E-02, 2.843E-02, -1.717E-02, -2.308E-02
j', -1.413E-01, 3.472E-02, -1.726E-03, -2.988E-02
322, -1.413E-01, 3.536E-02, -1.726E-03, -2.988E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -9.307E-02, -3.261E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
i', -9.307E-02, -3.261E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
j', -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
245, -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
i', -9.251E-02, -3.250E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
j', -9.195E-02, -3.238E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
249, -9.195E-02, -3.238E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.344E-01, -3.494E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
i', -1.344E-01, -3.494E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
j', -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
322, -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
i', -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02



j', -1.483E-01, -3.492E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
324, -1.483E-01, -3.492E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -9.245E-02, 1.586E-02, -1.146E-03, -3.066E-02
i', -9.245E-02, 1.668E-02, -1.146E-03, -3.066E-02
j', -1.560E-01, 3.351E-02, -6.609E-03, -3.417E-02
325, -1.560E-01, 3.529E-02, -6.609E-03, -3.417E-02
336 (253-251) [l=34 cm] [34 def.] - K.
253, -9.197E-02, -3.374E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
i', -9.197E-02, -3.374E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
j', -9.245E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
251, -9.245E-02, -3.373E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
337 (326-325) [l=34 cm] [34 def.] - K.
326, -1.563E-01, -3.564E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
i', -1.563E-01, -3.564E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
j', -1.560E-01, -3.562E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
325, -1.560E-01, -3.562E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
338 (325-318) [l=34 cm] [34 def.] - K.
325, -1.560E-01, -3.562E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
i', -1.560E-01, -3.562E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
j', -1.558E-01, -3.559E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
318, -1.558E-01, -3.559E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
339 (243-248) [l=114 cm] [114 def.] - F.
243, -9.279E-02, -3.271E+00, 1.321E-02, -3.362E-03
i', -9.279E-02, -3.271E+00, -8.517E-03, -3.362E-03
j', -9.307E-02, -3.261E+00, -8.517E-03, 8.536E-04
248, -9.307E-02, -3.261E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
340 (321-323) [l=114 cm] [114 def.] - S.
321, -1.303E-01, -3.529E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.303E-01, -3.529E+00, -3.031E-02, 6.924E-03
j', -1.344E-01, -3.494E+00, -3.031E-02, -1.067E-02
323, -1.344E-01, -3.494E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
341 (249-253) [l=114 cm] [114 def.] - F.
249, -9.195E-02, -3.238E+00, -1.717E-02, 8.536E-04
i', -9.195E-02, -3.238E+00, 1.182E-01, 8.536E-04
j', -9.197E-02, -3.374E+00, 1.182E-01, -1.410E-03
253, -9.197E-02, -3.374E+00, -1.146E-03, -1.410E-03
342 (324-326) [l=114 cm] [114 def.] - S.
324, -1.483E-01, -3.492E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
i', -1.483E-01, -3.492E+00, 6.281E-02, -1.067E-02
j', -1.563E-01, -3.564E+00, 6.281E-02, 6.591E-04
326, -1.563E-01, -3.564E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
343 (256-327) [l=310 cm] [310 def.] - M.
256, 2.112E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
i', 2.112E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
j', 2.348E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
327, 2.348E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
344 (328-327) [l=92 cm] [92 def.] - K.
328, 1.715E-02, -3.658E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
i', 1.715E-02, -3.658E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
j', 2.348E-02, -3.611E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
327, 2.348E-02, -3.611E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
345 (327-308) [l=92 cm] [92 def.] - K.
327, 2.348E-02, -3.611E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
i', 2.348E-02, -3.611E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
j', 2.982E-02, -3.565E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
308, 2.982E-02, -3.565E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
346 (208-329) [l=310 cm] [310 def.] - M.
208, 1.256E-02, 9.665E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
i', 1.256E-02, 9.665E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
j', 2.857E-02, 1.286E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
329, 2.857E-02, 1.286E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
347 (330-329) [l=50 cm] [50 def.] - K.
330, 3.144E-02, -3.753E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
i', 3.144E-02, -3.753E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
j', 2.857E-02, -3.756E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
329, 2.857E-02, -3.756E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
348 (329-331) [l=50 cm] [50 def.] - K.
329, 2.857E-02, -3.756E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
i', 2.857E-02, -3.756E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
j', 2.569E-02, -3.758E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
331, 2.569E-02, -3.758E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
349 (211-332) [l=310 cm] [310 def.] - M.
211, -9.425E-02, 1.201E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
i', -9.425E-02, 1.201E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
j', -1.412E-01, 3.144E-02, 9.382E-04, 4.650E-03
332, -1.412E-01, 3.144E-02, 9.382E-04, 4.650E-03
350 (330-332) [l=220 cm] [220 def.] - K.
330, -1.286E-01, -3.753E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
i', -1.286E-01, -3.753E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
j', -1.412E-01, -3.755E+00, 9.382E-04, -5.744E-03
332, -1.412E-01, -3.755E+00, 9.382E-04, -5.744E-03
351 (332-314) [l=220 cm] [220 def.] - K.
332, -1.412E-01, -3.755E+00, 9.382E-04, -5.744E-03
i', -1.412E-01, -3.755E+00, 9.382E-04, -5.744E-03
j', -1.539E-01, -3.757E+00, 9.383E-04, -5.744E-03
314, -1.539E-01, -3.757E+00, 9.383E-04, -5.744E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -6.708E-02, 1.702E-02, 3.525E-03, 8.935E-03
i', -6.708E-02, 1.702E-02, 3.525E-03, 8.935E-03
j', -1.114E-01, 2.605E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
333, -1.114E-01, 3.088E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
353 (334-333) [l=74 cm] [74 def.] - K.



334, -1.120E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
i', -1.120E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
j', -1.114E-01, -3.736E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
333, -1.114E-01, -3.736E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -1.114E-01, -3.736E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
i', -1.114E-01, -3.736E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
j', -1.109E-01, -3.729E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
335, -1.109E-01, -3.729E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -9.745E-02, 1.311E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
i', -9.745E-02, 1.311E-02, 2.751E-03, 1.466E-02
j', -1.244E-01, 2.620E-02, 9.381E-04, 4.649E-03
336, -1.244E-01, 2.569E-02, 9.381E-04, 4.649E-03
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -1.201E-01, -3.757E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
i', -1.201E-01, -3.757E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
j', -1.244E-01, -3.757E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
336, -1.244E-01, -3.757E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -1.244E-01, -3.757E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
i', -1.244E-01, -3.757E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
j', -1.286E-01, -3.758E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
331, -1.286E-01, -3.758E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -1.109E-01, -3.729E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
i', -1.109E-01, -3.729E+00, 1.880E-02, 7.455E-04
j', -1.201E-01, -3.757E+00, 1.880E-02, -5.744E-03
337, -1.201E-01, -3.757E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -6.507E-02, 2.153E-02, 1.111E-01, 6.460E-03
i', -6.507E-02, 1.897E-02, 1.111E-01, 6.460E-03
j', -1.079E-01, 3.655E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
339, -1.079E-01, 3.134E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -6.507E-02, -3.552E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
i', -6.507E-02, -3.552E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
j', -6.520E-02, -3.587E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
340, -6.520E-02, -3.587E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -1.077E-01, -3.738E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
i', -1.077E-01, -3.738E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
j', -1.079E-01, -3.739E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
339, -1.079E-01, -3.739E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.079E-01, -3.739E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
i', -1.079E-01, -3.739E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
j', -1.080E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
341, -1.080E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -6.765E-02, 1.743E-02, -1.131E-01, 6.052E-03
i', -6.765E-02, 2.003E-02, -1.131E-01, 6.052E-03
j', -1.122E-01, 1.595E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
343, -1.122E-01, 3.115E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -6.760E-02, -3.589E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
i', -6.760E-02, -3.589E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
j', -6.765E-02, -3.554E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
342, -6.765E-02, -3.554E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -1.124E-01, -3.746E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
i', -1.124E-01, -3.746E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
j', -1.122E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
343, -1.122E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -1.122E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
i', -1.122E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
j', -1.120E-01, -3.741E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
312, -1.120E-01, -3.741E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -6.520E-02, -3.587E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
i', -6.520E-02, -3.587E+00, 1.335E-03, -4.187E-04
j', -6.760E-02, -3.589E+00, 1.335E-03, -1.571E-04
344, -6.760E-02, -3.589E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -1.080E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
i', -1.080E-01, -3.740E+00, 4.480E-03, -4.015E-04
j', -1.124E-01, -3.746E+00, 4.480E-03, 7.455E-04
345, -1.124E-01, -3.746E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -9.510E-02, 2.225E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
i', -9.510E-02, 2.225E-02, -1.550E-02, 9.944E-03
j', -1.221E-01, 2.716E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
346, -1.221E-01, 3.359E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -1.198E-01, -3.734E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
i', -1.198E-01, -3.734E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
j', -1.221E-01, -3.725E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
346, -1.221E-01, -3.725E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -1.221E-01, -3.725E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
i', -1.221E-01, -3.725E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
j', -1.245E-01, -3.717E+00, -1.194E-02, -3.244E-03



347, -1.245E-01, -3.717E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -6.562E-02, 2.135E-02, -1.166E-02, 9.633E-03
i', -6.562E-02, 2.135E-02, -1.166E-02, 9.633E-03
j', -1.074E-01, 3.316E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
348, -1.074E-01, 3.149E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
373 (349-348) [l=74 cm] [74 def.] - K.
349, -1.071E-01, -3.735E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
i', -1.071E-01, -3.735E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
j', -1.074E-01, -3.737E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
348, -1.074E-01, -3.737E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
374 (348-350) [l=74 cm] [74 def.] - K.
348, -1.074E-01, -3.737E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
i', -1.074E-01, -3.737E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
j', -1.077E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
350, -1.077E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
375 (347-349) [l=145 cm] [145 def.] - S.
347, -1.245E-01, -3.717E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
i', -1.245E-01, -3.717E+00, 1.262E-02, -3.244E-03
j', -1.071E-01, -3.735E+00, 1.262E-02, -4.015E-04
349, -1.071E-01, -3.735E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
376 (259-351) [l=310 cm] [310 def.] - M.
259, -9.196E-02, 2.420E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
i', -9.196E-02, 2.420E-02, 1.321E-02, -4.067E-02
j', -1.320E-01, 1.715E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
351, -1.320E-01, 1.715E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
377 (328-351) [l=12 cm] [12 def.] - K.
328, -1.328E-01, -3.658E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.328E-01, -3.658E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.320E-01, -3.659E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
351, -1.320E-01, -3.659E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
378 (351-352) [l=12 cm] [12 def.] - K.
351, -1.320E-01, -3.659E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.320E-01, -3.659E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.312E-01, -3.661E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
352, -1.312E-01, -3.661E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.357E-01, 4.682E-02, 1.183E-03, -7.209E-02
i', -1.357E-01, 4.637E-02, 1.183E-03, -7.209E-02
j', -1.952E-01, 2.848E-02, 5.520E-03, -1.180E-02
353, -1.952E-01, 2.762E-02, 5.520E-03, -1.180E-02
380 (269-271) [l=156 cm] [156 def.] - K.
269, -1.357E-01, -3.503E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
i', -1.357E-01, -3.503E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
j', -1.335E-01, -3.505E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
271, -1.335E-01, -3.505E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
381 (354-353) [l=156 cm] [156 def.] - K.
354, -1.940E-01, -3.620E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
i', -1.940E-01, -3.620E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
j', -1.952E-01, -3.628E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
353, -1.952E-01, -3.628E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -1.227E-01, 4.566E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
i', -1.227E-01, 5.914E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
j', -1.930E-01, 2.635E-02, 7.431E-04, -3.059E-02
356, -1.930E-01, 2.597E-02, 7.431E-04, -3.059E-02
383 (273-272) [l=18 cm] [18 def.] - K.
273, -1.240E-01, -3.526E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.240E-01, -3.526E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.227E-01, -3.524E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
272, -1.227E-01, -3.524E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
384 (357-356) [l=18 cm] [18 def.] - K.
357, -1.927E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
i', -1.927E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
j', -1.930E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
356, -1.930E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
385 (356-358) [l=18 cm] [18 def.] - K.
356, -1.930E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
i', -1.930E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
j', -1.933E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
358, -1.933E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
386 (271-273) [l=114 cm] [114 def.] - F.
271, -1.335E-01, -3.505E+00, 1.183E-03, 1.401E-03
i', -1.335E-01, -3.505E+00, 1.849E-02, 1.401E-03
j', -1.240E-01, -3.526E+00, 1.849E-02, 7.452E-03
273, -1.240E-01, -3.526E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
387 (355-357) [l=114 cm] [114 def.] - S.
355, -1.963E-01, -3.637E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
i', -1.963E-01, -3.637E+00, 9.217E-03, -7.331E-04
j', -1.927E-01, -3.648E+00, 9.217E-03, -1.802E-03
357, -1.927E-01, -3.648E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 4.507E-02, 1.360E-01, -1.545E-02, -1.616E-03
i', 4.507E-02, 1.368E-01, -1.545E-02, -1.616E-03
j', 3.793E-02, 1.900E-01, -2.923E-02, -5.443E-03
359, 3.793E-02, 1.918E-01, -2.923E-02, -5.443E-03
389 (275-277) [l=301 cm] [301 def.] - K.
275, 4.507E-02, -3.717E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
i', 4.507E-02, -3.717E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
j', 5.234E-02, -3.671E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
277, 5.234E-02, -3.671E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 4.638E-02, 1.379E-01, -7.209E-02, -1.183E-03



i', 4.638E-02, 1.557E-01, -7.209E-02, -1.183E-03
j', 2.784E-02, 1.906E-01, -1.180E-02, -5.520E-03
362, 2.784E-02, 1.940E-01, -1.180E-02, -5.520E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 4.594E-02, -3.546E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
i', 4.594E-02, -3.546E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
j', 4.638E-02, -3.523E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
278, 4.638E-02, -3.523E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 2.807E-02, -3.627E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
i', 2.807E-02, -3.627E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
j', 2.784E-02, -3.624E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
362, 2.784E-02, -3.624E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 2.784E-02, -3.624E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
i', 2.784E-02, -3.624E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
j', 2.762E-02, -3.620E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
354, 2.762E-02, -3.620E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 5.234E-02, -3.671E+00, -1.545E-02, 2.415E-03
i', 5.234E-02, -3.671E+00, -1.086E-01, 2.415E-03
j', 4.594E-02, -3.546E+00, -1.086E-01, 1.401E-03
279, 4.594E-02, -3.546E+00, -7.209E-02, 1.401E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 3.603E-02, -3.706E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
i', 3.603E-02, -3.706E+00, -6.866E-02, -6.297E-04
j', 2.807E-02, -3.627E+00, -6.866E-02, -7.331E-04
363, 2.807E-02, -3.627E+00, -1.180E-02, -7.331E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.332E-01, 3.779E-02, 1.616E-03, -1.545E-02
i', -1.332E-01, 3.725E-02, 1.616E-03, -1.545E-02
j', -1.925E-01, 4.074E-02, 5.443E-03, -2.923E-02
364, -1.925E-01, 3.983E-02, 5.443E-03, -2.923E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.332E-01, -3.766E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
i', -1.332E-01, -3.766E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
j', -1.304E-01, -3.768E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
281, -1.304E-01, -3.768E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.918E-01, -3.882E+00, 5.443E-03, -6.297E-04
i', -1.918E-01, -3.882E+00, 5.443E-03, -6.297E-04
j', -1.925E-01, -3.889E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
364, -1.925E-01, -3.889E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -1.184E-01, 3.683E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
i', -1.184E-01, 4.472E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
j', -1.922E-01, 4.020E-02, 7.437E-04, -3.058E-02
366, -1.922E-01, 4.003E-02, 7.437E-04, -3.058E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.171E-01, -3.744E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
i', -1.171E-01, -3.744E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
j', -1.184E-01, -3.739E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
282, -1.184E-01, -3.739E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.914E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
i', -1.914E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
j', -1.922E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
366, -1.922E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.922E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
i', -1.922E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
j', -1.929E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
368, -1.929E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.304E-01, -3.768E+00, 1.616E-03, 2.415E-03
i', -1.304E-01, -3.768E+00, -1.906E-02, 2.415E-03
j', -1.171E-01, -3.744E+00, -1.906E-02, -3.244E-03
283, -1.171E-01, -3.744E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.932E-01, -3.895E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
i', -1.932E-01, -3.895E+00, -7.384E-03, -6.296E-04
j', -1.914E-01, -3.886E+00, -7.384E-03, -1.802E-03
367, -1.914E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 3.521E-02, 1.198E-01, 2.417E-04, 1.194E-02
i', 3.521E-02, 1.198E-01, 2.417E-04, 1.194E-02
j', 3.913E-02, 1.929E-01, -3.058E-02, -7.437E-04
369, 3.913E-02, 1.929E-01, -3.058E-02, -7.437E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 4.003E-02, -3.886E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 4.003E-02, -3.886E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
369, 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.856E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
370, 3.822E-02, -3.856E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -1.221E-01, 3.359E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
i', -1.221E-01, 3.359E-02, -1.194E-02, 2.417E-04
j', -1.943E-01, 3.841E-02, 7.436E-04, -3.058E-02
371, -1.943E-01, 3.822E-02, 7.436E-04, -3.058E-02



409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.929E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
i', -1.929E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
j', -1.943E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
371, -1.943E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.943E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
i', -1.943E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
j', -1.956E-01, -3.857E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
372, -1.956E-01, -3.857E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -1.074E-01, 3.149E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
i', -1.074E-01, 3.149E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
j', -1.995E-01, 3.841E-02, 7.421E-04, -3.058E-02
373, -1.995E-01, 3.822E-02, 7.421E-04, -3.058E-02
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -1.982E-01, -3.858E+00, 7.426E-04, -1.802E-03
i', -1.982E-01, -3.858E+00, 7.426E-04, -1.802E-03
j', -1.995E-01, -3.858E+00, 7.421E-04, -1.802E-03
373, -1.995E-01, -3.858E+00, 7.421E-04, -1.802E-03
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -1.995E-01, -3.858E+00, 7.421E-04, -1.802E-03
i', -1.995E-01, -3.858E+00, 7.421E-04, -1.802E-03
j', -2.009E-01, -3.859E+00, 7.415E-04, -1.802E-03
375, -2.009E-01, -3.859E+00, 7.415E-04, -1.802E-03
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.956E-01, -3.857E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
i', -1.956E-01, -3.857E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
j', -1.982E-01, -3.858E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
374, -1.982E-01, -3.858E+00, 7.426E-04, -1.802E-03
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 3.165E-02, 1.077E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
i', 3.165E-02, 1.077E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
j', 3.892E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.415E-04
376, 3.892E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.415E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 3.059E-02, 1.120E-01, -5.649E-03, 9.044E-03
i', 3.059E-02, 1.120E-01, -5.649E-03, 9.044E-03
j', 3.892E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.378E-04
378, 3.892E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.378E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -1.114E-01, 3.088E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
i', -1.114E-01, 3.088E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
j', -2.070E-01, 3.841E-02, 7.372E-04, -3.058E-02
380, -2.070E-01, 3.822E-02, 7.372E-04, -3.058E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -2.057E-01, -3.861E+00, 7.378E-04, -1.802E-03
i', -2.057E-01, -3.861E+00, 7.378E-04, -1.802E-03
j', -2.070E-01, -3.862E+00, 7.372E-04, -1.802E-03
380, -2.070E-01, -3.862E+00, 7.372E-04, -1.802E-03
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -2.070E-01, -3.862E+00, 7.372E-04, -1.802E-03
i', -2.070E-01, -3.862E+00, 7.372E-04, -1.802E-03
j', -2.084E-01, -3.862E+00, 7.367E-04, -1.802E-03
382, -2.084E-01, -3.862E+00, 7.367E-04, -1.802E-03
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -1.244E-01, 2.569E-02, 9.381E-04, 4.649E-03
i', -1.244E-01, 2.569E-02, 9.381E-04, 4.649E-03
j', -2.123E-01, 3.841E-02, 7.354E-04, -3.059E-02
383, -2.123E-01, 3.822E-02, 7.354E-04, -3.059E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -2.110E-01, -3.863E+00, 7.357E-04, -1.802E-03
i', -2.110E-01, -3.863E+00, 7.357E-04, -1.802E-03
j', -2.123E-01, -3.864E+00, 7.354E-04, -1.802E-03
383, -2.123E-01, -3.864E+00, 7.354E-04, -1.802E-03
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -2.123E-01, -3.864E+00, 7.354E-04, -1.802E-03
i', -2.123E-01, -3.864E+00, 7.354E-04, -1.802E-03
j', -2.137E-01, -3.864E+00, 7.352E-04, -1.802E-03
385, -2.137E-01, -3.864E+00, 7.352E-04, -1.802E-03
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -2.084E-01, -3.862E+00, 7.367E-04, -1.802E-03
i', -2.084E-01, -3.862E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
j', -2.110E-01, -3.863E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
384, -2.110E-01, -3.863E+00, 7.357E-04, -1.802E-03
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 2.857E-02, 1.286E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
i', 2.857E-02, 1.286E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
j', 3.913E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.349E-04
386, 3.913E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.349E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 4.003E-02, -3.895E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 4.003E-02, -3.895E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
386, 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.864E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
385, 3.822E-02, -3.864E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -1.412E-01, 3.144E-02, 9.382E-04, 4.650E-03
i', -1.412E-01, 3.144E-02, 9.382E-04, 4.650E-03



j', -2.176E-01, 4.003E-02, 7.342E-04, -3.059E-02
388, -2.176E-01, 4.003E-02, 7.342E-04, -3.059E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -2.137E-01, -3.895E+00, 7.346E-04, -1.802E-03
i', -2.137E-01, -3.895E+00, 7.346E-04, -1.802E-03
j', -2.176E-01, -3.896E+00, 7.342E-04, -1.803E-03
388, -2.176E-01, -3.896E+00, 7.342E-04, -1.803E-03
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -2.176E-01, -3.896E+00, 7.342E-04, -1.803E-03
i', -2.176E-01, -3.896E+00, 7.342E-04, -1.803E-03
j', -2.216E-01, -3.898E+00, 7.342E-04, -1.803E-03
389, -2.216E-01, -3.898E+00, 7.342E-04, -1.803E-03
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 3.051E-02, 1.539E-01, 4.650E-03, -9.383E-04
i', 3.051E-02, 1.523E-01, 4.650E-03, -9.383E-04
j', 3.973E-02, 2.097E-01, -3.059E-02, -7.342E-04
390, 3.973E-02, 2.216E-01, -3.059E-02, -7.342E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 3.051E-02, -3.758E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
i', 3.051E-02, -3.758E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
j', 2.957E-02, -3.759E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
315, 2.957E-02, -3.759E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 4.003E-02, -3.898E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
i', 4.003E-02, -3.898E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
j', 3.973E-02, -3.893E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
390, 3.973E-02, -3.893E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 3.973E-02, -3.893E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
i', 3.973E-02, -3.893E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
j', 3.944E-02, -3.888E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
391, 3.944E-02, -3.888E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 3.321E-02, 1.558E-01, -3.417E-02, 6.609E-03
i', 3.321E-02, 1.573E-01, -3.417E-02, 6.609E-03
j', 3.648E-02, 2.278E-01, -3.495E-02, -1.521E-02
392, 3.648E-02, 2.295E-01, -3.495E-02, -1.521E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 3.113E-02, -3.776E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
i', 3.113E-02, -3.776E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
j', 3.321E-02, -3.667E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
316, 3.321E-02, -3.667E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 2.957E-02, -3.759E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
i', 2.957E-02, -3.759E+00, 1.445E-02, -5.744E-03
j', 3.113E-02, -3.776E+00, 1.445E-02, 6.591E-04
317, 3.113E-02, -3.776E+00, -3.417E-02, 6.591E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 3.944E-02, -3.888E+00, -3.059E-02, -1.803E-03
i', 3.944E-02, -3.888E+00, -2.498E-02, -1.803E-03
j', 4.541E-02, -3.859E+00, -2.498E-02, -2.825E-03
393, 4.541E-02, -3.859E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -1.316E-01, 3.536E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
i', -1.316E-01, 1.788E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
j', -2.136E-01, 2.635E-02, 7.360E-04, -3.059E-02
395, -2.136E-01, 2.597E-02, 7.360E-04, -3.059E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.316E-01, -3.527E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.316E-01, -3.527E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.303E-01, -3.529E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
321, -1.303E-01, -3.529E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -2.132E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
i', -2.132E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
j', -2.136E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
395, -2.136E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -2.136E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
i', -2.136E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
j', -2.139E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
397, -2.139E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.413E-01, 3.536E-02, -1.726E-03, -2.988E-02
i', -1.413E-01, 3.681E-02, -1.726E-03, -2.988E-02
j', -2.190E-01, 2.696E-02, 1.030E-03, -3.151E-02
398, -2.190E-01, 2.658E-02, 1.030E-03, -3.151E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.344E-01, -3.494E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
i', -1.344E-01, -3.494E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
j', -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
322, -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
i', -1.413E-01, -3.493E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
j', -1.483E-01, -3.492E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
324, -1.483E-01, -3.492E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -2.170E-01, -3.644E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
i', -2.170E-01, -3.644E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
j', -2.190E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
398, -2.190E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.



325, -1.560E-01, 3.529E-02, -6.609E-03, -3.417E-02
i', -1.560E-01, 4.001E-02, -6.609E-03, -3.417E-02
j', -2.286E-01, 3.165E-02, 1.521E-02, -3.495E-02
401, -2.286E-01, 2.754E-02, 1.521E-02, -3.495E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.563E-01, -3.564E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
i', -1.563E-01, -3.564E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
j', -1.560E-01, -3.562E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
325, -1.560E-01, -3.562E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -2.276E-01, -3.628E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
i', -2.276E-01, -3.628E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
j', -2.286E-01, -3.633E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
401, -2.286E-01, -3.633E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -2.286E-01, -3.633E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
i', -2.286E-01, -3.633E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
j', -2.295E-01, -3.638E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
394, -2.295E-01, -3.638E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -1.303E-01, -3.529E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.303E-01, -3.529E+00, -3.031E-02, 6.924E-03
j', -1.344E-01, -3.494E+00, -3.031E-02, -1.067E-02
323, -1.344E-01, -3.494E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -2.139E-01, -3.656E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
i', -2.139E-01, -3.656E+00, -1.088E-02, -1.802E-03
j', -2.170E-01, -3.644E+00, -1.088E-02, -3.105E-03
399, -2.170E-01, -3.644E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.483E-01, -3.492E+00, -1.726E-03, -1.067E-02
i', -1.483E-01, -3.492E+00, 6.281E-02, -1.067E-02
j', -1.563E-01, -3.564E+00, 6.281E-02, 6.591E-04
326, -1.563E-01, -3.564E+00, -6.609E-03, 6.591E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -2.210E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
i', -2.210E-01, -3.645E+00, -1.503E-02, -3.105E-03
j', -2.276E-01, -3.628E+00, -1.503E-02, -2.825E-03
402, -2.276E-01, -3.628E+00, 1.521E-02, -2.825E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -1.320E-01, 1.715E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
i', -1.320E-01, 1.715E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
j', -2.134E-01, 3.071E-02, 7.359E-04, -3.059E-02
403, -2.134E-01, 3.071E-02, 7.359E-04, -3.059E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -2.132E-01, -3.736E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
i', -2.132E-01, -3.736E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
j', -2.134E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
403, -2.134E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 2.348E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
i', 2.348E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
j', 2.906E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04
406, 2.906E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 3.071E-02, -3.736E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.071E-02, -3.736E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.906E-02, -3.709E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
406, 2.906E-02, -3.709E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 2.906E-02, -3.709E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 2.906E-02, -3.709E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.741E-02, -3.681E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
407, 2.741E-02, -3.681E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -1.180E-01, 3.970E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
i', -1.180E-01, 4.592E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
j', -1.942E-01, 2.757E-02, 7.430E-04, -3.059E-02
408, -1.942E-01, 2.741E-02, 7.430E-04, -3.059E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.180E-01, -3.561E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.180E-01, -3.561E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
j', -1.147E-01, -3.557E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
293, -1.147E-01, -3.557E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.933E-01, -3.672E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
i', -1.933E-01, -3.672E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
j', -1.942E-01, -3.673E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
408, -1.942E-01, -3.673E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.942E-01, -3.673E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
i', -1.942E-01, -3.673E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
j', -1.950E-01, -3.673E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
410, -1.950E-01, -3.673E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -1.101E-01, 3.605E-02, -9.660E-04, -3.782E-02
i', -1.101E-01, 3.690E-02, -9.660E-04, -3.782E-02
j', -1.993E-01, 2.749E-02, 1.140E-04, -3.265E-02
411, -1.993E-01, 2.744E-02, 1.140E-04, -3.265E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.104E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
i', -1.104E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
j', -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04



294, -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
i', -1.101E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
j', -1.098E-01, -3.566E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
296, -1.098E-01, -3.566E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.993E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
i', -1.993E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
j', -1.998E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
413, -1.998E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -1.112E-01, 3.291E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
i', -1.112E-01, 3.339E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
j', -2.012E-01, 2.726E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
414, -2.012E-01, 2.741E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -1.102E-01, -3.555E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.102E-01, -3.555E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.112E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
297, -1.112E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -1.153E-01, 3.291E-02, -1.852E-03, -4.877E-02
i', -1.153E-01, 3.348E-02, -1.852E-03, -4.877E-02
j', -2.051E-01, 2.727E-02, -2.333E-04, -3.773E-02
417, -2.051E-01, 2.741E-02, -2.333E-04, -3.773E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -1.153E-01, -3.550E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
i', -1.153E-01, -3.550E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
j', -1.166E-01, -3.548E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
302, -1.166E-01, -3.548E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -1.306E-01, 3.158E-02, 5.013E-03, -3.601E-02
i', -1.306E-01, 2.719E-02, 5.013E-03, -3.601E-02
j', -2.109E-01, 2.782E-02, 9.114E-04, -3.226E-02
420, -2.109E-01, 2.742E-02, 9.114E-04, -3.226E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.271E-01, -3.562E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
i', -1.271E-01, -3.562E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
j', -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
303, -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
i', -1.306E-01, -3.563E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
j', -1.341E-01, -3.565E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
305, -1.341E-01, -3.565E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -2.102E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
i', -2.102E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
j', -2.109E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
420, -2.109E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -1.359E-01, 2.982E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
i', -1.359E-01, 2.176E-02, 1.264E-02, -5.064E-02
j', -2.124E-01, 2.757E-02, 7.360E-04, -3.059E-02
423, -2.124E-01, 2.741E-02, 7.360E-04, -3.059E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.390E-01, -3.554E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
i', -1.390E-01, -3.554E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
j', -1.359E-01, -3.559E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
306, -1.359E-01, -3.559E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -2.116E-01, -3.680E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
i', -2.116E-01, -3.680E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
j', -2.124E-01, -3.680E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
423, -2.124E-01, -3.680E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -2.124E-01, -3.680E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
i', -2.124E-01, -3.680E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
j', -2.132E-01, -3.681E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
407, -2.132E-01, -3.681E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -1.147E-01, -3.557E+00, -9.750E-03, 7.452E-03
i', -1.147E-01, -3.557E+00, 8.726E-03, 7.452E-03
j', -1.104E-01, -3.567E+00, 8.726E-03, 9.656E-04
295, -1.104E-01, -3.567E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.950E-01, -3.673E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
i', -1.950E-01, -3.673E+00, -2.479E-03, -1.802E-03
j', -1.988E-01, -3.670E+00, -2.479E-03, -1.625E-03
412, -1.988E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -1.098E-01, -3.566E+00, -9.660E-04, 9.656E-04
i', -1.098E-01, -3.566E+00, -1.022E-02, 9.656E-04
j', -1.102E-01, -3.555E+00, -1.022E-02, -1.860E-03
298, -1.102E-01, -3.555E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.998E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
i', -1.998E-01, -3.670E+00, -9.515E-03, -1.625E-03
j', -2.002E-01, -3.659E+00, -9.515E-03, -1.802E-03
415, -2.002E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -2.022E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03



i', -2.022E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.038E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
418, -2.038E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -1.166E-01, -3.548E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
i', -1.166E-01, -3.548E+00, 1.149E-02, -1.860E-03
j', -1.271E-01, -3.562E+00, 1.149E-02, -1.169E-02
304, -1.271E-01, -3.562E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -2.064E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.064E-01, -3.659E+00, 1.234E-02, -1.802E-03
j', -2.102E-01, -3.673E+00, 1.234E-02, -2.067E-03
421, -2.102E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -1.341E-01, -3.565E+00, 5.013E-03, -1.169E-02
i', -1.341E-01, -3.565E+00, -9.488E-03, -1.169E-02
j', -1.390E-01, -3.554E+00, -9.488E-03, 6.924E-03
307, -1.390E-01, -3.554E+00, 1.264E-02, 6.924E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -2.115E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
i', -2.115E-01, -3.673E+00, 5.745E-03, -2.067E-03
j', -2.116E-01, -3.680E+00, 5.745E-03, -1.802E-03
424, -2.116E-01, -3.680E+00, 7.360E-04, -1.802E-03
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 3.288E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
i', 3.288E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
j', 2.906E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.431E-04
425, 2.906E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.431E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 3.071E-02, -3.728E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.071E-02, -3.728E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.906E-02, -3.700E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
425, 2.906E-02, -3.700E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 2.906E-02, -3.700E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 2.906E-02, -3.700E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.741E-02, -3.672E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
409, 2.741E-02, -3.672E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -1.222E-01, 2.606E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
i', -1.222E-01, 2.606E-02, -9.750E-03, -5.436E-02
j', -1.931E-01, 3.071E-02, 7.431E-04, -3.059E-02
427, -1.931E-01, 3.071E-02, 7.431E-04, -3.059E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.929E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
i', -1.929E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
j', -1.931E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
427, -1.931E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.931E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
i', -1.931E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
j', -1.933E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
426, -1.933E-01, -3.728E+00, 7.431E-04, -1.802E-03
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -1.079E-01, 3.134E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
i', -1.079E-01, 3.127E-02, 3.130E-03, -5.213E-03
j', -2.014E-01, 3.879E-02, 7.406E-04, -3.058E-02
429, -2.014E-01, 3.756E-02, 7.406E-04, -3.058E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.079E-01, -3.739E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
i', -1.079E-01, -3.739E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
j', -1.080E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
341, -1.080E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -2.009E-01, -3.848E+00, 7.408E-04, -1.802E-03
i', -2.009E-01, -3.848E+00, 7.408E-04, -1.802E-03
j', -2.014E-01, -3.848E+00, 7.406E-04, -1.802E-03
429, -2.014E-01, -3.848E+00, 7.406E-04, -1.802E-03
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -2.014E-01, -3.848E+00, 7.406E-04, -1.802E-03
i', -2.014E-01, -3.848E+00, 7.406E-04, -1.802E-03
j', -2.020E-01, -3.848E+00, 7.403E-04, -1.802E-03
430, -2.020E-01, -3.848E+00, 7.403E-04, -1.802E-03
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -1.122E-01, 3.115E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
i', -1.122E-01, 3.136E-02, -9.044E-03, -5.649E-03
j', -2.052E-01, 3.880E-02, 7.388E-04, -3.058E-02
431, -2.052E-01, 3.756E-02, 7.388E-04, -3.058E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -1.124E-01, -3.746E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
i', -1.124E-01, -3.746E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
j', -1.122E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
343, -1.122E-01, -3.743E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -2.046E-01, -3.849E+00, 7.390E-04, -1.802E-03
i', -2.046E-01, -3.849E+00, 7.390E-04, -1.802E-03
j', -2.052E-01, -3.849E+00, 7.388E-04, -1.802E-03
431, -2.052E-01, -3.849E+00, 7.388E-04, -1.802E-03
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -2.052E-01, -3.849E+00, 7.388E-04, -1.802E-03
i', -2.052E-01, -3.849E+00, 7.388E-04, -1.802E-03
j', -2.057E-01, -3.850E+00, 7.385E-04, -1.802E-03
379, -2.057E-01, -3.850E+00, 7.385E-04, -1.802E-03



502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -1.080E-01, -3.740E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
i', -1.080E-01, -3.740E+00, 4.480E-03, -4.015E-04
j', -1.124E-01, -3.746E+00, 4.480E-03, 7.455E-04
345, -1.124E-01, -3.746E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -2.020E-01, -3.848E+00, 7.403E-04, -1.802E-03
i', -2.020E-01, -3.848E+00, 7.397E-04, -1.802E-03
j', -2.046E-01, -3.849E+00, 7.397E-04, -1.802E-03
432, -2.046E-01, -3.849E+00, 7.390E-04, -1.802E-03
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.957E-01, 2.762E-02, 5.520E-03, -1.180E-02
i', -1.957E-01, 2.762E-02, 5.520E-03, -1.180E-02
j', -2.055E-01, 2.573E-02, 4.718E-04, -3.320E-02
434, -2.055E-01, 2.573E-02, 4.718E-04, -3.320E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -2.013E-01, -3.641E+00, 4.720E-04, -1.798E-03
i', -2.013E-01, -3.641E+00, 4.720E-04, -1.798E-03
j', -2.055E-01, -3.642E+00, 4.718E-04, -1.798E-03
434, -2.055E-01, -3.642E+00, 4.718E-04, -1.798E-03
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -2.055E-01, -3.642E+00, 4.718E-04, -1.798E-03
i', -2.055E-01, -3.642E+00, 4.718E-04, -1.798E-03
j', -2.096E-01, -3.643E+00, 4.723E-04, -1.798E-03
436, -2.096E-01, -3.643E+00, 4.723E-04, -1.798E-03
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.932E-01, 3.983E-02, 5.443E-03, -2.923E-02
i', -1.932E-01, 3.983E-02, 5.443E-03, -2.923E-02
j', -2.053E-01, 3.976E-02, 4.815E-04, -3.318E-02
438, -2.053E-01, 3.976E-02, 4.815E-04, -3.318E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -2.013E-01, -3.900E+00, 4.807E-04, -1.797E-03
i', -2.013E-01, -3.900E+00, 4.807E-04, -1.797E-03
j', -2.053E-01, -3.901E+00, 4.815E-04, -1.798E-03
438, -2.053E-01, -3.901E+00, 4.815E-04, -1.798E-03
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -2.053E-01, -3.901E+00, 4.815E-04, -1.798E-03
i', -2.053E-01, -3.901E+00, 4.815E-04, -1.798E-03
j', -2.092E-01, -3.902E+00, 4.807E-04, -1.798E-03
440, -2.092E-01, -3.902E+00, 4.807E-04, -1.798E-03
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 3.879E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.415E-04
i', 3.879E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.415E-04
j', 3.842E-02, 2.249E-01, -3.317E-02, -4.790E-04
442, 3.842E-02, 2.249E-01, -3.317E-02, -4.790E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 3.976E-02, -3.624E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
i', 3.976E-02, -3.624E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
j', 3.842E-02, -3.600E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
442, 3.842E-02, -3.600E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -2.033E-01, 3.756E-02, 7.397E-04, -3.058E-02
i', -2.033E-01, 3.756E-02, 7.397E-04, -3.058E-02
j', -2.350E-01, 3.708E-02, 4.769E-04, -3.316E-02
446, -2.350E-01, 3.708E-02, 4.769E-04, -3.316E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -2.326E-01, -3.859E+00, 4.781E-04, -1.798E-03
i', -2.326E-01, -3.859E+00, 4.781E-04, -1.798E-03
j', -2.350E-01, -3.860E+00, 4.769E-04, -1.798E-03
446, -2.350E-01, -3.860E+00, 4.769E-04, -1.798E-03
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -2.350E-01, -3.860E+00, 4.769E-04, -1.798E-03
i', -2.350E-01, -3.860E+00, 4.769E-04, -1.798E-03
j', -2.375E-01, -3.860E+00, 4.758E-04, -1.799E-03
447, -2.375E-01, -3.860E+00, 4.758E-04, -1.799E-03
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 3.879E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.378E-04
i', 3.879E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.378E-04
j', 3.842E-02, 2.297E-01, -3.316E-02, -4.749E-04
449, 3.842E-02, 2.297E-01, -3.316E-02, -4.749E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 3.976E-02, -3.624E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
i', 3.976E-02, -3.624E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
j', 3.842E-02, -3.600E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
449, 3.842E-02, -3.600E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -2.097E-01, 4.003E-02, 4.778E-04, -3.582E-02
i', -2.097E-01, 4.003E-02, 4.778E-04, -3.582E-02
j', -2.259E-01, 3.976E-02, 4.742E-04, -3.317E-02
452, -2.259E-01, 3.976E-02, 4.742E-04, -3.317E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -2.220E-01, -3.906E+00, 4.747E-04, -1.799E-03
i', -2.220E-01, -3.906E+00, 4.747E-04, -1.799E-03
j', -2.259E-01, -3.907E+00, 4.742E-04, -1.799E-03
452, -2.259E-01, -3.907E+00, 4.742E-04, -1.799E-03
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -2.259E-01, -3.907E+00, 4.742E-04, -1.799E-03
i', -2.259E-01, -3.907E+00, 4.742E-04, -1.799E-03
j', -2.299E-01, -3.908E+00, 4.735E-04, -1.799E-03
453, -2.299E-01, -3.908E+00, 4.735E-04, -1.799E-03
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 3.651E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.354E-04
i', 3.651E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.354E-04



j', 3.594E-02, 2.520E-01, -3.317E-02, -4.737E-04
455, 3.594E-02, 2.520E-01, -3.317E-02, -4.737E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 3.594E-02, -3.556E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
i', 3.594E-02, -3.556E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
j', 3.212E-02, -3.488E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
456, 3.212E-02, -3.488E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -2.195E-01, 2.658E-02, 1.030E-03, -3.151E-02
i', -2.195E-01, 2.658E-02, 1.030E-03, -3.151E-02
j', -2.336E-01, 2.574E-02, 4.848E-04, -3.319E-02
458, -2.336E-01, 2.574E-02, 4.848E-04, -3.319E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -2.295E-01, -3.649E+00, 4.845E-04, -1.799E-03
i', -2.295E-01, -3.649E+00, 4.845E-04, -1.799E-03
j', -2.336E-01, -3.650E+00, 4.848E-04, -1.799E-03
458, -2.336E-01, -3.650E+00, 4.848E-04, -1.799E-03
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -2.336E-01, -3.650E+00, 4.848E-04, -1.799E-03
i', -2.336E-01, -3.650E+00, 4.848E-04, -1.799E-03
j', -2.378E-01, -3.651E+00, 4.842E-04, -1.799E-03
460, -2.378E-01, -3.651E+00, 4.842E-04, -1.799E-03
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.989E-01, 2.744E-02, 1.140E-04, -3.265E-02
i', -1.989E-01, 2.744E-02, 1.140E-04, -3.265E-02
j', -2.225E-01, 2.704E-02, 4.742E-04, -3.320E-02
462, -2.225E-01, 2.704E-02, 4.742E-04, -3.320E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -2.187E-01, -3.670E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
i', -2.187E-01, -3.670E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
j', -2.225E-01, -3.671E+00, 4.742E-04, -1.798E-03
462, -2.225E-01, -3.671E+00, 4.742E-04, -1.798E-03
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -2.225E-01, -3.671E+00, 4.742E-04, -1.798E-03
i', -2.225E-01, -3.671E+00, 4.742E-04, -1.798E-03
j', -2.262E-01, -3.672E+00, 4.766E-04, -1.798E-03
464, -2.262E-01, -3.672E+00, 4.766E-04, -1.798E-03
528 (466-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
466, 2.906E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04
i', 2.906E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04
j', 2.854E-02, 2.489E-01, -3.320E-02, -4.839E-04
465, 2.854E-02, 2.489E-01, -3.320E-02, -4.839E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 3.003E-02, -3.620E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
i', 3.003E-02, -3.620E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
j', 2.854E-02, -3.588E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
465, 2.854E-02, -3.588E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 2.854E-02, -3.588E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
i', 2.854E-02, -3.588E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
j', 2.704E-02, -3.556E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
467, 2.704E-02, -3.556E+00, -3.320E-02, -1.546E-03
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 3.651E-02, 1.929E-01, -3.058E-02, -7.435E-04
i', 3.651E-02, 1.929E-01, -3.058E-02, -7.435E-04
j', 3.594E-02, 2.313E-01, -3.317E-02, -4.804E-04
469, 3.594E-02, 2.313E-01, -3.317E-02, -4.804E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 3.594E-02, -3.557E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
i', 3.594E-02, -3.557E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
j', 3.211E-02, -3.489E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
470, 3.211E-02, -3.489E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 2.906E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.431E-04
i', 2.906E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.431E-04
j', 2.854E-02, 2.291E-01, -3.320E-02, -4.730E-04
471, 2.854E-02, 2.291E-01, -3.320E-02, -4.730E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 3.004E-02, -3.608E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
i', 3.004E-02, -3.608E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
j', 2.854E-02, -3.576E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
471, 2.854E-02, -3.576E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 2.854E-02, -3.576E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
i', 2.854E-02, -3.576E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
j', 2.704E-02, -3.544E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
463, 2.704E-02, -3.544E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.931E-01, 3.071E-02, 7.431E-04, -3.059E-02
i', -1.931E-01, 3.071E-02, 7.431E-04, -3.059E-02
j', -2.392E-01, 3.004E-02, 4.730E-04, -3.320E-02
473, -2.392E-01, 3.004E-02, 4.730E-04, -3.320E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -2.390E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
i', -2.390E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
j', -2.392E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
473, -2.392E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -2.392E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
i', -2.392E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
j', -2.394E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
472, -2.394E-01, -3.731E+00, 4.730E-04, -1.798E-03
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.



475, -2.135E-01, 3.071E-02, 7.359E-04, -3.059E-02
i', -2.135E-01, 3.071E-02, 7.359E-04, -3.059E-02
j', -2.595E-01, 3.003E-02, 4.839E-04, -3.320E-02
476, -2.595E-01, 3.003E-02, 4.839E-04, -3.320E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -2.593E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
i', -2.593E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
j', -2.595E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
476, -2.595E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -2.176E-01, 4.003E-02, 7.342E-04, -3.059E-02
i', -2.176E-01, 4.003E-02, 7.342E-04, -3.059E-02
j', -2.339E-01, 3.976E-02, 4.736E-04, -3.318E-02
477, -2.339E-01, 3.976E-02, 4.736E-04, -3.318E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -2.299E-01, -3.908E+00, 4.735E-04, -1.799E-03
i', -2.299E-01, -3.908E+00, 4.735E-04, -1.799E-03
j', -2.339E-01, -3.909E+00, 4.736E-04, -1.799E-03
477, -2.339E-01, -3.909E+00, 4.736E-04, -1.799E-03
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -2.339E-01, -3.909E+00, 4.736E-04, -1.799E-03
i', -2.339E-01, -3.909E+00, 4.736E-04, -1.799E-03
j', -2.378E-01, -3.910E+00, 4.747E-04, -1.799E-03
478, -2.378E-01, -3.910E+00, 4.747E-04, -1.799E-03
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.969E-01, 4.003E-02, 4.833E-04, -3.587E-02
i', -1.969E-01, 4.003E-02, 4.833E-04, -3.587E-02
j', -2.132E-01, 3.976E-02, 4.798E-04, -3.317E-02
480, -2.132E-01, 3.976E-02, 4.798E-04, -3.317E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -2.092E-01, -3.902E+00, 4.807E-04, -1.798E-03
i', -2.092E-01, -3.902E+00, 4.807E-04, -1.798E-03
j', -2.132E-01, -3.903E+00, 4.798E-04, -1.798E-03
480, -2.132E-01, -3.903E+00, 4.798E-04, -1.798E-03
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -2.132E-01, -3.903E+00, 4.798E-04, -1.798E-03
i', -2.132E-01, -3.903E+00, 4.798E-04, -1.798E-03
j', -2.171E-01, -3.904E+00, 4.792E-04, -1.798E-03
443, -2.171E-01, -3.904E+00, 4.792E-04, -1.798E-03
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 3.860E-02, 1.918E-01, -2.923E-02, -5.443E-03
i', 3.860E-02, 1.918E-01, -2.923E-02, -5.443E-03
j', 3.594E-02, 2.234E-01, -3.319E-02, -4.785E-04
482, 3.594E-02, 2.234E-01, -3.319E-02, -4.785E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 3.976E-02, -3.626E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
i', 3.976E-02, -3.626E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
j', 3.594E-02, -3.558E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
482, 3.594E-02, -3.558E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 3.594E-02, -3.558E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
i', 3.594E-02, -3.558E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
j', 3.212E-02, -3.490E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
483, 3.212E-02, -3.490E+00, -3.319E-02, -1.856E-03
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 3.614E-02, 1.918E-01, -2.923E-02, -5.443E-03
i', 3.614E-02, 1.918E-01, -2.923E-02, -5.443E-03
j', 2.893E-02, 2.234E-01, -3.320E-02, -4.742E-04
485, 2.893E-02, 2.234E-01, -3.320E-02, -4.742E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 3.212E-02, -3.648E+00, -3.319E-02, -1.548E-03
i', 3.212E-02, -3.648E+00, -3.319E-02, -1.548E-03
j', 2.893E-02, -3.580E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
485, 2.893E-02, -3.580E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 2.893E-02, -3.580E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
i', 2.893E-02, -3.580E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
j', 2.573E-02, -3.511E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
435, 2.573E-02, -3.511E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 4.407E-02, 2.295E-01, -3.495E-02, -1.521E-02
i', 4.407E-02, 2.295E-01, -3.495E-02, -1.521E-02
j', 3.594E-02, 2.599E-01, -3.319E-02, -4.771E-04
487, 3.594E-02, 2.599E-01, -3.319E-02, -4.771E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 3.976E-02, -3.624E+00, -3.318E-02, -1.856E-03
i', 3.976E-02, -3.624E+00, -3.318E-02, -1.856E-03
j', 3.594E-02, -3.555E+00, -3.319E-02, -1.857E-03
487, 3.594E-02, -3.555E+00, -3.319E-02, -1.857E-03
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 3.594E-02, -3.555E+00, -3.319E-02, -1.857E-03
i', 3.594E-02, -3.555E+00, -3.319E-02, -1.857E-03
j', 3.211E-02, -3.487E+00, -3.319E-02, -1.857E-03
488, 3.211E-02, -3.487E+00, -3.319E-02, -1.857E-03
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 3.305E-02, 2.295E-01, -3.495E-02, -1.521E-02
i', 3.305E-02, 2.295E-01, -3.495E-02, -1.521E-02
j', 2.892E-02, 2.599E-01, -3.319E-02, -4.818E-04
490, 2.892E-02, 2.599E-01, -3.319E-02, -4.818E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 3.211E-02, -3.669E+00, -3.319E-02, -1.547E-03
i', 3.211E-02, -3.669E+00, -3.319E-02, -1.547E-03
j', 2.892E-02, -3.601E+00, -3.319E-02, -1.547E-03



490, 2.892E-02, -3.601E+00, -3.319E-02, -1.547E-03
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 2.892E-02, -3.601E+00, -3.319E-02, -1.547E-03
i', 2.892E-02, -3.601E+00, -3.319E-02, -1.547E-03
j', 2.574E-02, -3.532E+00, -3.319E-02, -1.547E-03
460, 2.574E-02, -3.532E+00, -3.319E-02, -1.547E-03
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 3.144E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.408E-04
i', 3.144E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.408E-04
j', 3.070E-02, 2.455E-01, -3.316E-02, -4.781E-04
492, 3.070E-02, 2.515E-01, -3.316E-02, -4.781E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 3.211E-02, -3.657E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
i', 3.211E-02, -3.657E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
j', 3.070E-02, -3.627E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
492, 3.070E-02, -3.627E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 3.070E-02, -3.627E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
i', 3.070E-02, -3.627E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
j', 2.929E-02, -3.597E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
494, 2.929E-02, -3.597E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 2.779E-02, 2.009E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
i', 2.779E-02, 2.009E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
j', 2.739E-02, 2.252E-01, -3.320E-02, -4.766E-04
496, 2.739E-02, 2.286E-01, -3.320E-02, -4.766E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 2.774E-02, -3.560E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
i', 2.774E-02, -3.560E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
j', 2.739E-02, -3.553E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
496, 2.739E-02, -3.553E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 2.739E-02, -3.558E+00, -3.320E-02, -1.551E-03
i', 2.739E-02, -3.558E+00, -3.320E-02, -1.551E-03
j', 2.704E-02, -3.551E+00, -3.320E-02, -1.551E-03
464, 2.704E-02, -3.551E+00, -3.320E-02, -1.551E-03
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 2.929E-02, -3.597E+00, -3.316E-02, -1.548E-03
i', 2.929E-02, -3.597E+00, -3.340E-02, -1.548E-03
j', 2.774E-02, -3.563E+00, -3.340E-02, -1.548E-03
497, 2.774E-02, -3.563E+00, -3.320E-02, -1.548E-03
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 3.144E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.385E-04
i', 3.144E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.385E-04
j', 3.070E-02, 2.504E-01, -3.316E-02, -4.758E-04
499, 3.070E-02, 2.563E-01, -3.316E-02, -4.758E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 3.212E-02, -3.660E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
i', 3.212E-02, -3.660E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
j', 3.070E-02, -3.630E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
499, 3.070E-02, -3.630E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 3.070E-02, -3.630E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
i', 3.070E-02, -3.630E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
j', 2.929E-02, -3.600E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
501, 2.929E-02, -3.600E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 2.779E-02, 2.057E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
i', 2.779E-02, 2.057E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
j', 2.739E-02, 2.301E-01, -3.320E-02, -4.804E-04
503, 2.739E-02, 2.334E-01, -3.320E-02, -4.804E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 2.774E-02, -3.563E+00, -3.320E-02, -1.544E-03
i', 2.774E-02, -3.563E+00, -3.320E-02, -1.544E-03
j', 2.739E-02, -3.556E+00, -3.320E-02, -1.544E-03
503, 2.739E-02, -3.556E+00, -3.320E-02, -1.544E-03
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 2.739E-02, -3.561E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
i', 2.739E-02, -3.561E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
j', 2.704E-02, -3.554E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
505, 2.704E-02, -3.554E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 2.929E-02, -3.600E+00, -3.316E-02, -1.549E-03
i', 2.929E-02, -3.600E+00, -3.340E-02, -1.549E-03
j', 2.774E-02, -3.566E+00, -3.340E-02, -1.547E-03
504, 2.774E-02, -3.566E+00, -3.320E-02, -1.547E-03
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 3.287E-02, 1.929E-01, -3.058E-02, -7.433E-04
i', 3.287E-02, 1.929E-01, -3.058E-02, -7.433E-04
j', 3.200E-02, 2.441E-01, -3.317E-02, -4.804E-04
507, 3.200E-02, 2.525E-01, -3.317E-02, -4.804E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 3.211E-02, -3.651E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
i', 3.211E-02, -3.651E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
j', 3.200E-02, -3.649E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
507, 3.200E-02, -3.649E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 3.200E-02, -3.649E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
i', 3.200E-02, -3.649E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
j', 3.189E-02, -3.646E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
508, 3.189E-02, -3.646E+00, -3.317E-02, -1.545E-03
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 3.125E-02, 1.929E-01, -3.059E-02, -7.432E-04



i', 3.125E-02, 1.929E-01, -3.059E-02, -7.432E-04
j', 3.053E-02, 2.410E-01, -3.320E-02, -4.730E-04
510, 3.053E-02, 2.424E-01, -3.320E-02, -4.730E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 3.103E-02, -3.630E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
i', 3.103E-02, -3.630E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
j', 3.053E-02, -3.620E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
510, 3.053E-02, -3.620E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 3.053E-02, -3.619E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
i', 3.053E-02, -3.619E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
j', 3.004E-02, -3.608E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
474, 3.004E-02, -3.608E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 3.189E-02, -3.648E+00, -3.317E-02, -1.547E-03
i', 3.189E-02, -3.648E+00, -3.340E-02, -1.547E-03
j', 3.103E-02, -3.629E+00, -3.340E-02, -1.549E-03
511, 3.103E-02, -3.629E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
580 (512-j'-513) [l=175 cm][Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 3.287E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.357E-04
i', 3.287E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.357E-04
j', 3.200E-02, 2.636E-01, -3.317E-02, -4.737E-04
513, 3.200E-02, 2.732E-01, -3.317E-02, -4.737E-04
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 3.212E-02, -3.663E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
i', 3.212E-02, -3.663E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
j', 3.200E-02, -3.661E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
513, 3.200E-02, -3.661E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 3.200E-02, -3.661E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
i', 3.200E-02, -3.661E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
j', 3.189E-02, -3.658E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
514, 3.189E-02, -3.658E+00, -3.317E-02, -1.548E-03
583 (515-j'-516) [l=142 cm][Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 3.116E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.358E-04
i', 3.116E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.358E-04
j', 3.044E-02, 2.610E-01, -3.320E-02, -4.839E-04
516, 3.044E-02, 2.625E-01, -3.320E-02, -4.839E-04
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 3.084E-02, -3.635E+00, -3.320E-02, -1.543E-03
i', 3.084E-02, -3.635E+00, -3.320E-02, -1.543E-03
j', 3.044E-02, -3.626E+00, -3.320E-02, -1.543E-03
516, 3.044E-02, -3.626E+00, -3.320E-02, -1.543E-03
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 3.044E-02, -3.631E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
i', 3.044E-02, -3.631E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
j', 3.003E-02, -3.622E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
518, 3.003E-02, -3.622E+00, -3.320E-02, -1.549E-03
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 3.189E-02, -3.660E+00, -3.317E-02, -1.551E-03
i', 3.189E-02, -3.660E+00, -3.335E-02, -1.551E-03
j', 3.084E-02, -3.638E+00, -3.335E-02, -1.547E-03
517, 3.084E-02, -3.638E+00, -3.320E-02, -1.547E-03
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -2.033E-01, 2.741E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
i', -2.033E-01, 2.741E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
j', -2.286E-01, 2.704E-02, 4.785E-04, -3.320E-02
520, -2.286E-01, 2.704E-02, 4.785E-04, -3.320E-02
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -2.114E-01, 2.742E-02, 9.114E-04, -3.226E-02
i', -2.114E-01, 2.742E-02, 9.114E-04, -3.226E-02
j', -2.348E-01, 2.704E-02, 4.828E-04, -3.320E-02
522, -2.348E-01, 2.704E-02, 4.828E-04, -3.320E-02
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -2.310E-01, -3.673E+00, 4.804E-04, -1.799E-03
i', -2.310E-01, -3.673E+00, 4.804E-04, -1.799E-03
j', -2.348E-01, -3.674E+00, 4.828E-04, -1.799E-03
522, -2.348E-01, -3.674E+00, 4.828E-04, -1.799E-03
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -2.348E-01, -3.674E+00, 4.828E-04, -1.799E-03
i', -2.348E-01, -3.674E+00, 4.828E-04, -1.799E-03
j', -2.385E-01, -3.675E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
467, -2.385E-01, -3.675E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 4.268E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
i', 4.268E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
j', 2.669E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.430E-04
524, 2.669E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.430E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 2.741E-02, -3.672E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 2.741E-02, -3.672E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.669E-02, -3.660E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
524, 2.669E-02, -3.660E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 2.669E-02, -3.660E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 2.669E-02, -3.660E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.597E-02, -3.648E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
358, 2.597E-02, -3.648E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 3.259E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
i', 3.259E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
j', 2.669E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04
526, 2.669E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04



595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 2.741E-02, -3.681E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 2.741E-02, -3.681E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.669E-02, -3.668E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
526, 2.669E-02, -3.668E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 2.669E-02, -3.668E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 2.669E-02, -3.668E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 2.597E-02, -3.656E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
396, 2.597E-02, -3.656E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 2.669E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.430E-04
i', 2.669E-02, 1.933E-01, -3.059E-02, -7.430E-04
j', 2.639E-02, 2.142E-01, -3.320E-02, -4.726E-04
527, 2.639E-02, 2.142E-01, -3.320E-02, -4.726E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 2.704E-02, -3.543E+00, -3.320E-02, -1.548E-03
i', 2.704E-02, -3.543E+00, -3.320E-02, -1.548E-03
j', 2.639E-02, -3.529E+00, -3.320E-02, -1.548E-03
527, 2.639E-02, -3.529E+00, -3.320E-02, -1.548E-03
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 2.639E-02, -3.531E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
i', 2.639E-02, -3.531E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
j', 2.573E-02, -3.517E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
436, 2.573E-02, -3.517E+00, -3.320E-02, -1.550E-03
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 2.669E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04
i', 2.669E-02, 2.132E-01, -3.059E-02, -7.360E-04
j', 2.639E-02, 2.340E-01, -3.320E-02, -4.842E-04
528, 2.639E-02, 2.340E-01, -3.320E-02, -4.842E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 2.704E-02, -3.554E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
i', 2.704E-02, -3.554E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
j', 2.639E-02, -3.540E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
528, 2.639E-02, -3.540E+00, -3.320E-02, -1.545E-03
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 2.639E-02, -3.542E+00, -3.320E-02, -1.547E-03
i', 2.639E-02, -3.542E+00, -3.320E-02, -1.547E-03
j', 2.574E-02, -3.528E+00, -3.320E-02, -1.547E-03
459, 2.574E-02, -3.528E+00, -3.320E-02, -1.547E-03
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 3.528E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.408E-04
i', 3.528E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.408E-04
j', 3.460E-02, 2.469E-01, -3.316E-02, -4.781E-04
530, 3.460E-02, 2.469E-01, -3.316E-02, -4.781E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 3.708E-02, -3.578E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
i', 3.708E-02, -3.578E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
j', 3.460E-02, -3.533E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
530, 3.460E-02, -3.533E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 3.460E-02, -3.532E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
i', 3.460E-02, -3.532E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
j', 3.211E-02, -3.488E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
493, 3.211E-02, -3.488E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 3.528E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.385E-04
i', 3.528E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.385E-04
j', 3.460E-02, 2.518E-01, -3.316E-02, -4.758E-04
532, 3.460E-02, 2.518E-01, -3.316E-02, -4.758E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 3.708E-02, -3.577E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
i', 3.708E-02, -3.577E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
j', 3.460E-02, -3.533E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
532, 3.460E-02, -3.533E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 3.460E-02, -3.532E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
i', 3.460E-02, -3.532E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
j', 3.212E-02, -3.488E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
500, 3.212E-02, -3.488E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 2.901E-02, 1.198E-01, 2.418E-04, 1.194E-02
i', 2.901E-02, 1.198E-01, 2.418E-04, 1.194E-02
j', 3.568E-02, 1.823E-01, -3.058E-02, -7.435E-04
534, 3.568E-02, 1.929E-01, -3.058E-02, -7.435E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 3.568E-02, -3.813E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.568E-02, -3.813E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.313E-02, -3.769E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
535, 3.313E-02, -3.769E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 2.381E-02, 1.231E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
i', 2.381E-02, 1.231E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
j', 3.125E-02, 1.672E-01, -3.059E-02, -7.432E-04
509, 3.125E-02, 1.929E-01, -3.059E-02, -7.432E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 3.180E-02, -3.747E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.180E-02, -3.747E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.125E-02, -3.737E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
509, 3.125E-02, -3.737E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 3.125E-02, -3.737E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.125E-02, -3.737E+00, -3.059E-02, -1.802E-03



j', 3.071E-02, -3.728E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
428, 3.071E-02, -3.728E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 3.313E-02, -3.769E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.313E-02, -3.769E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.180E-02, -3.747E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
537, 3.180E-02, -3.747E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
615 (538-j'-539) [l=310 cm][Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 1.758E-02, 1.286E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
i', 1.758E-02, 1.286E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
j', 3.568E-02, 2.030E-01, -3.059E-02, -7.354E-04
539, 3.568E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.354E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 3.568E-02, -3.821E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.568E-02, -3.821E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.313E-02, -3.778E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
540, 3.313E-02, -3.778E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
617 (541-j'-515) [l=310 cm][Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 1.543E-02, 1.312E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
i', 1.543E-02, 1.312E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
j', 3.116E-02, 1.866E-01, -3.059E-02, -7.358E-04
515, 3.116E-02, 2.137E-01, -3.059E-02, -7.358E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 3.160E-02, -3.752E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.160E-02, -3.752E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.116E-02, -3.744E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
515, 3.116E-02, -3.744E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 3.116E-02, -3.744E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.116E-02, -3.744E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.071E-02, -3.737E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
405, 3.071E-02, -3.737E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 3.313E-02, -3.778E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.313E-02, -3.778E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.160E-02, -3.752E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
542, 3.160E-02, -3.752E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
621 (543-j'-544) [l=310 cm][Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 3.274E-02, 1.120E-01, -5.649E-03, 9.044E-03
i', 3.274E-02, 1.120E-01, -5.649E-03, 9.044E-03
j', 3.372E-02, 1.982E-01, -3.058E-02, -7.385E-04
544, 3.372E-02, 2.057E-01, -3.058E-02, -7.385E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm][Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 3.331E-02, 1.159E-01, -4.877E-02, 1.852E-03
i', 3.331E-02, 1.159E-01, -4.877E-02, 1.852E-03
j', 2.779E-02, 1.713E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
502, 2.779E-02, 2.057E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
502, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
548, 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 2.989E-02, -3.720E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 2.989E-02, -3.720E+00, -4.727E-02, -1.802E-03
j', 2.818E-02, -3.675E+00, -4.727E-02, -1.802E-03
547, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
626 (549-j'-550) [l=310 cm][Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 3.049E-02, 1.077E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
i', 3.049E-02, 1.077E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
j', 3.372E-02, 1.934E-01, -3.058E-02, -7.408E-04
550, 3.372E-02, 2.009E-01, -3.058E-02, -7.408E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm][Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 3.331E-02, 1.109E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
i', 3.331E-02, 1.109E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
j', 2.779E-02, 1.665E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
495, 2.779E-02, 2.009E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
495, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
554, 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 2.989E-02, -3.718E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 2.989E-02, -3.718E+00, -4.453E-02, -1.802E-03
j', 2.818E-02, -3.675E+00, -4.453E-02, -1.802E-03
553, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 4.390E-02, 7.835E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
i', 4.390E-02, 7.835E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
j', 4.268E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
523, 4.268E-02, 1.213E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.



289, 3.970E-02, -3.566E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
i', 3.970E-02, -3.566E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
j', 4.268E-02, -3.544E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
523, 4.268E-02, -3.544E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 4.268E-02, -3.544E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
i', 4.268E-02, -3.544E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
j', 4.566E-02, -3.522E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
274, 4.566E-02, -3.522E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 1.670E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
i', 1.670E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
j', 3.259E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
525, 3.259E-02, 1.328E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 2.982E-02, -3.565E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
i', 2.982E-02, -3.565E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
j', 3.259E-02, -3.545E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
525, 3.259E-02, -3.545E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 3.259E-02, -3.545E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
i', 3.259E-02, -3.545E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
j', 3.536E-02, -3.524E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
320, 3.536E-02, -3.524E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 8.467E-03, 8.791E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
i', 8.467E-03, 8.791E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
j', 2.901E-02, 1.198E-01, 2.418E-04, 1.194E-02
533, 2.901E-02, 1.198E-01, 2.418E-04, 1.194E-02
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 3.359E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
i', 3.359E-02, -3.734E+00, 2.417E-04, -3.244E-03
j', 2.901E-02, -3.735E+00, 2.418E-04, -3.244E-03
533, 2.901E-02, -3.735E+00, 2.418E-04, -3.244E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 2.901E-02, -3.735E+00, 2.418E-04, -3.244E-03
i', 2.901E-02, -3.735E+00, 2.418E-04, -3.244E-03
j', 2.442E-02, -3.735E+00, 2.419E-04, -3.244E-03
558, 2.442E-02, -3.735E+00, 2.419E-04, -3.244E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -8.044E-03, 8.317E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
i', -8.044E-03, 8.317E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
j', 2.381E-02, 7.739E-02, -5.436E-02, 9.750E-03
536, 2.381E-02, 1.231E-01, -5.436E-02, 9.750E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 2.155E-02, -3.700E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
i', 2.155E-02, -3.700E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
j', 2.381E-02, -3.684E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
536, 2.381E-02, -3.684E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 2.381E-02, -3.684E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
i', 2.381E-02, -3.684E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
j', 2.606E-02, -3.667E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
286, 2.606E-02, -3.667E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 2.442E-02, -3.735E+00, 2.419E-04, -3.244E-03
i', 2.442E-02, -3.735E+00, -4.669E-02, -3.244E-03
j', 2.155E-02, -3.700E+00, -4.669E-02, 7.452E-03
560, 2.155E-02, -3.700E+00, -5.436E-02, 7.452E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 1.465E-02, 9.665E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
i', 1.465E-02, 9.665E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
j', 1.758E-02, 1.302E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
538, 1.758E-02, 1.286E-01, 4.649E-03, -9.381E-04
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 2.569E-02, -3.758E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
i', 2.569E-02, -3.758E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
j', 1.758E-02, -3.764E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
538, 1.758E-02, -3.764E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 1.758E-02, -3.764E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
i', 1.758E-02, -3.764E+00, 4.649E-03, -5.744E-03
j', 9.467E-03, -3.771E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
562, 9.467E-03, -3.771E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 2.503E-02, 9.236E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
i', 2.503E-02, 9.236E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
j', 1.543E-02, 8.648E-02, -5.064E-02, -1.264E-02
541, 1.543E-02, 1.312E-01, -5.064E-02, -1.264E-02
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 1.372E-02, -3.686E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
i', 1.372E-02, -3.686E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
j', 1.543E-02, -3.673E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
541, 1.543E-02, -3.673E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 1.543E-02, -3.673E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
i', 1.543E-02, -3.673E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
j', 1.715E-02, -3.661E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
352, 1.715E-02, -3.661E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 9.467E-03, -3.771E+00, 4.650E-03, -5.744E-03
i', 9.467E-03, -3.771E+00, -1.005E-01, -5.744E-03
j', 1.372E-02, -3.686E+00, -1.005E-01, 6.924E-03



564, 1.372E-02, -3.686E+00, -5.064E-02, 6.924E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.864E-02, 6.757E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
i', 1.864E-02, 6.757E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
j', 3.274E-02, 1.106E-01, -5.649E-03, 9.044E-03
543, 3.274E-02, 1.120E-01, -5.649E-03, 9.044E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 3.115E-02, -3.741E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
i', 3.115E-02, -3.741E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
j', 3.274E-02, -3.729E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
543, 3.274E-02, -3.729E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 3.274E-02, -3.729E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
i', 3.274E-02, -3.729E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
j', 3.432E-02, -3.717E+00, -5.648E-03, 7.455E-04
566, 3.432E-02, -3.717E+00, -5.648E-03, 7.455E-04
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 2.530E-02, 6.269E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
i', 2.530E-02, 6.269E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
j', 3.331E-02, 7.143E-02, -4.877E-02, 1.852E-03
546, 3.331E-02, 1.159E-01, -4.877E-02, 1.852E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 3.370E-02, -3.570E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
i', 3.370E-02, -3.570E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
j', 3.331E-02, -3.559E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
546, 3.331E-02, -3.559E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 3.331E-02, -3.559E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
i', 3.331E-02, -3.559E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
j', 3.291E-02, -3.549E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
569, 3.291E-02, -3.549E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 3.432E-02, -3.717E+00, -5.648E-03, 7.455E-04
i', 3.432E-02, -3.717E+00, -5.648E-03, 7.455E-04
j', 3.370E-02, -3.570E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
568, 3.370E-02, -3.570E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 2.325E-02, 6.506E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
i', 2.325E-02, 6.506E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
j', 3.049E-02, 1.065E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
549, 3.049E-02, 1.077E-01, -5.213E-03, -3.130E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 3.134E-02, -3.738E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
i', 3.134E-02, -3.738E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
j', 3.049E-02, -3.727E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
549, 3.049E-02, -3.727E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 3.049E-02, -3.727E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
i', 3.049E-02, -3.727E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
j', 2.964E-02, -3.715E+00, -5.212E-03, -4.015E-04
571, 2.964E-02, -3.715E+00, -5.212E-03, -4.015E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 2.530E-02, 5.947E-02, -3.631E-02, 3.391E-03
i', 2.530E-02, 5.947E-02, -3.631E-02, 3.391E-03
j', 3.331E-02, 6.644E-02, -4.877E-02, 1.853E-03
552, 3.331E-02, 1.109E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 3.370E-02, -3.575E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
i', 3.370E-02, -3.575E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
j', 3.331E-02, -3.564E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
552, 3.331E-02, -3.564E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 3.331E-02, -3.564E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
i', 3.331E-02, -3.564E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
j', 3.291E-02, -3.554E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
574, 3.291E-02, -3.554E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 2.964E-02, -3.715E+00, -5.212E-03, -4.015E-04
i', 2.964E-02, -3.715E+00, -5.212E-03, -4.015E-04
j', 3.370E-02, -3.575E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
573, 3.370E-02, -3.575E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.251E-03, 7.447E-02, -7.818E-03, 3.203E-02
i', -3.251E-03, 7.447E-02, -7.818E-03, 3.203E-02
j', 8.467E-03, 8.990E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
557, 8.467E-03, 8.791E-02, 9.944E-03, 1.550E-02
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 2.225E-02, -3.487E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
i', 2.225E-02, -3.487E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
j', 8.467E-03, -3.501E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
557, 8.467E-03, -3.501E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 8.467E-03, -3.501E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
i', 8.467E-03, -3.501E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
j', -5.328E-03, -3.515E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
576, -5.328E-03, -3.515E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 4.308E-03, 1.189E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
i', 4.308E-03, 1.189E-02, -1.078E-02, 3.338E-02
j', -6.936E-03, 7.203E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
578, -6.936E-03, 8.317E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -6.936E-03, -3.431E+00, -5.568E-02, 2.051E-02



i', -6.936E-03, -3.431E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
j', -1.848E-03, -3.417E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
215, -1.848E-03, -3.417E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -5.328E-03, -3.515E+00, 9.944E-03, -9.763E-03
i', -5.328E-03, -3.515E+00, -8.297E-02, -9.763E-03
j', -1.200E-02, -3.445E+00, -8.297E-02, 2.051E-02
579, -1.200E-02, -3.445E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 2.517E-03, 4.720E-02, -1.781E-03, -6.778E-04
i', 2.517E-03, 4.720E-02, -1.781E-03, -6.778E-04
j', 2.325E-02, 6.741E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
570, 2.325E-02, 6.506E-02, 9.633E-03, 1.166E-02
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 2.163E-02, -3.503E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
i', 2.163E-02, -3.503E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
j', 2.325E-02, -3.524E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
570, 2.325E-02, -3.524E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 2.325E-02, -3.524E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
i', 2.325E-02, -3.524E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
j', 2.486E-02, -3.544E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
581, 2.486E-02, -3.544E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 7.646E-03, 3.463E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
i', 7.646E-03, 3.463E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
j', 2.530E-02, 2.636E-02, -3.631E-02, 3.391E-03
572, 2.530E-02, 5.947E-02, -3.631E-02, 3.391E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 2.556E-02, -3.366E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
i', 2.556E-02, -3.366E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
j', 2.530E-02, -3.359E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
572, 2.530E-02, -3.359E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 2.530E-02, -3.359E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
i', 2.530E-02, -3.359E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
j', 2.504E-02, -3.351E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
584, 2.504E-02, -3.351E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 2.486E-02, -3.544E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
i', 2.486E-02, -3.544E+00, -1.874E-01, 7.591E-04
j', 2.556E-02, -3.366E+00, -1.874E-01, -1.203E-03
583, 2.556E-02, -3.366E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 2.519E-03, 4.739E-02, -1.782E-03, -6.753E-04
i', 2.519E-03, 4.739E-02, -1.782E-03, -6.753E-04
j', 1.864E-02, 6.975E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
565, 1.864E-02, 6.757E-02, 8.935E-03, -3.525E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 1.726E-02, -3.507E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
i', 1.726E-02, -3.507E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
j', 1.864E-02, -3.526E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
565, 1.864E-02, -3.526E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.864E-02, -3.526E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
i', 1.864E-02, -3.526E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
j', 2.002E-02, -3.545E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
586, 2.002E-02, -3.545E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 7.646E-03, 3.443E-02, 2.833E-03, 2.930E-03
i', 7.646E-03, 3.443E-02, 2.833E-03, 2.930E-03
j', 2.530E-02, 2.958E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
567, 2.530E-02, 6.269E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 2.556E-02, -3.357E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
i', 2.556E-02, -3.357E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
j', 2.530E-02, -3.350E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
567, 2.530E-02, -3.350E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 2.530E-02, -3.350E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
i', 2.530E-02, -3.350E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
j', 2.504E-02, -3.342E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
589, 2.504E-02, -3.342E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 2.002E-02, -3.545E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
i', 2.002E-02, -3.545E+00, -1.976E-01, 6.489E-04
j', 2.556E-02, -3.357E+00, -1.976E-01, -1.203E-03
588, 2.556E-02, -3.357E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 1.300E-02, 8.801E-02, 2.308E-03, -1.161E-02
i', 1.300E-02, 8.801E-02, 2.308E-03, -1.161E-02
j', 1.465E-02, 1.017E-01, 1.466E-02, -2.751E-03
561, 1.465E-02, 9.665E-02, 1.466E-02, -2.751E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 1.311E-02, -3.533E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.311E-02, -3.533E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
j', 1.465E-02, -3.553E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
561, 1.465E-02, -3.553E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 1.465E-02, -3.553E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.465E-02, -3.553E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
j', 1.619E-02, -3.574E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
591, 1.619E-02, -3.574E+00, 1.466E-02, 1.092E-03



688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.930E-02, 2.962E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
i', 1.930E-02, 2.962E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
j', 2.503E-02, 5.645E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
563, 2.503E-02, 9.236E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
689 (593-563) [l=25 cm] [25 def.] - K.
593, 2.586E-02, -3.396E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
i', 2.586E-02, -3.396E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
j', 2.503E-02, -3.386E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
563, 2.503E-02, -3.386E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
690 (563-260) [l=25 cm] [25 def.] - K.
563, 2.503E-02, -3.386E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
i', 2.503E-02, -3.386E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
j', 2.420E-02, -3.376E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
260, 2.420E-02, -3.376E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
691 (591-593) [l=85 cm] [85 def.] - S.
591, 1.619E-02, -3.574E+00, 1.466E-02, 1.092E-03
i', 1.619E-02, -3.574E+00, -2.094E-01, 1.092E-03
j', 2.586E-02, -3.396E+00, -2.094E-01, -3.362E-03
593, 2.586E-02, -3.396E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
692 (594-555) [l=310 cm] [310 def.] - M.
594, 2.795E-02, 9.647E-03, -1.078E-02, 3.338E-02
i', 2.795E-02, 9.647E-03, -1.078E-02, 3.338E-02
j', 4.390E-02, 7.835E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
555, 4.390E-02, 7.835E-02, -5.568E-02, 2.772E-02
693 (219-555) [l=40 cm] [40 def.] - K.
219, 3.569E-02, -3.309E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
i', 3.569E-02, -3.309E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
j', 4.390E-02, -3.287E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
555, 4.390E-02, -3.287E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
694 (555-158) [l=40 cm] [40 def.] - K.
555, 4.390E-02, -3.287E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
i', 4.390E-02, -3.287E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
j', 5.210E-02, -3.264E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
158, 5.210E-02, -3.264E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
695 (595-556) [l=310 cm] [310 def.] - M.
595, -1.409E-02, 2.645E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
i', -1.409E-02, 2.645E-02, -5.561E-03, -1.834E-02
j', 1.670E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
556, 1.670E-02, 9.157E-02, -4.067E-02, -1.321E-02
696 (238-556) [l=40 cm] [40 def.] - K.
238, 1.804E-02, -3.298E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
i', 1.804E-02, -3.298E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
j', 1.670E-02, -3.282E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
556, 1.670E-02, -3.282E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
697 (556-242) [l=40 cm] [40 def.] - K.
556, 1.670E-02, -3.282E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
i', 1.670E-02, -3.282E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
j', 1.535E-02, -3.266E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
242, 1.535E-02, -3.266E+00, -4.067E-02, -3.362E-03
698 (596-597) [l=230 cm] [230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.542E-02, 1.343E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.542E-02, 1.343E-03
j', 7.734E-03, 3.460E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
597, 7.734E-03, 3.460E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
699 (598-597) [l=92 cm] [92 def.] - K.
598, 7.663E-03, -3.044E+00, 2.833E-03, 7.790E-05
i', 7.663E-03, -3.044E+00, 2.833E-03, 7.790E-05
j', 7.734E-03, -3.046E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
597, 7.734E-03, -3.046E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
700 (597-599) [l=92 cm] [92 def.] - K.
597, 7.734E-03, -3.046E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
i', 7.734E-03, -3.046E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
j', 7.806E-03, -3.049E+00, 2.832E-03, 7.794E-05
599, 7.806E-03, -3.049E+00, 2.832E-03, 7.794E-05
701 (600-601) [l=230 cm] [230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.571E-03, -1.552E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.571E-03, -1.552E-02
j', -3.453E-02, 7.806E-03, -2.929E-03, 2.832E-03
601, -3.453E-02, 7.806E-03, -2.929E-03, 2.832E-03
702 (599-601) [l=84 cm] [84 def.] - K.
599, -3.460E-02, -3.049E+00, -2.929E-03, 7.794E-05
i', -3.460E-02, -3.049E+00, -2.929E-03, 7.794E-05
j', -3.453E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.798E-05
601, -3.453E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.798E-05
703 (601-602) [l=84 cm] [84 def.] - K.
601, -3.453E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.798E-05
i', -3.453E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.798E-05
j', -3.446E-02, -3.044E+00, -2.929E-03, 7.802E-05
602, -3.446E-02, -3.044E+00, -2.929E-03, 7.802E-05
704 (603-604) [l=230 cm] [230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.558E-02, 1.850E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.558E-02, 1.850E-03
j', 7.734E-03, 3.446E-02, 2.832E-03, 2.930E-03
604, 7.734E-03, 3.446E-02, 2.832E-03, 2.930E-03
705 (602-604) [l=92 cm] [92 def.] - K.
602, -7.806E-03, -3.044E+00, -2.832E-03, 7.802E-05
i', -7.806E-03, -3.044E+00, -2.832E-03, 7.802E-05
j', -7.734E-03, -3.041E+00, -2.832E-03, 7.805E-05
604, -7.734E-03, -3.041E+00, -2.832E-03, 7.805E-05
706 (604-605) [l=92 cm] [92 def.] - K.
604, -7.734E-03, -3.041E+00, -2.832E-03, 7.805E-05
i', -7.734E-03, -3.041E+00, -2.832E-03, 7.805E-05



j', -7.662E-03, -3.039E+00, -2.833E-03, 7.806E-05
605, -7.662E-03, -3.039E+00, -2.833E-03, 7.806E-05
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 7.734E-03, 3.446E-02, 2.832E-03, 2.930E-03
i', 7.734E-03, 3.446E-02, 2.832E-03, 2.930E-03
j', 2.394E-02, 6.209E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
606, 2.394E-02, 6.209E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -2.283E-02, -3.277E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
i', -2.283E-02, -3.277E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
j', -2.394E-02, -3.310E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
606, -2.394E-02, -3.310E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -2.394E-02, -3.310E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
i', -2.394E-02, -3.310E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
j', -2.504E-02, -3.344E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
608, -2.504E-02, -3.344E+00, 3.631E-02, -1.203E-03
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -3.453E-02, 7.806E-03, -2.929E-03, 2.832E-03
i', -3.453E-02, 7.806E-03, -2.929E-03, 2.832E-03
j', -6.108E-02, 2.283E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
609, -6.108E-02, 2.283E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -6.007E-02, -3.282E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.007E-02, -3.282E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
j', -6.108E-02, -3.280E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
609, -6.108E-02, -3.280E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -6.108E-02, -3.280E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.108E-02, -3.280E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
j', -6.209E-02, -3.277E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
607, -6.209E-02, -3.277E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 7.734E-03, 3.460E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
i', 7.734E-03, 3.460E-02, 2.833E-03, 2.929E-03
j', 2.394E-02, 6.007E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
611, 2.394E-02, 6.007E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 2.504E-02, -3.349E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
i', 2.504E-02, -3.349E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
j', 2.394E-02, -3.316E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
611, 2.394E-02, -3.316E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 2.394E-02, -3.316E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
i', 2.394E-02, -3.316E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
j', 2.283E-02, -3.282E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
610, 2.283E-02, -3.282E+00, -3.631E-02, -1.203E-03
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 2.394E-02, 6.007E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
i', 2.394E-02, 6.007E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
j', 3.120E-02, 1.119E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
613, 3.120E-02, 1.119E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 3.291E-02, -3.553E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
i', 3.291E-02, -3.553E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
j', 3.120E-02, -3.508E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
613, 3.120E-02, -3.508E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 3.120E-02, -3.508E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
i', 3.120E-02, -3.508E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
j', 2.949E-02, -3.463E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
615, 2.949E-02, -3.463E+00, -4.877E-02, -1.860E-03
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -6.108E-02, 2.283E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
i', -6.108E-02, 2.283E-02, -3.390E-03, -3.631E-02
j', -1.134E-01, 2.949E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
616, -1.134E-01, 2.949E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -1.119E-01, -3.463E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.119E-01, -3.463E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.134E-01, -3.462E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
616, -1.134E-01, -3.462E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -1.134E-01, -3.462E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.134E-01, -3.462E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.150E-01, -3.460E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
617, -1.150E-01, -3.460E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 2.394E-02, 6.209E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
i', 2.394E-02, 6.209E-02, -3.631E-02, 3.390E-03
j', 3.120E-02, 1.150E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
618, 3.120E-02, 1.150E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -2.949E-02, -3.460E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
i', -2.949E-02, -3.460E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
j', -3.120E-02, -3.505E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
618, -3.120E-02, -3.505E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -3.120E-02, -3.505E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
i', -3.120E-02, -3.505E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
j', -3.291E-02, -3.550E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
619, -3.291E-02, -3.550E+00, 4.877E-02, -1.860E-03
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.



618, 3.120E-02, 1.150E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
i', 3.120E-02, 1.150E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
j', 2.575E-02, 2.048E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
620, 2.575E-02, 2.048E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -2.410E-02, -3.589E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
i', -2.410E-02, -3.589E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
j', -2.575E-02, -3.624E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
620, -2.575E-02, -3.624E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -2.575E-02, -3.624E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
i', -2.575E-02, -3.624E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
j', -2.741E-02, -3.659E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
622, -2.741E-02, -3.659E+00, 3.773E-02, -1.802E-03
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -1.134E-01, 2.949E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
i', -1.134E-01, 2.949E-02, -1.853E-03, -4.877E-02
j', -2.033E-01, 2.410E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
623, -2.033E-01, 2.410E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -2.018E-01, -3.590E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.018E-01, -3.590E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.033E-01, -3.589E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
623, -2.033E-01, -3.589E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -2.033E-01, -3.589E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.033E-01, -3.589E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.048E-01, -3.589E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
621, -2.048E-01, -3.589E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 3.120E-02, 1.119E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
i', 3.120E-02, 1.119E-01, -4.877E-02, 1.853E-03
j', 2.575E-02, 2.018E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
625, 2.575E-02, 2.018E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.575E-02, -3.624E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
625, 2.575E-02, -3.624E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 2.575E-02, -3.624E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.575E-02, -3.624E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.410E-02, -3.590E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
624, 2.410E-02, -3.590E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 2.575E-02, 2.018E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
i', 2.575E-02, 2.018E-01, -3.773E-02, 2.332E-04
j', 2.539E-02, 2.271E-01, -3.320E-02, -4.778E-04
627, 2.539E-02, 2.271E-01, -3.320E-02, -4.778E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 2.704E-02, -3.672E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
i', 2.704E-02, -3.672E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
j', 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
627, 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
i', 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
j', 2.374E-02, -3.611E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
629, 2.374E-02, -3.611E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -2.033E-01, 2.410E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
i', -2.033E-01, 2.410E-02, -2.332E-04, -3.773E-02
j', -2.286E-01, 2.374E-02, 4.785E-04, -3.320E-02
630, -2.286E-01, 2.374E-02, 4.785E-04, -3.320E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -2.271E-01, -3.611E+00, 4.783E-04, -1.799E-03
i', -2.271E-01, -3.611E+00, 4.783E-04, -1.799E-03
j', -2.286E-01, -3.611E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
630, -2.286E-01, -3.611E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -2.286E-01, -3.611E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
i', -2.286E-01, -3.611E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
j', -2.301E-01, -3.612E+00, 4.787E-04, -1.799E-03
631, -2.301E-01, -3.612E+00, 4.787E-04, -1.799E-03
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 2.575E-02, 2.048E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
i', 2.575E-02, 2.048E-01, -3.773E-02, 2.333E-04
j', 2.539E-02, 2.301E-01, -3.320E-02, -4.792E-04
632, 2.539E-02, 2.301E-01, -3.320E-02, -4.792E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -2.374E-02, -3.612E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
i', -2.374E-02, -3.612E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
j', -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
632, -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
i', -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
j', -2.705E-02, -3.673E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
633, -2.705E-02, -3.673E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -2.097E-01, 3.822E-02, 7.362E-04, -3.058E-02
i', -2.097E-01, 3.822E-02, 7.362E-04, -3.058E-02
j', -2.372E-01, 3.780E-02, 4.741E-04, -3.317E-02



635, -2.372E-01, 3.780E-02, 4.741E-04, -3.317E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -2.333E-01, -3.872E+00, 4.751E-04, -1.799E-03
i', -2.333E-01, -3.872E+00, 4.751E-04, -1.799E-03
j', -2.372E-01, -3.873E+00, 4.741E-04, -1.799E-03
635, -2.372E-01, -3.873E+00, 4.741E-04, -1.799E-03
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -2.372E-01, -3.873E+00, 4.741E-04, -1.799E-03
i', -2.372E-01, -3.873E+00, 4.741E-04, -1.799E-03
j', -2.412E-01, -3.875E+00, 4.737E-04, -1.799E-03
637, -2.412E-01, -3.875E+00, 4.737E-04, -1.799E-03
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.969E-01, 3.822E-02, 7.430E-04, -3.058E-02
i', -1.969E-01, 3.822E-02, 7.430E-04, -3.058E-02
j', -2.245E-01, 3.780E-02, 4.800E-04, -3.317E-02
639, -2.245E-01, 3.780E-02, 4.800E-04, -3.317E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 2.285E-01, -3.871E+00, -4.789E-04, -1.798E-03
i', 2.285E-01, -3.871E+00, -4.789E-04, -1.798E-03
j', 2.245E-01, -3.870E+00, -4.800E-04, -1.798E-03
639, 2.245E-01, -3.870E+00, -4.800E-04, -1.798E-03
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 2.245E-01, -3.870E+00, -4.800E-04, -1.798E-03
i', 2.245E-01, -3.870E+00, -4.800E-04, -1.798E-03
j', 2.205E-01, -3.869E+00, -4.804E-04, -1.798E-03
641, 2.205E-01, -3.869E+00, -4.804E-04, -1.798E-03
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -8.791E-02, -3.477E+00, -1.550E-02, -9.763E-03
i', -8.791E-02, -3.477E+00, 3.659E+00, 5.180E-03
j', -6.506E-02, -3.490E+00, -3.653E+00, 5.180E-03
642, -6.506E-02, -3.490E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -6.757E-02, -3.495E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
i', -6.757E-02, -3.495E+00, 3.661E+00, -6.595E-03
j', -9.665E-02, -3.518E+00, -3.651E+00, -6.595E-03
209, -9.665E-02, -3.518E+00, 2.751E-03, 1.092E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -1.198E-01, -3.734E+00, -1.194E-02, -3.244E-03
i', -1.198E-01, -3.734E+00, 3.658E+00, 2.727E-03
j', -1.077E-01, -3.745E+00, -3.654E+00, 2.727E-03
644, -1.077E-01, -3.745E+00, 3.130E-03, -4.015E-04
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -1.120E-01, -3.748E+00, -9.044E-03, 7.455E-04
i', -1.120E-01, -3.748E+00, 3.657E+00, -3.767E-03
j', -1.286E-01, -3.753E+00, -3.655E+00, -3.767E-03
330, -1.286E-01, -3.753E+00, 9.381E-04, -5.744E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -2.455E-01, -3.771E+00, 4.763E-04, -1.798E-03
i', -2.455E-01, -3.771E+00, 6.811E+00, -1.791E-03
j', -2.533E-01, -3.773E+00, -6.810E+00, -1.791E-03
470, -2.533E-01, -3.773E+00, 4.804E-04, -1.798E-03
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -2.533E-01, -3.773E+00, 4.804E-04, -1.798E-03
i', -2.533E-01, -3.773E+00, 5.354E+00, -1.797E-03
j', -2.613E-01, -3.775E+00, -5.353E+00, -1.797E-03
493, -2.613E-01, -3.775E+00, 4.781E-04, -1.798E-03
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -2.613E-01, -3.775E+00, 4.781E-04, -1.798E-03
i', -2.613E-01, -3.775E+00, 1.001E+00, -1.798E-03
j', -2.661E-01, -3.776E+00, -9.997E-01, -1.798E-03
500, -2.661E-01, -3.776E+00, 4.758E-04, -1.799E-03
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -2.661E-01, -3.776E+00, 4.758E-04, -1.799E-03
i', -2.661E-01, -3.776E+00, 5.354E+00, -1.800E-03
j', -2.740E-01, -3.778E+00, -5.353E+00, -1.800E-03
456, -2.740E-01, -3.778E+00, 4.737E-04, -1.799E-03
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -2.740E-01, -3.778E+00, 4.737E-04, -1.799E-03
i', -2.740E-01, -3.778E+00, 6.811E+00, -1.806E-03
j', -2.820E-01, -3.780E+00, -6.810E+00, -1.806E-03
488, -2.820E-01, -3.780E+00, 4.795E-04, -1.798E-03
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -2.741E+00, -4.197E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.741E+00, -4.197E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.705E+00, -4.416E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.705E+00, -4.416E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.851E+00, -1.246E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.851E+00, -1.246E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E+00, -1.961E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.849E+00, -1.961E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -2.685E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.685E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.703E+00, 2.354E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -2.703E+00, 2.354E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -3.068E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.068E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.065E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -3.065E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.065E+00, -3.236E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -3.065E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.038E+00, -3.418E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -3.038E+00, -3.418E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.074E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.074E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.070E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.070E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -3.070E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.070E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.042E+00, -3.576E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -3.042E+00, -3.576E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.999E+00, -1.080E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.999E+00, -1.080E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.892E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.892E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.767E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
i', 2.767E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
j', 2.760E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
106, 2.760E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -2.760E-03, -3.169E+00, 1.783E-03, -7.142E-05
i', -2.760E-03, -3.169E+00, 1.783E-03, -7.142E-05
j', -2.767E-03, -3.169E+00, 1.783E-03, -7.141E-05
39, -2.767E-03, -3.169E+00, 1.783E-03, -7.141E-05
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -2.067E-02, -3.491E+00, -9.633E-03, 7.591E-04
i', -2.067E-02, -3.491E+00, -9.633E-03, 7.591E-04
j', -2.059E-02, -3.490E+00, -9.633E-03, 7.591E-04
642, -2.059E-02, -3.490E+00, -9.633E-03, 7.591E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -1.643E-02, -3.496E+00, -8.935E-03, 6.489E-04
i', -1.643E-02, -3.496E+00, -8.935E-03, 6.489E-04
j', -1.637E-02, -3.495E+00, -8.935E-03, 6.489E-04
643, -1.637E-02, -3.495E+00, -8.935E-03, 6.489E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -2.851E+00, 1.255E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.851E+00, 1.255E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, 1.255E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.852E+00, 1.255E-03, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -2.849E+00, -1.997E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.849E+00, -1.997E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.848E+00, -1.998E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.848E+00, -1.998E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -2.849E+00, -1.971E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.849E+00, -1.971E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.848E+00, -1.971E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.848E+00, -1.971E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -3.065E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.065E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.068E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.068E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -3.074E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.074E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.070E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.070E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -2.621E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.621E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.625E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.625E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -2.649E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.649E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.651E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.651E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.952E-01, -3.628E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
i', -1.952E-01, -3.628E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
j', -1.957E-01, -3.633E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
433, -1.957E-01, -3.633E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.957E-01, -3.633E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
i', -1.957E-01, -3.633E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
j', -1.963E-01, -3.637E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
355, -1.963E-01, -3.637E+00, 5.520E-03, -7.331E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.925E-01, -3.889E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
i', -1.925E-01, -3.889E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
j', -1.932E-01, -3.894E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
437, -1.932E-01, -3.894E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.932E-01, -3.894E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
i', -1.932E-01, -3.894E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
j', -1.932E-01, -3.895E+00, 5.443E-03, -6.296E-04
365, -1.932E-01, -3.895E+00, 5.443E-03, -6.296E-04



781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
441, 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 2.033E-01, -3.849E+00, -7.397E-04, -1.802E-03
i', 2.033E-01, -3.849E+00, -7.397E-04, -1.802E-03
j', 2.020E-01, -3.848E+00, -7.403E-04, -1.802E-03
430, 2.020E-01, -3.848E+00, -7.403E-04, -1.802E-03
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -2.033E-01, -3.849E+00, 7.397E-04, -1.802E-03
i', -2.033E-01, -3.849E+00, 7.397E-04, -1.802E-03
j', -2.046E-01, -3.849E+00, 7.390E-04, -1.802E-03
432, -2.046E-01, -3.849E+00, 7.390E-04, -1.802E-03
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
448, 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -2.057E-01, -3.892E+00, 7.378E-04, -1.802E-03
i', -2.057E-01, -3.892E+00, 7.378E-04, -1.802E-03
j', -2.097E-01, -3.909E+00, 4.778E-04, -1.802E-03
451, -2.097E-01, -3.909E+00, 4.778E-04, -1.802E-03
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -2.097E-01, -3.909E+00, 4.778E-04, -1.802E-03
i', -2.097E-01, -3.909E+00, 4.778E-04, -1.802E-03
j', -2.137E-01, -3.895E+00, 7.346E-04, -1.802E-03
387, -2.137E-01, -3.895E+00, 7.346E-04, -1.802E-03
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 3.822E-02, -3.864E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.822E-02, -3.864E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.651E-02, -3.835E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
454, 3.651E-02, -3.835E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 3.651E-02, -3.835E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.651E-02, -3.835E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.568E-02, -3.821E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
539, 3.568E-02, -3.821E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -2.190E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
i', -2.190E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
j', -2.195E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
457, -2.195E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -2.195E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
i', -2.195E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
j', -2.210E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
400, -2.210E-01, -3.645E+00, 1.030E-03, -3.105E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.988E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
i', -1.988E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
j', -1.989E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
461, -1.989E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.989E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
i', -1.989E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
j', -1.993E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
411, -1.993E-01, -3.670E+00, 1.140E-04, -1.625E-03
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 3.822E-02, -3.856E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.822E-02, -3.856E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.651E-02, -3.827E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
468, 3.651E-02, -3.827E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 3.651E-02, -3.827E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.651E-02, -3.827E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.568E-02, -3.813E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
534, 3.568E-02, -3.813E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -2.134E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
i', -2.134E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
j', -2.135E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
475, -2.135E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -2.135E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
i', -2.135E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
j', -2.137E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
405, -2.137E-01, -3.737E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.929E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
i', -1.929E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
j', -1.969E-01, -3.905E+00, 4.833E-04, -1.802E-03
479, -1.969E-01, -3.905E+00, 4.833E-04, -1.802E-03
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.969E-01, -3.905E+00, 4.833E-04, -1.802E-03
i', -1.969E-01, -3.905E+00, 4.833E-04, -1.802E-03
j', -2.009E-01, -3.890E+00, 7.415E-04, -1.802E-03
646, -2.009E-01, -3.890E+00, 7.415E-04, -1.802E-03
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 3.983E-02, -3.882E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
i', 3.983E-02, -3.882E+00, -2.923E-02, -6.297E-04



j', 3.860E-02, -3.825E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
481, 3.860E-02, -3.825E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 3.860E-02, -3.825E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
i', 3.860E-02, -3.825E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
j', 3.793E-02, -3.794E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
359, 3.793E-02, -3.794E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 3.793E-02, -3.794E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
i', 3.793E-02, -3.794E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
j', 3.614E-02, -3.711E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
484, 3.614E-02, -3.711E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 3.614E-02, -3.711E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
i', 3.614E-02, -3.711E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
j', 3.603E-02, -3.706E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
361, 3.603E-02, -3.706E+00, -2.923E-02, -6.297E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 4.541E-02, -3.859E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
i', 4.541E-02, -3.859E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
j', 4.407E-02, -3.843E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
486, 4.407E-02, -3.843E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 4.407E-02, -3.843E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
i', 4.407E-02, -3.843E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
j', 3.648E-02, -3.749E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
392, 3.648E-02, -3.749E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 3.648E-02, -3.749E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
i', 3.648E-02, -3.749E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
j', 3.305E-02, -3.706E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
489, 3.305E-02, -3.706E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 3.305E-02, -3.706E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
i', 3.305E-02, -3.706E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
j', 2.754E-02, -3.638E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
394, 2.754E-02, -3.638E+00, -3.495E-02, -2.825E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
491, 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 2.989E-02, -3.718E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
551, 2.989E-02, -3.718E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
498, 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 2.989E-02, -3.720E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
545, 2.989E-02, -3.720E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -3.287E-02, -3.765E+00, 3.058E-02, -1.802E-03
i', -3.287E-02, -3.765E+00, 3.058E-02, -1.802E-03
j', -3.313E-02, -3.769E+00, 3.058E-02, -1.802E-03
535, -3.313E-02, -3.769E+00, 3.058E-02, -1.802E-03
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 3.287E-02, -3.765E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.287E-02, -3.765E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.180E-02, -3.747E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
537, 3.180E-02, -3.747E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -3.287E-02, -3.773E+00, 3.059E-02, -1.802E-03
i', -3.287E-02, -3.773E+00, 3.059E-02, -1.802E-03
j', -3.313E-02, -3.778E+00, 3.059E-02, -1.802E-03
540, -3.313E-02, -3.778E+00, 3.059E-02, -1.802E-03
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 3.287E-02, -3.773E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.287E-02, -3.773E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.160E-02, -3.752E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
542, 3.160E-02, -3.752E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 2.033E-01, -3.659E+00, 2.332E-04, -1.802E-03
i', 2.033E-01, -3.659E+00, 2.332E-04, -1.802E-03
j', 2.022E-01, -3.659E+00, 2.332E-04, -1.802E-03
416, 2.022E-01, -3.659E+00, 2.332E-04, -1.802E-03
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -2.033E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.033E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.038E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
418, -2.038E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -2.109E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
i', -2.109E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
j', -2.114E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
521, -2.114E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.



521, -2.114E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
i', -2.114E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
j', -2.115E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
422, -2.115E-01, -3.673E+00, 9.114E-04, -2.067E-03
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 3.756E-02, -3.848E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.756E-02, -3.848E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
529, 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
550, 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 3.756E-02, -3.850E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.756E-02, -3.850E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
531, 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
544, 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 2.097E-01, -3.863E+00, -7.362E-04, -1.802E-03
i', 2.097E-01, -3.863E+00, -7.362E-04, -1.802E-03
j', 2.084E-01, -3.862E+00, -7.367E-04, -1.802E-03
382, 2.084E-01, -3.862E+00, -7.367E-04, -1.802E-03
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -2.097E-01, -3.863E+00, 7.362E-04, -1.802E-03
i', -2.097E-01, -3.863E+00, 7.362E-04, -1.802E-03
j', -2.110E-01, -3.863E+00, 7.357E-04, -1.802E-03
384, -2.110E-01, -3.863E+00, 7.357E-04, -1.802E-03
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.969E-01, -3.857E+00, -7.430E-04, -1.802E-03
i', 1.969E-01, -3.857E+00, -7.430E-04, -1.802E-03
j', 1.956E-01, -3.857E+00, -7.434E-04, -1.802E-03
372, 1.956E-01, -3.857E+00, -7.434E-04, -1.802E-03
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.969E-01, -3.857E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
i', -1.969E-01, -3.857E+00, 7.430E-04, -1.802E-03
j', -1.982E-01, -3.858E+00, 7.426E-04, -1.802E-03
374, -1.982E-01, -3.858E+00, 7.426E-04, -1.802E-03
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -6.506E-02, -3.503E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
i', -6.506E-02, -3.503E+00, -1.166E-02, 7.591E-04
j', -6.507E-02, -3.552E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
338, -6.507E-02, -3.552E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -6.507E-02, -3.552E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
i', -6.507E-02, -3.552E+00, 1.111E-01, -4.187E-04
j', -6.765E-02, -3.554E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
342, -6.765E-02, -3.554E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -6.765E-02, -3.554E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
i', -6.765E-02, -3.554E+00, -1.131E-01, -1.571E-04
j', -6.757E-02, -3.507E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
199, -6.757E-02, -3.507E+00, 3.525E-03, 6.489E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.200E-02, -3.445E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
i', -1.200E-02, -3.445E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
j', -8.044E-03, -3.434E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
559, -8.044E-03, -3.434E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -8.044E-03, -3.434E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
i', -8.044E-03, -3.434E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
j', -6.936E-03, -3.431E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
578, -6.936E-03, -3.431E+00, -5.568E-02, 2.051E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -5.387E-02, -3.035E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -5.387E-02, -3.035E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -3.895E-02, -2.983E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
149, -3.895E-02, -2.983E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -3.895E-02, -2.983E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -3.895E-02, -2.983E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -3.210E-02, -2.959E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
2, -3.210E-02, -2.959E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -3.210E-02, -2.959E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -3.210E-02, -2.959E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.137E-02, -2.886E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
154, -1.137E-02, -2.886E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -1.137E-02, -2.886E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.137E-02, -2.886E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.031E-02, -2.883E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
4, -1.031E-02, -2.883E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 2.756E-02, -3.216E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
i', 2.756E-02, -3.216E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
j', 2.765E-02, -3.214E+00, -2.427E-02, 8.990E-04



159, 2.765E-02, -3.214E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 2.765E-02, -3.214E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
i', 2.765E-02, -3.214E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
j', 3.018E-02, -3.145E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
125, 3.018E-02, -3.145E+00, -2.427E-02, 8.990E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.783E-02, -3.040E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 2.783E-02, -3.040E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 2.879E-02, -3.038E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
164, 2.879E-02, -3.038E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.879E-02, -3.038E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 2.879E-02, -3.038E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 3.177E-02, -3.035E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
3, 3.177E-02, -3.035E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -6.030E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
i', -6.030E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
j', -6.025E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
168, -6.025E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -6.025E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
i', -6.025E-02, -3.272E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
j', -5.930E-02, -3.258E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
111, -5.930E-02, -3.258E+00, -1.309E-02, 8.990E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -6.779E-02, -3.150E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -6.779E-02, -3.150E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
j', -7.150E-02, -3.134E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
172, -7.150E-02, -3.134E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 1.415E-02, -3.121E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
i', 1.415E-02, -3.121E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
j', 1.055E-02, -3.117E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
177, 1.055E-02, -3.117E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
i', -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
j', -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
182, -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
i', -4.715E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
j', -4.720E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
102, -4.720E-02, -3.167E+00, 6.771E-04, -7.146E-05
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -4.720E-02, -3.169E+00, 6.770E-04, -7.142E-05
i', -4.720E-02, -3.169E+00, 6.770E-04, -7.142E-05
j', -4.723E-02, -3.169E+00, 6.769E-04, -7.139E-05
186, -4.723E-02, -3.169E+00, 6.769E-04, -7.139E-05
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -4.723E-02, -3.169E+00, 6.769E-04, -7.139E-05
i', -4.723E-02, -3.169E+00, 6.769E-04, -7.139E-05
j', -4.730E-02, -3.170E+00, 6.766E-04, -7.133E-05
104, -4.730E-02, -3.170E+00, 6.766E-04, -7.133E-05
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -4.730E-02, -3.170E+00, 6.766E-04, -7.133E-05
i', -4.730E-02, -3.170E+00, 6.766E-04, -7.133E-05
j', -4.737E-02, -3.171E+00, 6.764E-04, -7.126E-05
190, -4.737E-02, -3.171E+00, 6.764E-04, -7.126E-05
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -4.737E-02, -3.171E+00, 6.764E-04, -7.126E-05
i', -4.737E-02, -3.171E+00, 6.764E-04, -7.126E-05
j', -4.740E-02, -3.171E+00, 6.762E-04, -7.123E-05
106, -4.740E-02, -3.171E+00, 6.762E-04, -7.123E-05
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 4.720E-02, -3.168E+00, -6.771E-04, -7.145E-05
i', 4.720E-02, -3.168E+00, -6.771E-04, -7.145E-05
j', 4.720E-02, -3.168E+00, -6.771E-04, -7.145E-05
678, 4.720E-02, -3.168E+00, -6.771E-04, -7.145E-05
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -4.739E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.119E-05
i', -4.739E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.119E-05
j', -4.740E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.119E-05
679, -4.740E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.119E-05
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -4.740E-02, -3.169E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
i', -4.740E-02, -3.169E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
j', -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
200, -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
i', -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
j', -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
71, -4.745E-02, -3.170E+00, 6.761E-04, -7.118E-05
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -4.115E-03, -3.180E+00, 2.307E-03, 7.096E-03
i', -4.115E-03, -3.180E+00, 2.307E-03, 7.096E-03
j', -5.668E-04, -3.181E+00, 2.307E-03, 7.096E-03
207, -5.668E-04, -3.181E+00, 2.307E-03, 7.096E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -7.764E-02, -3.197E+00, 1.161E-02, 7.096E-03



i', -7.764E-02, -3.197E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
j', -7.240E-02, -3.205E+00, 1.160E-02, 7.096E-03
210, -7.240E-02, -3.205E+00, 1.160E-02, 7.096E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -7.240E-02, -3.205E+00, 1.160E-02, 7.096E-03
i', -7.240E-02, -3.205E+00, 1.160E-02, 7.096E-03
j', -5.679E-02, -3.231E+00, 1.160E-02, 7.096E-03
87, -5.679E-02, -3.231E+00, 1.160E-02, 7.096E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -1.111E-02, -2.914E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.111E-02, -2.914E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.077E-02, -2.913E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
213, -1.077E-02, -2.913E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -1.077E-02, -2.913E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -1.077E-02, -2.913E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.031E-02, -2.911E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
47, -1.031E-02, -2.911E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 6.675E-03, -2.911E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 6.675E-03, -2.911E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 1.540E-02, -2.901E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
680, 1.540E-02, -2.901E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.540E-02, -2.901E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 1.540E-02, -2.901E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 1.922E-02, -2.897E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
46, 1.922E-02, -2.897E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 9.647E-03, -2.899E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
i', 9.647E-03, -2.899E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
j', 1.031E-02, -2.901E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
680, 1.031E-02, -2.901E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -5.735E-03, -2.875E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -5.735E-03, -2.875E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -5.401E-03, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
220, -5.401E-03, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -5.401E-03, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
i', -5.401E-03, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
j', -1.156E-03, -2.859E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
9, -1.156E-03, -2.859E+00, -3.338E-02, 9.541E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.446E-02, -2.855E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -1.446E-02, -2.855E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.046E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
235, -2.046E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -2.046E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.046E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.093E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
33, -2.093E-02, -2.864E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -2.740E-02, -2.869E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.740E-02, -2.869E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.889E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
239, -2.889E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -2.889E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.889E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -4.720E-02, -2.896E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
142, -4.720E-02, -2.896E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -4.720E-02, -2.896E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -4.720E-02, -2.896E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
244, -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -5.555E-02, -2.907E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -6.700E-02, -2.923E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
144, -6.700E-02, -2.923E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -4.134E-02, -3.096E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
i', -4.134E-02, -3.096E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
j', -4.175E-02, -3.088E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
250, -4.175E-02, -3.088E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -4.175E-02, -3.088E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
i', -4.175E-02, -3.088E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
j', -4.206E-02, -3.082E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
146, -4.206E-02, -3.082E+00, -6.099E-02, -3.066E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.595E-02, -2.883E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', 1.595E-02, -2.883E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', 3.629E-03, -2.878E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
681, 3.629E-03, -2.878E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 3.629E-03, -2.878E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', 3.629E-03, -2.878E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', -1.760E-03, -2.876E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
61, -1.760E-03, -2.876E+00, -5.561E-03, -1.347E-02



874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -2.645E-02, -2.877E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.645E-02, -2.877E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.740E-02, -2.878E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
681, -2.740E-02, -2.878E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -2.740E-02, -2.883E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.740E-02, -2.883E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.803E-02, -2.884E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
258, -2.803E-02, -2.884E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -2.803E-02, -2.884E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.803E-02, -2.884E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.850E-02, -2.885E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
57, -2.850E-02, -2.885E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -4.115E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
i', -4.115E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
j', -2.965E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
261, -2.965E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -2.965E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
i', -2.965E-03, -3.231E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
j', -4.816E-04, -3.232E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
131, -4.816E-04, -3.232E+00, 2.306E-03, 7.096E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.691E-03, -3.221E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
i', -2.691E-03, -3.221E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
j', -1.024E-02, -3.154E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
265, -1.024E-02, -3.154E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -1.024E-02, -3.154E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
i', -1.024E-02, -3.154E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
j', -1.131E-02, -3.144E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
135, -1.131E-02, -3.144E+00, -2.731E-02, -3.066E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 1.490E-03, -3.107E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
i', 1.490E-03, -3.107E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
j', -3.251E-03, -3.102E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
575, -3.251E-03, -3.102E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -3.251E-03, -3.102E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
i', -3.251E-03, -3.102E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
j', -1.117E-02, -3.093E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
51, -1.117E-02, -3.093E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 3.765E-03, -2.920E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 3.765E-03, -2.920E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 4.308E-03, -2.919E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
577, 4.308E-03, -2.919E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 4.308E-03, -2.919E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 4.308E-03, -2.919E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 6.675E-03, -2.917E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
55, 6.675E-03, -2.917E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 2.575E-03, -3.164E+00, -1.782E-03, -7.149E-05
i', 2.575E-03, -3.164E+00, -1.782E-03, -7.149E-05
j', 2.517E-03, -3.163E+00, -1.781E-03, -7.149E-05
682, 2.517E-03, -3.163E+00, -1.781E-03, -7.149E-05
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 2.517E-03, -3.163E+00, -1.781E-03, -7.149E-05
i', 2.517E-03, -3.163E+00, -1.781E-03, -7.149E-05
j', 2.383E-03, -3.160E+00, -1.781E-03, -7.149E-05
40, 2.383E-03, -3.160E+00, -1.781E-03, -7.149E-05
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 4.720E-02, -3.163E+00, -6.778E-04, -7.149E-05
i', 4.720E-02, -3.163E+00, -6.778E-04, -7.149E-05
j', 4.720E-02, -3.163E+00, -6.778E-04, -7.149E-05
682, 4.720E-02, -3.163E+00, -6.778E-04, -7.149E-05
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 7.637E-03, -3.044E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
i', 7.637E-03, -3.044E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
j', 7.646E-03, -3.045E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
683, 7.646E-03, -3.045E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 7.646E-03, -3.045E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
i', 7.646E-03, -3.045E+00, 2.833E-03, 7.791E-05
j', 7.663E-03, -3.045E+00, 2.833E-03, 7.790E-05
44, 7.663E-03, -3.045E+00, 2.833E-03, 7.790E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 3.463E-02, -3.045E+00, 2.929E-03, 7.791E-05
i', 3.463E-02, -3.045E+00, 2.929E-03, 7.791E-05
j', 3.464E-02, -3.045E+00, 2.929E-03, 7.791E-05
683, 3.464E-02, -3.045E+00, 2.929E-03, 7.791E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 2.576E-03, -3.166E+00, -1.783E-03, -7.113E-05
i', 2.576E-03, -3.166E+00, -1.783E-03, -7.113E-05
j', 2.519E-03, -3.165E+00, -1.782E-03, -7.113E-05
684, 2.519E-03, -3.165E+00, -1.782E-03, -7.113E-05
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 2.519E-03, -3.165E+00, -1.782E-03, -7.113E-05
i', 2.519E-03, -3.165E+00, -1.782E-03, -7.113E-05



j', 2.385E-03, -3.162E+00, -1.782E-03, -7.112E-05
90, 2.385E-03, -3.162E+00, -1.782E-03, -7.112E-05
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -4.739E-02, -3.165E+00, 6.753E-04, -7.113E-05
i', -4.739E-02, -3.165E+00, 6.753E-04, -7.113E-05
j', -4.740E-02, -3.165E+00, 6.753E-04, -7.113E-05
684, -4.740E-02, -3.165E+00, 6.753E-04, -7.113E-05
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 7.636E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
i', 7.636E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
j', 7.646E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
685, 7.646E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 7.646E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
i', 7.646E-03, -3.036E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
j', 7.662E-03, -3.037E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
94, 7.662E-03, -3.037E+00, 2.833E-03, 7.805E-05
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -3.443E-02, -3.037E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
i', -3.443E-02, -3.037E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
j', -3.442E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
685, -3.442E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 7.012E-03, -3.183E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
i', 7.012E-03, -3.183E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
j', 1.300E-02, -3.185E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
590, 1.300E-02, -3.185E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 1.300E-02, -3.185E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
i', 1.300E-02, -3.185E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
j', 1.813E-02, -3.187E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
66, 1.813E-02, -3.187E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 2.260E-02, -2.889E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', 2.260E-02, -2.889E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', 1.930E-02, -2.888E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
592, 1.930E-02, -2.888E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.930E-02, -2.888E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', 1.930E-02, -2.888E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', 1.595E-02, -2.886E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
59, 1.595E-02, -2.886E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.795E-02, -2.887E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 2.795E-02, -2.887E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 3.177E-02, -2.883E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
4, 3.177E-02, -2.883E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 9.647E-03, -2.885E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
i', 9.647E-03, -2.885E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
j', 1.031E-02, -2.887E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
686, 1.031E-02, -2.887E+00, 3.338E-02, 9.541E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.409E-02, -2.871E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', -1.409E-02, -2.871E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', -1.947E-02, -2.869E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
62, -1.947E-02, -2.869E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -2.645E-02, -2.870E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
i', -2.645E-02, -2.870E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
j', -2.740E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
687, -2.740E-02, -2.871E+00, 1.834E-02, -1.347E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.887E+00, -3.183E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.887E+00, -3.183E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.814E+00, -3.187E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -2.814E+00, -3.187E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -2.814E+00, -3.187E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.814E+00, -3.187E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.741E+00, -3.190E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -2.741E+00, -3.190E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -2.705E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.705E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.715E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -2.715E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -2.715E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.715E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.725E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.725E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -2.725E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.725E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.773E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.773E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -2.773E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.773E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.



13, 0.000E+00, -2.804E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.804E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.788E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.804E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.804E+00, 5.207E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.852E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.851E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -2.851E+00, -1.255E-03, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.849E+00, -2.064E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.849E+00, -2.064E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E+00, -2.067E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -2.849E+00, -2.067E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -2.849E+00, -1.972E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.849E+00, -1.972E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.848E+00, -1.970E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.848E+00, -1.970E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -2.848E+00, -1.970E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.848E+00, -1.970E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.787E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.787E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -2.787E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.787E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.769E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.750E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.750E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -2.750E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.750E+00, -6.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.698E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.698E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -2.698E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.698E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.692E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.692E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -2.692E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.692E+00, -1.349E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.685E+00, -1.348E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.685E+00, -1.348E-02, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -3.038E+00, -3.418E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.038E+00, -3.418E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.980E+00, -3.421E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.980E+00, -3.421E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.980E+00, -3.421E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.980E+00, -3.421E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.888E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.888E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.888E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.888E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.862E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.862E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.862E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.862E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.857E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.857E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.857E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.857E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.852E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -2.625E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.625E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.683E+00, 4.416E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -2.683E+00, 4.416E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -2.683E+00, 4.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.683E+00, 4.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.705E+00, 4.416E-02, 0.000E+00



650, 0.000E+00, -2.705E+00, 4.416E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.892E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.892E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.813E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -2.813E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -2.813E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.813E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.628E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -2.628E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -2.628E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.628E+00, -1.049E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.594E+00, 4.414E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -2.594E+00, 4.414E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -2.594E+00, 4.414E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.594E+00, 4.414E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.608E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -2.608E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -2.608E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.608E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.621E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -2.621E+00, 4.415E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -2.649E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.649E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.650E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -2.650E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -2.650E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.650E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.651E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.651E+00, 1.348E-02, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -2.651E+00, 1.884E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.651E+00, 1.884E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.676E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -2.676E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -2.676E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.676E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.685E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.685E+00, 1.885E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.885E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.885E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.691E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -2.691E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -2.691E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.691E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.630E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -2.630E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -2.630E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.630E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.639E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -2.639E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -2.639E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.639E+00, 1.883E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.649E+00, 1.884E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -2.649E+00, 1.884E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -3.042E+00, -3.859E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.042E+00, -3.859E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.015E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -3.015E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -3.015E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.015E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.987E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.987E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.987E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.987E+00, -3.860E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.952E+00, 2.568E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.952E+00, 2.568E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.952E+00, 2.568E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.952E+00, 2.568E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.954E+00, 2.570E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.954E+00, 2.570E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.954E+00, 2.570E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.954E+00, 2.570E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.955E+00, 2.575E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.955E+00, 2.575E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.074E+00, 1.920E-03, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -3.074E+00, 1.920E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.075E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -3.075E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -3.077E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.077E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.079E+00, 2.584E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -3.079E+00, 2.584E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -3.075E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.075E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.077E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.077E+00, 1.909E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.079E+00, 2.584E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.079E+00, 2.584E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.083E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.083E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -3.083E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.083E+00, 2.574E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.091E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -3.091E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -3.042E+00, -3.576E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.042E+00, -3.576E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.982E+00, -3.579E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.982E+00, -3.579E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.982E+00, -3.579E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.982E+00, -3.579E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.885E+00, -3.587E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.885E+00, -3.587E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.885E+00, -3.587E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.885E+00, -3.587E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.858E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.858E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.858E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.858E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.853E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -2.853E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.892E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.892E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.912E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.912E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.912E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.912E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.932E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.932E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.932E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.932E+00, 2.730E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.985E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.985E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.985E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.985E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.012E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -3.012E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -3.012E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.012E+00, 3.705E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.038E+00, 3.704E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -3.038E+00, 3.704E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.065E+00, 1.957E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.065E+00, 1.957E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.068E+00, 1.938E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -3.068E+00, 1.938E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -3.068E+00, 1.938E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.068E+00, 1.938E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.070E+00, 1.920E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.070E+00, 1.920E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.141E+00, -4.515E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.141E+00, -4.515E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.091E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -3.091E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -3.041E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.041E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.999E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.999E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -3.091E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.091E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.041E+00, -4.516E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -3.041E+00, -4.516E-02, 0.000E+00



967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.999E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.999E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.033E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -3.033E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -3.033E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.033E+00, 2.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.065E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.065E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -3.065E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.065E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.066E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.066E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -3.066E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.066E+00, 1.972E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.068E+00, 1.957E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.068E+00, 1.957E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.141E+00, -4.901E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.141E+00, -4.901E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.999E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.999E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.999E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.999E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.856E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.856E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.856E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.856E+00, -4.905E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.852E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.852E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.852E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.852E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.869E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.869E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.869E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.869E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.887E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.887E+00, 4.194E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -3.091E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.091E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.027E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -3.027E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -3.027E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.027E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.964E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.964E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.964E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.964E+00, -1.237E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.899E+00, 1.062E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.899E+00, 1.062E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.899E+00, 1.062E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.899E+00, 1.062E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.900E+00, 1.035E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.900E+00, 1.035E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.900E+00, 1.035E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.900E+00, 1.035E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.900E+00, 5.263E-05, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.900E+00, 5.263E-05, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -2.621E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.621E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.623E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -2.623E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -2.623E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.623E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.625E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.625E+00, 2.015E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -2.703E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.703E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.763E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -2.763E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -2.763E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.763E+00, 4.046E-02, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.877E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.877E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.877E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.877E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.888E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.888E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.888E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.888E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.900E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.900E+00, 4.788E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.851E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.851E+00, -1.538E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.837E+00, -1.542E-02, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -2.837E+00, -1.542E-02, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -2.837E+00, -1.542E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.837E+00, -1.542E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.823E+00, -1.548E-02, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -2.823E+00, -1.548E-02, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -2.823E+00, -1.430E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.823E+00, -1.430E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.822E+00, -1.571E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -2.822E+00, -1.571E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -2.822E+00, -1.571E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.822E+00, -1.571E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.820E+00, -1.731E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -2.820E+00, -1.731E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -2.820E+00, 1.555E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.820E+00, 1.555E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.835E+00, 1.558E-02, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -2.835E+00, 1.558E-02, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.849E+00, 1.557E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.849E+00, 1.557E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E+00, 1.573E-02, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -2.849E+00, 1.573E-02, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -2.835E+00, 1.558E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.835E+00, 1.558E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E+00, 1.557E-02, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.849E+00, 1.557E-02, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.922E-02, -2.897E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 1.922E-02, -2.897E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 2.413E-02, -2.891E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
8, 2.413E-02, -2.891E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 2.413E-02, -2.891E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
i', 2.413E-02, -2.891E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
j', 2.795E-02, -2.887E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
686, 2.795E-02, -2.887E+00, -1.078E-02, 9.541E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -1.760E-03, -2.876E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', -1.760E-03, -2.876E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', -8.697E-03, -2.873E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
36, -8.697E-03, -2.873E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -8.697E-03, -2.873E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
i', -8.697E-03, -2.873E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
j', -1.409E-02, -2.871E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
687, -1.409E-02, -2.871E+00, -5.561E-03, -1.347E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -5.668E-04, -3.181E+00, 2.307E-03, 7.096E-03
i', -5.668E-04, -3.181E+00, 2.307E-03, 7.096E-03
j', 2.981E-03, -3.182E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
77, 2.981E-03, -3.182E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 2.981E-03, -3.182E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
i', 2.981E-03, -3.182E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
j', 7.012E-03, -3.183E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
64, 7.012E-03, -3.183E+00, 2.308E-03, 7.096E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 1.055E-02, -3.117E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
i', 1.055E-02, -3.117E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
j', 6.938E-03, -3.113E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
97, 6.938E-03, -3.113E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 6.938E-03, -3.113E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
i', 6.938E-03, -3.113E+00, -7.819E-03, -7.216E-03
j', 1.490E-03, -3.107E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
49, 1.490E-03, -3.107E+00, -7.818E-03, -7.216E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.



195, 2.106E-02, -3.496E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
i', 2.106E-02, -3.496E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
j', 2.135E-02, -3.500E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
185, 2.135E-02, -3.500E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 2.135E-02, -3.500E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
i', 2.135E-02, -3.500E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
j', 2.163E-02, -3.503E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
196, 2.163E-02, -3.503E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 2.067E-02, -3.491E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
i', 2.067E-02, -3.491E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
j', 2.106E-02, -3.496E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
195, 2.106E-02, -3.496E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 1.643E-02, -3.496E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
i', 1.643E-02, -3.496E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
j', 1.677E-02, -3.500E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
198, 1.677E-02, -3.500E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 1.677E-02, -3.500E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
i', 1.677E-02, -3.500E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
j', 1.702E-02, -3.504E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
202, 1.702E-02, -3.504E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 1.702E-02, -3.504E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
i', 1.702E-02, -3.504E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
j', 1.726E-02, -3.507E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
199, 1.726E-02, -3.507E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 3.059E-02, -3.745E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
i', 3.059E-02, -3.745E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
j', 3.088E-02, -3.743E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
334, 3.088E-02, -3.743E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 3.088E-02, -3.743E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
i', 3.088E-02, -3.743E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
j', 3.115E-02, -3.741E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
312, 3.115E-02, -3.741E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 3.165E-02, -3.742E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
i', 3.165E-02, -3.742E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
j', 3.149E-02, -3.740E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
350, 3.149E-02, -3.740E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 3.149E-02, -3.740E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
i', 3.149E-02, -3.740E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
j', 3.134E-02, -3.738E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
310, 3.134E-02, -3.738E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.859E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
375, 3.822E-02, -3.859E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 3.822E-02, -3.859E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.822E-02, -3.859E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.756E-02, -3.848E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
377, 3.756E-02, -3.848E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.861E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
381, 3.822E-02, -3.861E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 3.822E-02, -3.861E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.822E-02, -3.861E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.756E-02, -3.850E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
379, 3.756E-02, -3.850E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -2.595E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
i', -2.595E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
j', -2.597E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
518, -2.597E-01, -3.736E+00, 4.839E-04, -1.799E-03
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -2.051E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
i', -2.051E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
j', -2.057E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
548, -2.057E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -2.057E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
i', -2.057E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
j', -2.064E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
419, -2.064E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -2.002E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.002E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.009E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
554, -2.009E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -2.009E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.009E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.012E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03



414, -2.012E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -1.153E-01, -3.550E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
i', -1.153E-01, -3.550E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
j', -1.159E-01, -3.549E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
569, -1.159E-01, -3.549E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -1.159E-01, -3.549E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
i', -1.159E-01, -3.549E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
j', -1.166E-01, -3.548E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
302, -1.166E-01, -3.548E+00, -1.852E-03, -1.860E-03
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -1.102E-01, -3.555E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.102E-01, -3.555E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.109E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
574, -1.109E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -1.109E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.109E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.112E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
297, -1.112E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -5.900E-02, -3.352E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
i', -5.900E-02, -3.352E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
j', -5.947E-02, -3.351E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
584, -5.947E-02, -3.351E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -5.947E-02, -3.351E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
i', -5.947E-02, -3.351E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
j', -5.967E-02, -3.350E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
226, -5.967E-02, -3.350E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -6.229E-02, -3.343E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.229E-02, -3.343E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
j', -6.269E-02, -3.342E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
589, -6.269E-02, -3.342E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -6.269E-02, -3.342E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.269E-02, -3.342E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
j', -6.316E-02, -3.341E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
231, -6.316E-02, -3.341E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -3.462E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
i', -3.462E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
j', -3.460E-02, -3.044E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
598, -3.460E-02, -3.044E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -3.460E-02, -3.044E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
i', -3.460E-02, -3.044E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
j', -3.458E-02, -3.043E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
20, -3.458E-02, -3.043E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -3.452E-02, -3.040E+00, -2.935E-03, 7.806E-05
i', -3.452E-02, -3.040E+00, -2.935E-03, 7.806E-05
j', -3.448E-02, -3.039E+00, -2.935E-03, 7.806E-05
605, -3.448E-02, -3.039E+00, -2.935E-03, 7.806E-05
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -3.442E-02, -3.039E+00, -2.912E-03, 7.806E-05
i', -3.442E-02, -3.039E+00, -2.912E-03, 7.806E-05
j', -3.440E-02, -3.038E+00, -2.912E-03, 7.805E-05
22, -3.440E-02, -3.038E+00, -2.912E-03, 7.805E-05
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -6.147E-02, -3.345E+00, -3.325E-03, -1.203E-03
i', -6.147E-02, -3.345E+00, -3.325E-03, -1.203E-03
j', -6.214E-02, -3.344E+00, -3.325E-03, -1.203E-03
608, -6.214E-02, -3.344E+00, -3.325E-03, -1.203E-03
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -6.194E-02, -3.344E+00, -3.610E-03, -1.203E-03
i', -6.194E-02, -3.344E+00, -3.610E-03, -1.203E-03
j', -6.214E-02, -3.343E+00, -3.610E-03, -1.203E-03
229, -6.214E-02, -3.343E+00, -3.610E-03, -1.203E-03
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -5.967E-02, -3.350E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
i', -5.967E-02, -3.350E+00, -3.391E-03, -1.203E-03
j', -6.007E-02, -3.349E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
612, -6.007E-02, -3.349E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -6.007E-02, -3.349E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
i', -6.007E-02, -3.349E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
j', -6.034E-02, -3.348E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
228, -6.034E-02, -3.348E+00, -3.390E-03, -1.203E-03
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -1.112E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.112E-01, -3.554E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.119E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
614, -1.119E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -1.119E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
i', -1.119E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
j', -1.123E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
299, -1.123E-01, -3.553E+00, -1.853E-03, -1.860E-03
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -1.140E-01, -3.551E+00, -1.765E-03, -1.860E-03



i', -1.140E-01, -3.551E+00, -1.765E-03, -1.860E-03
j', -1.150E-01, -3.550E+00, -1.765E-03, -1.860E-03
619, -1.150E-01, -3.550E+00, -1.765E-03, -1.860E-03
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -1.148E-01, -3.550E+00, -2.148E-03, -1.860E-03
i', -1.148E-01, -3.550E+00, -2.148E-03, -1.860E-03
j', -1.151E-01, -3.550E+00, -2.148E-03, -1.860E-03
300, -1.151E-01, -3.550E+00, -2.148E-03, -1.860E-03
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -2.039E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
i', -2.039E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
j', -2.049E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
622, -2.049E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -2.046E-01, -3.659E+00, -4.620E-04, -1.802E-03
i', -2.046E-01, -3.659E+00, -4.620E-04, -1.802E-03
j', -2.049E-01, -3.659E+00, -4.620E-04, -1.802E-03
417, -2.049E-01, -3.659E+00, -4.620E-04, -1.802E-03
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -2.012E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.012E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.018E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
626, -2.018E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -2.018E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.018E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.022E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
416, -2.022E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -2.262E-01, -3.672E+00, 4.766E-04, -1.798E-03
i', -2.262E-01, -3.672E+00, 4.766E-04, -1.798E-03
j', -2.271E-01, -3.672E+00, 4.773E-04, -1.799E-03
628, -2.271E-01, -3.672E+00, 4.773E-04, -1.799E-03
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -2.271E-01, -3.672E+00, 4.773E-04, -1.799E-03
i', -2.271E-01, -3.672E+00, 4.773E-04, -1.799E-03
j', -2.286E-01, -3.673E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
520, -2.286E-01, -3.673E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -2.287E-01, -3.673E+00, 5.180E-04, -1.799E-03
i', -2.287E-01, -3.673E+00, 5.180E-04, -1.799E-03
j', -2.302E-01, -3.673E+00, 5.192E-04, -1.799E-03
633, -2.302E-01, -3.673E+00, 5.192E-04, -1.799E-03
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -2.301E-01, -3.673E+00, 4.133E-04, -1.799E-03
i', -2.301E-01, -3.673E+00, 4.133E-04, -1.799E-03
j', -2.310E-01, -3.673E+00, 4.140E-04, -1.799E-03
505, -2.310E-01, -3.673E+00, 4.140E-04, -1.799E-03
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 3.842E-02, -3.603E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
i', 3.842E-02, -3.603E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
j', 3.780E-02, -3.592E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
636, 3.780E-02, -3.592E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 3.780E-02, -3.591E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
i', 3.780E-02, -3.591E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
j', 3.708E-02, -3.578E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
447, 3.708E-02, -3.578E+00, -3.316E-02, -1.856E-03
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 3.976E-02, -3.624E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
i', 3.976E-02, -3.624E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
j', 3.780E-02, -3.589E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
637, 3.780E-02, -3.589E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 3.780E-02, -3.589E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
i', 3.780E-02, -3.589E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
j', 3.594E-02, -3.556E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
455, 3.594E-02, -3.556E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 3.842E-02, -3.603E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
i', 3.842E-02, -3.603E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
j', 3.780E-02, -3.592E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
640, 3.780E-02, -3.592E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 3.780E-02, -3.591E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
i', 3.780E-02, -3.591E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
j', 3.708E-02, -3.578E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
444, 3.708E-02, -3.578E+00, -3.317E-02, -1.856E-03
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 3.976E-02, -3.626E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
i', 3.976E-02, -3.626E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
j', 3.780E-02, -3.591E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
641, 3.780E-02, -3.591E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 3.780E-02, -3.591E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
i', 3.780E-02, -3.591E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
j', 3.594E-02, -3.557E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
469, 3.594E-02, -3.557E+00, -3.317E-02, -1.857E-03
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 2.059E-02, -3.490E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
i', 2.059E-02, -3.490E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
j', 2.067E-02, -3.491E+00, 9.633E-03, 7.591E-04
188, 2.067E-02, -3.491E+00, 9.633E-03, 7.591E-04



1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 1.637E-02, -3.495E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
i', 1.637E-02, -3.495E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
j', 1.643E-02, -3.496E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
193, 1.643E-02, -3.496E+00, 8.935E-03, 6.489E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 3.189E-02, -3.745E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
i', 3.189E-02, -3.745E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
j', 3.165E-02, -3.742E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
309, 3.165E-02, -3.742E+00, -5.213E-03, -4.015E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 3.013E-02, -3.748E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
i', 3.013E-02, -3.748E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
j', 3.059E-02, -3.745E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
311, 3.059E-02, -3.745E+00, -5.649E-03, 7.455E-04
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -2.853E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.853E+00, -1.574E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.848E+00, -1.573E-02, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.848E+00, -1.573E-02, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -2.848E+00, -1.573E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.848E+00, -1.573E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.848E+00, -1.573E-02, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.848E+00, -1.573E-02, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 4.003E-02, -3.892E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 4.003E-02, -3.892E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
378, 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 4.003E-02, -3.890E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 4.003E-02, -3.890E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
376, 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -7.150E-02, -3.134E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -7.150E-02, -3.134E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
j', -7.447E-02, -3.121E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
50, -7.447E-02, -3.121E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -7.447E-02, -3.121E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
i', -7.447E-02, -3.121E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
j', -7.645E-02, -3.112E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
113, -7.645E-02, -3.112E+00, -3.203E-02, -7.216E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 2.723E-03, -3.168E+00, -1.783E-03, -7.145E-05
i', 2.723E-03, -3.168E+00, -1.783E-03, -7.145E-05
j', 2.696E-03, -3.167E+00, -1.783E-03, -7.146E-05
102, 2.696E-03, -3.167E+00, -1.783E-03, -7.146E-05
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 2.696E-03, -3.167E+00, -1.783E-03, -7.146E-05
i', 2.696E-03, -3.167E+00, -1.783E-03, -7.146E-05
j', 2.575E-03, -3.164E+00, -1.782E-03, -7.149E-05
38, 2.575E-03, -3.164E+00, -1.782E-03, -7.149E-05
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 2.767E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.141E-05
i', 2.767E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.141E-05
j', 2.760E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.142E-05
105, 2.760E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.142E-05
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 2.760E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.142E-05
i', 2.760E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.142E-05
j', 2.723E-03, -3.168E+00, -1.783E-03, -7.145E-05
678, 2.723E-03, -3.168E+00, -1.783E-03, -7.145E-05
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.767E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
i', 2.767E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
j', 2.760E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
106, 2.760E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 2.760E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
i', 2.760E-03, -3.171E+00, -1.783E-03, -7.123E-05
j', 2.724E-03, -3.170E+00, -1.783E-03, -7.119E-05
679, 2.724E-03, -3.170E+00, -1.783E-03, -7.119E-05
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 2.724E-03, -3.170E+00, -1.783E-03, -7.119E-05
i', 2.724E-03, -3.170E+00, -1.783E-03, -7.119E-05
j', 2.696E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.118E-05
72, 2.696E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.118E-05
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 2.696E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.118E-05
i', 2.696E-03, -3.169E+00, -1.783E-03, -7.118E-05
j', 2.576E-03, -3.166E+00, -1.783E-03, -7.113E-05
89, 2.576E-03, -3.166E+00, -1.783E-03, -7.113E-05
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -9.848E-02, -3.163E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
i', -9.848E-02, -3.163E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
j', -8.801E-02, -3.180E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
65, -8.801E-02, -3.180E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -8.801E-02, -3.180E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
i', -8.801E-02, -3.180E+00, 1.161E-02, 7.096E-03



j', -7.764E-02, -3.197E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
84, -7.764E-02, -3.197E+00, 1.161E-02, 7.096E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -3.466E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
i', -3.466E-02, -3.046E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
j', -3.464E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
44, -3.464E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -3.464E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
i', -3.464E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
j', -3.462E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
17, -3.462E-02, -3.045E+00, -2.929E-03, 7.790E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -3.445E-02, -3.038E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
i', -3.445E-02, -3.038E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
j', -3.442E-02, -3.037E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
94, -3.442E-02, -3.037E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -3.442E-02, -3.037E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
i', -3.442E-02, -3.037E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
j', -3.440E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
25, -3.440E-02, -3.036E+00, -2.930E-03, 7.805E-05
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.079E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.079E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.955E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.955E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.955E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.955E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.885E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.885E+00, -1.238E-01, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 4.003E-02, -3.886E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 4.003E-02, -3.886E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
369, 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.913E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.856E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
370, 3.822E-02, -3.856E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.929E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
i', -1.929E-01, -3.856E+00, 7.440E-04, -1.802E-03
j', -1.943E-01, -3.856E+00, 7.440E-04, -1.802E-03
371, -1.943E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.943E-01, -3.856E+00, 7.436E-04, -1.802E-03
i', -1.943E-01, -3.856E+00, 7.443E-04, -1.802E-03
j', -1.956E-01, -3.857E+00, 7.443E-04, -1.802E-03
372, -1.956E-01, -3.857E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.982E-01, -3.858E+00, 7.426E-04, -1.802E-03
i', -1.982E-01, -3.858E+00, 7.424E-04, -1.802E-03
j', -1.995E-01, -3.858E+00, 7.424E-04, -1.802E-03
373, -1.995E-01, -3.858E+00, 7.421E-04, -1.802E-03
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.995E-01, -3.858E+00, 7.421E-04, -1.802E-03
i', -1.995E-01, -3.858E+00, 7.422E-04, -1.802E-03
j', -2.009E-01, -3.859E+00, 7.422E-04, -1.802E-03
375, -2.009E-01, -3.859E+00, 7.415E-04, -1.802E-03
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.956E-01, -3.857E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
i', -1.956E-01, -3.857E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
j', -1.982E-01, -3.858E+00, 7.434E-04, -1.802E-03
374, -1.982E-01, -3.858E+00, 7.426E-04, -1.802E-03
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
441, 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.929E-01, -3.886E+00, 7.437E-04, -1.802E-03
i', -1.929E-01, -3.886E+00, 8.541E-03, -1.802E-03
j', -1.969E-01, -3.905E+00, 8.541E-03, -1.802E-03
479, -1.969E-01, -3.905E+00, 4.833E-04, -1.802E-03
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.969E-01, -3.905E+00, 4.833E-04, -1.802E-03
i', -1.969E-01, -3.905E+00, -7.057E-03, -1.802E-03
j', -2.009E-01, -3.890E+00, -7.057E-03, -1.802E-03
646, -2.009E-01, -3.890E+00, 7.415E-04, -1.802E-03
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.879E-02, -3.869E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.859E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
375, 3.822E-02, -3.859E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 4.003E-02, -3.890E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 4.003E-02, -3.890E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
376, 3.892E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.



416, -2.022E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.022E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.038E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
418, -2.038E-01, -3.659E+00, -2.333E-04, -1.802E-03
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -2.009E-01, -3.848E+00, 7.408E-04, -1.802E-03
i', -2.009E-01, -3.848E+00, 7.408E-04, -1.802E-03
j', -2.014E-01, -3.848E+00, 7.408E-04, -1.802E-03
429, -2.014E-01, -3.848E+00, 7.406E-04, -1.802E-03
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -2.014E-01, -3.848E+00, 7.406E-04, -1.802E-03
i', -2.014E-01, -3.848E+00, 7.407E-04, -1.802E-03
j', -2.020E-01, -3.848E+00, 7.407E-04, -1.802E-03
430, -2.020E-01, -3.848E+00, 7.403E-04, -1.802E-03
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -2.046E-01, -3.849E+00, 7.390E-04, -1.802E-03
i', -2.046E-01, -3.849E+00, 7.387E-04, -1.802E-03
j', -2.052E-01, -3.849E+00, 7.387E-04, -1.802E-03
431, -2.052E-01, -3.849E+00, 7.388E-04, -1.802E-03
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -2.052E-01, -3.849E+00, 7.388E-04, -1.802E-03
i', -2.052E-01, -3.849E+00, 7.386E-04, -1.802E-03
j', -2.057E-01, -3.850E+00, 7.386E-04, -1.802E-03
379, -2.057E-01, -3.850E+00, 7.385E-04, -1.802E-03
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -2.020E-01, -3.848E+00, 7.403E-04, -1.802E-03
i', -2.020E-01, -3.848E+00, 7.397E-04, -1.802E-03
j', -2.046E-01, -3.849E+00, 7.397E-04, -1.802E-03
432, -2.046E-01, -3.849E+00, 7.390E-04, -1.802E-03
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
502, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
548, 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 2.989E-02, -3.720E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 2.989E-02, -3.720E+00, -4.727E-02, -1.802E-03
j', 2.818E-02, -3.675E+00, -4.727E-02, -1.802E-03
547, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
495, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
i', 2.779E-02, -3.667E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
j', 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
554, 2.741E-02, -3.659E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 2.989E-02, -3.718E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 2.989E-02, -3.718E+00, -4.453E-02, -1.802E-03
j', 2.818E-02, -3.675E+00, -4.453E-02, -1.802E-03
553, 2.818E-02, -3.675E+00, -3.773E-02, -1.802E-03
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
491, 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.144E-02, -3.744E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 2.989E-02, -3.718E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
551, 2.989E-02, -3.718E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
498, 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.144E-02, -3.746E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 2.989E-02, -3.720E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
545, 2.989E-02, -3.720E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 3.756E-02, -3.848E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.756E-02, -3.848E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
529, 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.528E-02, -3.809E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
550, 3.372E-02, -3.783E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 3.756E-02, -3.850E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.756E-02, -3.850E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03



531, 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.528E-02, -3.811E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
544, 3.372E-02, -3.785E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -2.051E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.051E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.057E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
548, -2.057E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -2.009E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.009E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
j', -2.012E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
414, -2.012E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -2.039E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
i', -2.039E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
j', -2.049E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
622, -2.049E-01, -3.659E+00, -1.652E-04, -1.802E-03
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -2.046E-01, -3.659E+00, -4.620E-04, -1.802E-03
i', -2.046E-01, -3.659E+00, -4.622E-04, -1.802E-03
j', -2.049E-01, -3.659E+00, -4.622E-04, -1.802E-03
417, -2.049E-01, -3.659E+00, -4.620E-04, -1.802E-03
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -2.012E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.012E-01, -3.659E+00, -2.330E-04, -1.802E-03
j', -2.018E-01, -3.659E+00, -2.330E-04, -1.802E-03
626, -2.018E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -2.018E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
i', -2.018E-01, -3.659E+00, -2.330E-04, -1.802E-03
j', -2.022E-01, -3.659E+00, -2.330E-04, -1.802E-03
416, -2.022E-01, -3.659E+00, -2.332E-04, -1.802E-03
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -2.057E-01, -3.861E+00, 7.378E-04, -1.802E-03
i', -2.057E-01, -3.861E+00, 7.371E-04, -1.802E-03
j', -2.070E-01, -3.862E+00, 7.371E-04, -1.802E-03
380, -2.070E-01, -3.862E+00, 7.372E-04, -1.802E-03
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -2.070E-01, -3.862E+00, 7.372E-04, -1.802E-03
i', -2.070E-01, -3.862E+00, 7.369E-04, -1.802E-03
j', -2.084E-01, -3.862E+00, 7.369E-04, -1.802E-03
382, -2.084E-01, -3.862E+00, 7.367E-04, -1.802E-03
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -2.110E-01, -3.863E+00, 7.357E-04, -1.802E-03
i', -2.110E-01, -3.863E+00, 7.349E-04, -1.802E-03
j', -2.123E-01, -3.864E+00, 7.349E-04, -1.802E-03
383, -2.123E-01, -3.864E+00, 7.354E-04, -1.802E-03
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -2.123E-01, -3.864E+00, 7.354E-04, -1.802E-03
i', -2.123E-01, -3.864E+00, 7.350E-04, -1.802E-03
j', -2.137E-01, -3.864E+00, 7.350E-04, -1.802E-03
385, -2.137E-01, -3.864E+00, 7.352E-04, -1.802E-03
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -2.084E-01, -3.862E+00, 7.367E-04, -1.802E-03
i', -2.084E-01, -3.862E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
j', -2.110E-01, -3.863E+00, 7.359E-04, -1.802E-03
384, -2.110E-01, -3.863E+00, 7.357E-04, -1.802E-03
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 4.003E-02, -3.895E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 4.003E-02, -3.895E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
386, 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
i', 3.913E-02, -3.880E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.864E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
385, 3.822E-02, -3.864E+00, -3.059E-02, -1.802E-03
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
448, 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -2.057E-01, -3.892E+00, 7.378E-04, -1.802E-03
i', -2.057E-01, -3.892E+00, 7.696E-03, -1.802E-03
j', -2.097E-01, -3.909E+00, 7.696E-03, -1.802E-03
451, -2.097E-01, -3.909E+00, 4.778E-04, -1.802E-03
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -2.097E-01, -3.909E+00, 4.778E-04, -1.802E-03
i', -2.097E-01, -3.909E+00, -6.221E-03, -1.802E-03
j', -2.137E-01, -3.895E+00, -6.221E-03, -1.802E-03
387, -2.137E-01, -3.895E+00, 7.346E-04, -1.802E-03
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
i', 3.879E-02, -3.871E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.822E-02, -3.861E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
381, 3.822E-02, -3.861E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 4.003E-02, -3.892E+00, -3.058E-02, -1.802E-03



i', 4.003E-02, -3.892E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
j', 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
378, 3.892E-02, -3.873E+00, -3.058E-02, -1.802E-03
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 2.704E-02, -3.672E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
i', 2.704E-02, -3.672E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
j', 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
627, 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
i', 2.539E-02, -3.642E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
j', 2.374E-02, -3.611E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
629, 2.374E-02, -3.611E+00, -3.320E-02, -1.799E-03
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -2.271E-01, -3.611E+00, 4.783E-04, -1.799E-03
i', -2.271E-01, -3.611E+00, 4.782E-04, -1.799E-03
j', -2.286E-01, -3.611E+00, 4.782E-04, -1.799E-03
630, -2.286E-01, -3.611E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -2.286E-01, -3.611E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
i', -2.286E-01, -3.611E+00, 4.789E-04, -1.799E-03
j', -2.301E-01, -3.612E+00, 4.789E-04, -1.799E-03
631, -2.301E-01, -3.612E+00, 4.787E-04, -1.799E-03
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -2.374E-02, -3.612E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
i', -2.374E-02, -3.612E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
j', -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
632, -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
i', -2.539E-02, -3.642E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
j', -2.705E-02, -3.673E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
633, -2.705E-02, -3.673E+00, 3.320E-02, -1.799E-03
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -2.271E-01, -3.672E+00, 4.773E-04, -1.799E-03
i', -2.271E-01, -3.672E+00, 4.777E-04, -1.799E-03
j', -2.286E-01, -3.673E+00, 4.777E-04, -1.799E-03
520, -2.286E-01, -3.673E+00, 4.785E-04, -1.799E-03
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -2.287E-01, -3.673E+00, 5.180E-04, -1.799E-03
i', -2.287E-01, -3.673E+00, 5.187E-04, -1.799E-03
j', -2.302E-01, -3.673E+00, 5.187E-04, -1.799E-03
633, -2.302E-01, -3.673E+00, 5.192E-04, -1.799E-03

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -31.27, 5.40, 544.19, 0.00, 0.00, -0.38
5, 3.35, 0.74, 147.40, 0.00, 0.00, -0.07
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 4.90, 0.24, 123.80, 0.00, 0.00, 0.07
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.38, 0.39, 182.56, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.42, 0.50, 235.10, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -5.38, 0.15, 125.44, 0.00, 0.00, -0.05
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.65, 0.61, 157.90, 0.00, 0.00, 0.10
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 7.67, 6.05, 956.52, 0.00, 0.00, 0.01
41, 0.06, 0.91, 124.42, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.12, 14.34, 391.46, 0.00, 0.00, -0.14
48, -0.16, -21.25, 706.33, 0.00, 0.00, 0.14
52, -0.08, 1.13, 129.89, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.02, 0.08, 26.82, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.12, 13.36, 367.62, 0.00, 0.00, 0.20
63, 0.86, -16.04, 639.19, 0.00, 0.00, -0.13
67, 0.33, 3.07, 169.55, 0.00, 0.00, 0.06
70, -6.40, 0.11, 193.37, 0.00, 0.00, 0.00
74, 3.73, -1.29, 279.54, 0.00, 0.00, -0.09
78, 1.62, 0.23, 148.02, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 12.36, -6.35, 562.41, 0.00, 0.00, -0.37
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -6.85, 4.50, 958.85, 0.00, 0.00, 0.01
91, 0.04, 0.88, 121.82, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.82, -1.39, 227.95, 0.00, 0.00, 0.09
99, 7.34, 0.15, 193.52, 0.00, 0.00, 0.00
103, 2.35, 0.39, 245.56, 0.00, 0.00, 0.00
107, -16.32, -0.93, 348.90, 0.00, 0.00, -0.02
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 2.15, -2.37, 229.99, 0.00, 0.00, 0.15
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 1.64, 0.22, 155.59, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -2.70, -16.86, 881.60, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.46, 11.69, 118.18, 0.00, 0.00, -0.04
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.19, -16.27, 170.70, 0.00, 0.00, -0.04



132,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
134,	-1.74,	7.07,	952.69,	0.00,	0.00,	0.10
136,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
139,	-0.01,	0.10,	32.85,	0.00,	0.00,	0.00
141,	23.64,	3.48,	338.85,	0.00,	0.00,	0.35
143,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
145,	0.09,	0.09,	92.12,	0.00,	0.00,	0.01
147,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
596,	0.05,	3.32,	234.05,	0.00,	0.00,	0.00
600,	0.38,	0.30,	228.65,	0.00,	0.00,	0.00
603,	0.04,	3.27,	231.67,	0.00,	0.00,	0.00
648,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
649,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
650,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
651,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
652,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
653,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
654,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
655,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
656,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
657,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
658,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
659,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
660,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
661,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
662,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
663,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
664,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
665,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
666,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
667,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
668,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
669,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
670,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
671,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
672,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
673,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
674,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
675,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
676,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
677,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
688,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
689,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
690,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
691,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
692,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
693,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
694,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
695,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
696,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
697,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
698,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
699,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
700,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
701,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
702,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
703,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
704,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - SLU: Combinazione 29 (Fondamentale/Variabile Cat.H/Vento +X)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.760E+00,	-4.245E-02,	-3.182E-02,	0.000E+00
2,	-3.194E-02,	-3.074E-02,	-2.902E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
3,	-3.194E-02,	-5.303E-02,	-2.978E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
4,	-3.194E-02,	-8.438E-03,	-2.826E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.661E+00,	-4.462E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
6,	-2.413E-02,	-3.749E-03,	-2.816E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.670E+00,	-4.462E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
8,	-2.413E-02,	-8.438E-03,	-2.832E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
9,	-2.413E-02,	9.392E-04,	-2.800E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.733E+00,	-1.868E-02,	5.123E-02,	0.000E+00
11,	-1.395E-02,	-1.185E-02,	-2.940E+00,	8.176E-03,	-3.528E-02,	-1.757E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.717E+00,	-1.868E-02,	5.123E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.748E+00,	-1.868E-02,	5.123E-02,	0.000E+00
14,	-1.395E-02,	-6.580E-03,	-2.951E+00,	8.176E-03,	-3.528E-02,	-1.757E-02
15,	-1.395E-02,	-1.712E-02,	-2.930E+00,	8.176E-03,	-3.528E-02,	-1.757E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.795E+00,	1.245E-02,	-1.178E-03,	0.000E+00
17,	-7.379E-03,	-3.319E-02,	-2.984E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.796E+00,	1.245E-02,	-1.178E-03,	0.000E+00
19,	-7.379E-03,	-3.324E-02,	-2.986E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
20,	-7.379E-03,	-3.313E-02,	-2.982E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.414E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.792E+00,	1.265E-02,	-1.883E-03,	0.000E+00
22,	-7.378E-03,	-3.298E-02,	-2.978E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.791E+00,	1.265E-02,	-1.883E-03,	0.000E+00
24,	-7.379E-03,	-3.305E-02,	-2.980E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
25,	-7.378E-03,	-3.291E-02,	-2.976E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.713E+00,	-4.871E-03,	-6.152E-02,	0.000E+00
27,	-1.109E-03,	-1.786E-02,	-2.924E+00,	7.037E-03,	2.821E-02,	1.186E-02
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.732E+00,	-4.871E-03,	-6.152E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.695E+00,	-4.871E-03,	-6.152E-02,	0.000E+00



30,	-1.109E-03,	-2.142E-02,	-2.915E+00,	7.037E-03,	2.821E-02,	1.186E-02
31,	-1.109E-03,	-1.430E-02,	-2.932E+00,	7.037E-03,	2.821E-02,	1.186E-02
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.638E+00,	-1.948E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
33,	9.178E-03,	-1.885E-02,	-2.805E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.644E+00,	-1.948E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
35,	9.178E-03,	-1.235E-02,	-2.796E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
36,	9.178E-03,	-2.535E-02,	-2.814E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.917E+00,	3.344E-02,	3.608E-02,	0.000E+00
38,	-2.266E-03,	-4.593E-02,	-3.096E+00,	2.586E-03,	7.415E-04,	-4.699E-05
39,	-2.392E-03,	-4.593E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.410E-04,	-4.692E-05
40,	-2.139E-03,	-4.593E-02,	-3.089E+00,	2.585E-03,	7.417E-04,	-4.699E-05
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.800E+00,	1.245E-02,	-1.176E-03,	0.000E+00
42,	-7.347E-03,	-3.321E-02,	-2.983E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
43,	-7.316E-03,	-3.321E-02,	-2.981E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
44,	-7.379E-03,	-3.321E-02,	-2.985E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.628E+00,	-4.462E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
46,	-1.910E-02,	-8.438E-03,	-2.836E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
47,	-6.252E-03,	-8.438E-03,	-2.846E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.754E+00,	1.035E-01,	2.649E-02,	0.000E+00
49,	-1.273E-03,	-7.302E-02,	-3.039E+00,	9.605E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
50,	-1.394E-02,	-7.302E-02,	-3.056E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
51,	1.139E-02,	-7.302E-02,	-3.022E+00,	9.605E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.553E+00,	-4.461E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
53,	-3.273E-03,	-1.005E-02,	-2.854E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
54,	-2.936E-04,	-1.005E-02,	-2.856E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
55,	-6.252E-03,	-1.005E-02,	-2.852E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.595E+00,	-1.947E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
57,	-1.560E-02,	-2.646E-02,	-2.821E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
58,	-1.560E-02,	-2.535E-02,	-2.819E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
59,	-1.560E-02,	-2.758E-02,	-2.822E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.621E+00,	-1.948E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
61,	2.205E-03,	-2.535E-02,	-2.816E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
62,	2.001E-02,	-2.535E-02,	-2.812E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.826E+00,	1.222E-01,	3.077E-03,	0.000E+00
64,	-5.990E-03,	-8.618E-02,	-3.116E+00,	-4.645E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
65,	4.726E-03,	-8.618E-02,	-3.116E+00,	-4.595E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
66,	-1.670E-02,	-8.618E-02,	-3.116E+00,	-4.701E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.584E+00,	-1.946E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
68,	-2.227E-02,	-2.758E-02,	-2.824E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
69,	-2.893E-02,	-2.758E-02,	-2.825E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.951E+00,	3.498E-02,	-3.748E-02,	0.000E+00
71,	-2.345E-03,	-4.609E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.669E-05
72,	-2.345E-03,	-4.606E-02,	-3.102E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.669E-05
73,	-2.345E-03,	-4.613E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.669E-05
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.893E+00,	1.222E-01,	3.074E-03,	0.000E+00
75,	-2.108E-03,	-9.122E-02,	-3.107E+00,	-4.616E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
76,	-2.108E-03,	-9.626E-02,	-3.098E+00,	-4.616E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
77,	-2.108E-03,	-8.618E-02,	-3.116E+00,	-4.616E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.011E+00,	3.236E-02,	1.943E-03,	0.000E+00
79,	-2.392E-03,	-4.610E-02,	-3.105E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.675E-05
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.012E+00,	3.236E-02,	1.942E-03,	0.000E+00
81,	-2.392E-03,	-4.606E-02,	-3.105E+00,	2.587E-03,	7.401E-04,	-4.674E-05
82,	-2.392E-03,	-4.614E-02,	-3.106E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.676E-05
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.022E+00,	1.222E-01,	3.077E-03,	0.000E+00
84,	4.726E-03,	-7.618E-02,	-3.133E+00,	-4.546E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.013E+00,	1.222E-01,	3.077E-03,	0.000E+00
86,	4.726E-03,	-9.626E-02,	-3.098E+00,	-4.595E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
87,	4.726E-03,	-5.611E-02,	-3.168E+00,	-4.445E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.919E+00,	3.500E-02,	-3.746E-02,	0.000E+00
89,	-2.267E-03,	-4.606E-02,	-3.098E+00,	2.587E-03,	7.395E-04,	-4.664E-05
90,	-2.141E-03,	-4.606E-02,	-3.091E+00,	2.586E-03,	7.393E-04,	-4.664E-05
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.796E+00,	1.280E-02,	-1.883E-03,	0.000E+00
92,	-7.347E-03,	-3.294E-02,	-2.975E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
93,	-7.315E-03,	-3.294E-02,	-2.973E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
94,	-7.378E-03,	-3.294E-02,	-2.977E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.851E+00,	1.035E-01,	2.648E-02,	0.000E+00
96,	-6.720E-03,	-7.834E-02,	-3.024E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
97,	-6.720E-03,	-7.302E-02,	-3.047E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
98,	-6.720E-03,	-8.366E-02,	-3.001E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.948E+00,	3.341E-02,	3.609E-02,	0.000E+00
100,	-2.345E-03,	-4.590E-02,	-3.100E+00,	2.587E-03,	7.410E-04,	-4.696E-05
101,	-2.345E-03,	-4.586E-02,	-3.099E+00,	2.587E-03,	7.410E-04,	-4.696E-05
102,	-2.345E-03,	-4.593E-02,	-3.100E+00,	2.587E-03,	7.410E-04,	-4.696E-05
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.003E+00,	3.236E-02,	1.970E-03,	0.000E+00
104,	-2.387E-03,	-4.600E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.405E-04,	-4.683E-05
105,	-2.387E-03,	-4.593E-02,	-3.102E+00,	2.587E-03,	7.409E-04,	-4.692E-05
106,	-2.387E-03,	-4.606E-02,	-3.105E+00,	2.587E-03,	7.402E-04,	-4.674E-05
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.032E+00,	4.825E-02,	-4.490E-02,	0.000E+00
108,	-2.459E-02,	-5.954E-02,	-3.210E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.982E+00,	4.825E-02,	-4.490E-02,	0.000E+00
110,	-2.459E-02,	-6.059E-02,	-3.224E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.448E-04
111,	-2.459E-02,	-5.849E-02,	-3.196E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.944E+00,	1.069E-01,	2.137E-02,	0.000E+00
113,	-1.394E-02,	-7.500E-02,	-3.048E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.918E+00,	1.069E-01,	2.137E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.970E+00,	1.069E-01,	2.137E-02,	0.000E+00
116,	-1.394E-02,	-6.635E-02,	-3.085E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
117,	-1.394E-02,	-8.366E-02,	-3.010E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.002E+00,	3.236E-02,	2.002E-03,	0.000E+00
119,	-2.392E-03,	-4.589E-02,	-3.102E+00,	2.587E-03,	7.411E-04,	-4.691E-05
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.001E+00,	3.236E-02,	2.002E-03,	0.000E+00
121,	-2.392E-03,	-4.585E-02,	-3.101E+00,	2.587E-03,	7.411E-04,	-4.691E-05
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.941E+00,	4.828E-02,	-4.488E-02,	0.000E+00



123,	-2.734E-02,	-6.059E-02,	-3.153E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.800E+00,	4.828E-02,	-4.488E-02,	0.000E+00
125,	-3.010E-02,	-6.059E-02,	-3.082E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.815E+00,	-4.243E-02,	-3.179E-02,	0.000E+00
127,	-2.791E-02,	-5.303E-02,	-2.982E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.797E+00,	-4.243E-02,	-3.179E-02,	0.000E+00
129,	-2.388E-02,	-5.303E-02,	-2.985E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.968E+00,	1.221E-01,	3.046E-03,	0.000E+00
131,	1.227E-03,	-5.611E-02,	-3.168E+00,	-4.441E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.906E+00,	1.221E-01,	3.047E-03,	0.000E+00
133,	-2.279E-03,	-5.611E-02,	-3.168E+00,	-4.442E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.843E+00,	-4.278E-04,	4.692E-02,	0.000E+00
135,	1.186E-02,	-4.215E-02,	-3.082E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.842E+00,	-4.305E-04,	4.692E-02,	0.000E+00
137,	3.279E-03,	-4.215E-02,	-3.156E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
138,	2.044E-02,	-4.215E-02,	-3.008E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.568E+00,	-4.461E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
140,	-6.252E-03,	-9.249E-03,	-2.849E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.709E+00,	-2.422E-02,	4.025E-02,	0.000E+00
142,	2.001E-02,	-4.525E-02,	-2.840E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.768E+00,	-2.422E-02,	4.025E-02,	0.000E+00
144,	2.001E-02,	-6.515E-02,	-2.867E+00,	2.824E-03,	1.893E-02,	-1.354E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.833E+00,	-3.791E-04,	4.694E-02,	0.000E+00
146,	2.044E-02,	-4.142E-02,	-3.022E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.822E+00,	-3.791E-04,	4.694E-02,	0.000E+00
148,	2.044E-02,	-4.070E-02,	-3.036E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
149,	-3.194E-02,	-3.775E-02,	-2.926E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
150,	-5.426E-02,	-9.883E-02,	-3.229E+00,	6.208E-02,	-6.615E-03,	2.000E-03
151,	-3.194E-02,	-2.247E-02,	-2.874E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
152,	-5.426E-02,	-1.020E-01,	-3.239E+00,	6.208E-02,	-6.615E-03,	2.000E-03
153,	-5.426E-02,	-9.570E-02,	-3.218E+00,	6.208E-02,	-6.615E-03,	2.000E-03
154,	-3.194E-02,	-9.522E-03,	-2.830E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
155,	-5.161E-02,	-8.270E-02,	-3.203E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
156,	-3.194E-02,	-1.129E-02,	-2.836E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
157,	-5.161E-02,	-8.652E-02,	-3.208E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
158,	-5.161E-02,	-7.889E-02,	-3.199E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
159,	-2.744E-02,	-6.059E-02,	-3.150E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
160,	-4.493E-02,	-1.038E-01,	-3.453E+00,	1.389E-02,	-8.661E-04,	4.350E-03
161,	-3.028E-02,	-6.059E-02,	-3.077E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
162,	-3.183E-02,	-1.038E-01,	-3.495E+00,	1.389E-02,	-8.661E-04,	4.350E-03
163,	-5.804E-02,	-1.038E-01,	-3.411E+00,	1.389E-02,	-8.661E-04,	4.350E-03
164,	-2.889E-02,	-5.303E-02,	-2.981E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
165,	-5.364E-02,	-1.020E-01,	-3.258E+00,	6.208E-02,	-6.615E-03,	2.000E-03
166,	-2.584E-02,	-5.303E-02,	-2.983E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
167,	-5.301E-02,	-1.020E-01,	-3.278E+00,	6.208E-02,	-6.615E-03,	2.000E-03
168,	-2.459E-02,	-5.949E-02,	-3.209E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
169,	-3.183E-02,	-9.873E-02,	-3.494E+00,	1.389E-02,	-8.661E-04,	4.350E-03
170,	-2.459E-02,	-5.839E-02,	-3.195E+00,	2.438E-02,	-1.254E-02,	9.447E-04
171,	-3.183E-02,	-9.367E-02,	-3.493E+00,	1.389E-02,	-8.661E-04,	4.350E-03
172,	-1.394E-02,	-7.005E-02,	-3.069E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
173,	-2.984E-02,	-8.449E-02,	-3.412E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
174,	-1.394E-02,	-6.707E-02,	-3.082E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
175,	-2.984E-02,	-8.045E-02,	-3.418E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
176,	-2.984E-02,	-8.852E-02,	-3.407E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
177,	-1.033E-02,	-7.302E-02,	-3.051E+00,	9.606E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
178,	-2.495E-02,	-8.852E-02,	-3.410E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
179,	-2.006E-02,	-8.852E-02,	-3.414E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
180,	-2.006E-02,	-9.573E-02,	-3.403E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
181,	-2.006E-02,	-1.030E-01,	-3.393E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
182,	-2.345E-03,	-4.590E-02,	-3.100E+00,	2.587E-03,	7.410E-04,	-4.696E-05
183,	-1.918E-02,	-6.524E-02,	-3.436E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
184,	-1.918E-02,	-6.589E-02,	-3.444E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
185,	-1.918E-02,	-6.459E-02,	-3.427E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
186,	-2.387E-03,	-4.595E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.408E-04,	-4.689E-05
187,	-1.839E-02,	-6.427E-02,	-3.416E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
188,	-1.839E-02,	-6.459E-02,	-3.420E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
189,	-1.839E-02,	-6.395E-02,	-3.411E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
190,	-2.387E-03,	-4.604E-02,	-3.104E+00,	2.587E-03,	7.403E-04,	-4.677E-05
191,	-1.420E-02,	-6.701E-02,	-3.423E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
192,	-1.420E-02,	-6.730E-02,	-3.421E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
193,	-1.420E-02,	-6.671E-02,	-3.424E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
194,	-2.363E-03,	-4.593E-02,	-3.101E+00,	2.587E-03,	7.410E-04,	-4.695E-05
195,	-1.885E-02,	-6.459E-02,	-3.424E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
196,	-1.951E-02,	-6.459E-02,	-3.430E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
197,	-2.363E-03,	-4.606E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.671E-05
198,	-1.462E-02,	-6.671E-02,	-3.428E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
199,	-1.525E-02,	-6.671E-02,	-3.433E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
200,	-2.345E-03,	-4.609E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.669E-05
201,	-1.494E-02,	-6.610E-02,	-3.434E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
202,	-1.494E-02,	-6.671E-02,	-3.431E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
203,	-1.494E-02,	-6.549E-02,	-3.438E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
204,	-1.098E-02,	-9.697E-02,	-3.457E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.394E-03
205,	-1.098E-02,	-9.800E-02,	-3.455E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.394E-03
206,	-1.098E-02,	-9.595E-02,	-3.460E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.394E-03
207,	1.309E-03,	-8.618E-02,	-3.116E+00,	-4.602E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
208,	-1.029E-02,	-9.595E-02,	-3.454E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.394E-03
209,	-9.590E-03,	-9.595E-02,	-3.448E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.394E-03
210,	4.726E-03,	-7.114E-02,	-3.142E+00,	-4.520E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
211,	-9.590E-03,	-9.288E-02,	-3.455E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.393E-03
212,	-9.590E-03,	-8.981E-02,	-3.462E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.393E-03
213,	-6.252E-03,	-8.907E-03,	-2.848E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
214,	3.804E-03,	-8.138E-02,	-3.336E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
215,	3.804E-03,	-8.384E-02,	-3.339E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02



216,	3.804E-03,	-7.889E-02,	-3.333E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
217,	-1.519E-02,	-7.754E-03,	-2.837E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
218,	-1.547E-02,	-7.889E-02,	-3.286E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
219,	-3.475E-02,	-7.889E-02,	-3.240E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
220,	-2.413E-02,	-3.408E-03,	-2.815E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
221,	-3.475E-02,	-6.951E-02,	-3.228E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
222,	-3.475E-02,	-6.014E-02,	-3.217E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
223,	-2.978E-02,	-5.267E-02,	-3.280E+00,	2.970E-02,	7.287E-03,	-3.333E-03
224,	-2.978E-02,	-5.167E-02,	-3.278E+00,	2.970E-02,	7.287E-03,	-3.333E-03
225,	-2.978E-02,	-5.367E-02,	-3.282E+00,	2.970E-02,	7.287E-03,	-3.333E-03
226,	-2.381E-02,	-5.916E-02,	-3.286E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
227,	-2.381E-02,	-5.858E-02,	-3.287E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
228,	-2.381E-02,	-5.975E-02,	-3.284E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
229,	-2.381E-02,	-6.147E-02,	-3.279E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
230,	-2.381E-02,	-6.070E-02,	-3.281E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
231,	-2.381E-02,	-6.223E-02,	-3.276E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
232,	-1.958E-02,	-7.368E-02,	-3.270E+00,	2.704E-02,	-1.874E-02,	-1.110E-02
233,	-1.958E-02,	-7.035E-02,	-3.276E+00,	2.704E-02,	-1.874E-02,	-1.110E-02
234,	-1.958E-02,	-7.701E-02,	-3.265E+00,	2.704E-02,	-1.874E-02,	-1.110E-02
235,	9.178E-03,	-1.837E-02,	-2.804E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
236,	-1.647E-02,	-8.924E-02,	-3.224E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
237,	-1.647E-02,	-8.765E-02,	-3.219E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
238,	-1.647E-02,	-9.084E-02,	-3.229E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
239,	2.001E-02,	-2.685E-02,	-2.814E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
240,	-1.360E-02,	-9.149E-02,	-3.203E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
241,	2.001E-02,	-2.931E-02,	-2.817E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
242,	-1.360E-02,	-9.084E-02,	-3.200E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
243,	-1.360E-02,	-9.215E-02,	-3.205E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
244,	2.001E-02,	-5.364E-02,	-2.851E+00,	2.824E-03,	1.893E-02,	-1.354E-02
245,	-1.225E-02,	-9.123E-02,	-3.190E+00,	2.220E-02,	-1.698E-02,	1.382E-03
246,	2.001E-02,	-4.480E-02,	-2.839E+00,	2.824E-03,	1.893E-02,	-1.354E-02
247,	2.001E-02,	-6.248E-02,	-2.864E+00,	2.824E-03,	1.893E-02,	-1.354E-02
248,	-1.225E-02,	-9.214E-02,	-3.201E+00,	2.220E-02,	-1.698E-02,	1.382E-03
249,	-1.225E-02,	-9.033E-02,	-3.179E+00,	2.220E-02,	-1.698E-02,	1.382E-03
250,	2.044E-02,	-4.111E-02,	-3.028E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
251,	-1.404E-02,	-9.044E-02,	-3.308E+00,	2.933E-02,	-1.504E-03,	-1.313E-03
252,	2.044E-02,	-4.008E-02,	-3.049E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
253,	-1.404E-02,	-8.999E-02,	-3.309E+00,	2.933E-02,	-1.504E-03,	-1.313E-03
254,	-1.404E-02,	-9.088E-02,	-3.308E+00,	2.933E-02,	-1.504E-03,	-1.313E-03
255,	-3.210E-03,	-2.440E-02,	-2.815E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
256,	-1.976E-02,	-9.084E-02,	-3.262E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
257,	-2.305E-02,	-9.084E-02,	-3.296E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
258,	-1.560E-02,	-2.598E-02,	-2.820E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
259,	-2.305E-02,	-9.126E-02,	-3.297E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
260,	-2.305E-02,	-9.169E-02,	-3.298E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
261,	3.619E-03,	-5.611E-02,	-3.168E+00,	-4.443E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
262,	-9.816E-03,	-8.981E-02,	-3.464E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.393E-03
263,	2.505E-03,	-5.611E-02,	-3.168E+00,	-4.443E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
264,	-1.004E-02,	-8.981E-02,	-3.466E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.393E-03
265,	1.079E-02,	-4.215E-02,	-3.091E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
266,	-1.819E-02,	-9.088E-02,	-3.401E+00,	2.933E-02,	-1.504E-03,	-1.313E-03
267,	-1.144E-03,	-4.215E-02,	-3.174E+00,	2.624E-02,	-5.981E-02,	-3.051E-03
268,	-2.234E-02,	-9.088E-02,	-3.494E+00,	2.934E-02,	-1.504E-03,	-1.313E-03
269,	-4.479E-02,	-1.381E-01,	-3.440E+00,	6.779E-02,	1.754E-03,	1.587E-03
270,	-4.479E-02,	-1.406E-01,	-3.438E+00,	6.779E-02,	1.754E-03,	1.587E-03
271,	-4.479E-02,	-1.356E-01,	-3.443E+00,	6.779E-02,	1.754E-03,	1.587E-03
272,	-4.365E-02,	-1.249E-01,	-3.456E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
273,	-4.365E-02,	-1.263E-01,	-3.457E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
274,	-4.365E-02,	-1.234E-01,	-3.454E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
275,	-4.142E-02,	-1.390E-01,	-3.646E+00,	1.572E-02,	2.332E-03,	2.672E-03
276,	-3.338E-02,	-1.390E-01,	-3.693E+00,	1.572E-02,	2.332E-03,	2.672E-03
277,	-4.948E-02,	-1.390E-01,	-3.599E+00,	1.572E-02,	2.332E-03,	2.672E-03
278,	-4.429E-02,	-1.406E-01,	-3.459E+00,	6.779E-02,	1.754E-03,	1.587E-03
279,	-4.380E-02,	-1.406E-01,	-3.480E+00,	6.779E-02,	1.754E-03,	1.587E-03
280,	-3.338E-02,	-1.358E-01,	-3.696E+00,	1.572E-02,	2.332E-03,	2.672E-03
281,	-3.338E-02,	-1.327E-01,	-3.699E+00,	1.572E-02,	2.332E-03,	2.672E-03
282,	-3.245E-02,	-1.211E-01,	-3.665E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
283,	-3.245E-02,	-1.198E-01,	-3.670E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
284,	-3.245E-02,	-1.224E-01,	-3.661E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
285,	-2.294E-02,	-1.244E-01,	-3.588E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
286,	-2.294E-02,	-1.253E-01,	-3.589E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
287,	-2.294E-02,	-1.234E-01,	-3.587E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
288,	-3.015E-02,	-1.234E-01,	-3.541E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
289,	-3.735E-02,	-1.234E-01,	-3.495E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
290,	-3.093E-02,	-1.224E-01,	-3.660E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
291,	-2.941E-02,	-1.224E-01,	-3.659E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
292,	-3.735E-02,	-1.199E-01,	-3.491E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
293,	-3.735E-02,	-1.164E-01,	-3.487E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
294,	-3.384E-02,	-1.113E-01,	-3.502E+00,	3.628E-02,	-7.064E-04,	1.337E-03
295,	-3.384E-02,	-1.117E-01,	-3.502E+00,	3.628E-02,	-7.064E-04,	1.337E-03
296,	-3.384E-02,	-1.109E-01,	-3.502E+00,	3.628E-02,	-7.064E-04,	1.337E-03
297,	-3.081E-02,	-1.118E-01,	-3.488E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
298,	-3.081E-02,	-1.109E-01,	-3.489E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
299,	-3.081E-02,	-1.126E-01,	-3.487E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
300,	-3.081E-02,	-1.152E-01,	-3.484E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
301,	-3.081E-02,	-1.140E-01,	-3.485E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
302,	-3.081E-02,	-1.163E-01,	-3.483E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
303,	-2.958E-02,	-1.298E-01,	-3.499E+00,	3.421E-02,	5.187E-03,	-1.143E-02
304,	-2.958E-02,	-1.264E-01,	-3.497E+00,	3.421E-02,	5.187E-03,	-1.143E-02
305,	-2.958E-02,	-1.332E-01,	-3.500E+00,	3.421E-02,	5.187E-03,	-1.143E-02
306,	-2.793E-02,	-1.352E-01,	-3.489E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
307,	-2.793E-02,	-1.381E-01,	-3.484E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
308,	-2.793E-02,	-1.322E-01,	-3.494E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03



309,	-2.754E-02,	-1.088E-01,	-3.668E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
310,	-2.750E-02,	-1.088E-01,	-3.663E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
311,	-2.649E-02,	-1.123E-01,	-3.671E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
312,	-2.726E-02,	-1.123E-01,	-3.666E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
313,	-2.611E-02,	-1.502E-01,	-3.687E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
314,	-2.691E-02,	-1.502E-01,	-3.687E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
315,	-2.531E-02,	-1.502E-01,	-3.687E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
316,	-3.046E-02,	-1.520E-01,	-3.597E+00,	3.286E-02,	-7.116E-03,	8.799E-04
317,	-2.768E-02,	-1.520E-01,	-3.701E+00,	3.286E-02,	-7.116E-03,	8.799E-04
318,	-3.324E-02,	-1.520E-01,	-3.493E+00,	3.286E-02,	-7.116E-03,	8.799E-04
319,	-3.325E-02,	-1.310E-01,	-3.459E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
320,	-3.325E-02,	-1.322E-01,	-3.457E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
321,	-3.325E-02,	-1.298E-01,	-3.461E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
322,	-3.327E-02,	-1.394E-01,	-3.431E+00,	2.830E-02,	-1.678E-03,	-9.491E-03
323,	-3.327E-02,	-1.322E-01,	-3.432E+00,	2.830E-02,	-1.678E-03,	-9.491E-03
324,	-3.327E-02,	-1.456E-01,	-3.430E+00,	2.830E-02,	-1.678E-03,	-9.491E-03
325,	-3.324E-02,	-1.523E-01,	-3.496E+00,	3.286E-02,	-7.116E-03,	8.799E-04
326,	-3.324E-02,	-1.526E-01,	-3.498E+00,	3.286E-02,	-7.116E-03,	8.799E-04
327,	-2.185E-02,	-1.322E-01,	-3.537E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
328,	-1.577E-02,	-1.322E-01,	-3.579E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
329,	-2.445E-02,	-1.284E-01,	-3.682E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
330,	-2.691E-02,	-1.284E-01,	-3.681E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
331,	-2.198E-02,	-1.284E-01,	-3.684E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
332,	-2.691E-02,	-1.393E-01,	-3.684E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
333,	-2.688E-02,	-1.115E-01,	-3.663E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
334,	-2.688E-02,	-1.123E-01,	-3.668E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
335,	-2.688E-02,	-1.108E-01,	-3.657E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
336,	-2.198E-02,	-1.248E-01,	-3.683E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
337,	-2.198E-02,	-1.212E-01,	-3.682E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
338,	-1.940E-02,	-6.455E-02,	-3.477E+00,	-4.668E-03,	1.076E-01,	-2.831E-04
339,	-2.750E-02,	-1.088E-01,	-3.664E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
340,	-1.940E-02,	-6.464E-02,	-3.511E+00,	-4.668E-03,	1.076E-01,	-2.831E-04
341,	-2.750E-02,	-1.088E-01,	-3.665E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
342,	-1.541E-02,	-6.685E-02,	-3.479E+00,	-4.305E-03,	-1.089E-01,	-2.574E-06
343,	-2.726E-02,	-1.126E-01,	-3.668E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
344,	-1.541E-02,	-6.685E-02,	-3.512E+00,	-4.305E-03,	-1.089E-01,	-2.574E-06
345,	-2.726E-02,	-1.129E-01,	-3.671E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
346,	-2.941E-02,	-1.246E-01,	-3.651E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
347,	-2.941E-02,	-1.268E-01,	-3.643E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
348,	-2.752E-02,	-1.088E-01,	-3.663E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
349,	-2.752E-02,	-1.087E-01,	-3.661E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
350,	-2.752E-02,	-1.088E-01,	-3.665E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
351,	-1.577E-02,	-1.314E-01,	-3.581E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
352,	-1.577E-02,	-1.307E-01,	-3.582E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
353,	-2.537E-02,	-1.969E-01,	-3.566E+00,	1.583E-02,	5.394E-03,	-2.507E-05
354,	-2.537E-02,	-1.968E-01,	-3.557E+00,	1.583E-02,	5.394E-03,	-2.507E-05
355,	-2.537E-02,	-1.969E-01,	-3.574E+00,	1.583E-02,	5.394E-03,	-2.507E-05
356,	-2.378E-02,	-1.944E-01,	-3.584E+00,	2.965E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
357,	-2.378E-02,	-1.941E-01,	-3.583E+00,	2.965E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
358,	-2.378E-02,	-1.946E-01,	-3.584E+00,	2.965E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
359,	-3.361E-02,	-1.946E-01,	-3.726E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.893E-04
360,	-3.448E-02,	-1.946E-01,	-3.812E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.892E-04
361,	-3.274E-02,	-1.946E-01,	-3.641E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.893E-04
362,	-2.537E-02,	-1.968E-01,	-3.562E+00,	1.583E-02,	5.394E-03,	-2.507E-05
363,	-2.538E-02,	-1.968E-01,	-3.567E+00,	1.583E-02,	5.394E-03,	-2.507E-05
364,	-3.448E-02,	-1.950E-01,	-3.818E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.892E-04
365,	-3.448E-02,	-1.953E-01,	-3.824E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.892E-04
366,	-3.471E-02,	-1.937E-01,	-3.814E+00,	2.964E-02,	7.566E-04,	-1.401E-03
367,	-3.471E-02,	-1.932E-01,	-3.814E+00,	2.964E-02,	7.566E-04,	-1.401E-03
368,	-3.471E-02,	-1.943E-01,	-3.815E+00,	2.964E-02,	7.566E-04,	-1.401E-03
369,	-3.401E-02,	-1.943E-01,	-3.800E+00,	2.964E-02,	7.565E-04,	-1.401E-03
370,	-3.331E-02,	-1.943E-01,	-3.785E+00,	2.964E-02,	7.564E-04,	-1.401E-03
371,	-3.331E-02,	-1.953E-01,	-3.786E+00,	2.964E-02,	7.564E-04,	-1.401E-03
372,	-3.331E-02,	-1.964E-01,	-3.786E+00,	2.964E-02,	7.562E-04,	-1.401E-03
373,	-3.331E-02,	-1.995E-01,	-3.788E+00,	2.964E-02,	7.550E-04,	-1.401E-03
374,	-3.331E-02,	-1.984E-01,	-3.787E+00,	2.964E-02,	7.554E-04,	-1.401E-03
375,	-3.331E-02,	-2.005E-01,	-3.788E+00,	2.964E-02,	7.544E-04,	-1.401E-03
376,	-3.385E-02,	-2.005E-01,	-3.800E+00,	2.964E-02,	7.544E-04,	-1.401E-03
377,	-3.279E-02,	-2.005E-01,	-3.777E+00,	2.964E-02,	7.538E-04,	-1.401E-03
378,	-3.385E-02,	-2.042E-01,	-3.802E+00,	2.964E-02,	7.510E-04,	-1.401E-03
379,	-3.279E-02,	-2.042E-01,	-3.780E+00,	2.964E-02,	7.516E-04,	-1.401E-03
380,	-3.331E-02,	-2.053E-01,	-3.791E+00,	2.964E-02,	7.504E-04,	-1.401E-03
381,	-3.331E-02,	-2.042E-01,	-3.790E+00,	2.964E-02,	7.510E-04,	-1.401E-03
382,	-3.331E-02,	-2.063E-01,	-3.792E+00,	2.964E-02,	7.499E-04,	-1.401E-03
383,	-3.331E-02,	-2.094E-01,	-3.793E+00,	2.965E-02,	7.487E-04,	-1.401E-03
384,	-3.331E-02,	-2.084E-01,	-3.793E+00,	2.965E-02,	7.490E-04,	-1.401E-03
385,	-3.331E-02,	-2.104E-01,	-3.794E+00,	2.965E-02,	7.486E-04,	-1.401E-03
386,	-3.401E-02,	-2.104E-01,	-3.809E+00,	2.965E-02,	7.483E-04,	-1.401E-03
387,	-3.471E-02,	-2.104E-01,	-3.823E+00,	2.965E-02,	7.480E-04,	-1.401E-03
388,	-3.471E-02,	-2.135E-01,	-3.825E+00,	2.965E-02,	7.476E-04,	-1.402E-03
389,	-3.471E-02,	-2.166E-01,	-3.827E+00,	2.965E-02,	7.476E-04,	-1.402E-03
390,	-3.448E-02,	-2.166E-01,	-3.822E+00,	2.965E-02,	7.476E-04,	-1.402E-03
391,	-3.425E-02,	-2.166E-01,	-3.817E+00,	2.965E-02,	7.476E-04,	-1.402E-03
392,	-3.324E-02,	-2.240E-01,	-3.682E+00,	3.395E-02,	1.582E-02,	-2.469E-03
393,	-4.105E-02,	-2.240E-01,	-3.790E+00,	3.395E-02,	1.582E-02,	-2.469E-03
394,	-2.543E-02,	-2.240E-01,	-3.575E+00,	3.395E-02,	1.582E-02,	-2.469E-03
395,	-2.378E-02,	-2.104E-01,	-3.592E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
396,	-2.378E-02,	-2.101E-01,	-3.592E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
397,	-2.378E-02,	-2.106E-01,	-3.592E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
398,	-2.440E-02,	-2.149E-01,	-3.581E+00,	3.059E-02,	1.003E-03,	-2.600E-03
399,	-2.440E-02,	-2.132E-01,	-3.581E+00,	3.059E-02,	1.003E-03,	-2.600E-03
400,	-2.440E-02,	-2.166E-01,	-3.582E+00,	3.059E-02,	1.003E-03,	-2.600E-03
401,	-2.543E-02,	-2.232E-01,	-3.570E+00,	3.395E-02,	1.582E-02,	-2.469E-03



402,	-2.543E-02,	-2.223E-01,	-3.564E+00,	3.395E-02,	1.582E-02,	-2.469E-03
403,	-2.746E-02,	-2.103E-01,	-3.670E+00,	2.965E-02,	7.492E-04,	-1.401E-03
404,	-2.746E-02,	-2.101E-01,	-3.670E+00,	2.965E-02,	7.492E-04,	-1.401E-03
405,	-2.746E-02,	-2.104E-01,	-3.670E+00,	2.965E-02,	7.492E-04,	-1.401E-03
406,	-2.618E-02,	-2.101E-01,	-3.643E+00,	2.965E-02,	7.493E-04,	-1.401E-03
407,	-2.490E-02,	-2.101E-01,	-3.616E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
408,	-2.490E-02,	-1.953E-01,	-3.608E+00,	2.965E-02,	7.558E-04,	-1.401E-03
409,	-2.490E-02,	-1.946E-01,	-3.607E+00,	2.965E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
410,	-2.490E-02,	-1.959E-01,	-3.608E+00,	2.965E-02,	7.558E-04,	-1.401E-03
411,	-2.493E-02,	-1.996E-01,	-3.606E+00,	3.175E-02,	1.051E-04,	-1.221E-03
412,	-2.493E-02,	-1.992E-01,	-3.606E+00,	3.175E-02,	1.051E-04,	-1.221E-03
413,	-2.493E-02,	-1.999E-01,	-3.606E+00,	3.175E-02,	1.051E-04,	-1.221E-03
414,	-2.490E-02,	-2.007E-01,	-3.596E+00,	3.692E-02,	-2.154E-04,	-1.401E-03
415,	-2.490E-02,	-2.000E-01,	-3.596E+00,	3.692E-02,	-2.154E-04,	-1.401E-03
416,	-2.490E-02,	-2.015E-01,	-3.595E+00,	3.692E-02,	-2.154E-04,	-1.401E-03
417,	-2.490E-02,	-2.038E-01,	-3.595E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
418,	-2.490E-02,	-2.028E-01,	-3.595E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
419,	-2.490E-02,	-2.048E-01,	-3.595E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
420,	-2.491E-02,	-2.086E-01,	-3.609E+00,	3.134E-02,	8.835E-04,	-1.665E-03
421,	-2.491E-02,	-2.081E-01,	-3.609E+00,	3.134E-02,	8.835E-04,	-1.665E-03
422,	-2.491E-02,	-2.091E-01,	-3.609E+00,	3.134E-02,	8.835E-04,	-1.665E-03
423,	-2.490E-02,	-2.095E-01,	-3.615E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
424,	-2.490E-02,	-2.089E-01,	-3.615E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
425,	-2.618E-02,	-1.946E-01,	-3.635E+00,	2.965E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
426,	-2.747E-02,	-1.946E-01,	-3.662E+00,	2.965E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
427,	-2.747E-02,	-1.945E-01,	-3.662E+00,	2.965E-02,	7.560E-04,	-1.401E-03
428,	-2.747E-02,	-1.943E-01,	-3.662E+00,	2.965E-02,	7.560E-04,	-1.401E-03
429,	-3.279E-02,	-2.009E-01,	-3.778E+00,	2.964E-02,	7.535E-04,	-1.401E-03
430,	-3.279E-02,	-2.014E-01,	-3.778E+00,	2.964E-02,	7.533E-04,	-1.401E-03
431,	-3.279E-02,	-2.038E-01,	-3.779E+00,	2.964E-02,	7.519E-04,	-1.401E-03
432,	-3.279E-02,	-2.034E-01,	-3.779E+00,	2.964E-02,	7.521E-04,	-1.401E-03
433,	-2.537E-02,	-1.969E-01,	-3.570E+00,	1.583E-02,	5.394E-03,	-2.507E-05
434,	-2.356E-02,	-2.072E-01,	-3.579E+00,	3.213E-02,	4.534E-04,	-1.393E-03
435,	-2.356E-02,	-2.040E-01,	-3.578E+00,	3.213E-02,	4.536E-04,	-1.393E-03
436,	-2.356E-02,	-2.104E-01,	-3.580E+00,	3.214E-02,	4.539E-04,	-1.393E-03
437,	-3.448E-02,	-1.953E-01,	-3.823E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.892E-04
438,	-3.443E-02,	-2.071E-01,	-3.830E+00,	3.212E-02,	4.628E-04,	-1.393E-03
439,	-3.443E-02,	-2.040E-01,	-3.829E+00,	3.212E-02,	4.621E-04,	-1.393E-03
440,	-3.443E-02,	-2.101E-01,	-3.831E+00,	3.211E-02,	4.621E-04,	-1.393E-03
441,	-3.375E-02,	-2.005E-01,	-3.798E+00,	2.964E-02,	7.544E-04,	-1.401E-03
442,	-3.337E-02,	-2.238E-01,	-3.811E+00,	3.210E-02,	4.605E-04,	-1.393E-03
443,	-3.443E-02,	-2.163E-01,	-3.833E+00,	3.210E-02,	4.607E-04,	-1.393E-03
444,	-3.231E-02,	-2.313E-01,	-3.789E+00,	3.210E-02,	4.597E-04,	-1.394E-03
445,	-3.279E-02,	-2.024E-01,	-3.779E+00,	2.964E-02,	7.527E-04,	-1.401E-03
446,	-3.231E-02,	-2.331E-01,	-3.790E+00,	3.210E-02,	4.586E-04,	-1.394E-03
447,	-3.231E-02,	-2.350E-01,	-3.790E+00,	3.210E-02,	4.576E-04,	-1.394E-03
448,	-3.375E-02,	-2.042E-01,	-3.800E+00,	2.964E-02,	7.510E-04,	-1.401E-03
449,	-3.337E-02,	-2.275E-01,	-3.812E+00,	3.210E-02,	4.568E-04,	-1.394E-03
450,	-3.443E-02,	-2.200E-01,	-3.834E+00,	3.210E-02,	4.566E-04,	-1.394E-03
451,	-3.471E-02,	-2.073E-01,	-3.837E+00,	3.467E-02,	4.607E-04,	-1.401E-03
452,	-3.443E-02,	-2.231E-01,	-3.835E+00,	3.210E-02,	4.561E-04,	-1.394E-03
453,	-3.443E-02,	-2.261E-01,	-3.836E+00,	3.211E-02,	4.555E-04,	-1.395E-03
454,	-3.198E-02,	-2.104E-01,	-3.766E+00,	2.965E-02,	7.487E-04,	-1.401E-03
455,	-3.141E-02,	-2.475E-01,	-3.774E+00,	3.210E-02,	4.557E-04,	-1.394E-03
456,	-2.838E-02,	-2.688E-01,	-3.711E+00,	3.210E-02,	4.557E-04,	-1.394E-03
457,	-2.440E-02,	-2.153E-01,	-3.582E+00,	3.059E-02,	1.003E-03,	-2.600E-03
458,	-2.356E-02,	-2.290E-01,	-3.587E+00,	3.213E-02,	4.666E-04,	-1.394E-03
459,	-2.356E-02,	-2.258E-01,	-3.585E+00,	3.213E-02,	4.662E-04,	-1.394E-03
460,	-2.356E-02,	-2.323E-01,	-3.588E+00,	3.213E-02,	4.659E-04,	-1.395E-03
461,	-2.493E-02,	-1.993E-01,	-3.606E+00,	3.175E-02,	1.051E-04,	-1.221E-03
462,	-2.455E-02,	-2.221E-01,	-3.607E+00,	3.214E-02,	4.559E-04,	-1.394E-03
463,	-2.455E-02,	-2.192E-01,	-3.606E+00,	3.214E-02,	4.547E-04,	-1.394E-03
464,	-2.455E-02,	-2.250E-01,	-3.608E+00,	3.214E-02,	4.583E-04,	-1.394E-03
465,	-2.568E-02,	-2.446E-01,	-3.641E+00,	3.213E-02,	4.656E-04,	-1.394E-03
466,	-2.681E-02,	-2.546E-01,	-3.670E+00,	3.213E-02,	4.656E-04,	-1.394E-03
467,	-2.455E-02,	-2.346E-01,	-3.611E+00,	3.213E-02,	4.656E-04,	-1.394E-03
468,	-3.198E-02,	-1.943E-01,	-3.757E+00,	2.965E-02,	7.563E-04,	-1.401E-03
469,	-3.141E-02,	-2.315E-01,	-3.768E+00,	3.211E-02,	4.618E-04,	-1.393E-03
470,	-2.838E-02,	-2.528E-01,	-3.706E+00,	3.210E-02,	4.618E-04,	-1.393E-03
471,	-2.568E-02,	-2.292E-01,	-3.636E+00,	3.214E-02,	4.546E-04,	-1.394E-03
472,	-2.681E-02,	-2.393E-01,	-3.665E+00,	3.214E-02,	4.546E-04,	-1.394E-03
473,	-2.681E-02,	-2.391E-01,	-3.665E+00,	3.214E-02,	4.546E-04,	-1.394E-03
474,	-2.681E-02,	-2.389E-01,	-3.665E+00,	3.214E-02,	4.546E-04,	-1.394E-03
475,	-2.746E-02,	-2.103E-01,	-3.670E+00,	2.965E-02,	7.492E-04,	-1.401E-03
476,	-2.681E-02,	-2.548E-01,	-3.670E+00,	3.213E-02,	4.656E-04,	-1.394E-03
477,	-3.443E-02,	-2.292E-01,	-3.837E+00,	3.211E-02,	4.557E-04,	-1.395E-03
478,	-3.443E-02,	-2.323E-01,	-3.838E+00,	3.212E-02,	4.567E-04,	-1.395E-03
479,	-3.471E-02,	-1.974E-01,	-3.834E+00,	3.478E-02,	4.657E-04,	-1.401E-03
480,	-3.443E-02,	-2.132E-01,	-3.832E+00,	3.211E-02,	4.612E-04,	-1.393E-03
481,	-3.392E-02,	-1.946E-01,	-3.757E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.893E-04
482,	-3.141E-02,	-2.253E-01,	-3.766E+00,	3.213E-02,	4.599E-04,	-1.393E-03
483,	-2.838E-02,	-2.467E-01,	-3.704E+00,	3.213E-02,	4.578E-04,	-1.394E-03
484,	-3.279E-02,	-1.946E-01,	-3.646E+00,	2.829E-02,	5.258E-03,	-2.893E-04
485,	-2.597E-02,	-2.253E-01,	-3.641E+00,	3.213E-02,	4.557E-04,	-1.393E-03
486,	-3.988E-02,	-2.240E-01,	-3.774E+00,	3.395E-02,	1.582E-02,	-2.469E-03
487,	-3.141E-02,	-2.536E-01,	-3.776E+00,	3.212E-02,	4.590E-04,	-1.394E-03
488,	-2.838E-02,	-2.750E-01,	-3.713E+00,	3.213E-02,	4.614E-04,	-1.394E-03
489,	-3.025E-02,	-2.240E-01,	-3.641E+00,	3.395E-02,	1.582E-02,	-2.469E-03
490,	-2.597E-02,	-2.536E-01,	-3.650E+00,	3.213E-02,	4.636E-04,	-1.394E-03
491,	-2.804E-02,	-2.005E-01,	-3.677E+00,	2.964E-02,	7.538E-04,	-1.401E-03
492,	-2.732E-02,	-2.495E-01,	-3.680E+00,	3.210E-02,	4.597E-04,	-1.394E-03
493,	-2.838E-02,	-2.590E-01,	-3.708E+00,	3.210E-02,	4.597E-04,	-1.394E-03
494,	-2.625E-02,	-2.401E-01,	-3.652E+00,	3.210E-02,	4.597E-04,	-1.394E-03



495,	-2.520E-02,	-2.005E-01,	-3.603E+00,	3.692E-02,	-2.154E-04,	-1.401E-03
496,	-2.481E-02,	-2.273E-01,	-3.615E+00,	3.214E-02,	4.583E-04,	-1.394E-03
497,	-2.507E-02,	-2.297E-01,	-3.622E+00,	3.214E-02,	4.583E-04,	-1.394E-03
498,	-2.804E-02,	-2.042E-01,	-3.679E+00,	2.964E-02,	7.516E-04,	-1.401E-03
499,	-2.732E-02,	-2.533E-01,	-3.681E+00,	3.210E-02,	4.576E-04,	-1.394E-03
500,	-2.838E-02,	-2.627E-01,	-3.709E+00,	3.210E-02,	4.576E-04,	-1.394E-03
501,	-2.625E-02,	-2.438E-01,	-3.654E+00,	3.210E-02,	4.576E-04,	-1.394E-03
502,	-2.520E-02,	-2.042E-01,	-3.603E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
503,	-2.481E-02,	-2.311E-01,	-3.616E+00,	3.214E-02,	4.621E-04,	-1.394E-03
504,	-2.507E-02,	-2.334E-01,	-3.623E+00,	3.214E-02,	4.621E-04,	-1.394E-03
505,	-2.455E-02,	-2.288E-01,	-3.609E+00,	3.214E-02,	4.621E-04,	-1.394E-03
506,	-2.915E-02,	-1.943E-01,	-3.697E+00,	2.965E-02,	7.561E-04,	-1.401E-03
507,	-2.830E-02,	-2.520E-01,	-3.703E+00,	3.210E-02,	4.618E-04,	-1.393E-03
508,	-2.821E-02,	-2.513E-01,	-3.701E+00,	3.210E-02,	4.618E-04,	-1.393E-03
509,	-2.789E-02,	-1.943E-01,	-3.670E+00,	2.965E-02,	7.560E-04,	-1.401E-03
510,	-2.719E-02,	-2.422E-01,	-3.675E+00,	3.214E-02,	4.546E-04,	-1.394E-03
511,	-2.756E-02,	-2.456E-01,	-3.684E+00,	3.214E-02,	4.546E-04,	-1.394E-03
512,	-2.915E-02,	-2.104E-01,	-3.706E+00,	2.965E-02,	7.490E-04,	-1.401E-03
513,	-2.830E-02,	-2.681E-01,	-3.709E+00,	3.210E-02,	4.557E-04,	-1.394E-03
514,	-2.821E-02,	-2.673E-01,	-3.707E+00,	3.210E-02,	4.557E-04,	-1.394E-03
515,	-2.781E-02,	-2.104E-01,	-3.677E+00,	2.965E-02,	7.492E-04,	-1.401E-03
516,	-2.712E-02,	-2.577E-01,	-3.678E+00,	3.213E-02,	4.656E-04,	-1.394E-03
517,	-2.742E-02,	-2.604E-01,	-3.686E+00,	3.213E-02,	4.656E-04,	-1.394E-03
518,	-2.681E-02,	-2.550E-01,	-3.670E+00,	3.213E-02,	4.656E-04,	-1.394E-03
519,	-2.490E-02,	-2.024E-01,	-3.595E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
520,	-2.455E-02,	-2.269E-01,	-3.609E+00,	3.214E-02,	4.602E-04,	-1.394E-03
521,	-2.491E-02,	-2.090E-01,	-3.609E+00,	3.134E-02,	8.835E-04,	-1.665E-03
522,	-2.455E-02,	-2.317E-01,	-3.610E+00,	3.214E-02,	4.645E-04,	-1.394E-03
523,	-4.050E-02,	-1.234E-01,	-3.475E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
524,	-2.434E-02,	-1.946E-01,	-3.596E+00,	2.965E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
525,	-3.059E-02,	-1.322E-01,	-3.476E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
526,	-2.434E-02,	-2.101E-01,	-3.604E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
527,	-2.405E-02,	-2.148E-01,	-3.593E+00,	3.214E-02,	4.543E-04,	-1.393E-03
528,	-2.405E-02,	-2.302E-01,	-3.598E+00,	3.213E-02,	4.659E-04,	-1.394E-03
529,	-3.102E-02,	-2.005E-01,	-3.740E+00,	2.964E-02,	7.538E-04,	-1.401E-03
530,	-3.034E-02,	-2.451E-01,	-3.748E+00,	3.210E-02,	4.597E-04,	-1.394E-03
531,	-3.102E-02,	-2.042E-01,	-3.742E+00,	2.964E-02,	7.516E-04,	-1.401E-03
532,	-3.034E-02,	-2.488E-01,	-3.750E+00,	3.210E-02,	4.576E-04,	-1.394E-03
533,	-2.512E-02,	-1.224E-01,	-3.657E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
534,	-3.133E-02,	-1.943E-01,	-3.743E+00,	2.965E-02,	7.563E-04,	-1.401E-03
535,	-2.935E-02,	-1.943E-01,	-3.701E+00,	2.965E-02,	7.561E-04,	-1.401E-03
536,	-2.056E-02,	-1.253E-01,	-3.604E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
537,	-2.831E-02,	-1.943E-01,	-3.679E+00,	2.965E-02,	7.560E-04,	-1.401E-03
538,	-1.500E-02,	-1.284E-01,	-3.687E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
539,	-3.133E-02,	-2.104E-01,	-3.752E+00,	2.965E-02,	7.488E-04,	-1.401E-03
540,	-2.935E-02,	-2.104E-01,	-3.710E+00,	2.965E-02,	7.490E-04,	-1.401E-03
541,	-1.412E-02,	-1.307E-01,	-3.593E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
542,	-2.816E-02,	-2.104E-01,	-3.685E+00,	2.965E-02,	7.492E-04,	-1.401E-03
543,	-2.944E-02,	-1.123E-01,	-3.651E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
544,	-2.981E-02,	-2.042E-01,	-3.716E+00,	2.964E-02,	7.516E-04,	-1.401E-03
545,	-2.683E-02,	-2.042E-01,	-3.653E+00,	2.964E-02,	7.516E-04,	-1.401E-03
546,	-3.115E-02,	-1.157E-01,	-3.493E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
547,	-2.550E-02,	-2.042E-01,	-3.611E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
548,	-2.490E-02,	-2.042E-01,	-3.595E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
549,	-2.740E-02,	-1.088E-01,	-3.649E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.877E-05
550,	-2.981E-02,	-2.005E-01,	-3.714E+00,	2.964E-02,	7.538E-04,	-1.401E-03
551,	-2.683E-02,	-2.005E-01,	-3.651E+00,	2.964E-02,	7.538E-04,	-1.401E-03
552,	-3.115E-02,	-1.115E-01,	-3.498E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
553,	-2.550E-02,	-2.005E-01,	-3.611E+00,	3.692E-02,	-2.154E-04,	-1.401E-03
554,	-2.490E-02,	-2.005E-01,	-3.596E+00,	3.692E-02,	-2.154E-04,	-1.401E-03
555,	-4.318E-02,	-7.889E-02,	-3.219E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
556,	-1.504E-02,	-9.084E-02,	-3.215E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
557,	-6.239E-03,	-8.852E-02,	-3.424E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
558,	-2.082E-02,	-1.224E-01,	-3.654E+00,	1.660E-03,	-1.073E-02,	-3.040E-03
559,	1.017E-02,	-8.384E-02,	-3.355E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
560,	-1.817E-02,	-1.253E-01,	-3.620E+00,	5.053E-02,	-8.292E-03,	7.876E-03
561,	-1.295E-02,	-9.595E-02,	-3.476E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.394E-03
562,	-8.027E-03,	-1.284E-01,	-3.691E+00,	-2.512E-03,	1.276E-03,	-4.938E-03
563,	-2.394E-02,	-9.169E-02,	-3.307E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
564,	-1.247E-02,	-1.307E-01,	-3.605E+00,	4.649E-02,	1.149E-02,	6.649E-03
565,	-1.700E-02,	-6.671E-02,	-3.448E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
566,	-3.161E-02,	-1.123E-01,	-3.636E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
567,	-2.403E-02,	-6.182E-02,	-3.285E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
568,	-3.148E-02,	-1.157E-01,	-3.503E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
569,	-3.081E-02,	-1.157E-01,	-3.483E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
570,	-2.137E-02,	-6.459E-02,	-3.446E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
571,	-2.729E-02,	-1.088E-01,	-3.635E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.877E-05
572,	-2.403E-02,	-5.898E-02,	-3.293E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
573,	-3.148E-02,	-1.115E-01,	-3.508E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
574,	-3.081E-02,	-1.115E-01,	-3.488E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
575,	3.468E-03,	-7.302E-02,	-3.033E+00,	9.605E-03,	-3.100E-02,	-7.215E-03
576,	7.589E-03,	-8.852E-02,	-3.434E+00,	-7.132E-03,	-1.402E-02,	-9.786E-03
577,	-3.830E-03,	-1.005E-02,	-2.853E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
578,	9.030E-03,	-8.384E-02,	-3.352E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
579,	1.423E-02,	-8.384E-02,	-3.365E+00,	5.121E-02,	-2.550E-02,	2.107E-02
580,	-2.228E-03,	-4.593E-02,	-3.094E+00,	2.585E-03,	7.417E-04,	-4.699E-05
581,	-2.324E-02,	-6.459E-02,	-3.462E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
582,	-7.359E-03,	-3.320E-02,	-2.983E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
583,	-2.426E-02,	-5.898E-02,	-3.300E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
584,	-2.381E-02,	-5.898E-02,	-3.286E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
585,	-2.229E-03,	-4.606E-02,	-3.096E+00,	2.586E-03,	7.393E-04,	-4.664E-05
586,	-1.876E-02,	-6.671E-02,	-3.463E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
587,	-7.358E-03,	-3.295E-02,	-2.976E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05



588,	-2.426E-02,	-6.182E-02,	-3.292E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
589,	-2.381E-02,	-6.182E-02,	-3.278E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
590,	-1.176E-02,	-8.618E-02,	-3.116E+00,	-4.699E-05,	1.187E-02,	6.834E-03
591,	-1.492E-02,	-9.595E-02,	-3.492E+00,	-1.157E-02,	3.228E-03,	1.394E-03
592,	-1.895E-02,	-2.758E-02,	-2.823E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
593,	-2.482E-02,	-9.169E-02,	-3.316E+00,	3.621E-02,	1.178E-02,	-3.592E-03
594,	-2.804E-02,	-7.754E-03,	-2.827E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
595,	1.459E-02,	-2.440E-02,	-2.812E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.783E+00,	1.249E-02,	-1.264E-03,	0.000E+00
597,	-7.466E-03,	-3.315E-02,	-2.988E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
598,	-7.379E-03,	-3.315E-02,	-2.983E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.414E-05
599,	-7.552E-03,	-3.315E-02,	-2.993E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.418E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.770E+00,	1.259E-02,	-1.488E-03,	0.000E+00
601,	-7.552E-03,	-3.308E-02,	-2.991E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.422E-05
602,	-7.552E-03,	-3.300E-02,	-2.989E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.426E-05
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.781E+00,	1.265E-02,	-1.763E-03,	0.000E+00
604,	-7.465E-03,	-3.300E-02,	-2.984E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
605,	-7.378E-03,	-3.300E-02,	-2.978E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
606,	-2.284E-02,	-6.129E-02,	-3.249E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
607,	-2.186E-02,	-6.129E-02,	-3.218E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
608,	-2.381E-02,	-6.129E-02,	-3.279E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
609,	-2.186E-02,	-6.040E-02,	-3.221E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.058E-03
610,	-2.186E-02,	-5.951E-02,	-3.223E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
611,	-2.284E-02,	-5.951E-02,	-3.254E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
612,	-2.381E-02,	-5.951E-02,	-3.285E+00,	3.327E-02,	-3.174E-03,	-1.059E-03
613,	-2.937E-02,	-1.123E-01,	-3.445E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
614,	-3.081E-02,	-1.123E-01,	-3.487E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
615,	-2.792E-02,	-1.123E-01,	-3.402E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
616,	-2.792E-02,	-1.136E-01,	-3.401E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
617,	-2.792E-02,	-1.149E-01,	-3.399E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
618,	-2.937E-02,	-1.149E-01,	-3.442E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
619,	-3.081E-02,	-1.149E-01,	-3.484E+00,	4.611E-02,	-1.688E-03,	-1.572E-03
620,	-2.361E-02,	-2.035E-01,	-3.561E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
621,	-2.232E-02,	-2.035E-01,	-3.527E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
622,	-2.490E-02,	-2.035E-01,	-3.595E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
623,	-2.232E-02,	-2.024E-01,	-3.527E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
624,	-2.232E-02,	-2.012E-01,	-3.528E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
625,	-2.361E-02,	-2.012E-01,	-3.562E+00,	3.692E-02,	-2.155E-04,	-1.401E-03
626,	-2.490E-02,	-2.012E-01,	-3.596E+00,	3.692E-02,	-2.154E-04,	-1.401E-03
627,	-2.327E-02,	-2.257E-01,	-3.579E+00,	3.214E-02,	4.595E-04,	-1.394E-03
628,	-2.455E-02,	-2.257E-01,	-3.608E+00,	3.214E-02,	4.590E-04,	-1.394E-03
629,	-2.198E-02,	-2.257E-01,	-3.549E+00,	3.214E-02,	4.600E-04,	-1.394E-03
630,	-2.198E-02,	-2.269E-01,	-3.549E+00,	3.214E-02,	4.602E-04,	-1.394E-03
631,	-2.198E-02,	-2.281E-01,	-3.550E+00,	3.214E-02,	4.604E-04,	-1.394E-03
632,	-2.327E-02,	-2.281E-01,	-3.579E+00,	3.214E-02,	4.609E-04,	-1.394E-03
633,	-2.455E-02,	-2.281E-01,	-3.609E+00,	3.214E-02,	4.614E-04,	-1.394E-03
634,	-3.331E-02,	-2.073E-01,	-3.792E+00,	2.965E-02,	7.494E-04,	-1.401E-03
635,	-3.288E-02,	-2.340E-01,	-3.803E+00,	3.210E-02,	4.560E-04,	-1.394E-03
636,	-3.288E-02,	-2.309E-01,	-3.802E+00,	3.210E-02,	4.569E-04,	-1.394E-03
637,	-3.288E-02,	-2.371E-01,	-3.804E+00,	3.210E-02,	4.557E-04,	-1.394E-03
638,	-3.331E-02,	-1.974E-01,	-3.787E+00,	2.964E-02,	7.559E-04,	-1.401E-03
639,	-3.288E-02,	-2.241E-01,	-3.800E+00,	3.210E-02,	4.614E-04,	-1.393E-03
640,	-3.288E-02,	-2.272E-01,	-3.801E+00,	3.210E-02,	4.604E-04,	-1.393E-03
641,	-3.288E-02,	-2.211E-01,	-3.799E+00,	3.211E-02,	4.618E-04,	-1.393E-03
642,	-1.831E-02,	-6.459E-02,	-3.419E+00,	-7.609E-03,	-1.181E-02,	8.769E-04
643,	-1.412E-02,	-6.671E-02,	-3.424E+00,	-6.977E-03,	4.646E-03,	8.248E-04
644,	-2.757E-02,	-1.088E-01,	-3.672E+00,	6.636E-03,	3.021E-03,	-4.878E-05
645,	-2.586E-02,	-1.123E-01,	-3.675E+00,	7.001E-03,	-8.022E-03,	1.022E-03
646,	-3.471E-02,	-2.005E-01,	-3.818E+00,	2.964E-02,	7.544E-04,	-1.401E-03
647,	-3.471E-02,	-2.042E-01,	-3.820E+00,	2.964E-02,	7.510E-04,	-1.401E-03
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.832E+00,	-4.244E-02,	-3.179E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.687E+00,	-4.246E-02,	-3.185E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.651E+00,	-4.462E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.795E+00,	1.245E-02,	-1.177E-03,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.795E+00,	1.245E-02,	-1.178E-03,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.792E+00,	1.265E-02,	-1.881E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.791E+00,	1.265E-02,	-1.881E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.631E+00,	-1.948E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.650E+00,	-2.422E-02,	4.025E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.844E+00,	-3.786E-04,	4.694E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.772E+00,	1.256E-02,	-1.350E-03,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.769E+00,	1.263E-02,	-1.646E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.793E+00,	1.280E-02,	-1.882E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.832E+00,	1.035E-01,	2.649E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.974E+00,	3.341E-02,	3.609E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.978E+00,	3.497E-02,	-3.747E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.895E+00,	1.222E-01,	3.078E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.001E+00,	3.236E-02,	1.988E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.006E+00,	3.236E-02,	1.953E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.004E+00,	3.236E-02,	1.988E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.009E+00,	3.236E-02,	1.953E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.938E+00,	1.069E-01,	2.137E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.566E+00,	-4.462E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.570E+00,	-4.462E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.017E+00,	1.222E-01,	3.087E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.594E+00,	-1.947E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.596E+00,	-1.947E-02,	-1.323E-02,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.082E+00,	4.825E-02,	-4.489E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.031E+00,	1.221E-01,	3.044E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.792E+00,	1.280E-02,	-1.882E-03,	0.000E+00
678,	-2.363E-03,	-4.593E-02,	-3.101E+00,	2.587E-03,	7.410E-04,	-4.695E-05
679,	-2.363E-03,	-4.606E-02,	-3.103E+00,	2.587E-03,	7.400E-04,	-4.671E-05
680,	-1.519E-02,	-8.438E-03,	-2.839E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03



681,	-3.210E-03,	-2.535E-02,	-2.817E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
682,	-2.228E-03,	-4.593E-02,	-3.094E+00,	2.585E-03,	7.417E-04,	-4.699E-05
683,	-7.359E-03,	-3.321E-02,	-2.983E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.415E-05
684,	-2.229E-03,	-4.606E-02,	-3.096E+00,	2.586E-03,	7.393E-04,	-4.664E-05
685,	-7.358E-03,	-3.294E-02,	-2.976E+00,	-5.636E-03,	-2.771E-03,	9.430E-05
686,	-2.804E-02,	-8.438E-03,	-2.829E+00,	7.614E-03,	-3.338E-02,	9.768E-03
687,	1.459E-02,	-2.535E-02,	-2.813E+00,	2.824E-03,	1.892E-02,	-1.354E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.827E+00,	3.352E-02,	3.607E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.804E+00,	1.246E-02,	-1.175E-03,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.572E+00,	1.035E-01,	2.648E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.539E+00,	-4.461E-02,	1.980E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.634E+00,	1.223E-01,	3.075E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.574E+00,	-1.946E-02,	-1.322E-02,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.925E+00,	3.498E-02,	-3.748E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.891E+00,	1.222E-01,	3.072E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.825E+00,	3.508E-02,	-3.745E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.800E+00,	1.281E-02,	-1.884E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.871E+00,	1.035E-01,	2.648E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.923E+00,	3.342E-02,	3.610E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 534.70, 5.63, 31.10, -0.39, -22.89, 8.46
j', 441.34, 449.45, 5.63, 31.10, -0.39, 42.43, -4.49
2, 441.34, 5.63, 31.10, -0.39, 48.65, -4.49
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 143.29, 0.77, -3.27, -0.07, 9.04, 1.33
i', 143.29, 137.64, 0.77, -3.27, -0.07, 6.88, 1.33
j', 123.66, 125.36, 0.77, -3.27, -0.07, 2.17, -0.45
6, 123.66, 0.77, -3.27, -0.07, 1.52, -0.45
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -1.68, -9.10, -35.48, 0.00
7, 0.00, 0.00, -1.68, -9.10, -36.29, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -22.47, -0.55, 37.54, -0.45, -34.15, 0.47
6, -22.47, -0.55, 35.97, -0.45, -16.50, 0.74
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 122.14, 0.25, -4.83, 0.07, 9.04, 0.43
i', 122.14, 117.81, 0.25, -4.83, 0.07, 5.12, 0.43
j', 109.87, 110.94, 0.25, -4.83, 0.07, -1.10, -0.15
11, 109.87, 0.25, -4.83, 0.07, -2.07, -0.15
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 8.83, -9.10, 18.06, 0.00
10, 0.00, 0.00, 8.83, -9.10, 20.70, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -2.33, -8.69, 19.63, 0.00
13, 0.00, 0.00, -2.33, -8.69, 18.93, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -8.11, 0.14, -3.83, 0.00, -0.01, 0.12
11, -8.11, 0.14, -4.81, 0.00, -1.31, 0.07
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -5.23, 0.28, 4.81, 0.06, -1.31, 0.12
15, -5.23, 0.28, 3.83, 0.06, -0.01, 0.03
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 179.12, 0.49, -0.38, 0.00, 0.60, 0.39
i', 179.12, 176.69, 0.49, -0.38, 0.00, 0.51, 0.39
j', 156.42, 158.39, 0.49, -0.38, 0.00, -0.19, -0.74
17, 156.42, 0.49, -0.38, 0.00, -0.26, -0.74
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -6.14, -0.52, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -6.14, -0.52, -3.41, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 230.79, 0.62, -0.42, 0.00, 0.71, 0.49
i', 230.79, 227.18, 0.62, -0.42, 0.00, 0.59, 0.49
j', 201.34, 203.90, 0.62, -0.42, 0.00, -0.18, -0.95
22, 201.34, 0.62, -0.42, 0.00, -0.27, -0.95
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 6.14, 0.29, -4.42, 0.00
23, 0.00, 0.00, 6.14, 0.29, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 123.74, 0.16, 5.31, -0.05, -9.82, 0.25
i', 123.74, 119.40, 0.16, 5.31, -0.05, -5.50, 0.25
j', 111.47, 112.53, 0.16, 5.31, -0.05, 1.34, -0.12
27, 111.47, 0.16, 5.31, -0.05, 2.40, -0.12
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.48, 4.89, 16.41, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.48, 4.89, 16.86, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -9.87, 5.13, 16.45, 0.00
29, 0.00, 0.00, -9.87, 5.13, 13.49, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -5.00, -0.21, -3.83, -0.06, -0.01, 0.04
27, -5.00, -0.21, -4.81, -0.06, -1.31, 0.10
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -8.20, -0.13, 4.81, 0.02, -1.31, 0.06
31, -8.20, -0.13, 3.83, 0.02, -0.01, 0.10
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
```



32, 153.42, 0.64, 1.58, 0.10, -4.92, 0.92
i', 153.42, 147.77, 0.64, 1.58, 0.10, -3.87, 0.92
j', 133.79, 135.50, 0.64, 1.58, 0.10, -1.60, -0.54
33, 133.79, 0.64, 1.58, 0.10, -1.28, -0.54
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -0.86, 5.13, -55.21, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.86, 5.13, -55.62, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -20.67, 0.34, -28.00, 0.68, -15.84, 0.77
36, -20.67, 0.34, -29.57, 0.68, -29.66, 0.60
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.43, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.43, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -7.20, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.32
14, -7.20, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.14
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -4.65, 0.31, 0.00, 0.06, 0.00, 0.03
19, -4.65, 0.31, 0.00, 0.06, 0.00, -0.33
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -4.43, -0.23, 0.00, -0.06, 0.00, -0.23
30, -4.43, -0.23, 0.00, -0.06, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -7.27, -0.15, 0.00, 0.02, 0.00, 0.13
35, -7.27, -0.15, 0.00, 0.02, 0.00, 0.30
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 927.97, -7.44, -4.76, 0.00, -354.92, -11.68
j', 792.01, 793.48, -7.44, -4.76, 0.00, -365.73, 5.44
38, 792.01, -7.44, -4.76, 0.00, -365.85, 5.44
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 122.02, -0.06, -1.13, 0.00, 0.78, -0.09
j', 104.95, 105.94, -0.06, -1.13, 0.00, -1.66, 0.05
42, 104.95, -0.06, -1.13, 0.00, -1.81, 0.05
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -8.25, -0.38, -13.03, 0.01, 0.00, 0.18
42, -8.25, -0.38, -21.17, 0.01, -5.76, 0.30
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -8.25, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, -0.18
43, -8.25, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.18
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 380.46, -0.11, -15.20, -0.14, 70.31, -0.92
j', 333.75, 337.81, -0.11, -15.20, -0.14, 38.40, -0.67
46, 333.75, -0.11, -15.20, -0.14, 35.36, -0.67
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 686.88, 0.16, 22.25, 0.14, -255.56, -0.96
j', 624.54, 629.96, 0.16, 22.25, 0.14, -208.83, -1.33
49, 624.54, 0.16, 22.25, 0.14, -204.38, -1.33
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 125.57, 0.09, -1.19, -0.02, 1.93, -0.08
j', 114.74, 115.68, 0.09, -1.19, -0.02, -0.57, -0.29
53, 114.74, 0.09, -1.19, -0.02, -0.81, -0.29
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -25.93, -0.29, -16.29, 0.00, 0.00, 0.09
53, -25.93, -0.29, -25.05, 0.00, -6.30, 0.17
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -25.93, -0.29, 0.00, 0.00, 0.00, -0.21
54, -25.93, -0.29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 25.85, 0.09, -0.02, 0.00, 0.01, 0.12
j', 22.92, 23.18, 0.09, -0.02, 0.00, -0.03, -0.08
57, 22.92, 0.09, -0.02, 0.00, -0.03, -0.08
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.70, 20.81, -4.36, 15.13, 1.07, 0.78
59, -0.70, 20.81, -4.87, 15.13, 0.69, -0.95
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 356.99, -0.13, -14.03, 0.20, 37.95, 0.33
j', 310.28, 314.34, -0.13, -14.03, 0.20, 8.47, 0.64
61, 310.28, -0.13, -14.03, 0.20, 5.67, 0.64
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 622.72, -0.85, 17.27, -0.12, -233.66, -0.82
j', 567.04, 571.88, -0.85, 17.27, -0.12, -197.39, 1.14
64, 567.04, -0.85, 17.27, -0.12, -193.94, 1.14
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 163.15, -0.33, -3.22, 0.06, 4.60, -0.20
j', 145.65, 147.17, -0.33, -3.22, 0.06, -2.16, 0.56
68, 145.65, -0.33, -3.22, 0.06, -2.80, 0.56
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -24.13, -0.43, -16.29, -0.01, 0.00, 0.30
68, -24.13, -0.43, -30.41, -0.01, -11.49, 0.52
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -24.13, -0.43, 0.00, -0.01, 0.00, -0.15



69, -24.13, -0.43, 0.00, -0.01, 0.00, 0.30
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 188.80, 0.08, 6.24, 0.00, -14.28, -0.34
j', 159.86, 162.38, 0.08, 6.24, 0.00, -1.17, -0.52
71, 159.86, 0.08, 6.24, 0.00, 0.08, -0.52
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.09, 1.06, 7.43, 0.00, -4.29, 1.48
73, -0.09, 1.06, 4.72, 0.00, 0.00, 0.74
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 272.73, -1.37, -3.73, -0.08, 1.90, -3.27
j', 242.56, 245.19, -1.37, -3.73, -0.08, -5.93, -0.12
75, 242.56, -1.37, -3.73, -0.08, -6.68, -0.12
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.09, 1.06, -4.72, 0.00, 0.00, -0.80
75, -0.09, 1.06, -7.55, 0.00, -4.52, -1.58
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.72, -0.40, 43.85, 0.23, -14.77, -1.68
77, 1.72, -0.40, 41.02, 0.23, 16.55, -1.38
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.09, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.74
76, -0.09, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, -0.80
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 145.07, 0.17, -1.54, 0.00, 2.38, -0.23
i', 145.07, 138.82, 0.17, -1.54, 0.00, 1.71, -0.23
j', 112.04, 114.91, 0.17, -1.54, 0.00, -0.86, -0.61
79, 112.04, 0.17, -1.54, 0.00, -1.17, -0.61
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -37.89, -3.71, 60.28, 0.00
80, 0.00, 0.00, -37.89, -3.71, 29.71, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -6.17, 2.10, -108.04, -0.60, 85.99, 4.88
79, -6.17, 2.10, -108.50, -0.60, -1.50, 3.19
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -4.63, 2.26, 3.54, 0.01, -2.67, 3.19
82, -4.63, 2.26, 3.08, 0.01, 0.00, 1.36
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 552.06, -6.58, -12.59, -0.36, -104.67, -13.80
i', 552.06, 551.54, -6.58, -12.59, -0.36, -104.80, -13.80
j', 431.91, 442.36, -6.58, -12.59, -0.36, -131.11, 1.33
84, 431.91, -6.58, -12.59, -0.36, -133.63, 1.33
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -6.67, -1.38, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -6.67, -1.38, -19.59, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -1.38, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -1.38, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -4.63, 2.26, 0.00, 0.01, 0.00, 1.36
86, -4.63, 2.26, 0.00, 0.01, 0.00, -1.47
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 930.44, 6.67, -3.16, 0.00, -374.92, 11.04
j', 794.48, 795.96, 6.67, -3.16, 0.00, -382.10, -4.30
89, 794.48, 6.67, -3.16, 0.00, -382.18, -4.30
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 119.56, -0.04, -1.10, 0.00, 0.74, -0.06
j', 102.49, 103.48, -0.04, -1.10, 0.00, -1.64, 0.04
92, 102.49, -0.04, -1.10, 0.00, -1.79, 0.04
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -8.50, -0.38, -13.03, 0.01, 0.00, 0.18
92, -8.50, -0.38, -21.17, 0.01, -5.76, 0.30
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -8.50, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, -0.18
93, -8.50, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.18
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 222.35, -1.44, 0.78, 0.09, 12.34, -2.96
j', 192.19, 194.81, -1.44, 0.78, 0.09, 13.99, 0.35
96, 192.19, -1.44, 0.78, 0.09, 14.14, 0.35
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -4.20, 0.66, 24.30, 0.34, -41.97, -0.84
96, -4.20, 0.66, 21.47, 0.34, -25.07, -1.32
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.63, -0.83, 7.55, 0.01, -4.53, -1.24
98, -1.63, -0.83, 4.72, 0.01, 0.00, -0.63
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 188.90, 0.12, -7.12, 0.00, 14.63, -0.27
j', 159.96, 162.48, 0.12, -7.12, 0.00, -0.33, -0.55
100, 159.96, 0.12, -7.12, 0.00, -1.76, -0.55
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.63, -0.83, -4.72, 0.01, 0.00, 0.57
100, -1.63, -0.83, -7.43, 0.01, -4.29, 1.15
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.63, -0.83, 0.00, 0.01, 0.00, -0.63
101, -1.63, -0.83, 0.00, 0.01, 0.00, 0.57
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 240.61, 0.29, -2.24, 0.00, 4.17, -0.40
j', 182.93, 187.95, 0.29, -2.24, 0.00, -0.54, -1.06
104, 182.93, 0.29, -2.24, 0.00, -0.98, -1.06
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 343.46, -0.93, 16.10, -0.02, -46.57, -1.53
i', 343.46, 337.65, -0.93, 16.10, -0.02, -41.83, -1.53
j', 297.96, 301.91, -0.93, 16.10, -0.02, -12.75, 0.61
108, 297.96, -0.93, 16.10, -0.02, -9.53, 0.61
73 (107-109) [l=111 cm] - K.



107, 0.00, 0.00, -85.31, -13.25, 140.42, 0.00
109, 0.00, 0.00, -85.31, -13.25, 45.47, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.71, 1.13, -21.56, 0.97, 2.04, 1.93
108, -1.71, 1.13, -24.78, 0.97, -23.73, 0.68
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 225.32, -2.46, -1.96, 0.15, 57.20, -4.86
i', 225.32, 219.45, -2.46, -1.96, 0.15, 56.66, -4.86
j', 176.23, 180.50, -2.46, -1.96, 0.15, 53.09, 0.81
113, 176.23, -2.46, -1.96, 0.15, 52.70, 0.81
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -6.67, -0.90, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -6.67, -0.90, -8.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.23, 5.37, -19.82, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.23, 5.37, -18.34, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -7.51, -1.76, 3.76, 0.03, -4.10, -3.28
117, -7.51, -1.76, 3.08, 0.03, 0.00, -1.16
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 152.45, 0.16, -1.56, 0.00, 2.42, -0.23
i', 152.45, 146.20, 0.16, -1.56, 0.00, 1.74, -0.23
j', 119.42, 122.29, 0.16, -1.56, 0.00, -0.86, -0.60
119, 119.42, 0.16, -1.56, 0.00, -1.17, -0.60
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 45.37, 5.37, 43.65, 0.00
118, 0.00, 0.00, 45.37, 5.37, 80.26, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -7.51, -1.76, -3.08, 0.03, 0.00, 1.05
119, -7.51, -1.76, -3.54, 0.03, -2.67, 2.47
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -5.95, -1.60, 115.88, 0.63, -3.84, 2.47
39, -5.95, -1.60, 115.42, 0.63, 89.60, 3.77
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.90, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.90, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -6.93, 0.16, 0.00, 0.06, 0.00, 0.17
116, -6.93, 0.16, 0.00, 0.06, 0.00, -0.04
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 1.15, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 1.15, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -7.51, -1.76, 0.00, 0.03, 0.00, -1.16
121, -7.51, -1.76, 0.00, 0.03, 0.00, 1.05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 859.10, 2.65, 16.88, -0.03, -289.43, 4.11
i', 859.10, 858.61, 2.65, 16.88, -0.03, -289.24, 4.11
j', 755.65, 764.64, 2.65, 16.88, -0.03, -253.97, -1.97
123, 755.65, 2.65, 16.88, -0.03, -250.59, -1.97
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -239.57, -9.16, 571.73, 0.00
124, 0.00, 0.00, -239.57, -9.16, -126.13, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -1.13, -1.71, 21.56, -2.04, 0.97, -1.93
123, -1.13, -1.71, -22.98, -2.04, -1.10, 3.06
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 115.75, 0.46, -12.00, -0.04, 19.34, 0.52
i', 115.75, 111.18, 0.46, -12.00, -0.04, 10.73, 0.52
j', 101.10, 102.37, 0.46, -12.00, -0.04, -5.85, -0.53
127, 101.10, 0.46, -12.00, -0.04, -8.25, -0.53
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 15.35, -9.16, -49.46, 0.00
126, 0.00, 0.00, 15.35, -9.16, -43.13, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -4.64, 0.45, -10.97, 0.07, 0.00, -0.31
127, -4.64, 0.45, -17.27, 0.07, -5.82, -0.49
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -4.64, 0.45, 0.00, 0.07, 0.00, 0.21
129, -4.64, 0.45, 0.00, 0.07, 0.00, -0.31
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 166.77, -0.19, 16.36, -0.04, -33.17, -0.17
i', 166.77, 161.73, -0.19, 16.36, -0.04, -22.76, -0.17
j', 148.56, 150.15, -0.19, 16.36, -0.04, 1.18, 0.27
131, 148.56, -0.19, 16.36, -0.04, 4.45, 0.27
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -12.58, -30.71, -109.92, 0.00
132, 0.00, 0.00, -12.58, -30.71, -116.37, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -8.57, 0.28, 18.82, 0.23, -7.64, 0.36
133, -8.57, 0.28, 10.97, 0.23, 0.00, 0.22
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 929.83, 1.76, -7.88, 0.10, 281.74, -1.39
i', 929.83, 929.18, 1.76, -7.88, 0.10, 281.62, -1.39
j', 829.93, 838.62, 1.76, -7.88, 0.10, 265.19, -5.44
135, 829.93, 1.76, -7.88, 0.10, 263.62, -5.44
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 282.25, -30.71, -107.21, 0.00
134, 0.00, 0.00, 282.25, -30.71, 686.77, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.



135, 2.88, 1.00, 53.54, 8.48, -90.41, -0.47
138, 2.88, 1.00, 10.54, 8.48, -0.31, -3.28
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.50, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.50, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -8.57, 0.28, 0.00, 0.23, 0.00, 0.22
137, -8.57, 0.28, 0.00, 0.23, 0.00, -0.11
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 31.77, 0.10, 0.01, 0.00, 0.00, 0.16
j', 28.84, 29.10, 0.10, 0.01, 0.00, 0.02, -0.07
140, 28.84, 0.10, 0.01, 0.00, 0.03, -0.07
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.33, -24.65, -7.77, 3.11, 0.50, 0.25
140, 0.33, -24.65, -8.28, 3.11, -0.15, 2.27
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 333.55, 3.58, -23.59, 0.36, 66.48, 4.80
i', 333.55, 328.40, 3.58, -23.59, 0.36, 61.83, 4.80
j', 273.42, 278.65, 3.58, -23.59, 0.36, 16.94, -3.42
142, 273.42, 3.58, -23.59, 0.36, 12.22, -3.42
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -45.09, -9.90, 53.65, 0.00
143, 0.00, 0.00, -45.09, -9.90, -12.63, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 90.07, 0.10, -0.04, 0.01, 1.35, 0.22
i', 90.07, 86.38, 0.10, -0.04, 0.01, 1.31, 0.22
j', 80.35, 81.20, 0.10, -0.04, 0.01, 1.27, 0.00
146, 80.35, 0.10, -0.04, 0.01, 1.26, 0.00
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 4.75, -9.90, 25.32, 0.00
145, 0.00, 0.00, 4.75, -9.90, 26.45, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 1.00, -2.88, -9.85, -0.31, -6.05, 2.59
138, 1.00, -2.88, -10.54, -0.31, -8.48, 3.28
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.40, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.40, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.30, -1.72, 0.00, -0.10, 0.00, -1.08
148, -0.30, -1.72, 0.00, -0.10, 0.00, 0.90
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 365.86, -0.38, 8.92, 0.05, -40.38, -0.22
i', 365.86, 360.17, -0.38, 8.92, 0.05, -37.90, -0.22
j', 302.33, 305.18, -0.38, 8.92, 0.05, -13.97, 0.95
150, 302.33, -0.38, 8.92, 0.05, -12.73, 0.95
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, -5.86, 0.00
151, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.37, -0.56, -11.67, 3.06, 0.13, -0.39
150, -0.37, -0.56, -16.31, 3.06, -21.75, 0.49
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.60, 0.18, 8.45, 0.06, -9.89, 0.27
153, -2.60, 0.18, 3.81, 0.06, -0.30, -0.02
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 59.14, -0.02, 0.44, -0.01, -0.81, 0.01
i', 59.14, 57.15, -0.02, 0.44, -0.01, -0.44, 0.01
j', 51.78, 52.65, -0.02, 0.44, -0.01, 0.40, 0.06
155, 51.78, -0.02, 0.44, -0.01, 0.57, 0.06
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, -0.68, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -2.60, 0.18, -4.84, 0.06, 0.00, -0.23
155, -2.60, 0.18, -5.37, 0.06, -0.93, -0.26
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -4.31, 0.46, -6.36, -0.11, 1.41, -0.53
158, -4.31, 0.46, -6.90, -0.11, 0.21, -0.62
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -1.18, 0.08, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -1.18, 0.08, 0.00, 0.02, 0.00, -0.10
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 673.38, 0.05, 6.67, -0.04, -75.79, 0.23
i', 673.38, 670.27, 0.05, 6.67, -0.04, -75.26, 0.23
j', 551.01, 552.55, 0.05, 6.67, -0.04, -55.38, 0.07
160, 551.01, 0.05, 6.67, -0.04, -55.12, 0.07
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -6.70, 0.43, 3.77, 0.10, -11.35, 1.51
161, -6.70, 0.43, 3.77, 0.10, 0.00, 0.20
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.75, 0.30, 7.00, 0.02, 0.34, 2.21
160, 0.75, 0.30, -40.76, 0.02, -50.50, 1.29
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.77, 0.17, 42.18, 0.01, -61.11, 0.61
163, -0.77, 0.17, -5.59, 0.01, -6.00, 0.10
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 75.03, 0.06, 0.90, 0.01, -1.06, 0.13
i', 75.03, 72.03, 0.06, 0.90, 0.01, -0.40, 0.13
j', 62.34, 63.50, 0.06, 0.90, 0.01, 1.48, -0.06
165, 62.34, 0.06, 0.90, 0.01, 1.74, -0.06



127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -6.70, 0.43, -3.77, 0.10, 0.00, -0.30
164, -6.70, 0.43, -3.77, 0.10, -1.18, -0.44
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.77, 0.17, -5.11, 0.01, -0.06, -0.09
165, -0.77, 0.17, -10.07, 0.01, -2.44, -0.14
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.56, 0.37, -6.73, 0.13, -0.19, -0.28
152, -0.56, 0.37, -11.67, 0.13, -3.06, -0.39
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -6.70, 0.43, 0.00, 0.10, 0.00, 0.20
166, -6.70, 0.43, 0.00, 0.10, 0.00, -0.30
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.81, 0.18, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
167, -0.81, 0.18, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 261.31, -0.12, 2.19, -0.02, -8.38, -0.24
i', 261.31, 256.21, -0.12, 2.19, -0.02, -7.65, -0.24
j', 214.08, 216.64, -0.12, 2.19, -0.02, -1.95, 0.13
169, 214.08, -0.12, 2.19, -0.02, -1.59, 0.13
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -8.69, 0.16, 4.10, 0.07, -4.76, 0.32
170, -8.69, 0.16, 4.10, 0.07, 0.00, 0.14
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.30, -0.75, -7.00, 0.34, -0.02, -2.21
169, 0.30, -0.75, -10.45, 0.34, -10.16, -1.33
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -1.21, -0.41, 6.58, 0.06, -5.82, -0.68
171, -1.21, -0.41, 3.14, 0.06, -0.17, -0.20
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 117.66, 0.02, 1.83, 0.00, -3.59, 0.01
i', 117.66, 114.09, 0.02, 1.83, 0.00, -2.38, 0.01
j', 100.91, 102.13, 0.02, 1.83, 0.00, 1.65, -0.06
173, 100.91, 0.02, 1.83, 0.00, 2.07, -0.06
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -8.69, 0.16, -4.09, 0.07, 0.00, -0.05
172, -8.69, 0.16, -4.09, 0.07, -1.69, -0.12
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -1.21, -0.41, -3.69, 0.06, -0.02, 0.31
173, -1.21, -0.41, -4.92, 0.06, -1.80, 0.48
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -3.09, -0.90, 2.68, 0.36, 0.63, 0.98
176, -3.09, -0.90, 1.45, 0.36, 1.48, 1.35
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -8.69, 0.16, 0.00, 0.07, 0.00, 0.14
174, -8.69, 0.16, 0.00, 0.07, 0.00, -0.05
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.81, -0.27, 0.00, 0.04, 0.00, -0.13
175, -0.81, -0.27, 0.00, 0.04, 0.00, 0.21
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 131.70, 0.14, -0.35, 0.00, 0.02, 0.26
j', 111.39, 112.70, 0.14, -0.35, 0.00, -1.00, -0.18
178, 111.39, 0.14, -0.35, 0.00, -1.08, -0.18
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.90, -0.15, -3.00, 1.48, -0.36, 1.35
178, -0.90, -0.15, -14.44, 1.48, -4.72, 1.43
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.51, -0.09, 4.66, 1.80, -7.53, 1.44
179, -1.51, -0.09, -6.78, 1.80, -8.06, 1.49
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 206.11, 0.05, 3.35, 0.01, -6.41, 0.03
j', 176.15, 178.54, 0.05, 3.35, 0.01, 3.16, -0.13
180, 176.15, 0.05, 3.35, 0.01, 3.99, -0.13
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.87, -0.49, -18.87, -0.38, 2.53, -1.27
180, 0.87, -0.49, -21.93, -0.38, -12.50, -0.91
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.37, -0.58, 8.93, 0.00, -5.46, -0.88
181, -0.37, -0.58, 5.86, 0.00, 0.00, -0.45
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 185.33, 0.10, 0.12, 0.00, 1.06, 0.13
j', 155.17, 157.58, 0.10, 0.12, 0.00, 1.39, -0.19
183, 155.17, 0.10, 0.12, 0.00, 1.42, -0.19
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.37, -0.58, -5.86, 0.00, 0.00, 0.39
183, -0.37, -0.58, -8.95, 0.00, -5.49, 0.82
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.39, -0.65, 10.86, 0.51, -2.34, 0.82
185, -0.39, -0.65, 7.77, 0.51, 4.59, 1.30
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.37, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45
184, -0.37, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 0.39
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 88.36, 0.05, 0.07, 0.00, 0.06, 0.06
j', 73.63, 76.17, 0.05, 0.07, 0.00, 0.25, -0.09
187, 73.63, 0.05, 0.07, 0.00, 0.29, -0.09
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -2.66, 0.07, -69.26, -0.09, 23.40, 0.14
187, -2.66, 0.07, -69.55, -0.09, -1.72, 0.12
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -2.74, 0.12, 4.08, 0.00, -1.43, 0.12
189, -2.74, 0.12, 3.78, 0.00, 0.00, 0.07
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



190, 87.41, 0.05, -0.33, 0.00, 0.38, 0.06
j', 73.09, 75.59, 0.05, -0.33, 0.00, -0.47, -0.09
191, 73.09, 0.05, -0.33, 0.00, -0.65, -0.09
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -2.74, 0.12, -3.78, 0.00, 0.00, -0.07
191, -2.74, 0.12, -4.07, 0.00, -1.39, -0.11
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -2.41, 0.17, 69.02, 0.09, -2.03, -0.11
193, -2.41, 0.17, 68.73, 0.09, 22.21, -0.17
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -2.74, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
192, -2.74, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 175.56, 0.00, -1.46, 0.00, 1.30, -0.04
195, 144.90, 0.00, -1.46, 0.00, -3.22, -0.04
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 176.59, -0.08, -1.51, 0.00, 1.44, -0.11
198, 145.93, -0.08, -1.51, 0.00, -3.25, 0.14
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 183.00, 0.10, -1.34, 0.00, 1.53, 0.13
j', 152.84, 155.24, 0.10, -1.34, 0.00, -2.29, -0.19
201, 152.84, 0.10, -1.34, 0.00, -2.62, -0.19
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -2.76, 0.53, -4.98, -0.50, 3.66, 1.06
201, -2.76, 0.53, -8.07, -0.50, -1.19, 0.67
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.67, 0.46, 8.95, 0.01, -5.50, 0.67
203, -1.67, 0.46, 5.86, 0.01, 0.00, 0.33
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 191.16, 0.09, -1.93, 0.02, 3.57, 0.10
j', 161.20, 163.59, 0.09, -1.93, 0.02, -1.92, -0.18
204, 161.20, 0.09, -1.93, 0.02, -2.40, -0.18
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.67, 0.46, -5.86, 0.01, 0.00, -0.33
204, -1.67, 0.46, -8.93, 0.01, -5.45, -0.67
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -1.05, 0.36, 18.92, 0.51, -9.73, -0.67
206, -1.05, 0.36, 15.85, 0.51, 3.10, -0.93
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.67, 0.46, 0.00, 0.01, 0.00, 0.33
205, -1.67, 0.46, 0.00, 0.01, 0.00, -0.33
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 121.24, -0.09, -0.63, 0.01, 0.67, -0.16
208, 100.93, -0.09, -0.63, 0.01, -1.30, 0.12
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -1.19, -1.92, 3.54, -2.61, 1.24, -4.11
208, -1.19, -1.92, -7.90, -2.61, 0.15, -3.15
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.79, -1.96, 7.76, -2.82, -3.32, -3.15
206, -1.79, -1.96, -3.69, -2.82, -2.30, -2.17
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 497.63, 0.45, -10.30, 0.05, 36.13, 0.59
211, 408.26, 0.45, -10.30, 0.05, 4.20, -0.81
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -3.20, 1.19, -7.99, 1.24, 2.61, 4.11
211, -3.20, 1.19, -14.51, 1.24, -22.15, 1.50
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.46, 0.86, 18.21, 3.33, -32.80, 1.49
212, 0.46, 0.86, 11.69, 3.33, 0.09, -0.41
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 41.32, -0.01, 0.05, 0.00, -0.08, 0.00
j', 36.55, 36.86, -0.01, 0.05, 0.00, 0.07, 0.04
214, 36.55, -0.01, 0.05, 0.00, 0.08, 0.04
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -1.18, -4.58, -14.93, 8.78, 0.36, -1.30
214, -1.18, -4.58, -15.68, 8.78, -1.43, -0.76
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -1.22, -4.52, -0.97, 8.63, -1.33, -0.77
216, -1.22, -4.52, -1.73, 8.63, -1.49, -0.24
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 148.79, 0.06, 1.07, -0.01, 2.36, 0.09
j', 130.21, 131.41, 0.06, 1.07, -0.01, 5.47, -0.08
218, 130.21, 0.06, 1.07, -0.01, 5.68, -0.08
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -4.52, 1.22, -1.73, -1.49, -8.63, -0.24
218, -4.52, 1.22, -29.34, -1.49, -22.84, -1.35
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -1.16, 1.25, 15.00, -1.36, -10.22, -1.36
219, -1.16, 1.25, -12.61, -1.36, -9.13, -2.51
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 149.90, -0.06, 2.97, -0.02, -5.45, -0.01
i', 149.90, 146.18, -0.06, 2.97, -0.02, -3.55, -0.01
j', 131.82, 133.07, -0.06, 2.97, -0.02, 3.13, 0.17
221, 131.82, -0.06, 2.97, -0.02, 3.77, 0.17
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -8.11, 0.14, 4.44, 0.00, -1.95, 0.34
9, -8.11, 0.14, 4.44, 0.00, 0.03, 0.28
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -5.57, -0.08, -22.31, 0.70, -1.10, 0.33
221, -5.57, -0.08, -23.84, 0.70, -11.36, 0.36
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -3.31, 0.05, 4.96, 0.07, -1.90, 0.16
222, -3.31, 0.05, 3.43, 0.07, -0.03, 0.14



184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 91.60, -0.03, 0.92, -0.02, -2.07, -0.02
i', 91.60, 88.16, -0.03, 0.92, -0.02, -1.26, -0.02
j', 79.41, 81.13, -0.03, 0.92, -0.02, 0.39, 0.07
223, 79.41, -0.03, 0.92, -0.02, 0.79, 0.07
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -8.11, 0.14, -4.32, 0.00, 0.01, 0.12
11, -8.11, 0.14, -4.32, 0.00, -1.28, 0.07
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -5.23, 0.28, 4.32, 0.06, -1.28, 0.12
15, -5.23, 0.28, 4.32, 0.06, 0.01, 0.03
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -3.31, 0.05, -3.56, 0.07, -0.01, 0.08
223, -3.31, 0.05, -4.59, 0.07, -1.23, 0.06
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.97, 0.07, 4.59, -0.01, -1.23, 0.05
225, -3.97, 0.07, 3.55, -0.01, -0.01, 0.03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 139.57, -0.05, -0.42, 0.00, 0.60, 0.02
i', 139.57, 137.67, -0.05, -0.42, 0.00, 0.49, 0.02
j', 117.02, 121.75, -0.05, -0.42, 0.00, -0.44, 0.17
226, 117.02, -0.05, -0.42, 0.00, -0.72, 0.17
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -5.14, -1.22, 0.01, -1.64, 0.14, -0.42
17, -5.14, -1.22, 0.01, -1.64, 0.14, 0.25
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 180.66, -0.05, -0.67, 0.00, 0.99, 0.04
i', 180.66, 177.74, -0.05, -0.67, 0.00, 0.78, 0.04
j', 151.41, 157.03, -0.05, -0.67, 0.00, -0.69, 0.20
229, 151.41, -0.05, -0.67, 0.00, -1.09, 0.20
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -5.11, 1.81, -0.53, 1.94, 0.71, 0.66
25, -5.11, 1.81, -0.53, 1.94, 0.33, -0.64
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 93.19, 0.00, -1.09, 0.03, 2.40, 0.03
i', 93.19, 89.75, 0.00, -1.09, 0.03, 1.45, 0.03
j', 81.01, 82.73, 0.00, -1.09, 0.03, -0.49, 0.02
232, 81.01, 0.00, -1.09, 0.03, -0.96, 0.02
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -5.00, -0.21, -4.32, -0.06, 0.01, 0.04
27, -5.00, -0.21, -4.32, -0.06, -1.28, 0.10
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -8.20, -0.13, 4.32, 0.02, -1.28, 0.06
31, -8.20, -0.13, 4.32, 0.02, 0.01, 0.10
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.81, 0.03, -3.56, 0.02, -0.01, 0.02
232, -2.81, 0.03, -4.59, 0.02, -1.23, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -2.06, 0.07, 4.59, -0.03, -1.23, 0.03
234, -2.06, 0.07, 3.56, -0.03, -0.01, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 152.07, 0.02, -2.70, -0.02, 4.95, 0.10
i', 152.07, 148.35, 0.02, -2.70, -0.02, 3.22, 0.10
j', 133.99, 135.25, 0.02, -2.70, -0.02, -2.84, 0.03
236, 133.99, 0.02, -2.70, -0.02, -3.42, 0.03
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -8.20, -0.13, -4.44, 0.02, 0.03, 0.26
235, -8.20, -0.13, -4.44, 0.02, -1.95, 0.32
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -2.06, 0.07, -3.43, -0.03, -0.03, -0.07
236, -2.06, 0.07, -4.96, -0.03, -1.90, -0.10
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -3.15, 0.35, 25.27, -0.36, -10.19, -0.20
238, -3.15, 0.35, 23.74, -0.36, 0.71, -0.36
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -9.02, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
14, -9.02, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -2.20, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00, 0.09
224, -2.20, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -5.82, 0.25, 0.00, 0.07, 0.00, 0.04
19, -5.82, 0.25, 0.00, 0.07, 0.00, -0.24
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.65, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
227, -2.65, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -5.56, -0.19, 0.00, -0.06, 0.00, -0.18
30, -5.56, -0.19, 0.00, -0.06, 0.00, 0.04
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.87, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
233, -1.87, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -9.12, -0.12, 0.00, 0.02, 0.00, 0.08
35, -9.12, -0.12, 0.00, 0.02, 0.00, 0.22
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.38, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
237, -1.38, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, -0.05
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 61.51, 0.00, -0.50, 0.00, 0.91, 0.03



i', 61.51, 59.53, 0.00, -0.50, 0.00, 0.49, 0.03
j', 54.14, 55.02, 0.00, -0.50, 0.00, -0.46, 0.02
240, 54.14, 0.00, -0.50, 0.00, -0.65, 0.02
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, -0.68, 0.00
241, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -2.06, -0.20, 5.22, 0.29, 0.06, -0.19
240, -2.06, -0.20, 4.69, 0.29, 0.96, -0.15
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.32, -0.06, 5.37, 0.08, -0.93, -0.08
243, -1.32, -0.06, 4.84, 0.08, 0.00, -0.07
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 190.55, 0.00, -3.87, -0.04, 10.08, 0.05
i', 190.55, 184.32, 0.00, -3.87, -0.04, 7.27, 0.05
j', 164.03, 167.14, 0.00, -3.87, -0.04, -0.50, 0.06
245, 164.03, 0.00, -3.87, -0.04, -1.91, 0.06
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, -2.45, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.38, -1.32, 3.75, -0.11, -2.45, -1.68
247, -0.38, -1.32, 3.75, -0.11, 0.00, -0.82
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.32, -0.06, -4.49, 0.08, -0.05, 0.00
245, -1.32, -0.06, -6.42, 0.08, -3.61, 0.04
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 1.20, -0.01, 5.11, -0.02, -2.76, 0.00
249, 1.20, -0.01, 3.17, -0.02, -0.05, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 81.59, -0.06, 1.65, 0.00, -3.65, -0.10
i', 81.59, 78.42, -0.06, 1.65, 0.00, -2.47, -0.10
j', 67.82, 69.02, -0.06, 1.65, 0.00, 1.02, 0.10
251, 67.82, -0.06, 1.65, 0.00, 1.46, 0.10
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.38, -1.32, -3.75, -0.11, 0.00, 0.70
250, -0.38, -1.32, -3.75, -0.11, -1.27, 1.14
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 1.20, -0.01, -3.41, -0.02, -0.01, 0.02
251, 1.20, -0.01, -4.41, -0.02, -1.34, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.58, -0.02, 2.55, -0.24, -1.54, 0.04
254, 0.58, -0.02, 1.55, -0.24, -0.85, 0.05
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.60, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03
248, -0.60, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.38, -1.32, 0.00, -0.11, 0.00, -0.82
252, -0.38, -1.32, 0.00, -0.11, 0.00, 0.70
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.80, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.80, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 143.80, -0.04, -0.23, 0.00, 3.16, -0.06
256, 125.21, -0.04, -0.23, 0.00, 2.44, 0.06
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -4.80, -1.06, 5.37, -0.51, -3.38, -0.15
256, -4.80, -1.06, -22.24, -0.51, -11.10, 0.83
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -1.17, -1.08, 11.17, -0.60, -4.24, 0.83
238, -1.17, -1.08, -16.44, -0.60, -6.66, 1.82
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 39.23, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.02
259, 34.45, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.01
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -1.06, 4.80, -5.37, -3.38, 0.51, 0.15
259, -1.06, 4.80, -6.12, -3.38, -0.17, -0.42
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -1.05, 4.86, 4.04, -3.47, -0.22, -0.42
260, -1.05, 4.86, 3.28, -3.47, 0.21, -0.99
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 43.03, -0.03, -0.23, 0.00, 0.39, -0.05
i', 43.03, 41.21, -0.03, -0.23, 0.00, 0.20, -0.05
j', 36.42, 37.24, -0.03, -0.23, 0.00, -0.23, 0.04
262, 36.42, -0.03, -0.23, 0.00, -0.32, 0.04
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -12.37, 0.03, 3.77, 0.35, -0.61, 0.08
263, -12.37, 0.03, 3.77, 0.35, 0.00, 0.08
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.86, -0.46, 11.69, 0.09, -3.33, -0.41
262, 0.86, -0.46, 9.12, 0.09, -1.65, -0.34
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.45, -0.24, 8.29, 0.01, -1.16, -0.17
264, 0.45, -0.24, 5.70, 0.01, -0.02, -0.13
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 718.63, 1.08, 15.94, -0.02, -2.82, 2.46
i', 718.63, 715.98, 1.08, 15.94, -0.02, -1.80, 2.46
j', 590.16, 591.45, 1.08, 15.94, -0.02, 46.12, -0.88
266, 590.16, 1.08, 15.94, -0.02, 46.61, -0.88
239 (267-265) [l=316 cm] - K.



267, -12.37, 0.03, -3.77, 0.35, 0.00, 0.04
265, -12.37, 0.03, -3.77, 0.35, -11.91, -0.07
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.45, -0.24, 6.19, 0.01, -6.61, 0.14
266, 0.45, -0.24, -43.95, 0.01, -66.31, 0.90
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.58, 48.60, 0.85, -74.66, 1.80
254, 0.02, 0.58, -1.55, 0.85, -0.24, -0.05
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -12.37, 0.03, 0.00, 0.35, 0.00, 0.08
267, -12.37, 0.03, 0.00, 0.35, 0.00, 0.04
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.47, -0.25, 0.00, 0.01, 0.00, -0.14
268, 0.47, -0.25, 0.00, 0.01, 0.00, 0.15
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 271.44, -1.31, 4.09, 0.00, -15.31, -1.99
i', 271.44, 263.57, -1.31, 4.09, 0.00, -13.74, -1.99
j', 207.91, 211.13, -1.31, 4.09, 0.00, -3.27, 2.07
269, 207.91, -1.31, 4.09, 0.00, -2.63, 2.07
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.60, 0.18, 6.13, 0.06, -9.29, 0.27
153, -2.60, 0.18, 6.13, 0.06, 0.30, -0.02
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.33, 0.34, -13.53, 3.51, 0.06, -0.38
269, -0.33, 0.34, -18.17, 3.51, -24.73, -0.92
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -1.21, -0.20, 8.82, 0.10, -10.47, -0.46
271, -1.21, -0.20, 4.19, 0.10, -0.30, -0.16
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 47.66, -0.11, 1.33, 0.01, -2.69, -0.17
i', 47.66, 44.37, -0.11, 1.33, 0.01, -0.85, -0.17
j', 40.28, 41.51, -0.11, 1.33, 0.01, 0.74, 0.17
272, 40.28, -0.11, 1.33, 0.01, 1.42, 0.17
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -2.60, 0.18, -5.11, 0.06, 0.00, -0.23
155, -2.60, 0.18, -5.11, 0.06, -0.92, -0.26
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -1.21, -0.20, -5.21, 0.10, 0.00, 0.07
272, -1.21, -0.20, -5.75, 0.10, -1.00, 0.10
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -3.06, -0.45, 2.88, -0.05, 0.85, 0.21
274, -3.06, -0.45, 2.34, -0.05, 1.32, 0.29
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -4.01, 0.28, 0.00, 0.10, 0.00, -0.03
157, -4.01, 0.28, 0.00, 0.10, 0.00, -0.35
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.71, -0.11, 0.00, 0.05, 0.00, -0.09
273, -0.71, -0.11, 0.00, 0.05, 0.00, 0.04
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 449.78, 0.02, 4.38, 0.02, 4.61, 0.07
i', 449.78, 447.69, 0.02, 4.38, 0.02, 4.84, 0.07
j', 327.41, 329.74, 0.02, 4.38, 0.02, 17.91, 0.01
275, 327.41, 0.02, 4.38, 0.02, 18.17, 0.01
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.77, 0.17, 18.29, 0.01, -49.12, 0.61
163, -0.77, 0.17, 18.29, 0.01, 6.00, 0.10
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.65, 0.24, 4.49, 0.07, 0.20, 1.86
275, 0.65, 0.24, -43.26, 0.07, -58.19, 1.16
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.69, 0.16, 42.18, 0.00, -61.11, 0.57
277, 0.69, 0.16, -5.59, 0.00, -6.00, 0.09
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 51.40, 0.03, 1.88, 0.00, -2.82, 0.05
i', 51.40, 50.39, 0.03, 1.88, 0.00, -2.36, 0.05
j', 38.71, 39.91, 0.03, 1.88, 0.00, 2.45, -0.03
278, 38.71, 0.03, 1.88, 0.00, 3.00, -0.03
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.77, 0.17, -7.59, 0.01, 0.06, -0.09
165, -0.77, 0.17, -7.59, 0.01, -2.31, -0.14
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.69, 0.16, -5.11, 0.00, -0.06, -0.09
278, 0.69, 0.16, -10.07, 0.00, -2.44, -0.14
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.34, 0.33, -8.59, 0.06, -0.06, -0.28
270, 0.34, 0.33, -13.53, 0.06, -3.51, -0.38
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.73, 0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
167, -0.73, 0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.73, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
279, 0.73, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 192.20, -0.05, -0.54, 0.01, -0.44, -0.07
i', 192.20, 187.09, -0.05, -0.54, 0.01, -0.62, -0.07
j', 144.97, 147.53, -0.05, -0.54, 0.01, -2.01, 0.09
280, 144.97, -0.05, -0.54, 0.01, -2.10, 0.09
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -1.21, -0.41, 4.86, 0.06, -5.48, -0.68
171, -1.21, -0.41, 4.86, 0.06, 0.17, -0.20
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.24, -0.65, -4.49, 0.20, -0.07, -1.86
280, 0.24, -0.65, -7.94, 0.20, -7.29, -1.11



267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.57, -0.32, 6.58, 0.04, -5.82, -0.56
281, -0.57, -0.32, 3.14, 0.04, -0.17, -0.18
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 89.01, 0.10, 1.16, -0.01, -2.11, 0.16
i', 89.01, 85.44, 0.10, 1.16, -0.01, -1.35, 0.16
j', 72.26, 73.48, 0.10, 1.16, -0.01, 1.21, -0.13
282, 72.26, 0.10, 1.16, -0.01, 1.47, -0.13
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -1.21, -0.41, -4.30, 0.06, 0.02, 0.31
173, -1.21, -0.41, -4.30, 0.06, -1.76, 0.48
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.57, -0.32, -3.69, 0.04, -0.02, 0.23
282, -0.57, -0.32, -4.92, 0.04, -1.80, 0.36
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.79, -0.60, 6.81, 0.35, -0.96, 0.71
284, -1.79, -0.60, 5.59, 0.35, 1.60, 0.96
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.62, -0.55, 0.00, 0.09, 0.00, -0.27
175, -1.62, -0.55, 0.00, 0.09, 0.00, 0.42
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.38, -0.22, 0.00, 0.02, 0.00, -0.12
283, -0.38, -0.22, 0.00, 0.02, 0.00, 0.15
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 21.85, -0.07, 0.01, 0.00, -0.02, -0.11
285, 17.08, -0.07, 0.01, 0.00, 0.01, 0.11
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.60, 3.41, -2.12, 0.59, 0.03, -0.67
285, -0.60, 3.41, -2.87, 0.59, -0.26, -1.07
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.61, 3.37, 6.15, 0.42, -0.24, -1.07
287, -0.61, 3.37, 5.39, 0.42, 0.44, -1.46
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 85.86, 0.02, 4.44, 0.01, -6.94, 0.04
288, 67.28, 0.02, 4.44, 0.01, 6.82, -0.03
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 3.37, 0.61, 5.39, 0.44, -0.42, -1.46
288, 3.37, 0.61, -22.22, 0.44, -8.12, -2.02
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 1.02, 0.62, 7.61, 0.49, 3.69, -2.02
289, 1.02, 0.62, -20.00, 0.49, -1.98, -2.58
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 92.29, 0.08, -0.97, -0.01, 1.74, 0.14
290, 71.98, 0.08, -0.97, -0.01, -1.26, -0.12
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.60, 0.42, 1.14, 1.60, -0.35, 0.96
290, -0.60, 0.42, -10.48, 1.60, -2.68, 0.75
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.17, 0.47, 5.31, 1.79, -5.53, 0.74
291, -0.17, 0.47, -6.31, 1.79, -5.79, 0.51
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 98.82, -0.25, 1.93, 0.02, -3.86, -0.38
i', 98.82, 95.10, -0.25, 1.93, 0.02, -2.63, -0.38
j', 80.75, 82.00, -0.25, 1.93, 0.02, 1.71, 0.38
292, 80.75, -0.25, 1.93, 0.02, 2.12, 0.38
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -3.31, 0.05, 4.20, 0.07, -1.84, 0.16
222, -3.31, 0.05, 4.20, 0.07, 0.03, 0.14
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -3.68, 0.17, -20.80, 0.69, 1.84, 0.16
292, -3.68, 0.17, -22.33, 0.69, -7.76, 0.08
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -2.34, 0.02, 4.96, 0.05, -1.90, 0.05
293, -2.34, 0.02, 3.43, 0.05, -0.03, 0.04
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 62.10, -0.07, -0.40, -0.01, 0.79, -0.10
i', 62.10, 58.66, -0.07, -0.40, -0.01, 0.44, -0.10
j', 49.92, 51.64, -0.07, -0.40, -0.01, -0.28, 0.11
294, 49.92, -0.07, -0.40, -0.01, -0.45, 0.11
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -3.31, 0.05, -4.07, 0.07, 0.01, 0.08
223, -3.31, 0.05, -4.07, 0.07, -1.21, 0.06
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.97, 0.07, 4.07, -0.01, -1.21, 0.05
225, -3.97, 0.07, 4.07, -0.01, 0.01, 0.03
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -2.34, 0.02, -3.56, 0.05, -0.01, 0.02
294, -2.34, 0.02, -4.59, 0.05, -1.23, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -2.01, 0.00, 4.59, -0.03, -1.23, 0.01
296, -2.01, 0.00, 3.56, -0.03, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 97.02, -0.20, 0.01, 0.00, -0.10, -0.28
i', 97.02, 95.12, -0.20, 0.01, 0.00, -0.09, -0.28
j', 74.47, 79.20, -0.20, 0.01, 0.00, -0.06, 0.34
297, 74.47, -0.20, 0.01, 0.00, -0.05, 0.34
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.95, -0.90, -7.01, 0.90, 0.56, -0.22
226, -3.95, -0.90, -7.01, 0.90, -3.33, 0.27
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 127.79, -0.26, 0.03, 0.00, -0.21, -0.36
i', 127.79, 124.87, -0.26, 0.03, 0.00, -0.20, -0.36
j', 98.54, 104.17, -0.26, 0.03, 0.00, -0.14, 0.44



300, 98.54, -0.26, 0.03, 0.00, -0.12, 0.44
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.91, 1.31, 8.81, -1.42, -5.43, 0.67
231, -2.91, 1.31, 8.81, -1.42, 0.91, -0.27
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 63.69, -0.06, 0.41, 0.00, -0.96, -0.08
i', 63.69, 60.25, -0.06, 0.41, 0.00, -0.61, -0.08
j', 51.50, 53.22, -0.06, 0.41, 0.00, 0.12, 0.10
303, 51.50, -0.06, 0.41, 0.00, 0.30, 0.10
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.81, 0.03, -4.07, 0.02, 0.01, 0.02
232, -2.81, 0.03, -4.07, 0.02, -1.21, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -2.06, 0.07, 4.07, -0.03, -1.21, 0.03
234, -2.06, 0.07, 4.07, -0.03, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.82, 0.08, -3.56, 0.04, -0.01, 0.00
303, -0.82, 0.08, -4.59, 0.04, -1.23, -0.03
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -1.09, 0.07, 4.59, -0.04, -1.23, -0.02
305, -1.09, 0.07, 3.56, -0.04, -0.01, -0.04
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 99.56, -0.19, -1.72, -0.02, 3.04, -0.27
i', 99.56, 95.84, -0.19, -1.72, -0.02, 1.94, -0.27
j', 81.48, 82.74, -0.19, -1.72, -0.02, -1.92, 0.31
306, 81.48, -0.19, -1.72, -0.02, -2.29, 0.31
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -2.06, 0.07, -4.20, -0.03, 0.03, -0.07
236, -2.06, 0.07, -4.20, -0.03, -1.84, -0.10
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -1.09, 0.07, -3.43, -0.04, -0.03, -0.12
306, -1.09, 0.07, -4.96, -0.04, -1.90, -0.15
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -1.13, 0.04, 19.82, -0.58, -7.47, -0.33
308, -1.13, 0.04, 18.29, -0.58, 1.01, -0.34
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -4.41, 0.07, 0.00, 0.10, 0.00, 0.18
224, -4.41, 0.07, 0.00, 0.10, 0.00, 0.10
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.56, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03
295, -1.56, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -5.29, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04
227, -5.29, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -1.34, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
298, -1.34, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -3.75, 0.05, 0.00, 0.03, 0.00, 0.08
233, -3.75, 0.05, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.55, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
304, -0.55, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.75, 0.09, 0.00, -0.04, 0.00, 0.01
237, -2.75, 0.09, 0.00, -0.04, 0.00, -0.09
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.73, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03
307, -0.73, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, -0.08
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 136.51, 0.02, -2.52, 0.00, 5.25, 0.08
309, 105.84, 0.02, -2.52, 0.00, -2.56, 0.02
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 136.08, -0.03, -2.51, 0.00, 5.21, -0.08
311, 105.41, -0.03, -2.51, 0.00, -2.57, 0.00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 30.26, -0.02, -0.20, 0.00, 0.31, -0.03
i', 30.26, 29.54, -0.02, -0.20, 0.00, 0.24, -0.03
j', 23.66, 24.48, -0.02, -0.20, 0.00, -0.22, 0.03
313, 23.66, -0.02, -0.20, 0.00, -0.30, 0.03
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.45, -0.24, 6.99, 0.01, -1.12, -0.17
264, 0.45, -0.24, 6.99, 0.01, 0.02, -0.13
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 1.37, -0.17, 13.79, 0.07, -3.88, -0.20
313, 1.37, -0.17, 11.23, 0.07, -1.86, -0.17
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.76, -0.09, 8.29, 0.01, -1.16, -0.08
315, 0.76, -0.09, 5.70, 0.01, -0.02, -0.07
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 478.73, 0.02, 15.07, -0.03, 1.86, -0.05
i', 478.73, 476.90, 0.02, 15.07, -0.03, 2.53, -0.05
j', 350.26, 352.29, 0.02, 15.07, -0.03, 47.84, -0.10
316, 350.26, 0.02, 15.07, -0.03, 48.58, -0.10
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.45, -0.24, -18.88, 0.01, 6.61, 0.14
266, 0.45, -0.24, -18.88, 0.01, -53.10, 0.90
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.76, -0.09, 6.19, 0.01, -6.61, 0.04
316, 0.76, -0.09, -43.95, 0.01, -66.31, 0.33



323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.12, 0.10, 43.29, 0.03, -57.82, 0.57
318, -0.12, 0.10, -6.86, 0.03, -0.22, 0.26
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.43, -0.23, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
268, 0.43, -0.23, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.80, -0.10, 0.00, 0.02, 0.00, -0.07
317, 0.80, -0.10, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 48.35, -0.08, -1.09, -0.01, 2.17, -0.12
i', 48.35, 45.06, -0.08, -1.09, -0.01, 0.66, -0.12
j', 40.97, 42.20, -0.08, -1.09, -0.01, -0.65, 0.14
319, 40.97, -0.08, -1.09, -0.01, -1.22, 0.14
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.32, -0.06, 5.10, 0.08, -0.92, -0.08
243, -1.32, -0.06, 5.10, 0.08, 0.00, -0.07
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.77, 0.22, -2.11, 0.43, 0.24, 0.41
319, -0.77, 0.22, -2.65, 0.43, -0.19, 0.37
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.09, 5.75, 0.11, -1.00, 0.18
321, 0.02, 0.09, 5.21, 0.11, 0.00, 0.16
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 142.90, -0.10, 1.17, 0.03, -3.62, -0.14
i', 142.90, 135.72, -0.10, 1.17, 0.03, -2.64, -0.14
j', 116.37, 119.57, -0.10, 1.17, 0.03, -0.43, 0.17
322, 116.37, -0.10, 1.17, 0.03, 0.01, 0.17
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.32, -0.06, -5.45, 0.08, 0.05, 0.00
245, -1.32, -0.06, -5.45, 0.08, -3.51, 0.04
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 1.20, -0.01, 4.14, -0.02, -2.65, 0.00
249, 1.20, -0.01, 4.14, -0.02, 0.05, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.09, -4.86, 0.11, -0.05, 0.06
322, 0.02, 0.09, -6.80, 0.11, -3.86, 0.01
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.06, 5.11, -0.02, -2.76, 0.03
324, -0.02, 0.06, 3.17, -0.02, -0.05, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 56.95, -0.06, -0.16, 0.00, 0.35, -0.09
i', 56.95, 53.78, -0.06, -0.16, 0.00, 0.24, -0.09
j', 43.18, 44.37, -0.06, -0.16, 0.00, -0.10, 0.10
325, 43.18, -0.06, -0.16, 0.00, -0.14, 0.10
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 1.20, -0.01, -3.91, -0.02, 0.01, 0.02
251, 1.20, -0.01, -3.91, -0.02, -1.31, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.06, -3.41, -0.02, -0.01, -0.08
325, -0.02, 0.06, -4.41, -0.02, -1.34, -0.10
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.10, 0.12, 7.87, -0.22, -2.53, -0.21
318, 0.10, 0.12, 6.86, -0.22, -0.03, -0.26
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -2.05, -0.09, 0.00, 0.13, 0.00, -0.10
248, -2.05, -0.09, 0.00, 0.13, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.01, 0.05, 0.00, 0.06, 0.00, 0.10
323, 0.01, 0.05, 0.00, 0.06, 0.00, 0.04
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.59, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
253, 1.59, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.01, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
326, -0.01, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 91.80, -0.02, 3.40, 0.00, -4.42, -0.04
327, 73.21, -0.02, 3.40, 0.00, 6.14, 0.04
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 2.32, -0.34, 6.20, -0.67, -2.26, 0.75
327, 2.32, -0.34, -21.41, -0.67, -9.22, 1.06
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.49, -0.35, 10.59, -0.74, 0.78, 1.05
308, 0.49, -0.35, -17.02, -0.74, -2.17, 1.37
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 85.27, -0.05, -1.24, 0.01, 2.17, -0.09
329, 64.96, -0.05, -1.24, 0.01, -1.67, 0.08
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.96, -3.78, 5.82, -3.91, 1.90, -4.85
329, -0.96, -3.78, -5.80, -3.91, 1.90, -2.96
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.63, -3.80, 7.46, -4.04, -2.07, -2.94
331, -0.63, -3.80, -4.16, -4.04, -1.24, -1.04
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 375.53, 0.78, -6.64, 0.06, 14.85, 1.29
332, 286.16, 0.78, -6.64, 0.06, -5.73, -1.12
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -3.48, 0.96, -10.27, 1.90, 3.91, 4.85
332, -3.48, 0.96, -16.79, 1.90, -25.85, 2.73
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.17, 1.37, 20.32, 3.88, -37.45, 2.82
314, 0.17, 1.37, 13.79, 3.88, 0.07, -0.20



352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 135.82, 0.17, -0.25, 0.00, 1.70, 0.31
j', 105.66, 110.85, 0.17, -0.25, 0.00, 1.05, -0.23
333, 105.66, 0.17, -0.25, 0.00, 0.92, -0.23
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -4.28, 0.15, -11.42, -0.48, 0.25, 0.42
333, -4.28, 0.15, -14.51, -0.48, -9.37, 0.31
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -3.79, 0.18, 11.33, 0.04, -7.27, 0.30
335, -3.79, 0.18, 8.24, 0.04, 0.00, 0.16
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 133.36, 0.19, -1.31, 0.02, 1.89, 0.32
j', 103.40, 108.60, 0.19, -1.31, 0.02, -1.47, -0.26
336, 103.40, 0.19, -1.31, 0.02, -2.17, -0.26
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -3.79, 0.18, -8.24, 0.04, 0.00, -0.10
336, -3.79, 0.18, -11.30, 0.04, -7.20, -0.24
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -3.37, 0.21, 21.83, 0.66, -10.69, -0.21
331, -3.37, 0.21, 18.76, 0.66, 4.28, -0.36
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -3.79, 0.18, 0.00, 0.04, 0.00, 0.16
337, -3.79, 0.18, 0.00, 0.04, 0.00, -0.10
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 57.39, 0.07, -4.26, 0.00, 4.64, 0.12
i', 57.39, 57.30, 0.07, -4.26, 0.00, 4.55, 0.12
j', 44.70, 51.51, 0.07, -4.26, 0.00, -1.48, -0.09
339, 44.70, 0.07, -4.26, 0.00, -8.56, -0.09
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.17, 0.00, 0.28, 0.00, -0.09, 0.00
340, -0.17, 0.00, 0.28, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -4.24, 0.25, 11.28, -0.21, 0.52, 0.33
339, -4.24, 0.25, 9.47, -0.21, 3.76, 0.25
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.20, 0.13, 9.13, 0.00, -2.60, 0.13
341, -0.20, 0.13, 7.32, 0.00, -0.02, 0.09
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 56.33, 0.06, 3.74, 0.00, -4.06, 0.12
i', 56.33, 56.24, 0.06, 3.74, 0.00, -3.97, 0.12
j', 44.05, 50.71, 0.06, 3.74, 0.00, 1.25, -0.09
343, 44.05, 0.06, 3.74, 0.00, 7.54, -0.09
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.17, 0.00, -0.28, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.17, 0.00, -0.28, 0.00, -0.09, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.20, 0.13, -7.34, 0.00, -0.02, -0.10
343, -0.20, 0.13, -9.09, 0.00, -2.51, -0.14
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -4.21, 0.27, -8.21, 0.19, 2.63, -0.28
312, -4.21, 0.27, -9.95, 0.19, -0.11, -0.36
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.40, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
345, -0.40, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, -0.19
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 145.29, 0.14, 2.11, -0.02, -3.05, 0.25
j', 115.33, 120.53, 0.14, 2.11, -0.02, 2.35, -0.19
346, 115.33, 0.14, 2.11, -0.02, 3.49, -0.19
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.02, -0.55, -18.65, -0.43, 2.19, -1.14
346, 0.02, -0.55, -21.72, -0.43, -12.69, -0.73
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -1.46, -0.50, 11.30, -0.02, -7.21, -0.74
347, -1.46, -0.50, 8.24, -0.02, 0.00, -0.38
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 135.37, 0.17, 0.10, 0.00, -1.74, 0.31
j', 105.21, 110.40, 0.17, 0.10, 0.00, -1.48, -0.22
348, 105.21, 0.17, 0.10, 0.00, -1.43, -0.22
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -1.46, -0.50, -8.24, -0.02, 0.00, 0.35
348, -1.46, -0.50, -11.32, -0.02, -7.26, 0.71
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -2.27, -0.46, 15.99, 0.48, -9.91, 0.71
350, -2.27, -0.46, 12.90, 0.48, 0.82, 1.05
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -1.46, -0.50, 0.00, -0.02, 0.00, -0.38
349, -1.46, -0.50, 0.00, -0.02, 0.00, 0.35
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 24.30, -0.05, -0.01, 0.00, 0.02, -0.08
351, 19.53, -0.05, -0.01, 0.00, -0.02, 0.09
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.34, -2.32, -6.20, -2.26, 0.67, -0.75
351, -0.34, -2.32, -6.95, -2.26, -0.10, -0.48
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.34, -2.35, 3.28, -2.39, -0.14, -0.48
352, -0.34, -2.35, 2.52, -2.39, 0.20, -0.21
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 174.41, -0.57, 1.99, 0.01, -7.01, -1.24
i', 174.41, 166.54, -0.57, 1.99, 0.01, -6.25, -1.24
j', 110.88, 114.10, -0.57, 1.99, 0.01, -1.15, 0.54



353, 110.88, -0.57, 1.99, 0.01, -0.83, 0.54
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -1.21, -0.20, 6.50, 0.10, -9.87, -0.46
271, -1.21, -0.20, 6.50, 0.10, 0.30, -0.16
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.16, 0.13, 5.49, -0.57, 0.01, -0.18
353, -0.16, 0.13, 5.16, -0.57, 6.78, -0.39
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 26.18, -0.05, 0.69, 0.01, -1.41, -0.10
i', 26.18, 22.89, -0.05, 0.69, 0.01, -0.45, -0.10
j', 18.81, 20.03, -0.05, 0.69, 0.01, 0.39, 0.06
356, 18.81, -0.05, 0.69, 0.01, 0.74, 0.06
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -1.21, -0.20, -5.48, 0.10, 0.00, 0.07
272, -1.21, -0.20, -5.48, 0.10, -0.99, 0.10
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.99, -0.10, -3.48, -0.04, 0.00, 0.07
356, -0.99, -0.10, -3.75, -0.04, -0.65, 0.08
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.68, -0.16, 15.06, -0.11, 0.09, 0.09
358, -1.68, -0.16, 14.79, -0.11, 2.81, 0.12
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.72, -0.28, 0.00, 0.16, 0.00, -0.22
273, -1.72, -0.28, 0.00, 0.16, 0.00, 0.10
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.99, -0.10, 0.00, -0.04, 0.00, -0.05
357, -0.99, -0.10, 0.00, -0.04, 0.00, 0.07
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 223.67, -0.06, 5.11, 0.04, 70.20, -0.06
i', 223.67, 221.58, -0.06, 5.11, 0.04, 70.48, -0.06
j', 101.30, 103.63, -0.06, 5.11, 0.04, 85.75, 0.13
359, 101.30, -0.06, 5.11, 0.04, 86.06, 0.13
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.69, 0.16, 18.29, 0.00, -49.12, 0.57
277, 0.69, 0.16, 18.29, 0.00, 6.00, 0.09
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 29.63, 0.01, 0.83, 0.00, -1.69, 0.02
i', 29.63, 28.62, 0.01, 0.83, 0.00, -1.49, 0.02
j', 16.94, 18.14, 0.01, 0.83, 0.00, 0.64, -0.01
362, 16.94, 0.01, 0.83, 0.00, 0.89, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.69, 0.16, -7.59, 0.00, 0.06, -0.09
278, 0.69, 0.16, -7.59, 0.00, -2.31, -0.14
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.97, 0.15, -6.47, 0.00, 0.00, -0.09
362, 0.97, 0.15, -8.96, 0.00, -2.42, -0.13
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.13, 0.16, 7.98, 0.01, -1.53, -0.13
354, 0.13, 0.16, 5.49, 0.01, 0.57, -0.18
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.66, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
279, 0.66, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.97, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
363, 0.97, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 125.59, -0.05, -1.91, 0.02, 1.91, -0.02
i', 125.59, 120.49, -0.05, -1.91, 0.02, 1.27, -0.02
j', 78.37, 80.93, -0.05, -1.91, 0.02, -3.68, 0.15
364, 78.37, -0.05, -1.91, 0.02, -4.00, 0.15
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.57, -0.32, 4.86, 0.04, -5.48, -0.56
281, -0.57, -0.32, 4.86, 0.04, 0.17, -0.18
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.74, -2.13, 2.43, 0.36, -0.06, -4.73
364, 0.74, -2.13, 0.70, 0.36, 1.75, -2.25
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 56.22, 0.05, 0.50, 0.00, -1.13, 0.13
i', 56.22, 52.65, 0.05, 0.50, 0.00, -0.80, 0.13
j', 39.47, 40.69, 0.05, 0.50, 0.00, 0.30, -0.03
366, 39.47, 0.05, 0.50, 0.00, 0.42, -0.03
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.57, -0.32, -4.30, 0.04, 0.02, 0.23
282, -0.57, -0.32, -4.30, 0.04, -1.76, 0.36
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.09, -0.05, -2.98, 0.00, 0.00, 0.04
366, 0.09, -0.05, -3.60, 0.00, -1.36, 0.06
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.41, 0.00, 35.87, 0.03, -0.94, 0.06
368, -0.41, 0.00, 35.26, 0.03, 13.71, 0.06
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.76, -0.43, 0.00, 0.06, 0.00, -0.24
283, -0.76, -0.43, 0.00, 0.06, 0.00, 0.30
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.09, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
367, 0.09, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 56.19, 0.03, -0.53, 0.00, 1.60, 0.07
369, 35.88, 0.03, -0.53, 0.00, -0.06, -0.02
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.22, 1.16, 31.25, 15.45, -0.06, -1.98
369, 0.22, 1.16, 24.32, 15.45, 13.83, -2.56
407 (369-370) [l=50 cm] - K.



369, 0.49, 1.18, 60.20, 15.48, 13.77, -2.57
370, 0.49, 1.18, 53.27, 15.48, 42.14, -3.15
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 82.31, 0.08, 0.63, 0.00, -1.99, 0.22
j', 52.35, 54.74, 0.08, 0.63, 0.00, -0.20, -0.04
371, 52.35, 0.08, 0.63, 0.00, -0.05, -0.04
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -2.55, -0.57, 53.23, 112.00, 0.38, 5.15
371, -2.55, -0.57, 51.54, 112.00, 38.98, 5.57
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -2.86, -0.53, 103.89, 112.04, 38.93, 5.57
372, -2.86, -0.53, 102.19, 112.04, 114.97, 5.96
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 77.90, 0.13, -0.71, 0.00, 1.23, 0.28
j', 47.74, 50.14, 0.13, -0.71, 0.00, -0.79, -0.13
373, 47.74, 0.13, -0.71, 0.00, -0.97, -0.13
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -2.89, -1.13, 6.73, 112.60, 191.60, 7.16
373, -2.89, -1.13, 5.02, 112.60, 195.96, 8.00
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -2.53, -1.06, 52.76, 112.73, 195.00, 8.00
375, -2.53, -1.06, 51.05, 112.73, 233.56, 8.79
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 80.81, -0.05, -1.95, 0.00, 5.20, -0.08
376, 50.14, -0.05, -1.95, 0.00, -0.86, 0.07
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 80.23, 0.02, -1.94, 0.01, 5.14, 0.05
378, 49.56, 0.02, -1.94, 0.01, -0.86, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 79.83, 0.14, 0.24, 0.01, -1.19, 0.29
j', 49.67, 52.07, 0.14, 0.24, 0.01, -0.52, -0.15
380, 49.67, 0.14, 0.24, 0.01, -0.46, -0.15
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -3.39, 1.79, -43.06, -199.72, 239.18, 11.92
380, -3.39, 1.79, -44.77, -199.72, 206.59, 10.59
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -3.51, 1.86, 4.90, -199.57, 206.13, 10.59
382, -3.51, 1.86, 3.19, -199.57, 209.14, 9.21
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 70.28, 0.16, -0.89, -0.01, 1.32, 0.35
j', 40.32, 42.71, 0.16, -0.89, -0.01, -1.22, -0.15
383, 40.32, 0.16, -0.89, -0.01, -1.44, -0.15
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -3.53, 1.28, -80.26, -199.02, 150.13, 6.93
383, -3.53, 1.28, -81.96, -199.02, 90.35, 5.99
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -3.09, 1.36, -41.64, -198.87, 88.91, 5.99
385, -3.09, 1.36, -43.34, -198.87, 57.56, 4.99
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 51.70, -0.03, -0.91, -0.01, 2.29, -0.05
386, 31.39, -0.03, -0.91, -0.01, -0.53, 0.05
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -2.78, -2.70, 23.10, -78.07, -0.74, -6.24
386, -2.78, -2.70, 16.17, -78.07, 9.08, -4.90
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -2.33, -2.71, 47.56, -78.12, 8.55, -4.90
385, -2.33, -2.71, 40.63, -78.12, 30.60, -3.54
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 249.06, 0.37, -2.99, -0.03, 5.86, 0.87
388, 159.69, 0.37, -2.99, -0.03, -3.39, -0.26
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -2.84, 5.83, -27.06, -0.71, 76.38, 19.81
388, -2.84, 5.83, -30.34, -0.71, 13.25, 6.98
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.17, 3.23, -0.67, 0.37, 5.06, 6.95
389, 0.17, 3.23, -3.94, 0.37, -0.01, -0.16
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 19.61, -0.01, -0.06, 0.00, 0.13, -0.02
i', 19.61, 18.88, -0.01, -0.06, 0.00, 0.11, -0.02
j', 13.00, 13.83, -0.01, -0.06, 0.00, -0.03, 0.01
390, 13.00, -0.01, -0.06, 0.00, -0.05, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.76, -0.09, 6.99, 0.01, -1.12, -0.08
315, 0.76, -0.09, 6.99, 0.01, 0.02, -0.07
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 3.23, -0.17, -3.94, -0.01, -0.37, -0.16
390, 3.23, -0.17, -5.24, -0.01, -1.11, -0.13
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 3.29, -0.18, 7.77, -0.03, -1.16, -0.13
391, 3.29, -0.18, 6.47, -0.03, 0.00, -0.10
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 244.14, -0.27, 13.43, 0.05, -13.01, -0.10
i', 244.14, 242.31, -0.27, 13.43, 0.05, -12.42, -0.10
j', 115.67, 117.70, -0.27, 13.43, 0.05, 27.97, 0.72
392, 115.67, -0.27, 13.43, 0.05, 28.63, 0.72
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.76, -0.09, -18.88, 0.01, 6.61, 0.04



316, 0.76, -0.09, -18.88, 0.01, -53.10, 0.33
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.72, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
317, 0.72, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 3.29, -0.18, 0.00, -0.03, 0.00, -0.10
393, 3.29, -0.18, 0.00, -0.03, 0.00, 0.11
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 27.09, -0.04, -0.28, 0.00, 0.59, -0.07
i', 27.09, 23.80, -0.04, -0.28, 0.00, 0.20, -0.07
j', 19.71, 20.94, -0.04, -0.28, 0.00, -0.13, 0.04
395, 19.71, -0.04, -0.28, 0.00, -0.27, 0.04
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.09, 5.48, 0.11, -0.99, 0.18
321, 0.02, 0.09, 5.48, 0.11, 0.00, 0.16
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.11, 0.05, -15.70, 0.04, 2.48, 0.02
395, 0.11, 0.05, -15.97, 0.04, -0.38, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.39, 0.01, 3.75, 0.00, -0.66, 0.01
397, 0.39, 0.01, 3.48, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 94.50, -0.05, 1.08, -0.02, -2.19, -0.08
i', 94.50, 87.32, -0.05, 1.08, -0.02, -1.29, -0.08
j', 67.97, 71.16, -0.05, 1.08, -0.02, 0.75, 0.09
398, 67.97, -0.05, 1.08, -0.02, 1.15, 0.09
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.09, -5.83, 0.11, 0.05, 0.06
322, 0.02, 0.09, -5.83, 0.11, -3.75, 0.01
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.06, 4.14, -0.02, -2.65, 0.03
324, -0.02, 0.06, 4.14, -0.02, 0.05, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.39, 0.01, -3.48, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.39, 0.01, -4.45, 0.00, -2.59, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 26.99, -0.06, -0.01, 0.00, -0.26, -0.09
i', 26.99, 23.82, -0.06, -0.01, 0.00, -0.27, -0.09
j', 13.22, 14.42, -0.06, -0.01, 0.00, -0.30, 0.09
401, 13.22, -0.06, -0.01, 0.00, -0.30, 0.09
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.06, -3.91, -0.02, 0.01, -0.08
325, -0.02, 0.06, -3.91, -0.02, -1.31, -0.10
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.46, 0.06, -2.73, -0.01, 0.00, -0.03
401, 0.46, 0.06, -3.23, -0.01, -1.01, -0.05
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.47, 0.00, 9.98, -0.10, -1.31, -0.05
394, 0.47, 0.00, 9.48, -0.10, 1.98, -0.05
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.03, 0.12, 0.00, 0.16, 0.00, 0.23
323, 0.03, 0.12, 0.00, 0.16, 0.00, 0.09
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.39, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.39, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.03, 0.08, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.03, 0.08, 0.00, -0.02, 0.00, -0.11
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.46, 0.06, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
402, 0.46, 0.06, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 9.30, -0.02, -0.01, 0.00, 0.02, -0.05
403, 4.52, -0.02, -0.01, 0.00, -0.02, 0.03
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.56, -2.84, 49.13, 111.51, 8.98, -0.81
403, 0.56, -2.84, 48.75, 111.51, 14.70, -0.48
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 41.21, -0.01, 1.57, 0.00, -3.85, -0.03
406, 22.63, -0.01, 1.57, 0.00, 1.03, 0.02
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 2.84, 0.56, -49.13, -8.98, 111.51, 0.81
406, 2.84, 0.56, -63.01, -8.98, 60.21, 0.30
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.76, 0.54, -41.40, -8.99, 60.35, 0.31
407, 0.76, 0.54, -55.29, -8.99, 16.12, -0.19
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 49.26, -0.11, 0.94, 0.02, -1.90, -0.21
i', 49.26, 45.53, -0.11, 0.94, 0.02, -1.30, -0.21
j', 31.18, 32.43, -0.11, 0.94, 0.02, 0.82, 0.13
408, 31.18, -0.11, 0.94, 0.02, 1.02, 0.13
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -2.34, 0.02, 4.20, 0.05, -1.84, 0.05
293, -2.34, 0.02, 4.20, 0.05, 0.03, 0.04
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.95, 0.15, -26.76, 0.13, 9.61, 0.09
408, 0.95, 0.15, -27.53, 0.13, -2.47, 0.02
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.01, 0.04, 3.65, 0.00, -1.45, 0.04
410, 0.01, 0.04, 2.88, 0.00, 0.00, 0.02
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 32.60, -0.03, 0.25, 0.00, -0.45, -0.05
i', 32.60, 29.16, -0.03, 0.25, 0.00, -0.23, -0.05



j', 20.42, 22.14, -0.03, 0.25, 0.00, 0.22, 0.04
411, 20.42, -0.03, 0.25, 0.00, 0.33, 0.04
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -2.34, 0.02, -4.07, 0.05, 0.01, 0.02
294, -2.34, 0.02, -4.07, 0.05, -1.21, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -2.01, 0.00, 4.07, -0.03, -1.21, 0.01
296, -2.01, 0.00, 4.07, -0.03, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.01, -0.03, 3.40, -0.01, -0.94, -0.03
413, -0.01, -0.03, 2.88, -0.01, 0.00, -0.02
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 56.74, -0.11, 0.51, 0.00, -0.77, -0.20
i', 56.74, 54.84, -0.11, 0.51, 0.00, -0.64, -0.20
j', 34.19, 38.92, -0.11, 0.51, 0.00, 0.48, 0.15
414, 34.19, -0.11, 0.51, 0.00, 0.81, 0.15
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.95, 0.43, -7.17, 0.88, 0.61, 0.15
297, -1.95, 0.43, -7.17, 0.88, -3.37, -0.09
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 75.52, -0.15, 0.81, 0.00, -1.31, -0.26
i', 75.52, 72.59, -0.15, 0.81, 0.00, -1.06, -0.26
j', 46.28, 51.90, -0.15, 0.81, 0.00, 0.72, 0.20
417, 46.28, -0.15, 0.81, 0.00, 1.20, 0.20
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.82, -0.80, 8.86, -1.35, -5.44, -0.32
302, -0.82, -0.80, 8.86, -1.35, 0.94, 0.25
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 34.18, -0.04, -0.14, -0.01, 0.30, -0.06
i', 34.18, 30.74, -0.04, -0.14, -0.01, 0.17, -0.06
j', 21.99, 23.72, -0.04, -0.14, -0.01, -0.08, 0.05
420, 21.99, -0.04, -0.14, -0.01, -0.15, 0.05
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.82, 0.08, -4.07, 0.04, 0.01, 0.00
303, -0.82, 0.08, -4.07, 0.04, -1.21, -0.03
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -1.09, 0.07, 4.07, -0.04, -1.21, -0.02
305, -1.09, 0.07, 4.07, -0.04, 0.01, -0.04
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.03, -2.88, 0.01, 0.00, -0.02
420, 0.00, 0.03, -3.40, 0.01, -0.94, -0.03
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 52.50, -0.10, -0.66, 0.01, 1.44, -0.19
i', 52.50, 48.78, -0.10, -0.66, 0.01, 1.03, -0.19
j', 34.43, 35.68, -0.10, -0.66, 0.01, -0.45, 0.12
423, 34.43, -0.10, -0.66, 0.01, -0.59, 0.12
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -1.09, 0.07, -4.20, -0.04, 0.03, -0.12
306, -1.09, 0.07, -4.20, -0.04, -1.84, -0.15
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.04, -2.88, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.04, -3.65, 0.00, -1.45, 0.04
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.65, -0.14, 30.78, -0.12, -2.05, 0.05
407, 0.65, -0.14, 30.01, -0.12, 11.48, 0.12
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -3.12, 0.02, 0.00, 0.07, 0.00, 0.05
295, -3.12, 0.02, 0.00, 0.07, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
412, 0.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -2.68, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01
298, -2.68, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.02
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
415, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -1.09, 0.11, 0.00, 0.06, 0.00, 0.12
304, -1.09, 0.11, 0.00, 0.06, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
421, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -1.46, 0.09, 0.00, -0.06, 0.00, -0.05
307, -1.46, 0.09, 0.00, -0.06, 0.00, -0.16
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
424, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 37.44, 0.01, 2.08, 0.00, -4.98, 0.02
425, 18.86, 0.01, 2.08, 0.00, 1.47, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 3.57, -2.66, -35.07, 6.78, 89.29, -6.24
425, 3.57, -2.66, -48.96, 6.78, 50.85, -3.81
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.97, -2.64, -34.03, 6.79, 51.42, -3.80
409, 0.97, -2.64, -47.92, 6.79, 13.93, -1.38
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 8.06, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01, -0.06



427, 3.28, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 2.66, 3.63, -35.99, -89.27, 15.13, -5.39
427, 2.66, 3.63, -36.37, -89.27, 10.90, -5.82
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 2.66, 3.57, -34.69, -89.29, 10.90, -5.81
426, 2.66, 3.57, -35.07, -89.29, 6.78, -6.24
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 36.81, 0.06, -0.42, 0.00, 0.34, 0.12
i', 36.81, 36.71, 0.06, -0.42, 0.00, 0.33, 0.12
j', 24.11, 30.94, 0.06, -0.42, 0.00, -0.27, -0.06
429, 24.11, 0.06, -0.42, 0.00, -0.97, -0.06
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.20, 0.13, 8.23, 0.00, -2.55, 0.13
341, -0.20, 0.13, 8.23, 0.00, 0.02, 0.09
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.88, -0.06, 13.50, -47.62, 231.61, 9.23
429, -0.88, -0.06, 12.85, -47.62, 235.72, 9.24
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.67, -0.03, 36.97, -47.56, 234.75, 9.25
430, -0.67, -0.03, 36.31, -47.56, 246.22, 9.26
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 34.95, 0.05, -0.07, 0.00, -0.07, 0.11
i', 34.95, 34.86, 0.05, -0.07, 0.00, -0.07, 0.11
j', 22.67, 29.34, 0.05, -0.07, 0.00, -0.17, -0.05
431, 22.67, 0.05, -0.07, 0.00, -0.28, -0.05
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.20, 0.13, -8.21, 0.00, 0.02, -0.10
343, -0.20, 0.13, -8.21, 0.00, -2.47, -0.14
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.69, -0.30, -30.34, -47.27, 249.58, 9.50
431, -0.69, -0.30, -30.98, -47.27, 240.29, 9.59
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.65, -0.28, -8.31, -47.22, 240.02, 9.60
379, -0.65, -0.28, -8.94, -47.22, 237.41, 9.68
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 108.23, -0.34, 1.17, 0.09, 94.70, 1.07
434, 94.87, -0.34, 1.17, 0.09, 95.21, 1.22
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 3.51, -0.10, -105.64, -61.08, 146.59, 22.15
434, 3.51, -0.10, -124.03, -61.08, -119.48, 22.38
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 2.34, -0.43, -29.16, -62.29, -24.27, 22.47
436, 2.34, -0.43, -47.57, -62.29, -113.20, 23.48
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 74.35, -2.13, -2.55, 0.07, 79.41, -0.21
438, 61.67, -2.13, -2.55, 0.07, 78.29, 0.72
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -4.04, -3.85, 44.27, 505.70, -146.42, 8.81
438, -4.04, -3.85, 26.52, 505.70, -68.55, 17.27
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -1.48, -5.98, 88.19, 504.98, 9.74, 17.35
440, -1.48, -5.98, 70.43, 504.98, 184.22, 30.50
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 30.33, -0.01, -1.02, 0.00, 1.14, -0.01
442, 24.28, -0.01, -1.02, 0.00, 0.46, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -3.16, 4.52, -32.93, 35.18, -109.13, -7.67
442, -3.16, 4.52, -32.93, 35.18, -132.97, -10.94
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 41.40, 0.54, -0.04, 0.00, 0.55, 0.29
446, 25.47, 0.54, -0.04, 0.00, 0.51, -0.20
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -1.49, -0.25, -10.96, 40.04, 247.46, 46.38
446, -1.49, -0.25, -16.58, 40.04, 229.01, 46.72
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -1.45, 0.29, 8.89, 40.24, 229.52, 46.72
447, -1.45, 0.29, 3.27, 40.24, 237.67, 46.33
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 28.70, 0.00, -1.01, 0.00, 1.14, -0.01
449, 22.65, 0.00, -1.01, 0.00, 0.46, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 0.40, -2.64, -16.06, -46.10, -83.17, 8.82
449, 0.40, -2.64, -16.06, -46.10, -94.80, 10.73
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -6.65, 0.36, 0.08, 0.00, 0.02, 0.06
452, -13.00, 0.36, 0.08, 0.00, 0.06, -0.10
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -2.64, -5.57, 15.07, -83.17, 46.47, 6.56
452, -2.64, -5.57, 14.33, -83.17, 78.88, 18.85
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -2.73, -5.21, 1.32, -83.07, 78.94, 18.84
453, -2.73, -5.21, 0.58, -83.07, 81.03, 30.34
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 21.43, 0.00, -1.09, 0.00, 6.19, 0.00
455, 7.32, 0.00, -1.09, 0.00, 4.99, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.



455, 25.43, 0.00, 74.55, 0.00, -149.96, 0.01
456, 24.18, 0.00, 70.87, 0.00, -0.15, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 59.82, -0.10, 1.15, -0.08, 10.05, 0.09
458, 46.46, -0.10, 1.15, -0.08, 10.56, 0.13
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.72, 1.36, 46.72, 108.90, -93.21, 18.04
458, 1.72, 1.36, 28.33, 108.90, -6.27, 14.89
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.57, 1.25, 74.79, 108.77, 4.29, 14.81
460, 0.57, 1.25, 56.39, 108.77, 156.32, 11.91
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 13.62, 0.04, 0.23, 0.01, -3.12, 0.03
462, -5.88, 0.04, 0.23, 0.01, -2.96, 0.00
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 2.35, 0.51, -62.88, -84.63, -114.85, 21.59
462, 2.35, 0.51, -75.52, -84.63, -259.27, 20.52
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 2.12, 0.55, -81.40, -84.63, -262.23, 20.53
464, 2.12, 0.55, -94.05, -84.63, -445.40, 19.38
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 1.02, 0.00, -0.51, 0.00, 0.89, 0.00
465, -5.13, 0.00, -0.51, 0.00, 0.37, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 2.51, 0.00, -7.09, 1.19, -0.95, 0.43
465, 3.10, 0.00, -8.83, 1.19, -8.65, 0.43
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 5.23, 0.00, -13.52, 1.19, -8.27, 0.43
467, 5.83, 0.00, -15.25, 1.19, -22.18, 0.43
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 27.51, 0.00, -1.12, 0.00, 6.23, 0.00
469, 13.39, 0.00, -1.12, 0.00, 4.99, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 25.34, 0.00, 74.26, 0.00, -149.32, 0.00
470, 24.08, 0.00, 70.57, 0.00, -0.12, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 3.93, 0.00, -0.52, 0.00, 0.90, 0.00
471, -2.21, 0.00, -0.52, 0.00, 0.36, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 2.10, 0.00, -5.82, -0.95, -0.98, -0.35
471, 2.69, 0.00, -7.56, -0.95, -7.45, -0.35
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 3.90, 0.00, -9.48, -0.95, -7.08, -0.35
463, 4.49, 0.00, -11.22, -0.95, -17.09, -0.35
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.61, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
473, -0.45, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.09, -2.45, 0.97, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.09, -4.09, 0.97, -0.38, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.11, -4.53, 0.98, -0.38, -0.01
472, 0.00, 0.11, -6.18, 0.98, -1.01, -0.02
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.33, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
476, -1.34, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.08, 7.52, -0.95, -1.27, -0.02
476, 0.00, -0.08, 5.39, -0.95, -0.29, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 130.02, 2.96, 0.03, 0.00, 4.79, 0.82
477, 117.33, 2.96, 0.03, 0.00, 4.81, -0.49
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -1.45, 5.93, -100.73, -470.14, 101.26, 30.19
477, -1.45, 5.93, -118.49, -470.14, -139.89, 17.15
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -1.49, 8.89, -1.16, -469.66, -135.08, 17.15
478, -1.49, 8.89, -18.91, -469.66, -157.15, -2.40
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -6.56, 0.37, 0.08, 0.00, 0.02, 0.06
480, -12.92, 0.37, 0.08, 0.00, 0.06, -0.10
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -4.44, 7.28, -17.77, 109.03, 145.85, 37.05
480, -4.44, 7.28, -18.51, 109.03, 105.85, 20.99
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -4.52, 7.65, -31.43, 109.13, 105.90, 20.99
443, -4.52, 7.65, -32.18, 109.13, 35.77, 4.12
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 49.14, -0.11, 1.97, 0.03, 16.42, -0.18
482, 20.91, -0.11, 1.97, 0.03, 18.60, -0.05
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -10.65, -4.04, -43.15, 135.74, 505.70, -55.60
482, -11.29, -4.04, -45.01, 135.74, 414.88, -47.28
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -6.40, -4.15, -24.59, 135.80, 433.48, -47.27
483, -7.04, -4.15, -26.45, 135.80, 380.91, -38.72
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -4.78, 0.65, 1.98, 0.03, 16.44, 0.24
485, -33.01, 0.65, 1.98, 0.03, 18.62, -0.47
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 23.90, -4.15, -64.26, 131.16, 380.91, 52.32
485, 24.56, -4.15, -66.20, 131.16, 246.52, 60.88
552 (485-435) [l=206 cm] - K.



485, 33.34, -3.51, -98.08, 131.60, 265.14, 61.05
435, 34.00, -3.51, -100.02, 131.60, 61.08, 68.28
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 21.36, -0.09, 5.07, -0.02, -11.11, -0.41
487, -6.87, -0.09, 5.07, -0.02, -5.51, -0.31
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.31, 1.49, -20.77, -149.51, 469.66, 48.45
487, 1.67, 1.49, -22.63, -149.51, 424.95, 45.38
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -5.34, 1.40, -27.50, -149.23, 419.44, 45.26
488, -5.98, 1.40, -29.37, -149.23, 360.86, 42.38
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 46.89, -0.83, 5.07, -0.02, -11.09, -0.82
490, 18.66, -0.83, 5.07, -0.02, -5.49, 0.10
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 26.52, 1.40, -65.92, -144.03, 360.86, -57.63
490, 27.18, 1.40, -67.86, -144.03, 223.05, -60.51
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 16.35, 0.57, -51.84, -144.11, 217.56, -60.56
460, 17.01, 0.57, -53.77, -144.11, 108.77, -61.73
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 11.82, -0.01, -0.82, 0.00, 1.36, -0.01
j', -4.86, -2.82, -0.01, -0.82, 0.00, 0.30, 0.00
492, -4.86, -0.01, -0.82, 0.00, 0.15, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -4.20, 0.01, 9.88, 0.00, -11.09, 0.01
492, -3.62, 0.01, 8.17, 0.00, -2.87, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -1.27, 0.00, 3.84, 0.00, -2.72, 0.00
494, -0.69, 0.00, 2.13, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 7.73, 0.01, 0.00, 0.00, -0.05, 0.01
j', 5.54, 5.82, 0.01, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00
496, 5.54, 0.01, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.77, 0.00, -2.12, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.91, 0.00, -2.54, 0.00, -0.52, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.88, 0.01, 2.70, 0.00, -0.57, 0.00
464, -0.74, 0.01, 2.28, 0.00, -0.01, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 10.83, -0.01, -0.81, 0.00, 1.35, -0.01
j', -5.85, -3.82, -0.01, -0.81, 0.00, 0.30, 0.00
499, -5.85, -0.01, -0.81, 0.00, 0.15, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -4.51, 0.01, 10.82, 0.00, -11.95, 0.01
499, -3.93, 0.01, 9.11, 0.00, -2.87, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -1.27, 0.00, 3.84, 0.00, -2.72, 0.00
501, -0.69, 0.00, 2.13, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 8.79, 0.01, 0.00, 0.00, -0.05, 0.01
j', 6.61, 6.89, 0.01, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00
503, 6.61, 0.01, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.77, 0.00, -2.12, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.91, 0.00, -2.54, 0.00, -0.52, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -1.22, 0.01, 3.71, 0.00, -0.57, 0.00
505, -1.08, 0.01, 3.29, 0.00, 0.22, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.15, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.34, 0.00, 1.03, 0.00, -0.12, 0.00
507, -0.30, 0.00, 0.90, 0.00, -0.05, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.25, 0.00, 0.76, 0.00, -0.05, 0.00
508, -0.20, 0.00, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 2.29, 0.00, -0.07, 0.00, 0.07, 0.00
j', -0.57, -0.48, 0.00, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00
510, -0.57, 0.00, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.22, 0.00, -0.63, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.42, 0.00, -1.20, 0.00, -0.29, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.68, 0.00, -1.72, 0.00, -0.33, 0.00
474, 0.87, 0.00, -2.29, 0.00, -0.97, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.30, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.44, 0.00, 1.32, 0.00, -0.15, 0.00
513, -0.40, 0.00, 1.19, 0.00, -0.06, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.30, 0.00, 0.91, 0.00, -0.06, 0.00
514, -0.26, 0.00, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.24, 0.00, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00
j', -1.07, -1.00, 0.00, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00
516, -1.07, 0.00, -0.05, 0.00, -0.03, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.28, 0.00, -0.77, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.44, 0.00, -1.24, 0.00, -0.26, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.82, 0.00, -2.24, 0.00, -0.29, 0.00
518, 0.98, 0.00, -2.71, 0.00, -0.94, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 57.18, -0.03, 0.21, 0.00, -1.62, -0.13
520, 44.66, -0.03, 0.21, 0.00, -1.47, -0.11
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 15.20, 0.04, -0.15, -0.01, 3.69, 0.04
522, -4.30, 0.04, -0.15, -0.01, 3.58, 0.02
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.56, 0.43, 98.14, 126.65, -446.48, 18.50
522, 1.56, 0.43, 85.50, 126.65, -254.85, 17.61
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.71, 0.46, 81.19, 126.63, -251.27, 17.60
467, 1.71, 0.46, 68.54, 126.63, -94.95, 16.64
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 19.98, 0.01, 0.35, 0.00, -0.69, 0.01
524, 11.86, 0.01, 0.35, 0.00, 0.40, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.82, -1.69, -21.16, -2.82, 14.06, -1.47
524, 0.82, -1.69, -24.35, -2.82, 4.96, -0.79
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.16, -1.68, -11.60, -2.81, 5.17, -0.79
358, 0.16, -1.68, -14.79, -2.81, -0.11, -0.12
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 20.93, 0.00, 0.27, 0.00, -0.53, -0.01
526, 12.80, 0.00, 0.27, 0.00, 0.29, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.62, -0.11, -25.28, 2.48, 16.24, -0.07
526, 0.62, -0.11, -28.47, 2.48, 5.49, -0.03
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.05, -0.11, -12.51, 2.48, 5.60, -0.03
396, 0.05, -0.11, -15.70, 2.48, -0.04, 0.02
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, -0.89, 0.00, -0.32, 0.00, 0.18, 0.00
527, -2.40, 0.00, -0.32, 0.00, 0.00, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -16.35, 2.34, 48.10, 114.70, -101.72, 16.45
527, -16.21, 2.34, 47.71, 114.70, -81.47, 15.45
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -15.04, 2.34, 45.57, 114.73, -81.46, 15.20
436, -14.90, 2.34, 45.17, 114.73, -62.29, 14.21
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, -3.15, 0.00, -0.30, 0.00, 0.18, 0.00
528, -4.66, 0.00, -0.30, 0.00, 0.01, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -15.93, -1.72, 49.75, -94.03, -148.81, -14.59
528, -15.79, -1.72, 49.35, -94.03, -127.86, -13.86
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -13.89, -1.72, 45.07, -94.06, -127.86, -13.65
459, -13.76, -1.72, 44.67, -94.06, -108.90, -12.93
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 27.24, -0.01, -1.25, 0.00, 3.37, -0.01
530, 5.06, -0.01, -1.25, 0.00, 1.70, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 17.27, 0.02, 56.99, 0.01, -164.27, 0.03
530, 16.41, 0.02, 54.48, 0.01, -89.79, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 19.27, 0.01, 58.86, 0.01, -88.09, 0.01
493, 18.41, 0.01, 56.35, 0.01, -11.09, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 25.73, -0.01, -1.24, 0.00, 3.36, -0.01
532, 3.55, -0.01, -1.24, 0.00, 1.70, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 18.09, 0.02, 59.36, 0.01, -169.56, 0.03
532, 17.24, 0.02, 56.85, 0.01, -91.90, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 19.60, 0.01, 59.80, 0.01, -90.20, 0.01
500, 18.74, 0.01, 57.29, 0.01, -11.95, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 112.20, 0.07, -3.38, -0.01, 24.12, 0.17
j', 54.82, 61.24, 0.07, -3.38, -0.01, 14.81, -0.03
534, 54.82, 0.07, -3.38, -0.01, 13.64, -0.03
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 4.38, -2.67, 5.92, 15.13, 133.76, -12.75
535, 4.38, -2.67, -15.52, 15.13, 126.98, -8.99
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



536, 20.50, 0.01, 0.68, 0.01, -0.94, 0.02
j', 8.22, 11.55, 0.01, 0.68, 0.01, 0.59, 0.00
509, 8.22, 0.01, 0.68, 0.01, 1.16, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 4.38, -2.67, -32.74, 15.13, 108.98, -7.01
509, 4.38, -2.67, -37.34, 15.13, 98.36, -6.20
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 3.63, -2.66, -31.41, 15.13, 99.45, -6.19
428, 3.63, -2.66, -35.99, 15.13, 89.27, -5.39
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 90.90, -0.14, -6.25, -0.02, 30.97, -0.22
j', 33.52, 39.95, -0.14, -6.25, -0.02, 13.77, 0.22
539, 33.52, -0.14, -6.25, -0.02, 11.60, 0.22
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 3.22, 0.61, -12.05, -20.78, 206.02, 1.81
540, 3.22, 0.61, -33.49, -20.78, 173.85, 0.94
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 20.25, -0.04, 0.28, 0.01, -0.39, -0.08
j', 10.20, 13.06, -0.04, 0.28, 0.01, 0.23, 0.05
515, 10.20, -0.04, 0.28, 0.01, 0.48, 0.05
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 3.22, 0.61, -53.02, -20.78, 136.95, 0.42
515, 3.22, 0.61, -56.77, -20.78, 123.39, 0.27
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 2.89, 0.57, -47.80, -20.84, 123.83, 0.28
405, 2.89, 0.57, -51.57, -20.84, 111.51, 0.14
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 136.82, 0.12, -9.36, 0.02, 65.24, 0.27
j', 50.40, 57.20, 0.12, -9.36, 0.02, 38.50, -0.11
544, 50.40, 0.12, -9.36, 0.02, 36.21, -0.11
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 21.65, 0.01, 0.23, 0.00, -0.28, 0.02
j', 13.02, 15.55, 0.01, 0.23, 0.00, 0.22, -0.01
502, 13.02, 0.01, 0.23, 0.00, 0.43, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 1.74, -1.43, -8.73, 0.01, 0.00, 0.27
502, 1.74, -1.43, -11.10, 0.01, -2.10, 0.57
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 1.63, -1.43, -6.88, 0.03, -1.63, 0.57
548, 1.63, -1.43, -9.26, 0.03, -3.35, 0.88
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 136.99, -0.09, -9.44, 0.01, 66.18, -0.16
j', 50.57, 57.37, -0.09, -9.44, 0.01, 39.22, 0.12
550, 50.57, -0.09, -9.44, 0.01, 36.92, 0.12
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 21.00, 0.01, 0.22, 0.00, -0.27, 0.02
j', 12.37, 14.91, 0.01, 0.22, 0.00, 0.22, -0.01
495, 12.37, 0.01, 0.22, 0.00, 0.42, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 2.75, 0.60, -8.73, 0.01, 0.00, 0.23
495, 2.75, 0.60, -11.10, 0.01, -2.10, 0.11
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 2.64, 0.59, -6.46, 0.03, -1.63, 0.11
554, 2.64, 0.59, -8.84, 0.03, -3.26, -0.02
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 37.65, 0.01, 0.75, 0.00, -1.17, 0.03
523, 29.53, 0.01, 0.75, 0.00, 1.16, -0.02
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.85, -3.07, 0.80, -1.35, -1.29, -2.74
523, 0.85, -3.07, -5.54, -1.35, -2.24, -1.52
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.45, -3.06, 4.01, -1.32, -0.39, -1.51
274, 0.45, -3.06, -2.34, -1.32, -0.05, -0.29
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 38.35, -0.01, 0.58, 0.00, -0.82, -0.02
525, 30.23, -0.01, 0.58, 0.00, 0.97, 0.02
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.53, 0.78, 1.27, 0.27, -1.58, 1.03
525, 0.53, 0.78, -5.07, 0.27, -2.34, 0.72
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.22, 0.77, 4.23, 0.24, -0.85, 0.72
320, 0.22, 0.77, -2.11, 0.24, -0.43, 0.41
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 256.32, 0.14, -7.42, -0.04, 16.33, 0.24
j', 198.94, 205.37, 0.14, -7.42, -0.04, -4.10, -0.20
533, 198.94, 0.14, -7.42, -0.04, -6.67, -0.20
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.38, 0.50, 12.34, -0.39, -6.22, 1.64
533, 0.38, 0.50, -30.27, -0.39, -18.88, 0.94
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 4.42, 0.57, 56.47, -0.02, -49.67, 0.91



558, 4.42, 0.57, 13.83, -0.02, 0.00, 0.10
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 62.76, 0.03, 1.69, 0.01, -1.91, 0.07
j', 50.47, 53.80, 0.03, 1.69, 0.01, 1.90, -0.03
536, 50.47, 0.03, 1.69, 0.01, 3.32, -0.03
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 4.42, 0.57, -13.83, -0.02, 0.00, -0.32
536, 4.42, 0.57, -22.98, -0.02, -5.58, -0.49
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 3.41, 0.60, 6.99, 0.03, -1.32, -0.49
286, 3.41, 0.60, -2.12, 0.03, -0.59, -0.67
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 4.42, 0.57, 0.00, -0.02, 0.00, 0.10
560, 4.42, 0.57, 0.00, -0.02, 0.00, -0.32
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 234.83, -0.07, -9.59, 0.04, 19.51, -0.11
j', 177.45, 183.87, -0.07, -9.59, 0.04, -6.91, 0.09
538, 177.45, -0.07, -9.59, 0.04, -10.24, 0.09
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.42, -0.43, 14.60, 0.24, -1.90, -1.41
538, -0.42, -0.43, -28.01, 0.24, -11.37, -0.80
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 2.92, -0.35, 58.53, -0.07, -52.58, -0.74
562, 2.92, -0.35, 15.89, -0.07, 0.00, -0.25
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 58.61, -0.03, 0.86, -0.01, -0.90, -0.05
j', 48.56, 51.42, -0.03, 0.86, -0.01, 1.00, 0.05
541, 48.56, -0.03, 0.86, -0.01, 1.76, 0.05
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 2.92, -0.35, -15.89, -0.07, 0.00, 0.05
541, 2.92, -0.35, -23.34, -0.07, -4.84, 0.14
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 2.35, -0.34, 4.96, -0.20, -2.70, 0.12
352, 2.35, -0.34, -2.52, -0.20, -2.39, 0.21
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 2.92, -0.35, 0.00, -0.07, 0.00, -0.25
564, 2.92, -0.35, 0.00, -0.07, 0.00, 0.05
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 337.00, -0.08, -12.68, 0.00, 50.13, -0.24
j', 250.58, 257.38, -0.08, -12.68, 0.00, 13.91, 0.01
543, 250.58, -0.08, -12.68, 0.00, 10.82, 0.01
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.69, 0.19, 9.51, -0.30, 1.36, 0.42
543, 0.69, 0.19, -44.41, -0.30, -35.77, 0.02
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 4.00, -0.01, 69.35, -0.04, -90.19, 0.00
566, 4.00, -0.01, 15.46, -0.04, 0.00, 0.02
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 37.85, 0.00, 0.47, 0.00, -0.48, 0.00
j', 29.22, 31.76, 0.00, 0.47, 0.00, 0.56, 0.00
546, 29.22, 0.00, 0.47, 0.00, 0.99, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 4.00, -0.01, -15.46, -0.04, 0.00, 0.02
546, 4.00, -0.01, -20.83, -0.04, -3.85, 0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 3.76, -0.02, -13.26, -0.03, -2.58, 0.03
569, 3.76, -0.02, -18.66, -0.03, -5.98, 0.03
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 4.00, -0.01, 0.00, -0.04, 0.00, 0.02
568, 4.00, -0.01, 0.00, -0.04, 0.00, 0.02
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 337.16, 0.08, -12.73, 0.01, 50.81, 0.26
j', 250.73, 257.54, 0.08, -12.73, 0.01, 14.46, 0.01
549, 250.73, 0.08, -12.73, 0.01, 11.36, 0.01
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.14, -0.53, 9.53, 0.20, 1.73, -2.05
549, -0.14, -0.53, -44.39, 0.20, -35.37, -0.92
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 3.15, -0.36, 69.35, 0.03, -90.19, -0.92
571, 3.15, -0.36, 15.46, 0.03, 0.00, -0.16
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 37.20, 0.00, 0.48, 0.00, -0.49, 0.00
j', 28.56, 31.10, 0.00, 0.48, 0.00, 0.57, 0.00
552, 28.56, 0.00, 0.48, 0.00, 1.01, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 3.15, -0.36, -15.46, 0.03, 0.00, 0.18
552, 3.15, -0.36, -20.83, 0.03, -3.85, 0.26
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 2.89, -0.37, -13.27, 0.05, -2.57, 0.26
574, 2.89, -0.37, -18.66, 0.05, -5.97, 0.34
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 3.15, -0.36, 0.00, 0.03, 0.00, -0.16
573, 3.15, -0.36, 0.00, 0.03, 0.00, 0.18
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 402.76, 0.44, -2.26, 0.02, -7.77, 0.78
j', 345.38, 349.08, 0.44, -2.26, 0.02, -14.33, -0.58
557, 345.38, 0.44, -2.26, 0.02, -14.79, -0.58
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -1.02, 0.78, 12.08, -0.73, -8.44, 2.76
557, -1.02, 0.78, -30.53, -0.73, -21.46, 1.66
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -6.17, 1.08, 58.53, 0.08, -52.58, 1.71
576, -6.17, 1.08, 15.89, 0.08, 0.00, 0.19



668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 88.71, 0.13, 0.10, -0.01, 0.01, 0.21
j', 78.65, 79.30, 0.13, 0.10, -0.01, 0.30, -0.20
578, 78.65, 0.13, 0.10, -0.01, 0.31, -0.20
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -4.58, 1.18, -7.44, 0.36, -6.01, -1.01
215, -4.58, 1.18, -14.93, 0.36, -8.78, -1.30
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -6.17, 1.08, 0.00, 0.08, 0.00, 0.19
579, -6.17, 1.08, 0.00, 0.08, 0.00, -0.72
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 554.32, -0.02, -8.01, -0.01, -11.92, -0.15
j', 467.90, 474.70, -0.02, -8.01, -0.01, -34.79, -0.08
570, 467.90, -0.02, -8.01, -0.01, -36.74, -0.08
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.89, 0.03, -7.47, -0.40, 70.62, -0.12
570, -1.89, 0.03, -61.39, -0.40, -2.65, -0.18
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -6.61, -0.08, 69.35, -0.06, -90.19, -0.19
581, -6.61, -0.08, 15.46, -0.06, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 54.45, -0.01, 0.22, 0.00, -0.12, -0.01
j', 45.82, 48.36, -0.01, 0.22, 0.00, 0.36, 0.01
572, 45.82, -0.01, 0.22, 0.00, 0.56, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -6.61, -0.08, -15.46, -0.06, 0.00, 0.05
572, -6.61, -0.08, -20.83, -0.06, -3.85, 0.07
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -6.35, -0.09, -12.21, -0.07, -2.80, 0.07
584, -6.35, -0.09, -17.60, -0.07, -5.97, 0.09
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -6.61, -0.08, 0.00, -0.06, 0.00, -0.02
583, -6.61, -0.08, 0.00, -0.06, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 554.69, -0.25, -8.28, -0.01, -10.08, -0.36
j', 468.26, 475.07, -0.25, -8.28, -0.01, -33.73, 0.43
565, 468.26, -0.25, -8.28, -0.01, -35.75, 0.43
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.37, -0.23, -7.99, 0.72, 70.06, -1.53
565, -1.37, -0.23, -61.91, 0.72, -4.31, -1.04
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -5.78, -0.41, 69.35, 0.05, -90.19, -1.04
586, -5.78, -0.41, 15.46, 0.05, 0.00, -0.18
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 54.28, -0.01, 0.20, 0.00, -0.10, -0.01
j', 45.64, 48.18, -0.01, 0.20, 0.00, 0.34, 0.01
567, 45.64, -0.01, 0.20, 0.00, 0.52, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -5.78, -0.41, -15.46, 0.05, 0.00, 0.21
567, -5.78, -0.41, -20.83, 0.05, -3.85, 0.29
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -5.50, -0.41, -13.03, 0.04, -2.85, 0.29
589, -5.50, -0.41, -18.43, 0.04, -6.20, 0.38
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -5.78, -0.41, 0.00, 0.05, 0.00, -0.18
588, -5.78, -0.41, 0.00, 0.05, 0.00, 0.21
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 381.18, -0.18, -5.42, 0.03, -0.56, -0.33
j', 323.80, 330.23, -0.18, -5.42, 0.03, -15.47, 0.23
561, 323.80, -0.18, -5.42, 0.03, -17.35, 0.23
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.44, -0.91, 12.16, 0.28, -2.81, -3.11
561, -1.44, -0.91, -30.45, 0.28, -15.72, -1.83
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -5.62, -1.02, 58.53, -0.06, -52.58, -1.83
591, -5.62, -1.02, 15.89, -0.06, 0.00, -0.39
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 96.21, -0.07, 0.10, -0.01, 0.04, -0.11
j', 86.16, 89.02, -0.07, 0.10, -0.01, 0.27, 0.10
563, 86.16, -0.07, 0.10, -0.01, 0.36, 0.10
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -5.62, -1.02, -15.89, -0.06, 0.00, 0.48
563, -5.62, -1.02, -23.34, -0.06, -4.84, 0.73
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -4.86, -1.05, 4.20, -0.21, -3.58, 0.73
260, -4.86, -1.05, -3.28, -0.21, -3.47, 0.99
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -5.62, -1.02, 0.00, -0.06, 0.00, -0.39
593, -5.62, -1.02, 0.00, -0.06, 0.00, 0.48
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 55.67, 0.02, 0.13, 0.00, 0.10, 0.03
555, 47.54, 0.02, 0.13, 0.00, 0.51, -0.03
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -1.08, -4.32, 9.70, -0.26, -8.43, -2.83
555, -1.08, -4.32, 3.35, -0.26, -5.82, -1.10
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.46, -4.31, 13.24, -0.21, -4.14, -1.11
158, -0.46, -4.31, 6.90, -0.21, -0.11, 0.62
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 57.09, -0.02, -0.04, 0.00, 0.30, -0.03
556, 48.96, -0.02, -0.04, 0.00, 0.17, 0.03
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.82, 2.07, 7.30, 0.11, -6.30, 1.46



556, -0.82, 2.07, 0.96, 0.11, -4.65, 0.64
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.20, 2.06, 11.57, 0.06, -3.65, 0.64
242, -0.20, 2.06, 5.22, 0.06, -0.29, -0.19
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 229.89, -0.05, -4.16, 0.00, -0.57, -0.07
597, 200.19, -0.05, -4.16, 0.00, -10.15, 0.04
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -5.81, 10.09, 19.46, 12.59, 7.01, 3.15
597, -5.81, 10.09, 19.46, 12.59, 24.91, -6.13
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.03, 10.09, -6.97, 12.48, 8.82, -6.14
599, 0.03, 10.09, -6.97, 12.48, 2.40, -15.42
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 224.81, 0.38, -0.38, 0.00, 0.73, 0.30
601, 197.68, 0.38, -0.38, 0.00, -0.15, -0.56
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -10.09, 0.03, -6.97, -2.40, 12.48, -15.42
601, -10.09, 0.03, -6.97, -2.40, 6.62, -15.45
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -10.15, 0.51, 9.46, -1.78, 5.72, -15.45
602, -10.15, 0.51, 9.46, -1.78, 13.67, -15.88
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 227.65, -0.04, -4.11, 0.00, -0.69, -0.05
604, 197.93, -0.04, -4.11, 0.00, -10.15, 0.03
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.51, -10.15, 9.46, -13.67, -1.78, -15.88
604, -0.51, -10.15, 9.46, -13.67, 6.92, -6.55
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -6.10, -10.15, -18.83, -13.56, 23.32, -6.55
605, -6.10, -10.15, -18.83, -13.56, 5.98, 2.80
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 226.21, -0.04, 1.48, 0.01, 6.25, -0.07
606, 186.15, -0.04, 1.48, 0.01, 10.85, 0.06
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.23, -6.79, 0.01, 8.69, -1.09, -9.93
606, 0.23, -6.79, 0.01, 8.69, -1.07, -3.68
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -5.37, -6.74, 15.73, 8.74, -20.07, -3.68
608, -5.37, -6.74, 15.73, 8.74, -5.58, 2.53
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 181.25, -0.10, -0.44, 0.01, 0.75, 0.05
609, 144.69, -0.10, -0.44, 0.01, -0.62, 0.36
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -7.36, -0.57, 1.58, -0.10, -9.86, -10.60
609, -7.36, -0.57, 1.58, -0.10, -8.53, -10.12
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -6.79, -0.23, 0.01, -1.09, -8.70, -10.12
607, -6.79, -0.23, 0.01, -1.09, -8.69, -9.93
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 226.62, -0.04, 1.68, 0.01, 5.94, -0.07
611, 186.57, -0.04, 1.68, 0.01, 11.14, 0.06
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -6.05, 7.41, -16.59, -9.82, -5.50, 2.98
611, -6.05, 7.41, -16.59, -9.82, -20.76, -3.83
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.57, 7.36, 1.58, -9.86, -1.35, -3.83
610, -0.57, 7.36, 1.58, -9.86, 0.10, -10.60
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 168.40, 0.01, 7.16, 0.00, -8.28, 0.02
613, 128.36, 0.01, 7.16, 0.00, 13.91, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 2.80, 3.16, -19.92, -9.64, -5.36, -1.04
613, 2.80, 3.16, -19.92, -9.64, -23.68, -3.95
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.31, 3.10, -2.47, -9.54, -1.48, -3.95
615, -0.31, 3.10, -2.47, -9.54, -3.76, -6.80
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 146.26, -0.44, 0.13, 0.00, -0.45, -0.62
616, 109.70, -0.44, 0.13, 0.00, -0.05, 0.76
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -3.10, -0.31, -2.47, 3.76, -9.54, -6.80
616, -3.10, -0.31, -2.47, 3.76, -11.62, -6.54
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -2.49, -0.50, -0.93, 2.56, -10.28, -6.54
617, -2.49, -0.50, -0.93, 2.56, -11.05, -6.12
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 170.43, 0.01, 7.07, 0.00, -8.14, 0.02
618, 130.37, 0.01, 7.07, 0.00, 13.79, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.50, -2.49, -0.93, 11.05, 2.56, -6.12
618, 0.50, -2.49, -0.93, 11.05, 1.71, -3.83
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 3.49, -2.44, 16.55, 10.95, -20.43, -3.82
619, 3.49, -2.44, 16.55, 10.95, -5.19, -1.58
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 112.90, 0.06, 4.08, 0.00, -8.35, 0.10
620, 72.84, 0.06, 4.08, 0.00, 4.31, -0.09
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.13, -0.22, -1.11, -2.16, 0.79, -0.53
620, -0.13, -0.22, -1.11, -2.16, -0.24, -0.33
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 3.89, -0.19, 5.34, -2.29, -9.14, -0.33



622, 3.89, -0.19, 5.34, -2.29, -4.22, -0.15
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 108.15, -0.25, 0.74, 0.00, -1.39, -0.44
623, 71.59, -0.25, 0.74, 0.00, 0.90, 0.34
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.37, 0.36, -0.29, 1.25, 1.89, -0.12
623, 0.37, 0.36, -0.29, 1.25, 1.65, -0.42
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.22, 0.13, -1.11, 0.79, 3.10, -0.42
621, -0.22, 0.13, -1.11, 0.79, 2.16, -0.53
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 110.92, 0.06, 4.05, 0.00, -8.29, 0.10
625, 70.87, 0.06, 4.05, 0.00, 4.26, -0.09
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 4.35, -0.34, -8.65, 1.76, -1.88, -0.77
625, 4.35, -0.34, -8.65, 1.76, -9.83, -0.46
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.36, -0.37, -0.29, 1.89, -0.99, -0.46
624, 0.36, -0.37, -0.29, 1.89, -1.25, -0.12
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 62.51, 0.08, 0.06, 0.00, -4.58, 0.05
627, 53.30, 0.08, 0.06, 0.00, -4.54, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.12, 0.73, -76.23, -68.96, 95.59, 2.96
627, 0.12, 0.73, -78.68, -68.96, 24.33, 2.29
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.09, 0.78, -25.38, -68.95, 19.78, 2.29
629, 0.09, 0.78, -27.82, -68.95, -4.69, 1.57
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 72.41, -0.03, 0.16, 0.00, -0.55, -0.12
630, 64.01, -0.03, 0.16, 0.00, -0.44, -0.10
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.78, 0.09, -27.82, 4.69, -68.95, 1.57
630, -0.78, 0.09, -30.06, 4.69, -93.26, 1.50
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.85, 0.07, 33.95, 4.79, -93.69, 1.50
631, -0.85, 0.07, 31.72, 4.79, -66.11, 1.44
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 66.39, 0.08, 0.07, 0.00, -4.60, 0.05
632, 57.17, 0.08, 0.07, 0.00, -4.55, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.07, -0.85, 31.72, 66.11, 4.79, 1.44
632, -0.07, -0.85, 29.27, 66.11, 32.84, 2.22
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.04, -0.90, 86.44, 66.10, 37.39, 2.22
633, -0.04, -0.90, 84.00, 66.10, 115.88, 3.05
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 74.41, 1.17, -0.05, 0.00, 2.76, 0.55
635, 51.84, 1.17, -0.05, 0.00, 2.72, -0.37
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 1.22, 8.89, -51.54, -58.76, 190.12, 42.92
635, 1.22, 8.89, -65.16, -58.76, 61.46, 23.32
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 1.27, 10.06, -13.32, -58.39, 64.18, 23.32
637, 1.27, 10.06, -26.94, -58.39, 19.79, 1.14
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 86.41, 1.20, -0.06, 0.00, 2.77, 0.56
639, 63.85, 1.20, -0.06, 0.00, 2.72, -0.38
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 3.01, -10.96, -56.82, 86.71, 209.95, -47.37
639, 3.01, -10.96, -70.44, 86.71, 69.65, -23.21
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 2.96, -12.15, -6.59, 86.33, 66.92, -23.21
641, 2.96, -12.15, -20.22, 86.33, 37.36, 3.59
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -3.24, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
642, -3.24, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -1.27, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
209, -1.27, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -1.37, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
644, -1.37, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.30, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.30, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 41.22, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -41.22, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 32.26, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -32.26, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 16.32, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -16.32, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 32.26, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -32.26, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 41.22, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -41.22, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -126.54, 94.14, 32.64, 0.00



650, 0.00, 0.00, 38.61, 94.14, -2.36, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -56.60, -0.05, 15.79, 0.00
653, 0.00, 0.00, 57.94, -0.05, 16.94, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -48.28, -97.46, -11.44, 0.00
656, 0.00, 0.00, 114.77, -97.46, 15.07, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -8.46, 0.00, 0.15, 0.00
665, 0.00, 0.00, 7.90, 0.00, 0.12, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -22.12, -34.15, -10.75, 0.00
662, 0.00, 0.00, 124.26, -34.15, 35.32, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -8.52, 0.00, 0.15, 0.00
666, 0.00, 0.00, 7.87, 0.00, 0.12, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -34.13, 39.49, -3.48, 0.00
663, 0.00, 0.00, 112.53, 39.49, 31.92, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -134.45, -7.46, 23.99, 0.00
661, 0.00, 0.00, 91.34, -7.46, 3.23, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -1.05, -3.09, 54.02, -42.99, -0.30, -2.44
106, -1.05, -3.09, 53.48, -42.99, 5.08, -2.13
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.80, 2.97, -57.16, 44.80, 5.43, -1.59
39, -0.80, 2.97, -57.71, 44.80, -0.32, -1.88
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.62, 2.93, 0.00, -0.26, 0.16
642, 0.00, 1.62, 2.22, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.64, 2.93, 0.00, -0.26, -0.06
643, 0.00, -0.64, 2.22, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.12, -3.94, 110.18, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.12, -3.94, 110.11, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 30.79, -2.96, 138.97, 0.00
654, 0.00, 0.00, 30.79, -2.96, 156.52, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 59.23, -0.01, 0.01, 0.00
677, 0.00, 0.00, 59.23, -0.01, 33.77, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 27.41, 50.04, -8.05, 0.00
667, 0.00, 0.00, 27.41, 50.04, -5.31, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -31.60, -29.45, -3.66, 0.00
666, 0.00, 0.00, -31.60, -29.45, -6.82, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 62.92, 176.84, 9.43, 0.00
671, 0.00, 0.00, 62.92, 176.84, 19.81, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 47.84, -213.87, -22.33, 0.00
674, 0.00, 0.00, 47.84, -213.87, -14.44, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -2.15, -0.44, 114.04, -1.11, 5.94, -0.38
433, -2.15, -0.44, 112.91, -1.11, 91.39, -0.04
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.99, -0.10, 4.69, -0.04, -3.31, -0.14
355, -0.99, -0.10, 3.48, -0.04, 0.00, -0.05
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 2.65, -2.19, 79.07, 0.21, -2.24, -2.23
437, 2.65, -2.19, 77.52, 0.21, 79.03, 0.04
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.09, -0.05, 3.17, 0.00, -0.38, -0.04
365, 0.09, -0.05, 2.98, 0.00, 0.00, -0.03
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.57, -1.02, 42.52, -1.80, -4.46, 4.01
441, 0.57, -1.02, 42.11, -1.80, -1.50, 4.09
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.66, 0.10, -23.68, -47.56, 263.15, -9.23
430, -0.66, 0.10, -23.68, -47.56, 246.22, -9.30
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.70, -0.44, -17.71, -47.27, 262.60, 9.23
432, -0.70, -0.44, -17.71, -47.27, 249.58, 9.55
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.66, 1.24, 41.97, 1.69, -4.45, -5.39
448, 0.66, 1.24, 41.56, 1.69, -1.52, -5.48
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 3.97, -0.03, -1.69, 0.00
451, 0.00, 0.00, -3.32, -0.03, -0.98, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 3.33, 0.03, -1.00, 0.00
387, 0.00, 0.00, -3.95, 0.03, -1.69, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -1.94, 0.75, -2.71, -20.56, 229.47, 2.89
454, -1.94, 0.75, -17.12, -20.56, 220.05, 2.17
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -3.03, 0.75, -38.56, -20.57, 213.85, 2.17
539, -3.03, 0.75, -45.57, -20.57, 194.42, 1.83
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.69, -0.04, 63.52, -0.09, -1.44, -0.03



457, -0.69, -0.04, 63.29, -0.09, 8.52, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.46, 0.06, 3.47, -0.01, -1.54, 0.06
400, 0.46, 0.06, 2.73, -0.01, 0.00, 0.03
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.01, 0.04, -2.88, 0.00, 0.00, -0.02
461, 0.01, 0.04, -2.96, 0.00, -0.14, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.24, 0.00, -16.58, 0.03, 2.98, -0.03
411, 0.24, 0.00, -17.02, 0.03, -1.27, -0.03
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 2.12, -2.74, 0.03, 15.10, 154.14, -16.61
468, 2.12, -2.74, -14.38, 15.10, 147.32, -14.01
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 1.00, -2.73, -41.89, 15.10, 141.10, -14.01
534, 1.00, -2.73, -48.90, 15.10, 120.12, -12.74
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.57, -2.86, 53.27, 111.49, 14.68, -0.48
475, 0.57, -2.86, 53.16, 111.49, 16.55, -0.38
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.57, -2.89, 51.83, 111.51, 16.55, -0.38
405, 0.57, -2.89, 51.57, 111.51, 20.84, -0.14
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 4.01, -0.03, -1.74, 0.00
479, 0.00, 0.00, -3.27, -0.03, -0.93, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 3.29, 0.03, -0.95, 0.00
646, 0.00, 0.00, -4.00, 0.03, -1.73, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 2.13, 0.74, -2.43, 0.06, 0.36, 4.73
481, 2.13, 0.74, -17.98, 0.06, -19.54, 3.28
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 4.10, 0.85, -67.12, -0.11, -35.96, 3.26
359, 4.10, 0.85, -75.59, -0.11, -111.74, 2.35
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -1.01, 0.79, 25.71, -0.24, -25.68, 2.39
484, -1.01, 0.79, 3.09, -0.24, 15.19, 0.13
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.97, 0.15, 7.86, 0.00, -1.25, 0.11
361, 0.97, 0.15, 6.47, 0.00, 0.00, 0.08
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 3.29, -0.18, -6.47, -0.03, 0.00, 0.11
486, 3.29, -0.18, -10.26, -0.03, -3.97, 0.20
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 8.36, -0.09, -31.62, -0.44, 7.14, 0.22
392, 8.36, -0.09, -53.04, -0.44, -106.60, 0.47
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -5.07, -0.36, 62.63, -1.16, -77.96, 0.52
489, -5.07, -0.36, 52.96, -1.16, -7.86, 0.95
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.47, 6.07, -1.98, 3.23, 0.98
394, 0.00, 0.47, -9.48, -1.98, -0.10, 0.05
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 3.16, 0.59, 44.33, 0.01, -57.45, 2.06
491, 3.16, 0.59, 30.20, 0.01, -10.34, 1.31
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 2.75, 0.60, 18.38, 0.01, -11.70, 1.31
551, 2.75, 0.60, 8.73, 0.01, 0.00, 0.80
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 2.15, -1.43, 43.34, 0.01, -56.20, -4.12
498, 2.15, -1.43, 29.21, 0.01, -10.34, -2.32
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 1.74, -1.43, 18.38, 0.01, -11.70, -2.32
545, 1.74, -1.43, 8.73, 0.01, 0.00, -1.09
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 4.38, -2.67, 23.80, 15.13, 123.53, 8.60
535, 4.38, -2.67, 23.80, 15.13, 126.98, 8.99
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 4.38, -2.67, -24.46, 15.13, 123.53, -8.60
537, 4.38, -2.67, -24.46, 15.13, 108.98, -7.01
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 3.22, 0.61, 43.00, -20.78, 167.62, -0.85
540, 3.22, 0.61, 43.00, -20.78, 173.85, -0.94
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 3.22, 0.61, -43.50, -20.78, 167.62, 0.85
542, 3.22, 0.61, -43.50, -20.78, 136.95, 0.42
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -1.06, 0.39, -24.75, 1.22, 24.46, 1.23
416, -1.06, 0.39, -24.75, 1.22, 9.24, 1.00
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.85, 0.42, -32.42, 1.09, 26.09, -1.23
418, -0.85, 0.42, -32.42, 1.09, 16.81, -1.35
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.15, 0.00, 18.60, -0.04, -1.09, -0.04
521, 0.15, 0.00, 18.16, -0.04, 3.55, -0.04
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.04, 2.96, 0.00, -0.14, -0.03
422, 0.00, -0.04, 2.88, 0.00, 0.00, -0.02
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.94, 0.63, 44.80, 0.14, -137.51, 3.41
529, -0.94, 0.63, 30.66, 0.14, -89.79, 2.61
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.56, 0.64, 3.41, 0.13, -93.15, 2.61



550, -1.56, 0.64, -6.24, 0.13, -94.37, 2.06
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.92, -1.49, 42.46, -0.08, -131.89, -7.31
531, -1.92, -1.49, 28.32, -0.08, -87.12, -5.42
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -2.54, -1.49, 2.59, -0.09, -90.48, -5.42
544, -2.54, -1.49, -7.06, -0.09, -92.41, -4.14
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -3.49, 2.16, 1.33, -199.57, 208.18, -7.76
382, -3.49, 2.16, 1.33, -199.57, 209.14, -9.31
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -3.54, 0.98, -75.74, -199.02, 205.42, 7.76
384, -3.54, 0.98, -75.74, -199.02, 150.13, 7.04
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -2.85, -0.23, -97.67, 112.04, 186.27, -6.24
372, -2.85, -0.23, -97.67, 112.04, 114.97, -6.07
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -2.90, -1.43, 11.25, 112.60, 183.50, 6.24
374, -2.90, -1.43, 11.25, 112.60, 191.60, 7.27
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.93, 0.11, 70.31, -0.12, -18.29, 0.08
338, -0.93, 0.11, 67.40, -0.12, 3.19, 0.05
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -5.02, 0.04, 9.73, 0.00, -1.36, 0.04
342, -5.02, 0.04, -9.55, 0.00, -1.18, -0.05
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.45, -0.02, -66.17, 0.11, 2.79, -0.05
199, -1.45, -0.02, -68.98, 0.11, -17.62, -0.04
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -6.17, 1.08, -15.89, 0.08, 0.00, -0.72
559, -6.17, 1.08, -21.71, 0.08, -3.63, -0.93
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -4.49, 1.04, -84.47, 0.16, -1.72, -0.95
578, -4.49, 1.04, -86.10, 0.16, -6.32, -1.00
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -1.28, 1.55, -1.29, 5.45, 0.83, -1.47
149, -1.28, 1.55, -5.83, 5.45, -4.74, -3.90
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 7.64, 1.93, -375.44, 5.23, 41.50, -3.95
2, 7.64, 1.93, -377.53, 5.23, -228.81, -5.34
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -23.47, 7.56, 63.81, 9.72, -180.16, -5.73
154, -23.47, 7.56, 57.50, 9.72, -48.42, -22.15
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -23.02, 7.58, -5.39, 9.73, -48.29, -22.14
4, -23.02, 7.58, -5.71, 9.73, -48.91, -22.98
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -18.01, 0.93, 732.67, -0.06, -251.69, 3.02
159, -18.01, 0.93, 731.14, -0.06, -178.50, 2.93
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -4.64, 0.45, 53.99, 0.07, -91.37, 1.47
125, -4.64, 0.45, 10.97, 0.07, 0.00, 0.21
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 7.35, 0.90, 83.83, 0.60, -14.06, -0.53
164, 7.35, 0.90, 82.28, 0.60, -5.67, -0.63
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.55, 1.28, 3.48, 0.83, -5.80, -1.07
3, 1.55, 1.28, -1.29, 0.83, -5.45, -1.47
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -17.82, 0.20, 273.17, 0.36, -33.26, 0.66
168, -17.82, 0.20, 273.03, 0.36, -19.61, 0.65
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -6.93, 0.16, 7.62, 0.06, -6.46, 0.34
111, -6.93, 0.16, 4.54, 0.06, 0.00, 0.17
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -6.93, 0.16, -4.54, 0.06, 0.00, -0.04
172, -6.93, 0.16, -6.03, 0.06, -2.71, -0.12
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.40, 4.33, 43.33, -44.31, 0.70, 2.87
177, -0.40, 4.33, 32.95, -44.31, 19.78, 0.70
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 5.50, -0.71, 152.53, 0.56, -6.05, 1.15
182, 5.50, -0.71, 152.39, 0.56, -0.72, 1.18
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 5.61, -0.81, -32.94, 0.69, -1.77, 1.18
102, 5.61, -0.81, -35.52, 0.69, -24.81, 1.73
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 6.72, 1.13, 7.70, -13.40, 110.25, -17.82
186, 6.72, 1.13, 4.86, -13.40, 112.96, -18.31
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 6.79, 1.08, -83.49, -13.34, 112.90, -18.31
104, 6.79, 1.08, -89.91, -13.34, 28.11, -19.36
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 9.03, 1.36, 93.03, -12.28, 27.12, -19.36
190, 9.03, 1.36, 86.54, -12.28, 115.83, -20.70
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 8.70, 1.31, -0.87, -12.22, 115.45, -20.70
106, 8.70, 1.31, -3.63, -12.22, 114.50, -21.26
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.00, 1.46, -175.56, -1.30, 0.04, 0.00
678, 0.00, 1.46, -175.56, -1.30, -12.25, -0.10
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.08, -1.51, -176.59, 1.44, -0.11, 0.00



679, -0.08, -1.51, -176.59, 1.44, -12.47, 0.11
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 7.49, 1.08, 33.29, -0.65, -18.86, 2.24
200, 7.49, 1.08, 30.71, -0.65, 2.64, 1.52
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 6.15, 0.98, -152.29, -0.52, 1.11, 1.52
71, 6.15, 0.98, -152.43, -0.52, -4.37, 1.48
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.41, 1.87, -7.28, -14.93, -43.80, 2.61
207, -0.41, 1.87, -17.67, -14.93, -50.04, 1.67
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 9.83, -3.90, 431.03, -45.12, -122.04, -11.68
210, 9.83, -3.90, 428.89, -45.12, 195.27, -8.80
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.47, -4.35, -68.74, -44.53, 159.14, -8.85
87, -0.47, -4.35, -75.12, -44.53, 0.90, 0.73
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.32, -24.55, 20.56, 3.17, -0.13, 2.27
213, 0.32, -24.55, 20.35, 3.17, 0.59, 3.13
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.37, -24.53, -20.98, 3.18, 0.67, 3.13
47, 0.37, -24.53, -21.28, 3.18, -0.35, 4.31
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -24.53, -0.37, -21.28, -0.35, -3.18, 4.31
680, -24.53, -0.37, -47.54, -0.35, -34.66, 4.65
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -23.46, -0.43, -196.34, 10.16, -37.02, 4.73
46, -23.46, -0.43, -207.82, 10.16, -117.85, 4.90
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.06, -1.07, -148.79, -2.36, -0.09, 0.01
680, -0.06, -1.07, -148.79, -2.36, -10.51, 0.08
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -19.19, 0.22, 159.62, 0.00, -14.99, 0.66
220, -19.19, 0.22, 159.51, 0.00, -9.40, 0.65
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -8.11, 0.14, 5.17, 0.00, -2.00, 0.34
9, -8.11, 0.14, 3.71, 0.00, -0.03, 0.28
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -8.20, -0.13, -3.71, 0.02, -0.03, 0.26
235, -8.20, -0.13, -5.17, 0.02, -2.00, 0.32
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -19.09, -0.29, -161.68, 0.14, -8.90, 0.65
33, -19.09, -0.29, -161.80, 0.14, -14.56, 0.66
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -19.91, -6.62, 2.60, -3.72, -45.97, -16.26
239, -19.91, -6.62, 2.28, -3.72, -45.70, -15.52
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -20.41, -6.62, -62.98, -3.69, -45.93, -15.52
142, -20.41, -6.62, -66.93, -3.69, -134.20, -6.51
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 3.18, -3.05, 206.49, -0.26, -121.98, -6.16
244, 3.18, -3.05, 204.69, -0.26, 5.49, -4.27
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.30, -1.72, 6.64, -0.10, -4.60, -2.54
144, -0.30, -1.72, 4.17, -0.10, 0.00, -1.08
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.30, -1.72, -4.17, -0.10, 0.00, 0.90
250, -0.30, -1.72, -4.57, -0.10, -0.59, 1.14
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.96, -2.98, -89.91, -0.31, 1.78, 2.28
146, 0.96, -2.98, -90.20, -0.31, -7.31, 2.58
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -20.73, -0.69, -12.45, -1.51, 15.02, -2.47
681, -20.73, -0.69, -38.72, -1.51, -8.39, -1.84
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -20.96, -0.66, -182.52, -11.64, -11.55, -1.82
61, -20.96, -0.66, -194.00, -11.64, -86.85, -1.55
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.04, -0.23, -143.80, 3.16, -0.06, 0.00
681, -0.04, -0.23, -143.80, 3.16, -10.13, 0.02
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.69, 20.73, 12.45, 15.02, 1.51, 2.47
258, -0.69, 20.73, 12.16, 15.02, 2.09, 1.50
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.72, 20.72, -27.07, 15.05, 2.05, 1.50
57, -0.72, 20.72, -27.28, 15.05, 1.10, 0.77
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -4.35, 0.47, -75.12, 0.90, 44.53, 0.73
261, -4.35, 0.47, -77.60, 0.90, 32.16, 0.65
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 7.78, 0.47, -124.39, 0.50, 32.38, 0.56
131, 7.78, 0.47, -129.75, 0.50, -12.09, 0.40
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -8.57, 0.28, -10.97, 0.23, 0.00, -0.11
265, -8.57, 0.28, -48.62, 0.23, -73.36, -0.80
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -5.00, -0.76, -771.02, 3.04, -82.45, -0.84
135, -5.00, -0.76, -776.39, 3.04, -354.02, -0.57
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -23.67, 0.15, 469.43, -0.78, -345.18, -0.41
575, -23.67, 0.15, 450.57, -0.78, -42.96, -0.51
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -25.93, -0.29, 47.81, 0.00, -35.19, -0.53



51, -25.93, -0.29, 16.29, 0.00, 0.00, -0.21
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -24.74, -0.20, 89.69, 0.29, -7.11, 0.15
577, -24.74, -0.20, 88.06, 0.29, -2.05, 0.16
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -24.65, -0.33, -0.65, 0.50, -2.06, 0.17
55, -24.65, -0.33, -7.77, 0.50, -3.11, 0.25
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -0.24, -0.40, 632.24, -38.64, -583.72, -0.66
682, -0.24, -0.40, 612.67, -38.64, -78.91, -0.33
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -8.25, -0.38, 58.35, 0.01, -66.99, -0.89
40, -8.25, -0.38, 13.03, 0.01, 0.00, -0.18
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.02, 8.01, -554.32, 11.92, 0.15, 0.01
682, 0.02, 8.01, -554.32, 11.92, -38.65, -0.55
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -7.12, -0.43, 83.78, -0.04, -7.57, 0.30
683, -7.12, -0.43, 80.76, -0.04, 2.71, 0.36
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -6.90, -0.43, 26.31, 3.76, 2.83, 0.37
44, -6.90, -0.43, 21.16, 3.76, 7.89, 0.46
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.22, -54.45, 0.12, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.22, -54.45, 0.12, -3.80, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -0.23, -0.63, 632.61, 39.20, -582.18, -1.98
684, -0.23, -0.63, 613.03, 39.20, -77.07, -1.47
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -8.50, -0.38, 58.35, 0.01, -66.99, -0.89
90, -8.50, -0.38, 13.03, 0.01, 0.00, -0.18
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.25, -8.28, -554.69, -10.08, -0.36, 0.01
684, -0.25, -8.28, -554.69, -10.08, -39.19, 0.59
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -7.41, -0.42, 81.32, -0.03, -7.55, 0.30
685, -7.41, -0.42, 78.30, -0.03, 2.43, 0.36
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -7.21, -0.41, 24.03, -3.84, 2.53, 0.34
94, -7.21, -0.41, 18.88, -3.84, 7.10, 0.43
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.20, -54.28, -0.10, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.20, -54.28, -0.10, -3.81, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -18.72, -0.61, 442.46, 0.32, -383.05, -0.95
590, -18.72, -0.61, 418.23, 0.32, -19.84, -0.43
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -24.13, -0.43, 37.05, -0.01, -19.28, -0.47
66, -24.13, -0.43, 16.29, -0.01, 0.00, -0.15
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -20.91, -0.77, 115.24, -0.57, -14.29, 0.58
592, -20.91, -0.77, 108.20, -0.57, 13.08, 0.77
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -20.81, -0.70, 11.99, -0.69, 13.04, 0.78
59, -20.81, -0.70, 4.87, -0.69, 15.13, 0.95
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -7.58, -23.02, 11.83, 48.91, 6.22, 13.78
4, -7.58, -23.02, 5.71, 48.91, 9.73, 22.98
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.02, -0.13, -55.67, -0.10, -0.03, 0.00
686, -0.02, -0.13, -55.67, -0.10, -3.93, 0.01
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -6.62, 19.91, 8.72, -45.97, 1.46, -8.29
62, -6.62, 19.91, 2.60, -45.97, 3.72, -16.26
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.02, -0.04, -57.09, 0.30, -0.03, 0.00
687, -0.02, -0.04, -57.09, 0.30, -4.03, 0.00
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 75.84, 24.18, -9.24, 0.00
1, 0.00, 0.00, 244.66, 24.18, 357.47, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -290.04, 32.64, 380.36, 0.00
649, 0.00, 0.00, -126.54, 32.64, -94.14, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 90.03, -10.71, -75.42, 0.00
5, 0.00, 0.00, 120.79, -10.71, -24.83, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -20.82, -0.28, 1.61, 0.00
7, 0.00, 0.00, 10.08, -0.28, -0.97, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 2.26, -8.95, -37.26, 0.00
12, 0.00, 0.00, 77.14, -8.95, 8.23, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 62.18, -0.28, -9.82, 0.00
10, 0.00, 0.00, 82.02, -0.28, 11.80, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -17.44, -8.43, 17.08, 0.00
651, 0.00, 0.00, 81.78, -8.43, 63.94, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -28.96, -0.27, 3.84, 0.00
13, 0.00, 0.00, -8.98, -0.27, -1.85, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 105.49, -0.04, -10.92, 0.00



16, 0.00, 0.00, 121.87, -0.04, 16.36, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -63.39, -0.18, 12.35, 0.00
652, 0.00, 0.00, -40.86, -0.18, -4.85, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -3.65, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 7.60, 0.00, 0.33, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -229.33, 0.19, 4.04, 0.00
654, 0.00, 0.00, -201.72, 0.19, -83.25, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -89.03, 4.74, 73.23, 0.00
28, 0.00, 0.00, 9.79, 4.74, 15.52, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 2.17, 0.15, -0.89, 0.00
26, 0.00, 0.00, 21.99, 0.15, 2.73, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -90.40, 0.16, 12.96, 0.00
29, 0.00, 0.00, -70.74, 0.16, -11.21, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -86.74, 5.04, 2.28, 0.00
34, 0.00, 0.00, -12.75, 5.04, -54.75, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -18.03, 0.16, 0.46, 0.00
32, 0.00, 0.00, 12.51, 0.16, -0.86, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -141.77, 6.20, -51.56, 0.00
655, 0.00, 0.00, -111.32, 6.20, -112.29, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 139.81, 47.02, 8.47, 0.00
37, 0.00, 0.00, 409.81, 47.02, 472.92, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -518.15, 35.34, 827.84, 0.00
688, 0.00, 0.00, -100.24, 35.34, 0.11, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -100.24, 35.34, 0.11, 0.00
689, 0.00, 0.00, 43.98, 35.34, -26.51, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 43.98, 35.34, -26.51, 0.00
41, 0.00, 0.00, 94.88, 35.34, -3.11, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -27.14, 35.25, -3.89, 0.00
651, 0.00, 0.00, 23.83, 35.25, -4.45, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 63.82, 19.64, -176.93, 0.00
45, 0.00, 0.00, 326.94, 19.64, 79.24, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -53.52, 18.72, 8.93, 0.00
650, 0.00, 0.00, 51.42, 18.72, 8.34, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 25.68, 10.24, 33.30, 0.00
48, 0.00, 0.00, 189.92, 10.24, 115.02, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -496.95, 9.28, 370.58, 0.00
690, 0.00, 0.00, -135.68, 9.28, -180.36, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -135.68, 9.28, -180.36, 0.00
691, 0.00, 0.00, 69.08, 9.28, -215.05, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 69.08, 9.28, -215.05, 0.00
52, 0.00, 0.00, 128.66, 9.28, -184.91, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 3.09, 9.19, -186.83, 0.00
670, 0.00, 0.00, 63.03, 9.19, -176.76, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -3.51, 0.06, -0.09, 0.00
56, 0.00, 0.00, 13.07, 0.06, 0.30, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -12.79, -0.06, 0.31, 0.00
674, 0.00, 0.00, 3.60, -0.06, -0.07, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 51.43, 14.51, -213.94, 0.00
60, 0.00, 0.00, 315.70, 14.51, 27.12, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -41.29, 14.83, -10.82, 0.00
655, 0.00, 0.00, 63.04, 14.83, -5.24, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -529.76, 22.63, 427.03, 0.00
692, 0.00, 0.00, -197.72, 22.63, -139.43, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -197.72, 22.63, -139.43, 0.00
693, 0.00, 0.00, 11.70, 22.63, -236.59, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 11.70, 22.63, -236.59, 0.00
67, 0.00, 0.00, 109.28, 22.63, -206.85, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -53.87, 22.43, -211.45, 0.00
673, 0.00, 0.00, 44.33, 22.43, -213.81, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -26.28, -33.43, 84.28, 0.00
70, 0.00, 0.00, 34.30, -33.43, 87.16, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -154.50, -33.77, 101.44, 0.00



694, 0.00, 0.00, -94.66, -33.77, 13.40, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -94.66, -33.77, 13.40, 0.00
695, 0.00, 0.00, 26.24, -33.77, -35.99, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 26.24, -33.77, -35.99, 0.00
74, 0.00, 0.00, 87.42, -33.77, 5.89, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -185.31, -37.05, 3.99, 0.00
664, 0.00, 0.00, -123.99, -37.05, -110.14, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 40.12, -3.51, 29.45, 0.00
78, 0.00, 0.00, 70.31, -3.51, 74.06, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -51.27, -2.35, 23.52, 0.00
672, 0.00, 0.00, 50.40, -2.35, 22.29, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -36.87, -0.02, 11.40, 0.00
80, 0.00, 0.00, -6.71, -0.02, -6.19, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 192.76, 162.39, -111.31, 0.00
83, 0.00, 0.00, 311.53, 162.39, 257.30, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -247.20, 147.21, 342.39, 0.00
676, 0.00, 0.00, -7.88, 147.21, -32.53, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 138.81, -44.79, -1.50, 0.00
88, 0.00, 0.00, 409.12, -44.79, 461.55, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -521.32, -33.75, 836.47, 0.00
696, 0.00, 0.00, -103.50, -33.75, 0.27, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -103.50, -33.75, 0.27, 0.00
697, 0.00, 0.00, 40.53, -33.75, -29.53, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 40.53, -33.75, -29.53, 0.00
91, 0.00, 0.00, 91.35, -33.75, -7.30, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 65.67, 30.07, -17.70, 0.00
95, 0.00, 0.00, 125.55, 30.07, 52.74, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -96.80, 27.11, 40.39, 0.00
698, 0.00, 0.00, -36.33, 27.11, -8.77, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -36.33, 27.11, -8.77, 0.00
699, 0.00, 0.00, 84.20, 27.11, 25.61, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 84.20, 27.11, 25.61, 0.00
99, 0.00, 0.00, 143.97, 27.11, 106.23, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -44.93, 26.84, 91.61, 0.00
662, 0.00, 0.00, 15.56, 26.84, 81.17, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.62, -2.82, 84.19, 0.00
103, 0.00, 0.00, 116.35, -2.82, 168.05, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -124.26, -3.22, 163.88, 0.00
666, 0.00, 0.00, -10.40, -3.22, 68.93, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 64.30, -12.20, 13.87, 0.00
107, 0.00, 0.00, 155.98, -12.20, 136.52, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -104.20, -12.83, 24.64, 0.00
669, 0.00, 0.00, 67.22, -12.83, -14.97, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -102.17, -0.48, 42.67, 0.00
109, 0.00, 0.00, -12.22, -0.48, -20.83, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 201.67, 11.16, -7.51, 0.00
112, 0.00, 0.00, 211.66, 11.16, 49.32, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -21.56, 0.03, 3.94, 0.00
115, 0.00, 0.00, 22.31, 0.03, 4.34, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 16.87, 4.25, -14.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 63.12, 4.25, 35.93, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 11.08, 0.03, -7.72, 0.00
118, 0.00, 0.00, 41.12, 0.03, 13.34, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -65.96, 5.16, 91.18, 0.00
667, 0.00, 0.00, -35.87, 5.16, 50.04, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -64.30, -13.87, -12.20, 0.00
122, 0.00, 0.00, 373.68, -13.87, 443.96, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -245.86, -0.59, 161.65, 0.00
124, 0.00, 0.00, 168.73, -0.59, 55.03, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -76.17, -9.61, -71.10, 0.00
128, 0.00, 0.00, 82.16, -9.61, -67.64, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 61.48, -0.59, -18.18, 0.00



126, 0.00, 0.00, 118.58, -0.59, 18.90, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 18.18, -9.24, -43.58, 0.00
648, 0.00, 0.00, 75.84, -9.24, -24.18, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -7.88, -32.53, -147.21, 0.00
130, 0.00, 0.00, 68.79, -32.53, -131.54, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -85.40, -1.99, 11.54, 0.00
132, 0.00, 0.00, -10.43, -1.99, -12.96, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -28.34, -32.20, -129.33, 0.00
136, 0.00, 0.00, 134.74, -32.20, -67.76, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -152.85, -1.99, 39.45, 0.00
134, 0.00, 0.00, 242.97, -1.99, 166.16, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -404.61, -34.09, 571.19, 0.00
657, 0.00, 0.00, -8.75, -34.09, -10.04, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, 0.11, -0.08, -0.24, 0.00
139, 0.00, 0.00, 16.29, -0.08, 0.43, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -15.49, 0.08, 0.43, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.90, 0.08, -0.18, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 114.77, -15.07, -97.46, 0.00
141, 0.00, 0.00, 217.94, -15.07, 146.74, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -70.52, -0.36, 26.61, 0.00
143, 0.00, 0.00, 35.47, -0.36, 0.50, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -15.76, -9.86, -12.13, 0.00
147, 0.00, 0.00, 69.24, -9.86, 18.42, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 58.36, -0.36, -6.90, 0.00
145, 0.00, 0.00, 76.13, -0.36, 9.04, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -9.18, -10.04, 34.14, 0.00
657, 0.00, 0.00, 8.75, -10.04, 34.09, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 15.85, 89.54, 4.08, 0.00
596, 0.00, 0.00, 135.17, 89.54, 73.59, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -94.73, 89.47, 74.17, 0.00
658, 0.00, 0.00, 24.06, 89.47, 41.70, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 24.06, -41.70, 89.47, 0.00
600, 0.00, 0.00, 132.26, -41.70, 155.13, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -92.55, -41.40, 154.40, 0.00
659, 0.00, 0.00, 15.59, -41.40, 122.09, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 15.59, -122.09, -41.40, 0.00
603, 0.00, 0.00, 134.27, -122.09, 27.50, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 56.76, -0.01, -1.12, 0.00
660, 0.00, 0.00, 59.23, -0.01, -0.01, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -93.38, -122.04, 26.81, 0.00
653, 0.00, 0.00, 25.96, -122.04, -4.28, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -8.26, -0.54, 125.93, 10.83, -82.49, 4.76
8, -8.26, -0.54, 111.15, 10.83, -21.45, 5.03
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -7.71, -23.00, 73.61, 44.98, -21.90, 4.56
686, -7.71, -23.00, 67.49, 44.98, 6.32, 13.76
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -6.93, -0.79, 116.28, -12.28, -81.19, -1.35
36, -6.93, -0.79, 101.50, -12.28, -25.11, -0.95
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -6.58, 19.88, 71.92, -41.94, -25.79, -0.35
687, -6.58, 19.88, 65.80, -41.94, 1.75, -8.30
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -1.04, 1.96, -138.91, -15.09, -50.71, 1.66
77, -1.04, 1.96, -149.29, -15.09, -122.76, 0.69
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.45, 0.24, -108.27, 1.46, -122.98, -0.69
64, -1.45, 0.24, -124.58, 1.46, -189.11, -0.83
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.76, 4.19, -98.75, -44.05, 19.75, 0.70
97, -0.76, 4.19, -109.13, -44.05, -32.22, -1.40
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.42, -0.01, -133.43, -2.11, -31.88, -0.56
49, -1.42, -0.01, -155.10, -2.11, -140.80, -0.56
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -1.13, 0.57, 66.10, -23.28, 22.11, -0.77
185, -1.13, 0.57, 61.85, -23.28, 46.74, -0.99
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.78, 0.95, 69.62, -18.69, 46.23, 0.31
196, -1.78, 0.95, 62.84, -18.69, 70.74, -0.04
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.07, 0.58, 63.40, -23.40, -0.61, -0.47



195, -0.07, 0.58, 57.72, -23.40, 30.58, -0.77
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.17, 1.13, 62.88, 22.21, -0.61, -0.05
198, 0.17, 1.13, 57.19, 22.21, 30.31, -0.63
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.83, 1.08, 67.04, 21.99, 21.86, -0.63
202, -0.83, 1.08, 62.79, 21.99, 46.85, -1.05
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.36, -1.68, 67.77, 18.34, 46.36, -2.11
199, -1.36, -1.68, 60.99, 18.34, 70.18, -1.48
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.57, 0.26, 16.19, 0.05, -11.84, -0.19
334, 0.57, 0.26, 13.34, 0.05, -6.15, -0.29
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.42, -4.02, 24.76, -0.19, -6.63, -0.71
312, 0.42, -4.02, 19.47, -0.19, 1.55, 0.78
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.57, 1.44, 16.04, -0.10, -11.89, -0.85
350, 0.57, 1.44, 13.20, -0.10, -6.26, -1.40
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.11, 3.71, 26.10, 0.72, -6.74, -0.35
310, 0.11, 3.71, 20.80, 0.72, 1.94, -1.72
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.06, -1.02, 11.78, -1.80, -2.64, 4.09
375, 0.06, -1.02, 9.92, -1.80, 0.78, 4.41
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -2.00, 3.02, 60.97, 231.75, -111.95, 26.39
377, -2.00, 3.02, 58.30, 231.75, -89.89, 25.27
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.15, 1.24, 12.86, 1.68, -2.66, -5.48
381, 0.15, 1.24, 11.01, 1.68, 1.10, -5.87
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -3.28, -4.29, 54.07, -237.49, -198.62, -35.57
379, -3.28, -4.29, 51.40, -237.49, -179.11, -33.98
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.06, 4.05, -0.94, -0.29, 0.00
518, 0.00, -0.06, 2.89, -0.94, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -1.43, -1.61, 13.51, -3.34, -5.67, -1.40
548, -1.43, -1.61, 12.81, -3.34, -1.26, -0.86
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.03, 3.54, 0.01, -1.24, 0.03
419, 0.00, 0.03, 2.88, 0.01, 0.00, 0.02
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.01, -0.03, -2.88, -0.01, 0.00, 0.02
554, -0.01, -0.03, -3.54, -0.01, -1.24, 0.03
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.60, 2.62, -12.39, 3.25, -1.21, 0.00
414, -0.60, 2.62, -12.74, 3.25, -3.34, -0.45
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.83, -2.80, 20.69, -4.55, -7.30, -0.68
569, -0.83, -2.80, 18.75, -4.55, -0.69, 0.26
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.82, 0.95, 0.09, 1.43, -0.72, 0.29
302, -0.82, 0.95, -1.23, 1.43, -0.94, -0.07
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -2.07, -0.44, -0.46, -0.95, -0.61, -0.12
574, -2.07, -0.44, -1.78, -0.95, -1.04, 0.05
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.70, 2.45, -20.45, 5.02, -0.99, 0.39
297, -1.70, 2.45, -21.43, 5.02, -4.55, -0.03
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.98, 1.04, -0.62, -0.93, -0.56, 0.12
584, -3.98, 1.04, -1.94, -0.93, -1.05, -0.28
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -3.89, -5.31, -19.54, 5.05, -1.12, -0.19
226, -3.89, -5.31, -20.53, 5.05, -4.52, 0.71
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -3.13, 4.26, 20.51, -4.74, -7.30, 0.97
589, -3.13, 4.26, 18.57, -4.74, -0.75, -0.46
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.71, -1.24, 0.14, 1.46, -0.71, -0.08
231, -2.71, -1.24, -1.18, 1.46, -0.91, 0.40
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -10.09, -5.81, 27.25, -7.01, 2.86, 1.24
598, -10.09, -5.81, 25.08, -7.01, 11.49, 3.15
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 5.63, 0.00, -1.10, 0.00
20, 0.00, 0.00, 4.15, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -4.15, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -7.80, 0.00, -3.32, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -10.11, 6.17, -26.63, 6.03, 10.21, 2.80
22, -10.11, 6.17, -27.72, 6.03, 5.72, 1.78
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -9.06, 0.00, -4.14, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -6.71, 5.41, 6.67, -5.67, -12.84, 2.53
229, -6.71, 5.41, 5.70, -5.67, -11.82, 1.64
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -7.41, -6.05, -7.54, 5.50, -8.47, 0.99



612, -7.41, -6.05, -9.44, 5.50, -11.28, 2.98
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 7.15, 0.00, -1.46, 0.00
228, 0.00, 0.00, 5.85, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -3.16, 2.80, -10.86, 5.36, -7.21, -0.12
614, -3.16, 2.80, -12.77, 5.36, -11.11, -1.04
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 7.15, 0.00, -1.46, 0.00
299, 0.00, 0.00, 5.85, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -9.06, 0.00, -4.14, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -2.46, -3.48, 7.48, -5.29, -15.05, -1.58
300, -2.46, -3.48, 6.52, -5.29, -13.90, -1.00
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.92, 0.40, -36.61, 1.06, 16.81, -1.35
622, -0.92, 0.40, -37.77, 1.06, -3.79, -1.58
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -1.03, -1.53, -32.43, -3.18, -1.48, -1.65
417, -1.03, -1.53, -32.78, -3.18, -6.86, -1.40
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.86, 2.56, 21.45, 3.10, -2.53, -0.45
626, -0.86, 2.56, 20.76, 3.10, 4.43, -1.30
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -1.03, 0.39, 29.41, 1.22, 2.68, -0.91
416, -1.03, 0.39, 28.94, 1.22, 9.24, -1.00
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 2.11, 0.58, -91.66, -84.62, -445.40, 19.38
628, 2.11, 0.58, -94.28, -84.62, -491.88, 19.09
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.79, 0.17, -18.05, 10.96, -422.92, 6.58
520, 1.79, 0.17, -24.70, 10.96, -440.88, 6.44
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.68, 0.16, 19.96, 11.60, -442.34, 6.44
633, 1.68, 0.16, 13.31, 11.60, -428.36, 6.30
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.58, 0.39, 97.31, 125.98, -494.73, 18.70
505, 1.58, 0.39, 94.68, 125.98, -446.73, 18.50
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 8.67, -2.65, 5.06, -46.11, -94.34, 10.65
636, 8.67, -2.65, 5.06, -46.11, -92.66, 11.53
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 16.87, -1.43, 56.70, -239.91, -151.42, 32.23
447, 16.76, -1.43, 56.36, -239.91, -129.32, 32.79
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 22.16, 1.27, 99.48, -19.10, -387.08, 6.67
637, 21.83, 1.27, 98.52, -19.10, -282.48, 5.32
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 22.66, 0.01, 69.78, 0.00, -224.08, 0.01
455, 22.05, 0.01, 67.98, 0.00, -154.95, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 5.67, 4.52, -10.26, 35.20, -132.51, -10.88
640, 5.67, 4.52, -10.26, 35.20, -135.93, -12.38
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 13.61, 1.50, 47.05, 249.21, -222.64, -35.25
444, 13.49, 1.50, 46.70, 249.21, -204.31, -35.84
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 15.92, -2.96, 87.76, 34.20, -395.95, -18.58
641, 15.59, -2.96, 86.81, 34.20, -303.73, -15.46
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 20.57, 0.00, 63.75, 0.00, -217.39, 0.00
469, 19.96, 0.00, 61.95, 0.00, -154.31, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.62, -2.22, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.62, -2.93, 0.00, -0.26, -0.16
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.64, -2.22, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.64, -2.93, 0.00, -0.26, 0.06
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 1.37, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 1.37, -8.99, 0.00, -4.13, -0.84
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.30, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.30, -8.99, 0.00, -4.13, -0.18
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -28.21, -33.81, -8.04, 0.00
677, 0.00, 0.00, 19.66, -33.81, -9.40, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 78.89, -0.04, -9.39, 0.00
654, 0.00, 0.00, 81.90, -0.04, -7.78, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.31, 1.23, -3.97, 1.69, -0.03, -4.64
378, -0.31, 1.23, -7.59, 1.69, -3.58, -5.39
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.41, -1.00, -4.00, -1.73, -0.03, 3.40
376, -0.41, -1.00, -7.62, -1.73, -3.60, 4.01
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -13.80, 0.30, -127.79, 0.13, -0.81, -0.25
50, -13.80, 0.30, -128.98, 0.13, -53.70, -0.37
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -9.47, 0.70, -172.32, 0.83, -9.39, -3.24



113, -9.47, 0.70, -172.47, 0.83, -56.80, -3.43
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -4.18, 12.66, -77.27, -8.39, 48.93, 14.37
102, -4.18, 12.66, -83.51, -8.39, 17.98, 9.50
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -5.00, 7.05, -119.03, -33.20, 17.29, 11.23
38, -5.00, 7.05, -159.76, -33.20, -217.87, -0.66
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.80, 2.97, 57.71, 44.80, -0.32, 1.88
105, -0.80, 2.97, 57.16, 44.80, 5.43, 1.59
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.73, 12.66, 106.63, -20.65, -2.54, 20.99
678, -2.73, 12.66, 98.29, -20.65, 50.23, 14.47
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -1.05, -3.09, 54.02, -42.99, -0.30, -2.44
106, -1.05, -3.09, 53.48, -42.99, 5.08, -2.13
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.79, -14.87, 103.32, 28.51, 22.37, -25.52
679, -0.79, -14.87, 94.98, 28.51, 73.43, -17.86
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -2.30, -14.79, -81.62, 16.04, 71.99, -17.75
72, -2.30, -14.79, -87.85, 16.04, 39.36, -12.06
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -3.38, -7.30, -121.14, 34.90, 38.72, -14.30
89, -3.38, -7.30, -161.87, 34.90, -200.00, -1.99
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -4.63, 2.26, -3.08, 0.01, 0.00, -1.47
65, -4.63, 2.26, -3.92, 0.01, -5.16, -4.81
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.76, 2.67, 3.37, -43.79, 9.77, -7.42
84, -2.76, 2.67, -0.88, -43.79, 11.59, -11.33
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -5.33, 1.78, -8.16, 1.77, -0.14, -0.15
44, -5.33, 1.78, -9.19, 1.77, -2.87, -0.71
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -4.90, -5.13, 11.97, -6.12, 0.89, -0.25
17, -4.90, -5.13, 10.40, -6.12, 3.57, 0.98
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -5.29, 4.97, -6.51, 5.05, 3.79, 1.11
94, -5.29, 4.97, -9.17, 5.05, 0.61, -0.90
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -4.88, -2.23, 9.72, -2.06, -3.23, -0.47
25, -4.88, -2.23, 8.69, -2.06, -0.33, 0.23
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -142.36, 133.60, 164.74, 0.00
664, 0.00, 0.00, 89.91, 133.60, 139.44, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -34.08, 23.46, 176.48, 0.00
63, 0.00, 0.00, 92.95, 23.46, 193.37, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.22, 1.16, 0.00, 0.00, 0.00, -1.98
369, 0.22, 1.16, 0.00, 0.00, 0.00, -2.56
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.49, 1.18, 0.00, 0.00, 0.00, -2.57
370, 0.49, 1.18, 0.00, 0.00, 0.00, -3.15
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -2.55, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 5.15
371, -2.55, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 5.57
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -2.86, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 5.57
372, -2.86, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 5.96
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -2.89, -1.13, 0.00, 0.00, 0.00, 7.16
373, -2.89, -1.13, 0.00, 0.00, 0.00, 8.00
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -2.53, -1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 8.00
375, -2.53, -1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 8.79
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -2.87, -0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 5.85
374, -2.87, -0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 7.05
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.57, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.01
441, 0.57, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.09
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.92, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 4.02
479, 1.92, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 5.00
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 2.00, -0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 5.00
646, 2.00, -0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 6.80
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.06, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.09
375, 0.06, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.41
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.41, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 3.40
376, -0.41, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 4.01
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.99, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99
418, -0.99, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -1.35
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.88, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 9.23
429, -0.88, -0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 9.24
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.67, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 9.25



430, -0.67, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 9.26
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.69, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 9.50
431, -0.69, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 9.59
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.65, -0.28, 0.00, 0.00, 0.00, 9.60
379, -0.65, -0.28, 0.00, 0.00, 0.00, 9.68
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.68, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 9.21
432, -0.68, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 9.45
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 1.74, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.27
502, 1.74, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.57
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 1.63, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.57
548, 1.63, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.88
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 3.48, -2.85, 0.00, 0.00, 0.00, -2.17
547, 3.48, -2.85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.54
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 2.75, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
495, 2.75, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 2.64, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
554, 2.64, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 5.49, 1.19, 0.00, 0.00, 0.00, 1.60
553, 5.49, 1.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.47
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 3.16, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 2.06
491, 3.16, 0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 1.31
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 2.75, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 1.31
551, 2.75, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.80
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 2.15, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, -4.12
498, 2.15, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, -2.32
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 1.74, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, -2.32
545, 1.74, -1.43, 0.00, 0.00, 0.00, -1.09
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.94, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 3.41
529, -0.94, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 2.61
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.56, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 2.61
550, -1.56, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 2.06
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.92, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00, -7.31
531, -1.92, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00, -5.42
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -2.54, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00, -5.42
544, -2.54, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00, -4.14
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -1.43, -1.61, 0.00, 0.00, 0.00, -1.40
548, -1.43, -1.61, 0.00, 0.00, 0.00, -0.86
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.60, 2.62, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, -0.60, 2.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.92, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -1.35
622, -0.92, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -1.58
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -1.03, -1.53, 0.00, 0.00, 0.00, -1.65
417, -1.03, -1.53, 0.00, 0.00, 0.00, -1.40
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.86, 2.56, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45
626, -0.86, 2.56, 0.00, 0.00, 0.00, -1.30
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -1.03, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, -0.91
416, -1.03, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, -1.00
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -3.39, 1.79, 0.00, 0.00, 0.00, 11.92
380, -3.39, 1.79, 0.00, 0.00, 0.00, 10.59
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -3.51, 1.86, 0.00, 0.00, 0.00, 10.59
382, -3.51, 1.86, 0.00, 0.00, 0.00, 9.21
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -3.53, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 6.93
383, -3.53, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 5.99
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -3.09, 1.36, 0.00, 0.00, 0.00, 5.99
385, -3.09, 1.36, 0.00, 0.00, 0.00, 4.99
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -3.52, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00, 9.10
384, -3.52, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00, 6.83
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -2.78, -2.70, 0.00, 0.00, 0.00, -6.24
386, -2.78, -2.70, 0.00, 0.00, 0.00, -4.90
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -2.33, -2.71, 0.00, 0.00, 0.00, -4.90
385, -2.33, -2.71, 0.00, 0.00, 0.00, -3.54
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.66, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.39



```
448, 0.66, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.48
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 2.46, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 9.27
451, 2.46, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 7.90
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 2.55, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 7.90
387, 2.55, 0.26, 0.00, 0.00, 0.00, 7.32
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.15, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.48
381, 0.15, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.87
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.31, 1.23, 0.00, 0.00, 0.00, -4.64
378, -0.31, 1.23, 0.00, 0.00, 0.00, -5.39
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.12, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 2.96
627, 0.12, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 2.29
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.09, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, 2.29
629, 0.09, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, 1.57
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.78, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 1.57
630, -0.78, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 1.50
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.85, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.50
631, -0.85, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.44
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.07, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, 1.44
632, -0.07, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, 2.22
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.04, -0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 2.22
633, -0.04, -0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 3.05
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 1.79, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 6.58
520, 1.79, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 6.44
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.68, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 6.44
633, 1.68, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 6.30

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.182E-02, 4.245E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.182E-02, 4.245E-02
j', -3.074E-02, 2.527E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
2, -3.074E-02, 3.194E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.980E-02, 4.462E-02
i', 0.000E+00, -1.311E-02, 1.980E-02, 4.462E-02
j', -3.749E-03, 1.745E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
6, -3.749E-03, 2.413E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -2.661E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.661E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.670E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.670E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -8.438E-03, -2.832E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -8.438E-03, -2.832E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -3.749E-03, -2.816E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
6, -3.749E-03, -2.816E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.123E-02, 1.868E-02
i', 0.000E+00, -4.160E-02, 5.123E-02, 1.868E-02
j', -1.185E-02, 6.892E-03, -3.528E-02, -8.176E-03
11, -1.185E-02, 1.395E-02, -3.528E-02, -8.176E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -2.717E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.717E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.748E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.748E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -6.580E-03, -2.951E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
i', -6.580E-03, -2.951E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
j', -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
11, -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
i', -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
j', -1.712E-02, -2.930E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
15, -1.712E-02, -2.930E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.178E-03, -1.245E-02
i', 0.000E+00, 2.897E-04, -1.178E-03, -1.245E-02
j', -3.319E-02, 6.825E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
17, -3.319E-02, 7.379E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
```



j', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.883E-03, -1.265E-02
i', 0.000E+00, 5.310E-04, -1.883E-03, -1.265E-02
j', -3.298E-02, 6.824E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
22, -3.298E-02, 7.378E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.883E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.883E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.791E+00, -1.883E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -2.791E+00, -1.883E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.152E-02, 4.871E-03
i', 0.000E+00, 4.995E-02, -6.152E-02, 4.871E-03
j', -1.786E-02, 6.750E-03, 2.821E-02, -7.037E-03
27, -1.786E-02, 1.109E-03, 2.821E-02, -7.037E-03
15 (28-26) [l=30 cm] [30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -2.732E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.732E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm] [30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.695E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.695E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, -2.142E-02, -2.915E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
i', -2.142E-02, -2.915E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
j', -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
27, -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
18 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
i', -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
j', -1.430E-02, -2.932E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
31, -1.430E-02, -2.932E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.323E-02, 1.948E-02
i', 0.000E+00, 8.760E-03, -1.323E-02, 1.948E-02
j', -1.885E-02, -5.393E-03, 1.892E-02, -2.824E-03
33, -1.885E-02, -9.178E-03, 1.892E-02, -2.824E-03
20 (34-32) [l=48 cm] [48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -2.644E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.644E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.638E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.638E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm] [48 def.] - K.
33, -1.885E-02, -2.805E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -1.885E-02, -2.805E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.535E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
36, -2.535E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
22 (7-12) [l=115 cm] [115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -2.670E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.670E+00, 4.101E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.717E+00, 4.101E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.717E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm] [115 def.] - S.
9, 9.392E-04, -2.800E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', 9.392E-04, -2.800E+00, 1.311E-01, 9.768E-03
j', -6.580E-03, -2.951E+00, 1.311E-01, -1.757E-02
14, -6.580E-03, -2.951E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
24 (13-18) [l=115 cm] [115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -2.748E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.748E+00, 4.138E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.796E+00, 4.138E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm] [115 def.] - S.
15, -1.712E-02, -2.930E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
i', -1.712E-02, -2.930E+00, 4.863E-02, -1.757E-02
j', -3.324E-02, -2.986E+00, 4.863E-02, 9.415E-05
19, -3.324E-02, -2.986E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
26 (20-24) [l=90 cm] [90 def.] - S.
20, -3.313E-02, -2.982E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
i', -3.313E-02, -2.982E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
j', -3.305E-02, -2.980E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
24, -3.305E-02, -2.980E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
27 (23-28) [l=115 cm] [115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -2.791E+00, -1.883E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.791E+00, -5.116E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.732E+00, -5.116E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.732E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm] [115 def.] - S.
25, -3.291E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
i', -3.291E-02, -2.976E+00, -5.273E-02, 9.430E-05
j', -2.142E-02, -2.915E+00, -5.273E-02, 1.186E-02
30, -2.142E-02, -2.915E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
29 (29-34) [l=115 cm] [115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -2.695E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.695E+00, -4.426E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.644E+00, -4.426E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.644E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm] [115 def.] - S.



31, -1.430E-02, -2.932E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
i', -1.430E-02, -2.932E+00, -1.186E-01, 1.186E-02
j', -1.235E-02, -2.796E+00, -1.186E-01, -1.354E-02
35, -1.235E-02, -2.796E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.344E-02, -3.608E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.344E-02, -3.608E-02
j', 2.266E-03, 4.586E-02, -2.586E-03, -7.415E-04
38, 2.266E-03, 4.593E-02, -2.586E-03, -7.415E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.245E-02, 1.176E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.245E-02, 1.176E-03
j', 7.347E-03, 3.396E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
42, 7.347E-03, 3.321E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
33 (43-42) [l=34 cm] [34 def.] - K.
43, 7.316E-03, -2.981E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
i', 7.316E-03, -2.981E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
j', 7.347E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
42, 7.347E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
34 (40-43) [l=95 cm] [95 def.] - S.
40, 2.139E-03, -3.089E+00, -2.585E-03, -4.699E-05
i', 2.139E-03, -3.089E+00, -1.136E-01, -4.699E-05
j', 7.316E-03, -2.981E+00, -1.136E-01, 9.415E-05
43, 7.316E-03, -2.981E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.462E-02, -1.980E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.462E-02, -1.980E-02
j', 1.910E-02, 6.915E-03, -7.614E-03, 3.338E-02
46, 1.910E-02, 8.438E-03, -7.614E-03, 3.338E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.035E-01, -2.649E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.035E-01, -2.649E-02
j', 1.273E-03, 7.110E-02, -9.605E-03, 3.100E-02
49, 1.273E-03, 7.302E-02, -9.605E-03, 3.100E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.461E-02, -1.980E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.461E-02, -1.980E-02
j', 3.273E-03, 8.527E-03, -7.614E-03, 3.338E-02
53, 3.273E-03, 1.005E-02, -7.614E-03, 3.338E-02
38 (54-53) [l=31 cm] [31 def.] - K.
54, 2.936E-04, -2.856E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 2.936E-04, -2.856E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 3.273E-03, -2.854E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
53, 3.273E-03, -2.854E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
39 (51-54) [l=105 cm] [105 def.] - S.
51, -1.139E-02, -3.022E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
i', -1.139E-02, -3.022E+00, -1.584E-01, -7.215E-03
j', 2.936E-04, -2.856E+00, -1.584E-01, 9.768E-03
54, 2.936E-04, -2.856E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.323E-02, 1.947E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.323E-02, 1.947E-02
j', -2.646E-02, 1.938E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
57, -2.646E-02, 1.560E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
41 (57-59) [l=8 cm] [8 def.] - K.
57, -2.646E-02, -2.821E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.646E-02, -2.821E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.758E-02, -2.822E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
59, -2.758E-02, -2.822E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.948E-02, 1.323E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.948E-02, 1.323E-02
j', -2.205E-03, 2.478E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
61, -2.205E-03, 2.535E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.222E-01, -3.077E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.222E-01, -3.077E-03
j', 5.990E-03, 8.619E-02, 4.645E-05, -1.187E-02
64, 5.990E-03, 8.618E-02, 4.645E-05, -1.187E-02
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.946E-02, 1.323E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.946E-02, 1.323E-02
j', 2.227E-02, 2.701E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
68, 2.227E-02, 2.758E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
45 (69-68) [l=49 cm] [49 def.] - K.
69, 2.893E-02, -2.825E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', 2.893E-02, -2.825E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', 2.227E-02, -2.824E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
68, 2.227E-02, -2.824E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
46 (66-69) [l=105 cm] [105 def.] - S.
66, 1.670E-02, -3.116E+00, 4.701E-05, 6.834E-03
i', 1.670E-02, -3.116E+00, -2.770E-01, 6.834E-03
j', 2.893E-02, -2.825E+00, -2.770E-01, -1.354E-02
69, 2.893E-02, -2.825E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.748E-02, -3.498E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.748E-02, -3.498E-02
j', -4.609E-02, 2.493E-03, 7.400E-04, -2.587E-03
71, -4.609E-02, 2.345E-03, 7.400E-04, -2.587E-03
48 (71-73) [l=71 cm] [71 def.] - K.
71, -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
i', -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
j', -4.613E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05



73, -4.613E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.074E-03, -1.222E-01
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.074E-03, -1.222E-01
j', -9.122E-02, 4.481E-03, 1.187E-02, 4.616E-05
75, -9.122E-02, 2.108E-03, 1.187E-02, 4.616E-05
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -9.626E-02, -3.098E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
i', -9.626E-02, -3.098E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
j', -9.122E-02, -3.107E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
75, -9.122E-02, -3.107E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -9.122E-02, -3.107E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
i', -9.122E-02, -3.107E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
j', -8.618E-02, -3.116E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
77, -8.618E-02, -3.116E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -4.613E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
i', -4.613E-02, -3.103E+00, -3.319E-03, -4.669E-05
j', -9.626E-02, -3.098E+00, -3.319E-03, 6.834E-03
76, -9.626E-02, -3.098E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.943E-03, -3.236E-02
i', 0.000E+00, -8.450E-04, 1.943E-03, -3.236E-02
j', -4.610E-02, 2.540E-03, 7.400E-04, -2.587E-03
79, -4.610E-02, 2.392E-03, 7.400E-04, -2.587E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -3.011E+00, 1.943E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.011E+00, 1.943E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.012E+00, 1.942E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.012E+00, 1.942E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -4.606E-02, -3.105E+00, 7.401E-04, -4.674E-05
i', -4.606E-02, -3.105E+00, 7.401E-04, -4.674E-05
j', -4.610E-02, -3.105E+00, 7.400E-04, -4.675E-05
79, -4.610E-02, -3.105E+00, 7.400E-04, -4.675E-05
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -4.610E-02, -3.105E+00, 7.400E-04, -4.675E-05
i', -4.610E-02, -3.105E+00, 7.400E-04, -4.675E-05
j', -4.614E-02, -3.106E+00, 7.400E-04, -4.676E-05
82, -4.614E-02, -3.106E+00, 7.400E-04, -4.676E-05
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.077E-03, -1.222E-01
i', 0.000E+00, -3.077E-05, 3.077E-03, -1.222E-01
j', -7.618E-02, -2.353E-03, 1.187E-02, 4.546E-05
84, -7.618E-02, -4.726E-03, 1.187E-02, 4.546E-05
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -3.013E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.013E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.022E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.022E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -3.012E+00, 1.942E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.012E+00, 3.224E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.013E+00, 3.224E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -3.013E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -4.614E-02, -3.106E+00, 7.400E-04, -4.676E-05
i', -4.614E-02, -3.106E+00, -6.073E-03, -4.676E-05
j', -9.626E-02, -3.098E+00, -6.073E-03, 6.834E-03
86, -9.626E-02, -3.098E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.500E-02, 3.746E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.500E-02, 3.746E-02
j', 2.267E-03, 4.600E-02, -2.587E-03, -7.395E-04
89, 2.267E-03, 4.606E-02, -2.587E-03, -7.395E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.280E-02, 1.883E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.280E-02, 1.883E-03
j', 7.347E-03, 3.370E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
92, 7.347E-03, 3.294E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 7.315E-03, -2.973E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
i', 7.315E-03, -2.973E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
j', 7.347E-03, -2.975E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
92, 7.347E-03, -2.975E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 2.141E-03, -3.091E+00, -2.586E-03, -4.664E-05
i', 2.141E-03, -3.091E+00, -1.240E-01, -4.664E-05
j', 7.315E-03, -2.973E+00, -1.240E-01, 9.430E-05
93, 7.315E-03, -2.973E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.648E-02, -1.035E-01
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.648E-02, -1.035E-01
j', -7.834E-02, 5.191E-04, -3.100E-02, -9.606E-03
96, -7.834E-02, 6.720E-03, -3.100E-02, -9.606E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -7.302E-02, -3.047E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -7.302E-02, -3.047E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
j', -7.834E-02, -3.024E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
96, -7.834E-02, -3.024E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -7.834E-02, -3.024E+00, -3.100E-02, -7.215E-03



i', -7.834E-02, -3.024E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
j', -8.366E-02, -3.001E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
98, -8.366E-02, -3.001E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.609E-02, -3.341E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.609E-02, -3.341E-02
j', -4.590E-02, 2.493E-03, 7.410E-04, -2.587E-03
100, -4.590E-02, 2.345E-03, 7.410E-04, -2.587E-03
69 (101-100) [l=71 cm] [71 def.] - K.
101, -4.586E-02, -3.099E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
i', -4.586E-02, -3.099E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
j', -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
100, -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
70 (98-101) [l=145 cm] [145 def.] - S.
98, -8.366E-02, -3.001E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -8.366E-02, -3.001E+00, 6.771E-02, -7.215E-03
j', -4.586E-02, -3.099E+00, 6.771E-02, -4.696E-05
101, -4.586E-02, -3.099E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.970E-03, -3.236E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.970E-03, -3.236E-02
j', -4.600E-02, 2.535E-03, 7.405E-04, -2.587E-03
104, -4.600E-02, 2.387E-03, 7.405E-04, -2.587E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.490E-02, -4.825E-02
i', 0.000E+00, 1.320E-02, -4.490E-02, -4.825E-02
j', -5.954E-02, 2.208E-02, -1.254E-02, -2.438E-02
108, -5.954E-02, 2.459E-02, -1.254E-02, -2.438E-02
73 (107-109) [l=111 cm] [111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -3.032E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.032E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.982E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.982E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm] [111 def.] - K.
110, -6.059E-02, -3.224E+00, -1.254E-02, 9.448E-04
i', -6.059E-02, -3.224E+00, -1.254E-02, 9.448E-04
j', -5.954E-02, -3.210E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
108, -5.954E-02, -3.210E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.137E-02, -1.069E-01
i', 0.000E+00, -5.876E-03, 2.137E-02, -1.069E-01
j', -7.500E-02, 7.734E-03, -3.100E-02, -9.606E-03
113, -7.500E-02, 1.394E-02, -3.100E-02, -9.606E-03
76 (114-112) [l=120 cm] [120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.918E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.918E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm] [120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.970E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.970E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm] [120 def.] - K.
113, -7.500E-02, -3.048E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -7.500E-02, -3.048E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
j', -8.366E-02, -3.010E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
117, -8.366E-02, -3.010E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.002E-03, -3.236E-02
i', 0.000E+00, -8.709E-04, 2.002E-03, -3.236E-02
j', -4.589E-02, 2.540E-03, 7.411E-04, -2.587E-03
119, -4.589E-02, 2.392E-03, 7.411E-04, -2.587E-03
80 (120-118) [l=81 cm] [81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -3.001E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.001E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.002E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.002E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm] [81 def.] - K.
121, -4.585E-02, -3.101E+00, 7.411E-04, -4.691E-05
i', -4.585E-02, -3.101E+00, 7.411E-04, -4.691E-05
j', -4.589E-02, -3.102E+00, 7.411E-04, -4.691E-05
119, -4.589E-02, -3.102E+00, 7.411E-04, -4.691E-05
82 (119-39) [l=81 cm] [81 def.] - K.
119, -4.589E-02, -3.102E+00, 7.411E-04, -4.691E-05
i', -4.589E-02, -3.102E+00, 7.411E-04, -4.691E-05
j', -4.593E-02, -3.103E+00, 7.410E-04, -4.692E-05
39, -4.593E-02, -3.103E+00, 7.410E-04, -4.692E-05
83 (109-114) [l=125 cm] [125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.982E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.982E+00, -5.077E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.918E+00, -5.077E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.918E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm] [125 def.] - S.
111, -5.849E-02, -3.196E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
i', -5.849E-02, -3.196E+00, -8.872E-02, 9.447E-04
j', -6.635E-02, -3.085E+00, -8.872E-02, -7.215E-03
116, -6.635E-02, -3.085E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
85 (115-120) [l=125 cm] [125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.970E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.970E+00, 2.479E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.001E+00, 2.479E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.001E+00, 2.002E-03, 0.000E+00



86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -8.366E-02, -3.010E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -8.366E-02, -3.010E+00, 7.281E-02, -7.215E-03
j', -4.585E-02, -3.101E+00, 7.281E-02, -4.691E-05
121, -4.585E-02, -3.101E+00, 7.411E-04, -4.691E-05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.828E-02, 4.488E-02
i', 0.000E+00, 5.310E-04, -4.828E-02, 4.488E-02
j', 2.734E-02, 5.572E-02, -2.438E-02, 1.254E-02
123, 2.734E-02, 6.059E-02, -2.438E-02, 1.254E-02
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.941E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.941E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.800E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 2.459E-02, -3.224E+00, -2.438E-02, 9.448E-04
i', 2.459E-02, -3.224E+00, -2.438E-02, 9.448E-04
j', 2.734E-02, -3.153E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
123, 2.734E-02, -3.153E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.243E-02, 3.179E-02
i', 0.000E+00, -3.047E-02, 4.243E-02, 3.179E-02
j', 2.791E-02, 5.151E-02, -7.614E-03, 3.338E-02
127, 2.791E-02, 5.303E-02, -7.614E-03, 3.338E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.797E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.797E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.815E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.815E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 2.388E-02, -2.985E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 2.388E-02, -2.985E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 2.791E-02, -2.982E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
127, 2.791E-02, -2.982E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.800E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -2.613E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.797E+00, -2.613E-03, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.797E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 3.010E-02, -3.082E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
i', 3.010E-02, -3.082E+00, -8.436E-02, 9.447E-04
j', 2.388E-02, -2.985E+00, -8.436E-02, 9.768E-03
129, 2.388E-02, -2.985E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.221E-01, -3.046E-03
i', 0.000E+00, 7.764E-02, -1.221E-01, -3.046E-03
j', -1.227E-03, 5.611E-02, 4.441E-05, -1.187E-02
131, -1.227E-03, 5.611E-02, 4.441E-05, -1.187E-02
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.968E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.968E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.906E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.906E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -1.227E-03, -3.168E+00, 4.441E-05, 6.834E-03
i', -1.227E-03, -3.168E+00, 4.441E-05, 6.834E-03
j', 2.279E-03, -3.168E+00, 4.442E-05, 6.834E-03
133, 2.279E-03, -3.168E+00, 4.442E-05, 6.834E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.278E-04, -4.692E-02
i', 0.000E+00, -6.418E-06, 4.278E-04, -4.692E-02
j', -1.186E-02, 3.690E-02, -2.624E-02, 5.981E-02
135, -1.186E-02, 4.215E-02, -2.624E-02, 5.981E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.842E+00, 4.305E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.842E+00, 4.305E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.843E+00, 4.278E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.843E+00, 4.278E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -1.186E-02, -3.082E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
i', -1.186E-02, -3.082E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
j', -2.044E-02, -3.008E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
138, -2.044E-02, -3.008E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.906E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.906E+00, -5.531E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.842E+00, -5.531E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.842E+00, 4.305E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 2.279E-03, -3.168E+00, 4.442E-05, 6.834E-03
i', 2.279E-03, -3.168E+00, -1.087E-02, 6.834E-03
j', -3.279E-03, -3.156E+00, -1.087E-02, -3.051E-03
137, -3.279E-03, -3.156E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.980E-02, 4.461E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.980E-02, 4.461E-02
j', -9.249E-03, -4.244E-04, -3.338E-02, -7.614E-03
140, -9.249E-03, 6.252E-03, -3.338E-02, -7.614E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -1.005E-02, -2.852E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -1.005E-02, -2.852E+00, -3.338E-02, 9.768E-03



j', -9.249E-03, -2.849E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
140, -9.249E-03, -2.849E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.025E-02, 2.422E-02
i', 0.000E+00, -7.929E-03, 4.025E-02, 2.422E-02
j', -4.525E-02, -1.622E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
142, -4.525E-02, -2.001E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -2.709E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.709E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.768E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.768E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.694E-02, 3.791E-04
i', 0.000E+00, -4.098E-02, 4.694E-02, 3.791E-04
j', -4.142E-02, -3.240E-02, -5.981E-02, -2.624E-02
146, -4.142E-02, -2.044E-02, -5.981E-02, -2.624E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.833E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.833E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -4.142E-02, -3.022E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
i', -4.142E-02, -3.022E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
j', -4.215E-02, -3.008E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
138, -4.215E-02, -3.008E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -2.768E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.768E+00, 4.699E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.699E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -6.515E-02, -2.867E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
i', -6.515E-02, -2.867E+00, 1.469E-01, -1.354E-02
j', -4.070E-02, -3.036E+00, 1.469E-01, -3.051E-03
148, -4.070E-02, -3.036E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -3.775E-02, 3.194E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
i', -3.775E-02, 4.122E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
j', -9.883E-02, 5.334E-02, -6.615E-03, -6.208E-02
150, -9.883E-02, 5.426E-02, -6.615E-03, -6.208E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -3.775E-02, -2.926E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -3.775E-02, -2.926E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -2.247E-02, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
151, -2.247E-02, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -1.020E-01, -3.239E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
i', -1.020E-01, -3.239E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
j', -9.883E-02, -3.229E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
150, -9.883E-02, -3.229E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -9.883E-02, -3.229E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
i', -9.883E-02, -3.229E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
j', -9.570E-02, -3.218E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
153, -9.570E-02, -3.218E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -9.522E-03, 3.194E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
i', -9.522E-03, 5.985E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
j', -8.270E-02, 4.220E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
155, -8.270E-02, 5.161E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -1.129E-02, -2.836E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -1.129E-02, -2.836E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -9.522E-03, -2.830E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
154, -9.522E-03, -2.830E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -8.652E-02, -3.208E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -8.652E-02, -3.208E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -8.270E-02, -3.203E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
155, -8.270E-02, -3.203E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -8.270E-02, -3.203E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -8.270E-02, -3.203E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -7.889E-02, -3.199E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
158, -7.889E-02, -3.199E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -2.247E-02, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -2.247E-02, -2.874E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -1.129E-02, -2.836E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
156, -1.129E-02, -2.836E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -9.570E-02, -3.218E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
i', -9.570E-02, -3.218E+00, -9.054E-03, 2.000E-03
j', -8.652E-02, -3.208E+00, -9.054E-03, 2.107E-02
157, -8.652E-02, -3.208E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 2.744E-02, 6.059E-02, -2.438E-02, 1.254E-02
i', 2.744E-02, 6.252E-02, -2.438E-02, 1.254E-02
j', 4.493E-02, 1.032E-01, -1.389E-02, 8.661E-04
160, 4.493E-02, 1.038E-01, -1.389E-02, 8.661E-04
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.



159, 2.744E-02, -3.150E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
i', 2.744E-02, -3.150E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
j', 3.028E-02, -3.077E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
161, 3.028E-02, -3.077E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 3.183E-02, -3.495E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
i', 3.183E-02, -3.495E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
j', 4.493E-02, -3.453E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
160, 4.493E-02, -3.453E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 4.493E-02, -3.453E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
i', 4.493E-02, -3.453E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
j', 5.804E-02, -3.411E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
163, 5.804E-02, -3.411E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.889E-02, 5.303E-02, -7.614E-03, 3.338E-02
i', 2.889E-02, 5.861E-02, -7.614E-03, 3.338E-02
j', 5.364E-02, 8.427E-02, -6.208E-02, 6.615E-03
165, 5.364E-02, 1.020E-01, -6.208E-02, 6.615E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 2.584E-02, -2.983E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 2.584E-02, -2.983E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 2.889E-02, -2.981E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
164, 2.889E-02, -2.981E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 5.301E-02, -3.278E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
i', 5.301E-02, -3.278E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
j', 5.364E-02, -3.258E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
165, 5.364E-02, -3.258E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 5.364E-02, -3.258E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
i', 5.364E-02, -3.258E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
j', 5.426E-02, -3.239E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
152, 5.426E-02, -3.239E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 3.028E-02, -3.077E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
i', 3.028E-02, -3.077E+00, -8.144E-02, 9.447E-04
j', 2.584E-02, -2.983E+00, -8.144E-02, 9.768E-03
166, 2.584E-02, -2.983E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 5.804E-02, -3.411E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
i', 5.804E-02, -3.411E+00, -1.162E-01, 4.350E-03
j', 5.301E-02, -3.278E+00, -1.162E-01, 2.000E-03
167, 5.301E-02, -3.278E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -5.949E-02, 2.459E-02, -1.254E-02, -2.438E-02
i', -5.949E-02, 2.879E-02, -1.254E-02, -2.438E-02
j', -9.873E-02, 3.168E-02, -8.661E-04, -1.389E-02
169, -9.873E-02, 3.183E-02, -8.661E-04, -1.389E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -5.949E-02, -3.209E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
i', -5.949E-02, -3.209E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
j', -5.839E-02, -3.195E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
170, -5.839E-02, -3.195E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -1.038E-01, -3.495E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
i', -1.038E-01, -3.495E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
j', -9.873E-02, -3.494E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
169, -9.873E-02, -3.494E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -9.873E-02, -3.494E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
i', -9.873E-02, -3.494E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
j', -9.367E-02, -3.493E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
171, -9.367E-02, -3.493E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -7.005E-02, 1.394E-02, -3.100E-02, -9.606E-03
i', -7.005E-02, 3.443E-02, -3.100E-02, -9.606E-03
j', -8.449E-02, 2.666E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
173, -8.449E-02, 2.984E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -6.707E-02, -3.082E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -6.707E-02, -3.082E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
j', -7.005E-02, -3.069E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
172, -7.005E-02, -3.069E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -8.045E-02, -3.418E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
i', -8.045E-02, -3.418E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
j', -8.449E-02, -3.412E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
173, -8.449E-02, -3.412E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -8.449E-02, -3.412E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
i', -8.449E-02, -3.412E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
j', -8.852E-02, -3.407E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
176, -8.852E-02, -3.407E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -5.839E-02, -3.195E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
i', -5.839E-02, -3.195E+00, -9.019E-02, 9.447E-04
j', -6.707E-02, -3.082E+00, -9.019E-02, -7.215E-03
174, -6.707E-02, -3.082E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -9.367E-02, -3.493E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
i', -9.367E-02, -3.493E+00, -5.996E-02, 4.350E-03
j', -8.045E-02, -3.418E+00, -5.996E-02, -9.786E-03



175, -8.045E-02, -3.418E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 1.033E-02, 7.302E-02, -9.606E-03, 3.100E-02
i', 1.033E-02, 7.302E-02, -9.606E-03, 3.100E-02
j', 2.495E-02, 8.995E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
178, 2.495E-02, 8.852E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 2.984E-02, -3.407E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
i', 2.984E-02, -3.407E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
j', 2.495E-02, -3.410E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
178, 2.495E-02, -3.410E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 2.495E-02, -3.410E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
i', 2.495E-02, -3.410E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
j', 2.006E-02, -3.414E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
179, 2.006E-02, -3.414E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -7.834E-02, 6.720E-03, -3.100E-02, -9.606E-03
i', -7.834E-02, 6.720E-03, -3.100E-02, -9.606E-03
j', -9.573E-02, 1.659E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
180, -9.573E-02, 2.006E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -8.852E-02, -3.414E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
i', -8.852E-02, -3.414E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
j', -9.573E-02, -3.403E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
180, -9.573E-02, -3.403E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -9.573E-02, -3.403E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
i', -9.573E-02, -3.403E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
j', -1.030E-01, -3.393E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
181, -1.030E-01, -3.393E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -4.590E-02, 2.345E-03, 7.410E-04, -2.587E-03
i', -4.590E-02, 2.345E-03, 7.410E-04, -2.587E-03
j', -6.524E-02, 1.627E-02, -1.181E-02, 7.609E-03
183, -6.524E-02, 1.918E-02, -1.181E-02, 7.609E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -6.589E-02, -3.444E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
i', -6.589E-02, -3.444E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
j', -6.524E-02, -3.436E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
183, -6.524E-02, -3.436E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -6.524E-02, -3.436E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
i', -6.524E-02, -3.436E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
j', -6.459E-02, -3.427E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
185, -6.459E-02, -3.427E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -1.030E-01, -3.393E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
i', -1.030E-01, -3.393E+00, 3.542E-02, -9.786E-03
j', -6.589E-02, -3.444E+00, 3.542E-02, 8.769E-04
184, -6.589E-02, -3.444E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -4.595E-02, 2.387E-03, 7.408E-04, -2.587E-03
i', -4.595E-02, 2.387E-03, 7.408E-04, -2.587E-03
j', -6.427E-02, 1.209E-02, -1.181E-02, 7.609E-03
187, -6.427E-02, 1.839E-02, -1.181E-02, 7.609E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -6.459E-02, -3.420E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
i', -6.459E-02, -3.420E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
j', -6.427E-02, -3.416E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
187, -6.427E-02, -3.416E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -6.427E-02, -3.416E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
i', -6.427E-02, -3.416E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
j', -6.395E-02, -3.411E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
189, -6.395E-02, -3.411E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -4.604E-02, 2.387E-03, 7.403E-04, -2.587E-03
i', -4.604E-02, 2.387E-03, 7.403E-04, -2.587E-03
j', -6.701E-02, 1.671E-02, 4.646E-03, 6.977E-03
191, -6.701E-02, 1.420E-02, 4.646E-03, 6.977E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -6.730E-02, -3.421E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
i', -6.730E-02, -3.421E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
j', -6.701E-02, -3.423E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
191, -6.701E-02, -3.423E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -6.701E-02, -3.423E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
i', -6.701E-02, -3.423E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
j', -6.671E-02, -3.424E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
193, -6.671E-02, -3.424E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -6.395E-02, -3.411E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
i', -6.395E-02, -3.411E+00, 7.739E-03, 8.769E-04
j', -6.730E-02, -3.421E+00, 7.739E-03, 8.248E-04
192, -6.730E-02, -3.421E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 2.363E-03, 4.593E-02, -2.587E-03, -7.410E-04
i', 2.363E-03, 4.593E-02, -2.587E-03, -7.410E-04
j', 1.885E-02, 6.459E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
195, 1.885E-02, 6.459E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 2.363E-03, 4.606E-02, -2.587E-03, -7.400E-04



i', 2.363E-03, 4.606E-02, -2.587E-03, -7.400E-04
j', 1.462E-02, 6.671E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
198, 1.462E-02, 6.671E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -4.609E-02, 2.345E-03, 7.400E-04, -2.587E-03
i', -4.609E-02, 2.345E-03, 7.400E-04, -2.587E-03
j', -6.610E-02, 1.609E-02, 4.646E-03, 6.977E-03
201, -6.610E-02, 1.494E-02, 4.646E-03, 6.977E-03
162 (202-201) [l=74 cm] [74 def.] - K.
202, -6.671E-02, -3.431E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
i', -6.671E-02, -3.431E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
j', -6.610E-02, -3.434E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
201, -6.610E-02, -3.434E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
163 (201-203) [l=74 cm] [74 def.] - K.
201, -6.610E-02, -3.434E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
i', -6.610E-02, -3.434E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
j', -6.549E-02, -3.438E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
203, -6.549E-02, -3.438E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -9.122E-02, 2.108E-03, 1.187E-02, 4.616E-05
i', -9.122E-02, 2.108E-03, 1.187E-02, 4.616E-05
j', -9.697E-02, 1.178E-02, 3.228E-03, 1.157E-02
204, -9.697E-02, 1.098E-02, 3.228E-03, 1.157E-02
165 (205-204) [l=74 cm] [74 def.] - K.
205, -9.800E-02, -3.455E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
i', -9.800E-02, -3.455E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
j', -9.697E-02, -3.457E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
204, -9.697E-02, -3.457E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
166 (204-206) [l=74 cm] [74 def.] - K.
204, -9.697E-02, -3.457E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
i', -9.697E-02, -3.457E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
j', -9.595E-02, -3.460E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
206, -9.595E-02, -3.460E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
167 (203-205) [l=145 cm] [145 def.] - S.
203, -6.549E-02, -3.438E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
i', -6.549E-02, -3.438E+00, 1.190E-02, 8.248E-04
j', -9.800E-02, -3.455E+00, 1.190E-02, 1.394E-03
205, -9.800E-02, -3.455E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
168 (207-208) [l=310 cm] [310 def.] - M.
207, -1.309E-03, 8.618E-02, 4.602E-05, -1.187E-02
i', -1.309E-03, 8.618E-02, 4.602E-05, -1.187E-02
j', 1.029E-02, 9.595E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
208, 1.029E-02, 9.595E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
169 (209-208) [l=50 cm] [50 def.] - K.
209, 9.590E-03, -3.448E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
i', 9.590E-03, -3.448E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
j', 1.029E-02, -3.454E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
208, 1.029E-02, -3.454E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
170 (208-206) [l=50 cm] [50 def.] - K.
208, 1.029E-02, -3.454E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
i', 1.029E-02, -3.454E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
j', 1.098E-02, -3.460E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
206, 1.098E-02, -3.460E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
171 (210-211) [l=310 cm] [310 def.] - M.
210, -7.114E-02, -4.726E-03, 1.187E-02, 4.520E-05
i', -7.114E-02, -4.726E-03, 1.187E-02, 4.520E-05
j', -9.288E-02, 9.590E-03, 3.228E-03, 1.157E-02
211, -9.288E-02, 9.590E-03, 3.228E-03, 1.157E-02
172 (209-211) [l=220 cm] [220 def.] - K.
209, -9.595E-02, -3.448E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
i', -9.595E-02, -3.448E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
j', -9.288E-02, -3.455E+00, 3.228E-03, 1.393E-03
211, -9.288E-02, -3.455E+00, 3.228E-03, 1.393E-03
173 (211-212) [l=220 cm] [220 def.] - K.
211, -9.288E-02, -3.455E+00, 3.228E-03, 1.393E-03
i', -9.288E-02, -3.455E+00, 3.228E-03, 1.393E-03
j', -8.981E-02, -3.462E+00, 3.228E-03, 1.393E-03
212, -8.981E-02, -3.462E+00, 3.228E-03, 1.393E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -8.907E-03, 6.252E-03, -3.338E-02, -7.614E-03
i', -8.907E-03, 6.252E-03, -3.338E-02, -7.614E-03
j', -8.138E-02, -8.904E-03, -2.550E-02, -5.121E-02
214, -8.138E-02, -3.804E-03, -2.550E-02, -5.121E-02
175 (215-214) [l=12 cm] [12 def.] - K.
215, -8.384E-02, -3.339E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -8.384E-02, -3.339E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -8.138E-02, -3.336E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
214, -8.138E-02, -3.336E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
176 (214-216) [l=12 cm] [12 def.] - K.
214, -8.138E-02, -3.336E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -8.138E-02, -3.336E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -7.889E-02, -3.333E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
216, -7.889E-02, -3.333E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.519E-02, 7.754E-03, -7.614E-03, 3.338E-02
i', 1.519E-02, 7.754E-03, -7.614E-03, 3.338E-02
j', 1.547E-02, 6.865E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
218, 1.547E-02, 7.889E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
178 (216-218) [l=92 cm] [92 def.] - K.
216, -3.804E-03, -3.333E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
i', -3.804E-03, -3.333E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
j', 1.547E-02, -3.286E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
218, 1.547E-02, -3.286E+00, -5.121E-02, 2.107E-02



179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 1.547E-02, -3.286E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
i', 1.547E-02, -3.286E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
j', 3.475E-02, -3.240E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
219, 3.475E-02, -3.240E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -3.408E-03, 2.413E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
i', -3.408E-03, 4.543E-02, -3.338E-02, -7.614E-03
j', -6.951E-02, 2.927E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
221, -6.951E-02, 3.475E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -3.408E-03, -2.815E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -3.408E-03, -2.815E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', 9.392E-04, -2.800E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
9, 9.392E-04, -2.800E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -7.889E-02, -3.240E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -7.889E-02, -3.240E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -6.951E-02, -3.228E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
221, -6.951E-02, -3.228E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -6.951E-02, -3.228E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -6.951E-02, -3.228E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -6.014E-02, -3.217E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
222, -6.014E-02, -3.217E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -1.185E-02, 1.395E-02, -3.528E-02, -8.176E-03
i', -1.185E-02, 4.482E-02, -3.528E-02, -8.176E-03
j', -5.267E-02, 3.297E-02, 7.287E-03, -2.970E-02
223, -5.267E-02, 2.978E-02, 7.287E-03, -2.970E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -6.580E-03, -2.951E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
i', -6.580E-03, -2.951E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
j', -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
11, -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
i', -1.185E-02, -2.940E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
j', -1.712E-02, -2.930E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
15, -1.712E-02, -2.930E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -5.167E-02, -3.278E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
i', -5.167E-02, -3.278E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
j', -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
223, -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
i', -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
j', -5.367E-02, -3.282E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
225, -5.367E-02, -3.282E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -3.319E-02, 7.379E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
i', -3.319E-02, 8.102E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
j', -5.916E-02, 2.175E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
226, -5.916E-02, 2.381E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -3.324E-02, -2.986E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
i', -3.324E-02, -2.986E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
j', -3.319E-02, -2.984E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
17, -3.319E-02, -2.984E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -3.298E-02, 7.378E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
i', -3.298E-02, 8.238E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
j', -6.147E-02, 2.192E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
229, -6.147E-02, 2.381E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -3.298E-02, -2.978E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
i', -3.298E-02, -2.978E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
j', -3.291E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
25, -3.291E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.786E-02, 1.109E-03, 2.821E-02, -7.037E-03
i', -1.786E-02, -2.357E-02, 2.821E-02, -7.037E-03
j', -7.368E-02, 1.137E-02, -1.874E-02, -2.704E-02
232, -7.368E-02, 1.958E-02, -1.874E-02, -2.704E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -2.142E-02, -2.915E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
i', -2.142E-02, -2.915E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
j', -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
27, -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
i', -1.786E-02, -2.924E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
j', -1.430E-02, -2.932E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
31, -1.430E-02, -2.932E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -7.035E-02, -3.276E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
i', -7.035E-02, -3.276E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
j', -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
232, -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
i', -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02



j', -7.701E-02, -3.265E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
234, -7.701E-02, -3.265E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.837E-02, -9.178E-03, 1.892E-02, -2.824E-03
i', -1.837E-02, -2.125E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
j', -8.924E-02, 1.901E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
236, -8.924E-02, 1.647E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
199 (35-235) [l=45 cm] [45 def.] - K.
35, -1.235E-02, -2.796E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -1.235E-02, -2.796E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -1.837E-02, -2.804E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
235, -1.837E-02, -2.804E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
200 (237-236) [l=45 cm] [45 def.] - K.
237, -8.765E-02, -3.219E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -8.765E-02, -3.219E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -8.924E-02, -3.224E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
236, -8.924E-02, -3.224E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
201 (236-238) [l=44 cm] [44 def.] - K.
236, -8.924E-02, -3.224E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -8.924E-02, -3.224E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -9.084E-02, -3.229E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
238, -9.084E-02, -3.229E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
202 (9-14) [l=115 cm] [115 def.] - F.
9, 9.392E-04, -2.800E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', 9.392E-04, -2.800E+00, 1.311E-01, 9.768E-03
j', -6.580E-03, -2.951E+00, 1.311E-01, -1.757E-02
14, -6.580E-03, -2.951E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
203 (222-224) [l=115 cm] [115 def.] - S.
222, -6.014E-02, -3.217E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -6.014E-02, -3.217E+00, 5.310E-02, 2.107E-02
j', -5.167E-02, -3.278E+00, 5.310E-02, -3.333E-03
224, -5.167E-02, -3.278E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
204 (15-19) [l=115 cm] [115 def.] - F.
15, -1.712E-02, -2.930E+00, -3.528E-02, -1.757E-02
i', -1.712E-02, -2.930E+00, 4.863E-02, -1.757E-02
j', -3.324E-02, -2.986E+00, 4.863E-02, 9.415E-05
19, -3.324E-02, -2.986E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
205 (225-227) [l=115 cm] [115 def.] - S.
225, -5.367E-02, -3.282E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
i', -5.367E-02, -3.282E+00, 4.333E-03, -3.333E-03
j', -5.858E-02, -3.287E+00, 4.333E-03, -1.059E-03
227, -5.858E-02, -3.287E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
206 (228-230) [l=90 cm] [90 def.] - S.
228, -5.975E-02, -3.284E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
i', -5.975E-02, -3.284E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
j', -6.070E-02, -3.281E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
230, -6.070E-02, -3.281E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
207 (25-30) [l=115 cm] [115 def.] - F.
25, -3.291E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
i', -3.291E-02, -2.976E+00, -5.273E-02, 9.430E-05
j', -2.142E-02, -2.915E+00, -5.273E-02, 1.186E-02
30, -2.142E-02, -2.915E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
208 (231-233) [l=115 cm] [115 def.] - S.
231, -6.223E-02, -3.276E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
i', -6.223E-02, -3.276E+00, -5.361E-04, -1.058E-03
j', -7.035E-02, -3.276E+00, -5.361E-04, -1.110E-02
233, -7.035E-02, -3.276E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
209 (31-35) [l=115 cm] [115 def.] - F.
31, -1.430E-02, -2.932E+00, 2.821E-02, 1.186E-02
i', -1.430E-02, -2.932E+00, -1.186E-01, 1.186E-02
j', -1.235E-02, -2.796E+00, -1.186E-01, -1.354E-02
35, -1.235E-02, -2.796E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
210 (234-237) [l=115 cm] [115 def.] - S.
234, -7.701E-02, -3.265E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
i', -7.701E-02, -3.265E+00, -3.969E-02, -1.110E-02
j', -8.765E-02, -3.219E+00, -3.969E-02, -3.592E-03
237, -8.765E-02, -3.219E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -2.685E-02, -2.001E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
i', -2.685E-02, -3.581E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
j', -9.149E-02, 1.795E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
240, -9.149E-02, 1.360E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
212 (239-241) [l=18 cm] [18 def.] - K.
239, -2.685E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.685E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.931E-02, -2.817E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
241, -2.931E-02, -2.817E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
213 (242-240) [l=18 cm] [18 def.] - K.
242, -9.084E-02, -3.200E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -9.084E-02, -3.200E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -9.149E-02, -3.203E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
240, -9.149E-02, -3.203E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
214 (240-243) [l=18 cm] [18 def.] - K.
240, -9.149E-02, -3.203E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -9.149E-02, -3.203E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -9.215E-02, -3.205E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
243, -9.215E-02, -3.205E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -5.364E-02, -2.001E-02, 1.893E-02, -2.824E-03
i', -5.364E-02, -3.379E-02, 1.893E-02, -2.824E-03
j', -9.123E-02, 6.069E-03, -1.698E-02, -2.220E-02
245, -9.123E-02, 1.225E-02, -1.698E-02, -2.220E-02
216 (246-244) [l=65 cm] [65 def.] - K.



246, -4.480E-02, -2.839E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
i', -4.480E-02, -2.839E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
j', -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
244, -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
i', -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
j', -6.248E-02, -2.864E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
247, -6.248E-02, -2.864E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -9.214E-02, -3.201E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
i', -9.214E-02, -3.201E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
j', -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
245, -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
i', -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
j', -9.033E-02, -3.179E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
249, -9.033E-02, -3.179E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -4.111E-02, -2.044E-02, -5.981E-02, -2.624E-02
i', -4.111E-02, 2.221E-02, -5.981E-02, -2.624E-02
j', -9.044E-02, 1.363E-02, -1.504E-03, -2.933E-02
251, -9.044E-02, 1.404E-02, -1.504E-03, -2.933E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -4.008E-02, -3.049E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
i', -4.008E-02, -3.049E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
j', -4.111E-02, -3.028E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
250, -4.111E-02, -3.028E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -8.999E-02, -3.309E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
i', -8.999E-02, -3.309E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
j', -9.044E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
251, -9.044E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -9.044E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
i', -9.044E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
j', -9.088E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
254, -9.088E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -2.931E-02, -2.817E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.931E-02, -2.817E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -4.480E-02, -2.839E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
246, -4.480E-02, -2.839E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -9.215E-02, -3.205E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -9.215E-02, -3.205E+00, -3.045E-03, -3.592E-03
j', -9.214E-02, -3.201E+00, -3.045E-03, 1.382E-03
248, -9.214E-02, -3.201E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -6.248E-02, -2.864E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
i', -6.248E-02, -2.864E+00, 1.616E-01, -1.354E-02
j', -4.008E-02, -3.049E+00, 1.616E-01, -3.051E-03
252, -4.008E-02, -3.049E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -9.033E-02, -3.179E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
i', -9.033E-02, -3.179E+00, 1.136E-01, 1.382E-03
j', -8.999E-02, -3.309E+00, 1.136E-01, -1.313E-03
253, -8.999E-02, -3.309E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 3.210E-03, 2.440E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
i', 3.210E-03, 2.440E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
j', 1.976E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
256, 1.976E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 2.305E-02, -3.296E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
i', 2.305E-02, -3.296E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
j', 1.976E-02, -3.262E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
256, 1.976E-02, -3.262E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.976E-02, -3.262E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
i', 1.976E-02, -3.262E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
j', 1.647E-02, -3.229E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
238, 1.647E-02, -3.229E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -2.598E-02, 1.560E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
i', -2.598E-02, 1.560E-02, 1.892E-02, -2.824E-03
j', -9.126E-02, 2.305E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
259, -9.126E-02, 2.305E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -9.084E-02, -3.296E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -9.084E-02, -3.296E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -9.126E-02, -3.297E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
259, -9.126E-02, -3.297E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -9.126E-02, -3.297E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -9.126E-02, -3.297E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -9.169E-02, -3.298E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
260, -9.169E-02, -3.298E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -3.619E-03, 5.611E-02, 4.443E-05, -1.187E-02
i', -3.619E-03, 5.607E-02, 4.443E-05, -1.187E-02
j', 9.816E-03, 9.423E-02, 1.157E-02, -3.228E-03



262, 9.816E-03, 8.981E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -3.619E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
i', -3.619E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
j', -2.505E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
263, -2.505E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 9.590E-03, -3.462E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
i', 9.590E-03, -3.462E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
j', 9.816E-03, -3.464E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
262, 9.816E-03, -3.464E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 9.816E-03, -3.464E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
i', 9.816E-03, -3.464E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
j', 1.004E-02, -3.466E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
264, 1.004E-02, -3.466E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -1.079E-02, 4.215E-02, -2.624E-02, 5.981E-02
i', -1.079E-02, 4.383E-02, -2.624E-02, 5.981E-02
j', 1.819E-02, 8.997E-02, -2.933E-02, 1.504E-03
266, 1.819E-02, 9.088E-02, -2.933E-02, 1.504E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -1.144E-03, -3.174E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
i', -1.144E-03, -3.174E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
j', -1.079E-02, -3.091E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
265, -1.079E-02, -3.091E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 2.234E-02, -3.494E+00, -2.934E-02, -1.313E-03
i', 2.234E-02, -3.494E+00, -2.934E-02, -1.313E-03
j', 1.819E-02, -3.401E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
266, 1.819E-02, -3.401E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.819E-02, -3.401E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
i', 1.819E-02, -3.401E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
j', 1.404E-02, -3.308E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
254, 1.404E-02, -3.308E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.505E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
i', -2.505E-03, -3.168E+00, 5.129E-03, 6.834E-03
j', -1.144E-03, -3.174E+00, 5.129E-03, -3.051E-03
267, -1.144E-03, -3.174E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 1.004E-02, -3.466E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
i', 1.004E-02, -3.466E+00, 2.396E-02, 1.393E-03
j', 2.234E-02, -3.494E+00, 2.396E-02, -1.313E-03
268, 2.234E-02, -3.494E+00, -2.934E-02, -1.313E-03
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -9.883E-02, 5.426E-02, -6.615E-03, -6.208E-02
i', -9.883E-02, 5.680E-02, -6.615E-03, -6.208E-02
j', -1.381E-01, 4.506E-02, 1.754E-03, -6.779E-02
269, -1.381E-01, 4.479E-02, 1.754E-03, -6.779E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -9.883E-02, -3.229E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
i', -9.883E-02, -3.229E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
j', -9.570E-02, -3.218E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
153, -9.570E-02, -3.218E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.406E-01, -3.438E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
i', -1.406E-01, -3.438E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
j', -1.381E-01, -3.440E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
269, -1.381E-01, -3.440E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.381E-01, -3.440E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
i', -1.381E-01, -3.440E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
j', -1.356E-01, -3.443E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
271, -1.356E-01, -3.443E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -8.270E-02, 5.161E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
i', -8.270E-02, 8.687E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
j', -1.249E-01, 3.938E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
272, -1.249E-01, 4.365E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -8.652E-02, -3.208E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -8.652E-02, -3.208E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -8.270E-02, -3.203E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
155, -8.270E-02, -3.203E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.263E-01, -3.457E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.263E-01, -3.457E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
j', -1.249E-01, -3.456E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
272, -1.249E-01, -3.456E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -1.249E-01, -3.456E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.249E-01, -3.456E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
j', -1.234E-01, -3.454E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
274, -1.234E-01, -3.454E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -9.570E-02, -3.218E+00, -6.615E-03, 2.000E-03
i', -9.570E-02, -3.218E+00, -9.054E-03, 2.000E-03
j', -8.652E-02, -3.208E+00, -9.054E-03, 2.107E-02
157, -8.652E-02, -3.208E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.356E-01, -3.443E+00, 1.754E-03, 1.587E-03



i', -1.356E-01, -3.443E+00, 1.253E-02, 1.587E-03
j', -1.263E-01, -3.457E+00, 1.253E-02, 7.876E-03
273, -1.263E-01, -3.457E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 4.493E-02, 1.038E-01, -1.389E-02, 8.661E-04
i', 4.493E-02, 1.045E-01, -1.389E-02, 8.661E-04
j', 4.142E-02, 1.380E-01, -1.572E-02, -2.332E-03
275, 4.142E-02, 1.390E-01, -1.572E-02, -2.332E-03
255 (160-163) [l=301 cm] [301 def.] - K.
160, 4.493E-02, -3.453E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
i', 4.493E-02, -3.453E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
j', 5.804E-02, -3.411E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
163, 5.804E-02, -3.411E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
256 (276-275) [l=301 cm] [301 def.] - K.
276, 3.338E-02, -3.693E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
i', 3.338E-02, -3.693E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
j', 4.142E-02, -3.646E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
275, 4.142E-02, -3.646E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
257 (275-277) [l=301 cm] [301 def.] - K.
275, 4.142E-02, -3.646E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
i', 4.142E-02, -3.646E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
j', 4.948E-02, -3.599E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
277, 4.948E-02, -3.599E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 5.364E-02, 1.020E-01, -6.208E-02, 6.615E-03
i', 5.364E-02, 1.173E-01, -6.208E-02, 6.615E-03
j', 4.429E-02, 1.207E-01, -6.779E-02, -1.754E-03
278, 4.429E-02, 1.406E-01, -6.779E-02, -1.754E-03
259 (167-165) [l=31 cm] [31 def.] - K.
167, 5.301E-02, -3.278E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
i', 5.301E-02, -3.278E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
j', 5.364E-02, -3.258E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
165, 5.364E-02, -3.258E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
260 (279-278) [l=31 cm] [31 def.] - K.
279, 4.380E-02, -3.480E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
i', 4.380E-02, -3.480E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
j', 4.429E-02, -3.459E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
278, 4.429E-02, -3.459E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
261 (278-270) [l=31 cm] [31 def.] - K.
278, 4.429E-02, -3.459E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
i', 4.429E-02, -3.459E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
j', 4.479E-02, -3.438E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
270, 4.479E-02, -3.438E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
262 (163-167) [l=115 cm] [115 def.] - F.
163, 5.804E-02, -3.411E+00, -1.389E-02, 4.350E-03
i', 5.804E-02, -3.411E+00, -1.162E-01, 4.350E-03
j', 5.301E-02, -3.278E+00, -1.162E-01, 2.000E-03
167, 5.301E-02, -3.278E+00, -6.208E-02, 2.000E-03
263 (277-279) [l=115 cm] [115 def.] - S.
277, 4.948E-02, -3.599E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
i', 4.948E-02, -3.599E+00, -1.032E-01, 2.672E-03
j', 4.380E-02, -3.480E+00, -1.032E-01, 1.587E-03
279, 4.380E-02, -3.480E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -9.873E-02, 3.183E-02, -8.661E-04, -1.389E-02
i', -9.873E-02, 3.212E-02, -8.661E-04, -1.389E-02
j', -1.358E-01, 3.377E-02, 2.332E-03, -1.572E-02
280, -1.358E-01, 3.338E-02, 2.332E-03, -1.572E-02
265 (169-171) [l=116 cm] [116 def.] - K.
169, -9.873E-02, -3.494E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
i', -9.873E-02, -3.494E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
j', -9.367E-02, -3.493E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
171, -9.367E-02, -3.493E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
266 (276-280) [l=116 cm] [116 def.] - K.
276, -1.390E-01, -3.693E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
i', -1.390E-01, -3.693E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
j', -1.358E-01, -3.696E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
280, -1.358E-01, -3.696E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
267 (280-281) [l=116 cm] [116 def.] - K.
280, -1.358E-01, -3.696E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
i', -1.358E-01, -3.696E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
j', -1.327E-01, -3.699E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
281, -1.327E-01, -3.699E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -8.449E-02, 2.984E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
i', -8.449E-02, 3.911E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
j', -1.211E-01, 3.002E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
282, -1.211E-01, 3.245E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
269 (175-173) [l=41 cm] [41 def.] - K.
175, -8.045E-02, -3.418E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
i', -8.045E-02, -3.418E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
j', -8.449E-02, -3.412E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
173, -8.449E-02, -3.412E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
270 (283-282) [l=41 cm] [41 def.] - K.
283, -1.198E-01, -3.670E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
i', -1.198E-01, -3.670E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
j', -1.211E-01, -3.665E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
282, -1.211E-01, -3.665E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
271 (282-284) [l=41 cm] [41 def.] - K.
282, -1.211E-01, -3.665E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
i', -1.211E-01, -3.665E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
j', -1.224E-01, -3.661E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
284, -1.224E-01, -3.661E+00, -1.073E-02, -3.040E-03



272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -9.367E-02, -3.493E+00, -8.661E-04, 4.350E-03
i', -9.367E-02, -3.493E+00, -5.996E-02, 4.350E-03
j', -8.045E-02, -3.418E+00, -5.996E-02, -9.786E-03
175, -8.045E-02, -3.418E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.327E-01, -3.699E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
i', -1.327E-01, -3.699E+00, -2.325E-02, 2.672E-03
j', -1.198E-01, -3.670E+00, -2.325E-02, -3.040E-03
283, -1.198E-01, -3.670E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -8.138E-02, -3.804E-03, -2.550E-02, -5.121E-02
i', -8.138E-02, -3.804E-03, -2.550E-02, -5.121E-02
j', -1.244E-01, 2.294E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
285, -1.244E-01, 2.294E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -1.253E-01, -3.589E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.253E-01, -3.589E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
j', -1.244E-01, -3.588E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
285, -1.244E-01, -3.588E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -1.244E-01, -3.588E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.244E-01, -3.588E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
j', -1.234E-01, -3.587E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
287, -1.234E-01, -3.587E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 1.547E-02, 7.889E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
i', 1.547E-02, 7.889E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
j', 3.015E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
288, 3.015E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 2.294E-02, -3.587E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
i', 2.294E-02, -3.587E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
j', 3.015E-02, -3.541E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
288, 3.015E-02, -3.541E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 3.015E-02, -3.541E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
i', 3.015E-02, -3.541E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
j', 3.735E-02, -3.495E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
289, 3.735E-02, -3.495E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 2.495E-02, 8.852E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
i', 2.495E-02, 8.852E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
j', 3.093E-02, 1.224E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
290, 3.093E-02, 1.224E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 3.245E-02, -3.661E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
i', 3.245E-02, -3.661E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
j', 3.093E-02, -3.660E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
290, 3.093E-02, -3.660E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 3.093E-02, -3.660E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
i', 3.093E-02, -3.660E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
j', 2.941E-02, -3.659E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
291, 2.941E-02, -3.659E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -6.951E-02, 3.475E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
i', -6.951E-02, 3.475E-02, -2.550E-02, -5.121E-02
j', -1.199E-01, 3.557E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
292, -1.199E-01, 3.735E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -6.951E-02, -3.228E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -6.951E-02, -3.228E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
j', -6.014E-02, -3.217E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
222, -6.014E-02, -3.217E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -1.234E-01, -3.495E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.234E-01, -3.495E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
j', -1.199E-01, -3.491E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
292, -1.199E-01, -3.491E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.199E-01, -3.491E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.199E-01, -3.491E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
j', -1.164E-01, -3.487E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
293, -1.164E-01, -3.487E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -5.267E-02, 2.978E-02, 7.287E-03, -2.970E-02
i', -5.267E-02, 2.340E-02, 7.287E-03, -2.970E-02
j', -1.113E-01, 3.353E-02, -7.064E-04, -3.628E-02
294, -1.113E-01, 3.384E-02, -7.064E-04, -3.628E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -5.167E-02, -3.278E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
i', -5.167E-02, -3.278E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
j', -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
223, -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
i', -5.267E-02, -3.280E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
j', -5.367E-02, -3.282E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
225, -5.367E-02, -3.282E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.117E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
i', -1.117E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03



j', -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
294, -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
i', -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
j', -1.109E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
296, -1.109E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -5.916E-02, 2.381E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
i', -5.916E-02, 2.464E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
j', -1.118E-01, 2.971E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
297, -1.118E-01, 3.081E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -5.858E-02, -3.287E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
i', -5.858E-02, -3.287E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
j', -5.916E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
226, -5.916E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -6.147E-02, 2.381E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
i', -6.147E-02, 2.479E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
j', -1.152E-01, 2.981E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
300, -1.152E-01, 3.081E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -6.147E-02, -3.279E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
i', -6.147E-02, -3.279E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
j', -6.223E-02, -3.276E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
231, -6.223E-02, -3.276E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -7.368E-02, 1.958E-02, -1.874E-02, -2.704E-02
i', -7.368E-02, 3.598E-02, -1.874E-02, -2.704E-02
j', -1.298E-01, 3.185E-02, 5.187E-03, -3.421E-02
303, -1.298E-01, 2.958E-02, 5.187E-03, -3.421E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -7.035E-02, -3.276E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
i', -7.035E-02, -3.276E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
j', -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
232, -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
i', -7.368E-02, -3.270E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
j', -7.701E-02, -3.265E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
234, -7.701E-02, -3.265E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.264E-01, -3.497E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
i', -1.264E-01, -3.497E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
j', -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
303, -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
i', -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
j', -1.332E-01, -3.500E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
305, -1.332E-01, -3.500E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -8.924E-02, 1.647E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
i', -8.924E-02, 8.960E-03, 1.178E-02, -3.621E-02
j', -1.352E-01, 3.040E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
306, -1.352E-01, 2.793E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -8.765E-02, -3.219E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -8.765E-02, -3.219E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -8.924E-02, -3.224E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
236, -8.924E-02, -3.224E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.381E-01, -3.484E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.381E-01, -3.484E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
j', -1.352E-01, -3.489E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
306, -1.352E-01, -3.489E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -1.352E-01, -3.489E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.352E-01, -3.489E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
j', -1.322E-01, -3.494E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
308, -1.322E-01, -3.494E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -6.014E-02, -3.217E+00, -2.550E-02, 2.107E-02
i', -6.014E-02, -3.217E+00, 5.310E-02, 2.107E-02
j', -5.167E-02, -3.278E+00, 5.310E-02, -3.333E-03
224, -5.167E-02, -3.278E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -1.164E-01, -3.487E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.164E-01, -3.487E+00, 1.311E-02, 7.876E-03
j', -1.117E-01, -3.502E+00, 1.311E-02, 1.337E-03
295, -1.117E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -5.367E-02, -3.282E+00, 7.287E-03, -3.333E-03
i', -5.367E-02, -3.282E+00, 4.333E-03, -3.333E-03
j', -5.858E-02, -3.287E+00, 4.333E-03, -1.059E-03
227, -5.858E-02, -3.287E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -1.109E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
i', -1.109E-01, -3.502E+00, -1.168E-02, 1.337E-03
j', -1.109E-01, -3.489E+00, -1.168E-02, -1.572E-03
298, -1.109E-01, -3.489E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.



299, -1.126E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.126E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.140E-01, -3.485E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
301, -1.140E-01, -3.485E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -6.223E-02, -3.276E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
i', -6.223E-02, -3.276E+00, -5.361E-04, -1.058E-03
j', -7.035E-02, -3.276E+00, -5.361E-04, -1.110E-02
233, -7.035E-02, -3.276E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -1.163E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.163E-01, -3.483E+00, 1.237E-02, -1.572E-03
j', -1.264E-01, -3.497E+00, 1.237E-02, -1.143E-02
304, -1.264E-01, -3.497E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -7.701E-02, -3.265E+00, -1.874E-02, -1.110E-02
i', -7.701E-02, -3.265E+00, -3.969E-02, -1.110E-02
j', -8.765E-02, -3.219E+00, -3.969E-02, -3.592E-03
237, -8.765E-02, -3.219E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -1.332E-01, -3.500E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
i', -1.332E-01, -3.500E+00, -1.403E-02, -1.143E-02
j', -1.381E-01, -3.484E+00, -1.403E-02, 6.649E-03
307, -1.381E-01, -3.484E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 1.885E-02, 6.459E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
i', 1.885E-02, 6.459E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
j', 2.754E-02, 1.088E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
309, 2.754E-02, 1.088E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 1.462E-02, 6.671E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
i', 1.462E-02, 6.671E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
j', 2.649E-02, 1.123E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
311, 2.649E-02, 1.123E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 9.816E-03, 8.981E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
i', 9.816E-03, 8.588E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
j', 2.611E-02, 1.511E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
313, 2.611E-02, 1.502E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 9.816E-03, -3.464E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
i', 9.816E-03, -3.464E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
j', 1.004E-02, -3.466E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
264, 1.004E-02, -3.466E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 2.691E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.691E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
j', 2.611E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
313, 2.611E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 2.611E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.611E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
j', 2.531E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
315, 2.531E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.819E-02, 9.088E-02, -2.933E-02, 1.504E-03
i', 1.819E-02, 9.217E-02, -2.933E-02, 1.504E-03
j', 3.046E-02, 1.503E-01, -3.286E-02, 7.116E-03
316, 3.046E-02, 1.520E-01, -3.286E-02, 7.116E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 2.234E-02, -3.494E+00, -2.934E-02, -1.313E-03
i', 2.234E-02, -3.494E+00, -2.934E-02, -1.313E-03
j', 1.819E-02, -3.401E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
266, 1.819E-02, -3.401E+00, -2.933E-02, -1.313E-03
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 2.768E-02, -3.701E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
i', 2.768E-02, -3.701E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
j', 3.046E-02, -3.597E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
316, 3.046E-02, -3.597E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 3.046E-02, -3.597E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
i', 3.046E-02, -3.597E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
j', 3.324E-02, -3.493E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
318, 3.324E-02, -3.493E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 1.004E-02, -3.466E+00, 1.157E-02, 1.393E-03
i', 1.004E-02, -3.466E+00, 2.396E-02, 1.393E-03
j', 2.234E-02, -3.494E+00, 2.396E-02, -1.313E-03
268, 2.234E-02, -3.494E+00, -2.934E-02, -1.313E-03
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 2.531E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.531E-02, -3.687E+00, 1.181E-02, -4.938E-03
j', 2.768E-02, -3.701E+00, 1.181E-02, 8.799E-04
317, 2.768E-02, -3.701E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -9.149E-02, 1.360E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
i', -9.149E-02, -2.687E-03, 1.178E-02, -3.621E-02
j', -1.310E-01, 3.918E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
319, -1.310E-01, 3.325E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -9.149E-02, -3.203E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -9.149E-02, -3.203E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
j', -9.215E-02, -3.205E+00, 1.178E-02, -3.592E-03



243, -9.215E-02, -3.205E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -1.322E-01, -3.457E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.322E-01, -3.457E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
j', -1.310E-01, -3.459E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
319, -1.310E-01, -3.459E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.310E-01, -3.459E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.310E-01, -3.459E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
j', -1.298E-01, -3.461E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
321, -1.298E-01, -3.461E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -9.123E-02, 1.225E-02, -1.698E-02, -2.220E-02
i', -9.123E-02, 2.649E-02, -1.698E-02, -2.220E-02
j', -1.394E-01, 3.265E-02, -1.678E-03, -2.830E-02
322, -1.394E-01, 3.327E-02, -1.678E-03, -2.830E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -9.214E-02, -3.201E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
i', -9.214E-02, -3.201E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
j', -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
245, -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
i', -9.123E-02, -3.190E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
j', -9.033E-02, -3.179E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
249, -9.033E-02, -3.179E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.332E-01, -3.432E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
i', -1.332E-01, -3.432E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
j', -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
322, -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
i', -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
j', -1.456E-01, -3.430E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
324, -1.456E-01, -3.430E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -9.044E-02, 1.404E-02, -1.504E-03, -2.933E-02
i', -9.044E-02, 1.511E-02, -1.504E-03, -2.933E-02
j', -1.523E-01, 3.132E-02, -7.116E-03, -3.286E-02
325, -1.523E-01, 3.324E-02, -7.116E-03, -3.286E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -8.999E-02, -3.309E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
i', -8.999E-02, -3.309E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
j', -9.044E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
251, -9.044E-02, -3.308E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.526E-01, -3.498E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
i', -1.526E-01, -3.498E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
j', -1.523E-01, -3.496E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
325, -1.523E-01, -3.496E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.523E-01, -3.496E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
i', -1.523E-01, -3.496E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
j', -1.520E-01, -3.493E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
318, -1.520E-01, -3.493E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -9.215E-02, -3.205E+00, 1.178E-02, -3.592E-03
i', -9.215E-02, -3.205E+00, -3.045E-03, -3.592E-03
j', -9.214E-02, -3.201E+00, -3.045E-03, 1.382E-03
248, -9.214E-02, -3.201E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -1.298E-01, -3.461E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.298E-01, -3.461E+00, -2.533E-02, 6.649E-03
j', -1.332E-01, -3.432E+00, -2.533E-02, -9.491E-03
323, -1.332E-01, -3.432E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -9.033E-02, -3.179E+00, -1.698E-02, 1.382E-03
i', -9.033E-02, -3.179E+00, 1.136E-01, 1.382E-03
j', -8.999E-02, -3.309E+00, 1.136E-01, -1.313E-03
253, -8.999E-02, -3.309E+00, -1.504E-03, -1.313E-03
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.456E-01, -3.430E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
i', -1.456E-01, -3.430E+00, 5.944E-02, -9.491E-03
j', -1.526E-01, -3.498E+00, 5.944E-02, 8.799E-04
326, -1.526E-01, -3.498E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.976E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
i', 1.976E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
j', 2.185E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
327, 2.185E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.577E-02, -3.579E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
i', 1.577E-02, -3.579E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
j', 2.185E-02, -3.537E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
327, 2.185E-02, -3.537E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 2.185E-02, -3.537E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
i', 2.185E-02, -3.537E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
j', 2.793E-02, -3.494E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
308, 2.793E-02, -3.494E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 1.029E-02, 9.595E-02, 1.157E-02, -3.228E-03



i', 1.029E-02, 9.595E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
j', 2.445E-02, 1.284E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
329, 2.445E-02, 1.284E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 2.691E-02, -3.681E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.691E-02, -3.681E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
j', 2.445E-02, -3.682E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
329, 2.445E-02, -3.682E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 2.445E-02, -3.682E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.445E-02, -3.682E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
j', 2.198E-02, -3.684E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
331, 2.198E-02, -3.684E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -9.288E-02, 9.590E-03, 3.228E-03, 1.157E-02
i', -9.288E-02, 9.590E-03, 3.228E-03, 1.157E-02
j', -1.393E-01, 2.691E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
332, -1.393E-01, 2.691E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -1.284E-01, -3.681E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
i', -1.284E-01, -3.681E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
j', -1.393E-01, -3.684E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
332, -1.393E-01, -3.684E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -1.393E-01, -3.684E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
i', -1.393E-01, -3.684E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
j', -1.502E-01, -3.687E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
314, -1.502E-01, -3.687E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -6.610E-02, 1.494E-02, 4.646E-03, 6.977E-03
i', -6.610E-02, 1.494E-02, 4.646E-03, 6.977E-03
j', -1.115E-01, 2.260E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
333, -1.115E-01, 2.688E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -1.123E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
i', -1.123E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
j', -1.115E-01, -3.663E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
333, -1.115E-01, -3.663E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -1.115E-01, -3.663E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
i', -1.115E-01, -3.663E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
j', -1.108E-01, -3.657E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
335, -1.108E-01, -3.657E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -9.697E-02, 1.098E-02, 3.228E-03, 1.157E-02
i', -9.697E-02, 1.098E-02, 3.228E-03, 1.157E-02
j', -1.248E-01, 2.266E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
336, -1.248E-01, 2.198E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -1.212E-01, -3.682E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
i', -1.212E-01, -3.682E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
j', -1.248E-01, -3.683E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
336, -1.248E-01, -3.683E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -1.248E-01, -3.683E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
i', -1.248E-01, -3.683E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
j', -1.284E-01, -3.684E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
331, -1.284E-01, -3.684E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -1.108E-01, -3.657E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
i', -1.108E-01, -3.657E+00, 1.728E-02, 1.022E-03
j', -1.212E-01, -3.682E+00, 1.728E-02, -4.938E-03
337, -1.212E-01, -3.682E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -6.455E-02, 1.940E-02, 1.076E-01, 4.668E-03
i', -6.455E-02, 1.692E-02, 1.076E-01, 4.668E-03
j', -1.088E-01, 3.253E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
339, -1.088E-01, 2.750E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -6.455E-02, -3.477E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
i', -6.455E-02, -3.477E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
j', -6.464E-02, -3.511E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
340, -6.464E-02, -3.511E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -1.088E-01, -3.663E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
i', -1.088E-01, -3.663E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
j', -1.088E-01, -3.664E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
339, -1.088E-01, -3.664E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.088E-01, -3.664E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
i', -1.088E-01, -3.664E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
j', -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
341, -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -6.685E-02, 1.541E-02, -1.089E-01, 4.305E-03
i', -6.685E-02, 1.792E-02, -1.089E-01, 4.305E-03
j', -1.126E-01, 1.378E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
343, -1.126E-01, 2.726E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -6.685E-02, -3.512E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
i', -6.685E-02, -3.512E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
j', -6.685E-02, -3.479E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
342, -6.685E-02, -3.479E+00, -1.089E-01, -2.574E-06



365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -1.129E-01, -3.671E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
i', -1.129E-01, -3.671E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
j', -1.126E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
343, -1.126E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -1.126E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
i', -1.126E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
j', -1.123E-01, -3.666E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
312, -1.123E-01, -3.666E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -6.464E-02, -3.511E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
i', -6.464E-02, -3.511E+00, 1.058E-03, -2.831E-04
j', -6.685E-02, -3.512E+00, 1.058E-03, -2.574E-06
344, -6.685E-02, -3.512E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
i', -1.088E-01, -3.665E+00, 4.050E-03, -4.878E-05
j', -1.129E-01, -3.671E+00, 4.050E-03, 1.022E-03
345, -1.129E-01, -3.671E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -9.573E-02, 2.006E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
i', -9.573E-02, 2.006E-02, -1.402E-02, 7.132E-03
j', -1.246E-01, 2.364E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
346, -1.246E-01, 2.941E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -1.224E-01, -3.659E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
i', -1.224E-01, -3.659E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
j', -1.246E-01, -3.651E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
346, -1.246E-01, -3.651E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -1.246E-01, -3.651E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
i', -1.246E-01, -3.651E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
j', -1.268E-01, -3.643E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
347, -1.268E-01, -3.643E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -6.524E-02, 1.918E-02, -1.181E-02, 7.609E-03
i', -6.524E-02, 1.918E-02, -1.181E-02, 7.609E-03
j', -1.088E-01, 2.913E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
348, -1.088E-01, 2.752E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -1.087E-01, -3.661E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
i', -1.087E-01, -3.661E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
j', -1.088E-01, -3.663E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
348, -1.088E-01, -3.663E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -1.088E-01, -3.663E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
i', -1.088E-01, -3.663E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
j', -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
350, -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -1.268E-01, -3.643E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
i', -1.268E-01, -3.643E+00, 1.218E-02, -3.040E-03
j', -1.087E-01, -3.661E+00, 1.218E-02, -4.878E-05
349, -1.087E-01, -3.661E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -9.126E-02, 2.305E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
i', -9.126E-02, 2.305E-02, 1.178E-02, -3.621E-02
j', -1.314E-01, 1.577E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
351, -1.314E-01, 1.577E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -1.322E-01, -3.579E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.322E-01, -3.579E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
j', -1.314E-01, -3.581E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
351, -1.314E-01, -3.581E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -1.314E-01, -3.581E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.314E-01, -3.581E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
j', -1.307E-01, -3.582E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
352, -1.307E-01, -3.582E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.381E-01, 4.479E-02, 1.754E-03, -6.779E-02
i', -1.381E-01, 4.412E-02, 1.754E-03, -6.779E-02
j', -1.969E-01, 2.621E-02, 5.394E-03, -1.583E-02
353, -1.969E-01, 2.537E-02, 5.394E-03, -1.583E-02
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.381E-01, -3.440E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
i', -1.381E-01, -3.440E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
j', -1.356E-01, -3.443E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
271, -1.356E-01, -3.443E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.968E-01, -3.557E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
i', -1.968E-01, -3.557E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
j', -1.969E-01, -3.566E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
353, -1.969E-01, -3.566E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -1.249E-01, 4.365E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
i', -1.249E-01, 5.512E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
j', -1.944E-01, 2.417E-02, 7.559E-04, -2.965E-02
356, -1.944E-01, 2.378E-02, 7.559E-04, -2.965E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.263E-01, -3.457E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.263E-01, -3.457E+00, -8.292E-03, 7.876E-03



j', -1.249E-01, -3.456E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
272, -1.249E-01, -3.456E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.941E-01, -3.583E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
i', -1.941E-01, -3.583E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
j', -1.944E-01, -3.584E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
356, -1.944E-01, -3.584E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.944E-01, -3.584E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
i', -1.944E-01, -3.584E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
j', -1.946E-01, -3.584E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
358, -1.946E-01, -3.584E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.356E-01, -3.443E+00, 1.754E-03, 1.587E-03
i', -1.356E-01, -3.443E+00, 1.253E-02, 1.587E-03
j', -1.263E-01, -3.457E+00, 1.253E-02, 7.876E-03
273, -1.263E-01, -3.457E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.969E-01, -3.574E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
i', -1.969E-01, -3.574E+00, 8.026E-03, -2.507E-05
j', -1.941E-01, -3.583E+00, 8.026E-03, -1.401E-03
357, -1.941E-01, -3.583E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 4.142E-02, 1.390E-01, -1.572E-02, -2.332E-03
i', 4.142E-02, 1.398E-01, -1.572E-02, -2.332E-03
j', 3.361E-02, 1.930E-01, -2.829E-02, -5.258E-03
359, 3.361E-02, 1.946E-01, -2.829E-02, -5.258E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 4.142E-02, -3.646E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
i', 4.142E-02, -3.646E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
j', 4.948E-02, -3.599E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
277, 4.948E-02, -3.599E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 4.429E-02, 1.406E-01, -6.779E-02, -1.754E-03
i', 4.429E-02, 1.573E-01, -6.779E-02, -1.754E-03
j', 2.537E-02, 1.922E-01, -1.583E-02, -5.394E-03
362, 2.537E-02, 1.968E-01, -1.583E-02, -5.394E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 4.380E-02, -3.480E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
i', 4.380E-02, -3.480E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
j', 4.429E-02, -3.459E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
278, 4.429E-02, -3.459E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 2.538E-02, -3.567E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
i', 2.538E-02, -3.567E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
j', 2.537E-02, -3.562E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
362, 2.537E-02, -3.562E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 2.537E-02, -3.562E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
i', 2.537E-02, -3.562E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
j', 2.537E-02, -3.557E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
354, 2.537E-02, -3.557E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 4.948E-02, -3.599E+00, -1.572E-02, 2.672E-03
i', 4.948E-02, -3.599E+00, -1.032E-01, 2.672E-03
j', 4.380E-02, -3.480E+00, -1.032E-01, 1.587E-03
279, 4.380E-02, -3.480E+00, -6.779E-02, 1.587E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 3.274E-02, -3.641E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
i', 3.274E-02, -3.641E+00, -6.433E-02, -2.893E-04
j', 2.538E-02, -3.567E+00, -6.433E-02, -2.507E-05
363, 2.538E-02, -3.567E+00, -1.583E-02, -2.507E-05
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.358E-01, 3.338E-02, 2.332E-03, -1.572E-02
i', -1.358E-01, 3.260E-02, 2.332E-03, -1.572E-02
j', -1.950E-01, 3.537E-02, 5.258E-03, -2.829E-02
364, -1.950E-01, 3.448E-02, 5.258E-03, -2.829E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.358E-01, -3.696E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
i', -1.358E-01, -3.696E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
j', -1.327E-01, -3.699E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
281, -1.327E-01, -3.699E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.946E-01, -3.812E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
i', -1.946E-01, -3.812E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
j', -1.950E-01, -3.818E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
364, -1.950E-01, -3.818E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -1.211E-01, 3.245E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
i', -1.211E-01, 3.954E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
j', -1.937E-01, 3.488E-02, 7.566E-04, -2.964E-02
366, -1.937E-01, 3.471E-02, 7.566E-04, -2.964E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.198E-01, -3.670E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
i', -1.198E-01, -3.670E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
j', -1.211E-01, -3.665E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
282, -1.211E-01, -3.665E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.932E-01, -3.814E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
i', -1.932E-01, -3.814E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
j', -1.937E-01, -3.814E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
366, -1.937E-01, -3.814E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.



366, -1.937E-01, -3.814E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
i', -1.937E-01, -3.814E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
j', -1.943E-01, -3.815E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
368, -1.943E-01, -3.815E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.327E-01, -3.699E+00, 2.332E-03, 2.672E-03
i', -1.327E-01, -3.699E+00, -2.325E-02, 2.672E-03
j', -1.198E-01, -3.670E+00, -2.325E-02, -3.040E-03
283, -1.198E-01, -3.670E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.953E-01, -3.824E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
i', -1.953E-01, -3.824E+00, -7.805E-03, -2.892E-04
j', -1.932E-01, -3.814E+00, -7.805E-03, -1.401E-03
367, -1.932E-01, -3.814E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 3.093E-02, 1.224E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
i', 3.093E-02, 1.224E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
j', 3.401E-02, 1.943E-01, -2.964E-02, -7.565E-04
369, 3.401E-02, 1.943E-01, -2.964E-02, -7.565E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 3.471E-02, -3.815E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.815E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
369, 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.785E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
370, 3.331E-02, -3.785E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -1.246E-01, 2.941E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
i', -1.246E-01, 2.941E-02, -1.073E-02, -1.660E-03
j', -1.953E-01, 3.349E-02, 7.564E-04, -2.964E-02
371, -1.953E-01, 3.331E-02, 7.564E-04, -2.964E-02
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.943E-01, -3.785E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
i', -1.943E-01, -3.785E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
j', -1.953E-01, -3.786E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
371, -1.953E-01, -3.786E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.953E-01, -3.786E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
i', -1.953E-01, -3.786E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
j', -1.964E-01, -3.786E+00, 7.562E-04, -1.401E-03
372, -1.964E-01, -3.786E+00, 7.562E-04, -1.401E-03
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -1.088E-01, 2.752E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
i', -1.088E-01, 2.752E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
j', -1.995E-01, 3.349E-02, 7.550E-04, -2.964E-02
373, -1.995E-01, 3.331E-02, 7.550E-04, -2.964E-02
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -1.984E-01, -3.787E+00, 7.554E-04, -1.401E-03
i', -1.984E-01, -3.787E+00, 7.554E-04, -1.401E-03
j', -1.995E-01, -3.788E+00, 7.550E-04, -1.401E-03
373, -1.995E-01, -3.788E+00, 7.550E-04, -1.401E-03
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -1.995E-01, -3.788E+00, 7.550E-04, -1.401E-03
i', -1.995E-01, -3.788E+00, 7.550E-04, -1.401E-03
j', -2.005E-01, -3.788E+00, 7.544E-04, -1.401E-03
375, -2.005E-01, -3.788E+00, 7.544E-04, -1.401E-03
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.964E-01, -3.786E+00, 7.562E-04, -1.401E-03
i', -1.964E-01, -3.786E+00, 7.563E-04, -1.401E-03
j', -1.984E-01, -3.787E+00, 7.563E-04, -1.401E-03
374, -1.984E-01, -3.787E+00, 7.554E-04, -1.401E-03
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 2.754E-02, 1.088E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
i', 2.754E-02, 1.088E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
j', 3.385E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.544E-04
376, 3.385E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.544E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 2.649E-02, 1.123E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
i', 2.649E-02, 1.123E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
j', 3.385E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.510E-04
378, 3.385E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.510E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -1.115E-01, 2.688E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
i', -1.115E-01, 2.688E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
j', -2.053E-01, 3.349E-02, 7.504E-04, -2.964E-02
380, -2.053E-01, 3.331E-02, 7.504E-04, -2.964E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -2.042E-01, -3.790E+00, 7.510E-04, -1.401E-03
i', -2.042E-01, -3.790E+00, 7.510E-04, -1.401E-03
j', -2.053E-01, -3.791E+00, 7.504E-04, -1.401E-03
380, -2.053E-01, -3.791E+00, 7.504E-04, -1.401E-03
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -2.053E-01, -3.791E+00, 7.504E-04, -1.401E-03
i', -2.053E-01, -3.791E+00, 7.504E-04, -1.401E-03
j', -2.063E-01, -3.792E+00, 7.499E-04, -1.401E-03
382, -2.063E-01, -3.792E+00, 7.499E-04, -1.401E-03
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -1.248E-01, 2.198E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
i', -1.248E-01, 2.198E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
j', -2.094E-01, 3.349E-02, 7.487E-04, -2.965E-02



383, -2.094E-01, 3.331E-02, 7.487E-04, -2.965E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -2.084E-01, -3.793E+00, 7.490E-04, -1.401E-03
i', -2.084E-01, -3.793E+00, 7.490E-04, -1.401E-03
j', -2.094E-01, -3.793E+00, 7.487E-04, -1.401E-03
383, -2.094E-01, -3.793E+00, 7.487E-04, -1.401E-03
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -2.094E-01, -3.793E+00, 7.487E-04, -1.401E-03
i', -2.094E-01, -3.793E+00, 7.487E-04, -1.401E-03
j', -2.104E-01, -3.794E+00, 7.486E-04, -1.401E-03
385, -2.104E-01, -3.794E+00, 7.486E-04, -1.401E-03
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -2.063E-01, -3.792E+00, 7.499E-04, -1.401E-03
i', -2.063E-01, -3.792E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
j', -2.084E-01, -3.793E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
384, -2.084E-01, -3.793E+00, 7.490E-04, -1.401E-03
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 2.445E-02, 1.284E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
i', 2.445E-02, 1.284E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
j', 3.401E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.483E-04
386, 3.401E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.483E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 3.471E-02, -3.823E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.823E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
386, 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.794E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
385, 3.331E-02, -3.794E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -1.393E-01, 2.691E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
i', -1.393E-01, 2.691E-02, 1.276E-03, 2.512E-03
j', -2.135E-01, 3.471E-02, 7.476E-04, -2.965E-02
388, -2.135E-01, 3.471E-02, 7.476E-04, -2.965E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -2.104E-01, -3.823E+00, 7.480E-04, -1.401E-03
i', -2.104E-01, -3.823E+00, 7.480E-04, -1.401E-03
j', -2.135E-01, -3.825E+00, 7.476E-04, -1.402E-03
388, -2.135E-01, -3.825E+00, 7.476E-04, -1.402E-03
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -2.135E-01, -3.825E+00, 7.476E-04, -1.402E-03
i', -2.135E-01, -3.825E+00, 7.476E-04, -1.402E-03
j', -2.166E-01, -3.827E+00, 7.476E-04, -1.402E-03
389, -2.166E-01, -3.827E+00, 7.476E-04, -1.402E-03
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 2.611E-02, 1.502E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
i', 2.611E-02, 1.493E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
j', 3.448E-02, 2.051E-01, -2.965E-02, -7.476E-04
390, 3.448E-02, 2.166E-01, -2.965E-02, -7.476E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 2.611E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.611E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
j', 2.531E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
315, 2.531E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 3.471E-02, -3.827E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
i', 3.471E-02, -3.827E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
j', 3.448E-02, -3.822E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
390, 3.448E-02, -3.822E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 3.448E-02, -3.822E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
i', 3.448E-02, -3.822E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
j', 3.425E-02, -3.817E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
391, 3.425E-02, -3.817E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 3.046E-02, 1.520E-01, -3.286E-02, 7.116E-03
i', 3.046E-02, 1.534E-01, -3.286E-02, 7.116E-03
j', 3.324E-02, 2.224E-01, -3.395E-02, -1.582E-02
392, 3.324E-02, 2.240E-01, -3.395E-02, -1.582E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 2.768E-02, -3.701E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
i', 2.768E-02, -3.701E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
j', 3.046E-02, -3.597E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
316, 3.046E-02, -3.597E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 2.531E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.531E-02, -3.687E+00, 1.181E-02, -4.938E-03
j', 2.768E-02, -3.701E+00, 1.181E-02, 8.799E-04
317, 2.768E-02, -3.701E+00, -3.286E-02, 8.799E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 3.425E-02, -3.817E+00, -2.965E-02, -1.402E-03
i', 3.425E-02, -3.817E+00, -2.383E-02, -1.402E-03
j', 4.105E-02, -3.790E+00, -2.383E-02, -2.469E-03
393, 4.105E-02, -3.790E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -1.310E-01, 3.325E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
i', -1.310E-01, 1.736E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
j', -2.104E-01, 2.416E-02, 7.494E-04, -2.965E-02
395, -2.104E-01, 2.378E-02, 7.494E-04, -2.965E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.310E-01, -3.459E+00, 1.149E-02, 6.649E-03



i', -1.310E-01, -3.459E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
j', -1.298E-01, -3.461E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
321, -1.298E-01, -3.461E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -2.101E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
i', -2.101E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
j', -2.104E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
395, -2.104E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -2.104E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
i', -2.104E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
j', -2.106E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
397, -2.106E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.394E-01, 3.327E-02, -1.678E-03, -2.830E-02
i', -1.394E-01, 3.468E-02, -1.678E-03, -2.830E-02
j', -2.149E-01, 2.477E-02, 1.003E-03, -3.059E-02
398, -2.149E-01, 2.440E-02, 1.003E-03, -3.059E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.332E-01, -3.432E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
i', -1.332E-01, -3.432E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
j', -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
322, -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
i', -1.394E-01, -3.431E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
j', -1.456E-01, -3.430E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
324, -1.456E-01, -3.430E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -2.132E-01, -3.581E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
i', -2.132E-01, -3.581E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
j', -2.149E-01, -3.581E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
398, -2.149E-01, -3.581E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.523E-01, 3.324E-02, -7.116E-03, -3.286E-02
i', -1.523E-01, 3.831E-02, -7.116E-03, -3.286E-02
j', -2.232E-01, 2.971E-02, 1.582E-02, -3.395E-02
401, -2.232E-01, 2.543E-02, 1.582E-02, -3.395E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.526E-01, -3.498E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
i', -1.526E-01, -3.498E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
j', -1.523E-01, -3.496E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
325, -1.523E-01, -3.496E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -2.223E-01, -3.564E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
i', -2.223E-01, -3.564E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
j', -2.232E-01, -3.570E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
401, -2.232E-01, -3.570E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -2.232E-01, -3.570E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
i', -2.232E-01, -3.570E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
j', -2.240E-01, -3.575E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
394, -2.240E-01, -3.575E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -1.298E-01, -3.461E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.298E-01, -3.461E+00, -2.533E-02, 6.649E-03
j', -1.332E-01, -3.432E+00, -2.533E-02, -9.491E-03
323, -1.332E-01, -3.432E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -2.106E-01, -3.592E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
i', -2.106E-01, -3.592E+00, -1.002E-02, -1.401E-03
j', -2.132E-01, -3.581E+00, -1.002E-02, -2.600E-03
399, -2.132E-01, -3.581E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.456E-01, -3.430E+00, -1.678E-03, -9.491E-03
i', -1.456E-01, -3.430E+00, 5.944E-02, -9.491E-03
j', -1.526E-01, -3.498E+00, 5.944E-02, 8.799E-04
326, -1.526E-01, -3.498E+00, -7.116E-03, 8.799E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -2.166E-01, -3.582E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
i', -2.166E-01, -3.582E+00, -1.560E-02, -2.600E-03
j', -2.223E-01, -3.564E+00, -1.560E-02, -2.469E-03
402, -2.223E-01, -3.564E+00, 1.582E-02, -2.469E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -1.314E-01, 1.577E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
i', -1.314E-01, 1.577E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
j', -2.103E-01, 2.746E-02, 7.492E-04, -2.965E-02
403, -2.103E-01, 2.746E-02, 7.492E-04, -2.965E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -2.101E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
i', -2.101E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
j', -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
403, -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 2.185E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
i', 2.185E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
j', 2.618E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.493E-04
406, 2.618E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.493E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 2.746E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.746E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.618E-02, -3.643E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
406, 2.618E-02, -3.643E+00, -2.965E-02, -1.401E-03



458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 2.618E-02, -3.643E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.618E-02, -3.643E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.490E-02, -3.616E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
407, 2.490E-02, -3.616E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -1.199E-01, 3.735E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
i', -1.199E-01, 4.264E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
j', -1.953E-01, 2.507E-02, 7.558E-04, -2.965E-02
408, -1.953E-01, 2.490E-02, 7.558E-04, -2.965E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.199E-01, -3.491E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.199E-01, -3.491E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
j', -1.164E-01, -3.487E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
293, -1.164E-01, -3.487E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.946E-01, -3.607E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
i', -1.946E-01, -3.607E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
j', -1.953E-01, -3.608E+00, 7.558E-04, -1.401E-03
408, -1.953E-01, -3.608E+00, 7.558E-04, -1.401E-03
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.953E-01, -3.608E+00, 7.558E-04, -1.401E-03
i', -1.953E-01, -3.608E+00, 7.558E-04, -1.401E-03
j', -1.959E-01, -3.608E+00, 7.558E-04, -1.401E-03
410, -1.959E-01, -3.608E+00, 7.558E-04, -1.401E-03
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -1.113E-01, 3.384E-02, -7.064E-04, -3.628E-02
i', -1.113E-01, 3.446E-02, -7.064E-04, -3.628E-02
j', -1.996E-01, 2.498E-02, 1.051E-04, -3.175E-02
411, -1.996E-01, 2.493E-02, 1.051E-04, -3.175E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.117E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
i', -1.117E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
j', -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
294, -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
i', -1.113E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
j', -1.109E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
296, -1.109E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.996E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
i', -1.996E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
j', -1.999E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
413, -1.999E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -1.118E-01, 3.081E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
i', -1.118E-01, 3.125E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
j', -2.007E-01, 2.476E-02, -2.154E-04, -3.692E-02
414, -2.007E-01, 2.490E-02, -2.154E-04, -3.692E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -1.109E-01, -3.489E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.109E-01, -3.489E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.118E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
297, -1.118E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -1.152E-01, 3.081E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
i', -1.152E-01, 3.133E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
j', -2.038E-01, 2.477E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
417, -2.038E-01, 2.490E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -1.152E-01, -3.484E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.152E-01, -3.484E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.163E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
302, -1.163E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -1.298E-01, 2.958E-02, 5.187E-03, -3.421E-02
i', -1.298E-01, 2.504E-02, 5.187E-03, -3.421E-02
j', -2.086E-01, 2.530E-02, 8.835E-04, -3.134E-02
420, -2.086E-01, 2.491E-02, 8.835E-04, -3.134E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.264E-01, -3.497E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
i', -1.264E-01, -3.497E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
j', -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
303, -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
i', -1.298E-01, -3.499E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
j', -1.332E-01, -3.500E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
305, -1.332E-01, -3.500E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -2.081E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
i', -2.081E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
j', -2.086E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
420, -2.086E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -1.352E-01, 2.793E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
i', -1.352E-01, 2.060E-02, 1.149E-02, -4.649E-02
j', -2.095E-01, 2.506E-02, 7.494E-04, -2.965E-02
423, -2.095E-01, 2.490E-02, 7.494E-04, -2.965E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.381E-01, -3.484E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
i', -1.381E-01, -3.484E+00, 1.149E-02, 6.649E-03



j', -1.352E-01, -3.489E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
306, -1.352E-01, -3.489E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -2.089E-01, -3.615E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
i', -2.089E-01, -3.615E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
j', -2.095E-01, -3.615E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
423, -2.095E-01, -3.615E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -2.095E-01, -3.615E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
i', -2.095E-01, -3.615E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
j', -2.101E-01, -3.616E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
407, -2.101E-01, -3.616E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -1.164E-01, -3.487E+00, -8.292E-03, 7.876E-03
i', -1.164E-01, -3.487E+00, 1.311E-02, 7.876E-03
j', -1.117E-01, -3.502E+00, 1.311E-02, 1.337E-03
295, -1.117E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.959E-01, -3.608E+00, 7.558E-04, -1.401E-03
i', -1.959E-01, -3.608E+00, -1.486E-03, -1.401E-03
j', -1.992E-01, -3.606E+00, -1.486E-03, -1.221E-03
412, -1.992E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -1.109E-01, -3.502E+00, -7.064E-04, 1.337E-03
i', -1.109E-01, -3.502E+00, -1.168E-02, 1.337E-03
j', -1.109E-01, -3.489E+00, -1.168E-02, -1.572E-03
298, -1.109E-01, -3.489E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.999E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
i', -1.999E-01, -3.606E+00, -9.357E-03, -1.221E-03
j', -2.000E-01, -3.596E+00, -9.357E-03, -1.401E-03
415, -2.000E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -2.015E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.015E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
j', -2.028E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
418, -2.028E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -1.163E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.163E-01, -3.483E+00, 1.237E-02, -1.572E-03
j', -1.264E-01, -3.497E+00, 1.237E-02, -1.143E-02
304, -1.264E-01, -3.497E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -2.048E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
i', -2.048E-01, -3.595E+00, 1.204E-02, -1.401E-03
j', -2.081E-01, -3.609E+00, 1.204E-02, -1.665E-03
421, -2.081E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -1.332E-01, -3.500E+00, 5.187E-03, -1.143E-02
i', -1.332E-01, -3.500E+00, -1.403E-02, -1.143E-02
j', -1.381E-01, -3.484E+00, -1.403E-02, 6.649E-03
307, -1.381E-01, -3.484E+00, 1.149E-02, 6.649E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -2.091E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
i', -2.091E-01, -3.609E+00, 4.962E-03, -1.665E-03
j', -2.089E-01, -3.615E+00, 4.962E-03, -1.401E-03
424, -2.089E-01, -3.615E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 3.015E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
i', 3.015E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
j', 2.618E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
425, 2.618E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 2.747E-02, -3.662E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.747E-02, -3.662E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.618E-02, -3.635E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
425, 2.618E-02, -3.635E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 2.618E-02, -3.635E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.618E-02, -3.635E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.490E-02, -3.607E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
409, 2.490E-02, -3.607E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -1.244E-01, 2.294E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
i', -1.244E-01, 2.294E-02, -8.292E-03, -5.053E-02
j', -1.945E-01, 2.747E-02, 7.560E-04, -2.965E-02
427, -1.945E-01, 2.747E-02, 7.560E-04, -2.965E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.943E-01, -3.662E+00, 7.560E-04, -1.401E-03
i', -1.943E-01, -3.662E+00, 7.560E-04, -1.401E-03
j', -1.945E-01, -3.662E+00, 7.560E-04, -1.401E-03
427, -1.945E-01, -3.662E+00, 7.560E-04, -1.401E-03
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.945E-01, -3.662E+00, 7.560E-04, -1.401E-03
i', -1.945E-01, -3.662E+00, 7.560E-04, -1.401E-03
j', -1.946E-01, -3.662E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
426, -1.946E-01, -3.662E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -1.088E-01, 2.750E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
i', -1.088E-01, 2.743E-02, 3.021E-03, -6.636E-03
j', -2.009E-01, 3.405E-02, 7.535E-04, -2.964E-02
429, -2.009E-01, 3.279E-02, 7.535E-04, -2.964E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.



339, -1.088E-01, -3.664E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
i', -1.088E-01, -3.664E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
j', -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
341, -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -2.005E-01, -3.777E+00, 7.538E-04, -1.401E-03
i', -2.005E-01, -3.777E+00, 7.538E-04, -1.401E-03
j', -2.009E-01, -3.778E+00, 7.535E-04, -1.401E-03
429, -2.009E-01, -3.778E+00, 7.535E-04, -1.401E-03
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -2.009E-01, -3.778E+00, 7.535E-04, -1.401E-03
i', -2.009E-01, -3.778E+00, 7.535E-04, -1.401E-03
j', -2.014E-01, -3.778E+00, 7.533E-04, -1.401E-03
430, -2.014E-01, -3.778E+00, 7.533E-04, -1.401E-03
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -1.126E-01, 2.726E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
i', -1.126E-01, 2.745E-02, -8.022E-03, -7.001E-03
j', -2.038E-01, 3.406E-02, 7.519E-04, -2.964E-02
431, -2.038E-01, 3.279E-02, 7.519E-04, -2.964E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -1.129E-01, -3.671E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
i', -1.129E-01, -3.671E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
j', -1.126E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
343, -1.126E-01, -3.668E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -2.034E-01, -3.779E+00, 7.521E-04, -1.401E-03
i', -2.034E-01, -3.779E+00, 7.521E-04, -1.401E-03
j', -2.038E-01, -3.779E+00, 7.519E-04, -1.401E-03
431, -2.038E-01, -3.779E+00, 7.519E-04, -1.401E-03
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -2.038E-01, -3.779E+00, 7.519E-04, -1.401E-03
i', -2.038E-01, -3.779E+00, 7.519E-04, -1.401E-03
j', -2.042E-01, -3.780E+00, 7.516E-04, -1.401E-03
379, -2.042E-01, -3.780E+00, 7.516E-04, -1.401E-03
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -1.088E-01, -3.665E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
i', -1.088E-01, -3.665E+00, 4.050E-03, -4.878E-05
j', -1.129E-01, -3.671E+00, 4.050E-03, 1.022E-03
345, -1.129E-01, -3.671E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -2.014E-01, -3.778E+00, 7.533E-04, -1.401E-03
i', -2.014E-01, -3.778E+00, 7.527E-04, -1.401E-03
j', -2.034E-01, -3.779E+00, 7.527E-04, -1.401E-03
432, -2.034E-01, -3.779E+00, 7.521E-04, -1.401E-03
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.969E-01, 2.537E-02, 5.394E-03, -1.583E-02
i', -1.969E-01, 2.537E-02, 5.394E-03, -1.583E-02
j', -2.072E-01, 2.356E-02, 4.534E-04, -3.213E-02
434, -2.072E-01, 2.356E-02, 4.534E-04, -3.213E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -2.040E-01, -3.578E+00, 4.536E-04, -1.393E-03
i', -2.040E-01, -3.578E+00, 4.536E-04, -1.393E-03
j', -2.072E-01, -3.579E+00, 4.534E-04, -1.393E-03
434, -2.072E-01, -3.579E+00, 4.534E-04, -1.393E-03
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -2.072E-01, -3.579E+00, 4.534E-04, -1.393E-03
i', -2.072E-01, -3.579E+00, 4.534E-04, -1.393E-03
j', -2.104E-01, -3.580E+00, 4.539E-04, -1.393E-03
436, -2.104E-01, -3.580E+00, 4.539E-04, -1.393E-03
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.953E-01, 3.448E-02, 5.258E-03, -2.829E-02
i', -1.953E-01, 3.448E-02, 5.258E-03, -2.829E-02
j', -2.071E-01, 3.443E-02, 4.628E-04, -3.212E-02
438, -2.071E-01, 3.443E-02, 4.628E-04, -3.212E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -2.040E-01, -3.829E+00, 4.621E-04, -1.393E-03
i', -2.040E-01, -3.829E+00, 4.621E-04, -1.393E-03
j', -2.071E-01, -3.830E+00, 4.628E-04, -1.393E-03
438, -2.071E-01, -3.830E+00, 4.628E-04, -1.393E-03
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -2.071E-01, -3.830E+00, 4.628E-04, -1.393E-03
i', -2.071E-01, -3.830E+00, 4.628E-04, -1.393E-03
j', -2.101E-01, -3.831E+00, 4.621E-04, -1.393E-03
440, -2.101E-01, -3.831E+00, 4.621E-04, -1.393E-03
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 3.375E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.544E-04
i', 3.375E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.544E-04
j', 3.337E-02, 2.238E-01, -3.210E-02, -4.605E-04
442, 3.337E-02, 2.238E-01, -3.210E-02, -4.605E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 3.443E-02, -3.557E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.443E-02, -3.557E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.337E-02, -3.534E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
442, 3.337E-02, -3.534E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -2.024E-01, 3.279E-02, 7.527E-04, -2.964E-02
i', -2.024E-01, 3.279E-02, 7.527E-04, -2.964E-02
j', -2.331E-01, 3.231E-02, 4.586E-04, -3.210E-02
446, -2.331E-01, 3.231E-02, 4.586E-04, -3.210E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -2.313E-01, -3.789E+00, 4.597E-04, -1.394E-03
i', -2.313E-01, -3.789E+00, 4.597E-04, -1.394E-03
j', -2.331E-01, -3.790E+00, 4.586E-04, -1.394E-03



446, -2.331E-01, -3.790E+00, 4.586E-04, -1.394E-03
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -2.331E-01, -3.790E+00, 4.586E-04, -1.394E-03
i', -2.331E-01, -3.790E+00, 4.586E-04, -1.394E-03
j', -2.350E-01, -3.790E+00, 4.576E-04, -1.394E-03
447, -2.350E-01, -3.790E+00, 4.576E-04, -1.394E-03
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 3.375E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.510E-04
i', 3.375E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.510E-04
j', 3.337E-02, 2.275E-01, -3.210E-02, -4.568E-04
449, 3.337E-02, 2.275E-01, -3.210E-02, -4.568E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 3.443E-02, -3.557E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.443E-02, -3.557E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.337E-02, -3.534E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
449, 3.337E-02, -3.534E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -2.073E-01, 3.471E-02, 4.607E-04, -3.467E-02
i', -2.073E-01, 3.471E-02, 4.607E-04, -3.467E-02
j', -2.231E-01, 3.443E-02, 4.561E-04, -3.210E-02
452, -2.231E-01, 3.443E-02, 4.561E-04, -3.210E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -2.200E-01, -3.834E+00, 4.566E-04, -1.394E-03
i', -2.200E-01, -3.834E+00, 4.566E-04, -1.394E-03
j', -2.231E-01, -3.835E+00, 4.561E-04, -1.394E-03
452, -2.231E-01, -3.835E+00, 4.561E-04, -1.394E-03
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -2.231E-01, -3.835E+00, 4.561E-04, -1.394E-03
i', -2.231E-01, -3.835E+00, 4.561E-04, -1.394E-03
j', -2.261E-01, -3.836E+00, 4.555E-04, -1.395E-03
453, -2.261E-01, -3.836E+00, 4.555E-04, -1.395E-03
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 3.198E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.487E-04
i', 3.198E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.487E-04
j', 3.141E-02, 2.475E-01, -3.210E-02, -4.557E-04
455, 3.141E-02, 2.475E-01, -3.210E-02, -4.557E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 2.838E-02, -3.426E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
456, 2.838E-02, -3.426E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -2.153E-01, 2.440E-02, 1.003E-03, -3.059E-02
i', -2.153E-01, 2.440E-02, 1.003E-03, -3.059E-02
j', -2.290E-01, 2.356E-02, 4.666E-04, -3.213E-02
458, -2.290E-01, 2.356E-02, 4.666E-04, -3.213E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -2.258E-01, -3.585E+00, 4.662E-04, -1.394E-03
i', -2.258E-01, -3.585E+00, 4.662E-04, -1.394E-03
j', -2.290E-01, -3.587E+00, 4.666E-04, -1.394E-03
458, -2.290E-01, -3.587E+00, 4.666E-04, -1.394E-03
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -2.290E-01, -3.587E+00, 4.666E-04, -1.394E-03
i', -2.290E-01, -3.587E+00, 4.666E-04, -1.394E-03
j', -2.323E-01, -3.588E+00, 4.659E-04, -1.395E-03
460, -2.323E-01, -3.588E+00, 4.659E-04, -1.395E-03
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.993E-01, 2.493E-02, 1.051E-04, -3.175E-02
i', -1.993E-01, 2.493E-02, 1.051E-04, -3.175E-02
j', -2.221E-01, 2.455E-02, 4.559E-04, -3.214E-02
462, -2.221E-01, 2.455E-02, 4.559E-04, -3.214E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -2.192E-01, -3.606E+00, 4.547E-04, -1.394E-03
i', -2.192E-01, -3.606E+00, 4.547E-04, -1.394E-03
j', -2.221E-01, -3.607E+00, 4.559E-04, -1.394E-03
462, -2.221E-01, -3.607E+00, 4.559E-04, -1.394E-03
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -2.221E-01, -3.607E+00, 4.559E-04, -1.394E-03
i', -2.221E-01, -3.607E+00, 4.559E-04, -1.394E-03
j', -2.250E-01, -3.608E+00, 4.583E-04, -1.394E-03
464, -2.250E-01, -3.608E+00, 4.583E-04, -1.394E-03
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 2.618E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.493E-04
i', 2.618E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.493E-04
j', 2.568E-02, 2.446E-01, -3.213E-02, -4.656E-04
465, 2.568E-02, 2.446E-01, -3.213E-02, -4.656E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 2.681E-02, -3.556E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
i', 2.681E-02, -3.556E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
j', 2.568E-02, -3.525E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
465, 2.568E-02, -3.525E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 2.568E-02, -3.525E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
i', 2.568E-02, -3.525E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
j', 2.455E-02, -3.494E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
467, 2.455E-02, -3.494E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 3.198E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.563E-04
i', 3.198E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.563E-04
j', 3.141E-02, 2.315E-01, -3.211E-02, -4.618E-04
469, 3.141E-02, 2.315E-01, -3.211E-02, -4.618E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.211E-02, -1.468E-03



i', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
j', 2.838E-02, -3.426E+00, -3.210E-02, -1.468E-03
470, 2.838E-02, -3.426E+00, -3.210E-02, -1.468E-03
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 2.618E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
i', 2.618E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
j', 2.568E-02, 2.292E-01, -3.214E-02, -4.546E-04
471, 2.568E-02, 2.292E-01, -3.214E-02, -4.546E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 2.681E-02, -3.546E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
i', 2.681E-02, -3.546E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
j', 2.568E-02, -3.515E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
471, 2.568E-02, -3.515E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 2.568E-02, -3.515E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
i', 2.568E-02, -3.515E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
j', 2.455E-02, -3.484E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
463, 2.455E-02, -3.484E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.945E-01, 2.747E-02, 7.560E-04, -2.965E-02
i', -1.945E-01, 2.747E-02, 7.560E-04, -2.965E-02
j', -2.391E-01, 2.681E-02, 4.546E-04, -3.214E-02
473, -2.391E-01, 2.681E-02, 4.546E-04, -3.214E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -2.389E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
i', -2.389E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
j', -2.391E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
473, -2.391E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -2.391E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
i', -2.391E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
j', -2.393E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
472, -2.393E-01, -3.665E+00, 4.546E-04, -1.394E-03
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -2.103E-01, 2.746E-02, 7.492E-04, -2.965E-02
i', -2.103E-01, 2.746E-02, 7.492E-04, -2.965E-02
j', -2.548E-01, 2.681E-02, 4.656E-04, -3.213E-02
476, -2.548E-01, 2.681E-02, 4.656E-04, -3.213E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -2.546E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
i', -2.546E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
j', -2.548E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
476, -2.548E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -2.135E-01, 3.471E-02, 7.476E-04, -2.965E-02
i', -2.135E-01, 3.471E-02, 7.476E-04, -2.965E-02
j', -2.292E-01, 3.443E-02, 4.557E-04, -3.211E-02
477, -2.292E-01, 3.443E-02, 4.557E-04, -3.211E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -2.261E-01, -3.836E+00, 4.555E-04, -1.395E-03
i', -2.261E-01, -3.836E+00, 4.555E-04, -1.395E-03
j', -2.292E-01, -3.837E+00, 4.557E-04, -1.395E-03
477, -2.292E-01, -3.837E+00, 4.557E-04, -1.395E-03
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -2.292E-01, -3.837E+00, 4.557E-04, -1.395E-03
i', -2.292E-01, -3.837E+00, 4.557E-04, -1.395E-03
j', -2.323E-01, -3.838E+00, 4.567E-04, -1.395E-03
478, -2.323E-01, -3.838E+00, 4.567E-04, -1.395E-03
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.974E-01, 3.471E-02, 4.657E-04, -3.478E-02
i', -1.974E-01, 3.471E-02, 4.657E-04, -3.478E-02
j', -2.132E-01, 3.443E-02, 4.612E-04, -3.211E-02
480, -2.132E-01, 3.443E-02, 4.612E-04, -3.211E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -2.101E-01, -3.831E+00, 4.621E-04, -1.393E-03
i', -2.101E-01, -3.831E+00, 4.621E-04, -1.393E-03
j', -2.132E-01, -3.832E+00, 4.612E-04, -1.393E-03
480, -2.132E-01, -3.832E+00, 4.612E-04, -1.393E-03
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -2.132E-01, -3.832E+00, 4.612E-04, -1.393E-03
i', -2.132E-01, -3.832E+00, 4.612E-04, -1.393E-03
j', -2.163E-01, -3.833E+00, 4.607E-04, -1.393E-03
443, -2.163E-01, -3.833E+00, 4.607E-04, -1.393E-03
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 3.392E-02, 1.946E-01, -2.829E-02, -5.258E-03
i', 3.392E-02, 1.946E-01, -2.829E-02, -5.258E-03
j', 3.141E-02, 2.253E-01, -3.213E-02, -4.599E-04
482, 3.141E-02, 2.253E-01, -3.213E-02, -4.599E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 3.443E-02, -3.558E+00, -3.212E-02, -1.467E-03
i', 3.443E-02, -3.558E+00, -3.212E-02, -1.467E-03
j', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.213E-02, -1.467E-03
482, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.213E-02, -1.467E-03
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.213E-02, -1.467E-03
i', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.213E-02, -1.467E-03
j', 2.838E-02, -3.426E+00, -3.213E-02, -1.467E-03
483, 2.838E-02, -3.426E+00, -3.213E-02, -1.467E-03
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 3.279E-02, 1.946E-01, -2.829E-02, -5.258E-03
i', 3.279E-02, 1.946E-01, -2.829E-02, -5.258E-03
j', 2.597E-02, 2.253E-01, -3.213E-02, -4.557E-04
485, 2.597E-02, 2.253E-01, -3.213E-02, -4.557E-04



551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 2.838E-02, -3.585E+00, -3.213E-02, -1.171E-03
i', 2.838E-02, -3.585E+00, -3.213E-02, -1.171E-03
j', 2.597E-02, -3.519E+00, -3.213E-02, -1.172E-03
485, 2.597E-02, -3.519E+00, -3.213E-02, -1.172E-03
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 2.597E-02, -3.519E+00, -3.213E-02, -1.172E-03
i', 2.597E-02, -3.519E+00, -3.213E-02, -1.172E-03
j', 2.356E-02, -3.453E+00, -3.213E-02, -1.172E-03
435, 2.356E-02, -3.453E+00, -3.213E-02, -1.172E-03
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 3.988E-02, 2.240E-01, -3.395E-02, -1.582E-02
i', 3.988E-02, 2.240E-01, -3.395E-02, -1.582E-02
j', 3.141E-02, 2.536E-01, -3.212E-02, -4.590E-04
487, 3.141E-02, 2.536E-01, -3.212E-02, -4.590E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 3.443E-02, -3.558E+00, -3.212E-02, -1.467E-03
i', 3.443E-02, -3.558E+00, -3.212E-02, -1.467E-03
j', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.212E-02, -1.468E-03
487, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.212E-02, -1.468E-03
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.212E-02, -1.468E-03
i', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.212E-02, -1.468E-03
j', 2.838E-02, -3.425E+00, -3.213E-02, -1.468E-03
488, 2.838E-02, -3.425E+00, -3.213E-02, -1.468E-03
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 3.025E-02, 2.240E-01, -3.395E-02, -1.582E-02
i', 3.025E-02, 2.240E-01, -3.395E-02, -1.582E-02
j', 2.597E-02, 2.536E-01, -3.213E-02, -4.636E-04
490, 2.597E-02, 2.536E-01, -3.213E-02, -4.636E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 2.838E-02, -3.603E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
i', 2.838E-02, -3.603E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
j', 2.597E-02, -3.537E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
490, 2.597E-02, -3.537E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 2.597E-02, -3.537E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
i', 2.597E-02, -3.537E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
j', 2.356E-02, -3.471E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
460, 2.356E-02, -3.471E+00, -3.213E-02, -1.169E-03
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 2.804E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.538E-04
i', 2.804E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.538E-04
j', 2.732E-02, 2.437E-01, -3.210E-02, -4.597E-04
492, 2.732E-02, 2.495E-01, -3.210E-02, -4.597E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 2.838E-02, -3.593E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
i', 2.838E-02, -3.593E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
j', 2.732E-02, -3.564E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
492, 2.732E-02, -3.564E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 2.732E-02, -3.564E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
i', 2.732E-02, -3.564E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
j', 2.625E-02, -3.535E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
494, 2.625E-02, -3.535E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 2.520E-02, 2.005E-01, -3.692E-02, 2.154E-04
i', 2.520E-02, 2.005E-01, -3.692E-02, 2.154E-04
j', 2.481E-02, 2.241E-01, -3.214E-02, -4.583E-04
496, 2.481E-02, 2.273E-01, -3.214E-02, -4.583E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 2.507E-02, -3.499E+00, -3.214E-02, -1.169E-03
i', 2.507E-02, -3.499E+00, -3.214E-02, -1.169E-03
j', 2.481E-02, -3.492E+00, -3.214E-02, -1.169E-03
496, 2.481E-02, -3.492E+00, -3.214E-02, -1.169E-03
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 2.481E-02, -3.497E+00, -3.214E-02, -1.174E-03
i', 2.481E-02, -3.497E+00, -3.214E-02, -1.174E-03
j', 2.455E-02, -3.490E+00, -3.214E-02, -1.174E-03
464, 2.455E-02, -3.490E+00, -3.214E-02, -1.174E-03
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 2.625E-02, -3.534E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
i', 2.625E-02, -3.534E+00, -3.233E-02, -1.171E-03
j', 2.507E-02, -3.502E+00, -3.233E-02, -1.171E-03
497, 2.507E-02, -3.502E+00, -3.214E-02, -1.171E-03
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 2.804E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.516E-04
i', 2.804E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.516E-04
j', 2.732E-02, 2.475E-01, -3.210E-02, -4.576E-04
499, 2.732E-02, 2.533E-01, -3.210E-02, -4.576E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 2.838E-02, -3.595E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
i', 2.838E-02, -3.595E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
j', 2.732E-02, -3.566E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
499, 2.732E-02, -3.566E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 2.732E-02, -3.566E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
i', 2.732E-02, -3.566E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
j', 2.625E-02, -3.537E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
501, 2.625E-02, -3.537E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 2.520E-02, 2.042E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
i', 2.520E-02, 2.042E-01, -3.692E-02, 2.155E-04



j', 2.481E-02, 2.278E-01, -3.214E-02, -4.621E-04
503, 2.481E-02, 2.311E-01, -3.214E-02, -4.621E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 2.507E-02, -3.501E+00, -3.214E-02, -1.167E-03
i', 2.507E-02, -3.501E+00, -3.214E-02, -1.167E-03
j', 2.481E-02, -3.494E+00, -3.214E-02, -1.167E-03
503, 2.481E-02, -3.494E+00, -3.214E-02, -1.167E-03
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 2.481E-02, -3.500E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
i', 2.481E-02, -3.500E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
j', 2.455E-02, -3.492E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
505, 2.455E-02, -3.492E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 2.625E-02, -3.537E+00, -3.210E-02, -1.172E-03
i', 2.625E-02, -3.537E+00, -3.233E-02, -1.172E-03
j', 2.507E-02, -3.504E+00, -3.233E-02, -1.170E-03
504, 2.507E-02, -3.504E+00, -3.214E-02, -1.170E-03
573 (506-j'-507) [l=175 cm][Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 2.915E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.561E-04
i', 2.915E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.561E-04
j', 2.830E-02, 2.439E-01, -3.210E-02, -4.618E-04
507, 2.830E-02, 2.520E-01, -3.210E-02, -4.618E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 2.838E-02, -3.587E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
i', 2.838E-02, -3.587E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
j', 2.830E-02, -3.585E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
507, 2.830E-02, -3.585E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 2.830E-02, -3.585E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
i', 2.830E-02, -3.585E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
j', 2.821E-02, -3.583E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
508, 2.821E-02, -3.583E+00, -3.210E-02, -1.168E-03
576 (509-j'-510) [l=144 cm][Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 2.789E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.560E-04
i', 2.789E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.560E-04
j', 2.719E-02, 2.409E-01, -3.214E-02, -4.546E-04
510, 2.719E-02, 2.422E-01, -3.214E-02, -4.546E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 2.756E-02, -3.567E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
i', 2.756E-02, -3.567E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
j', 2.719E-02, -3.557E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
510, 2.719E-02, -3.557E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 2.719E-02, -3.556E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
i', 2.719E-02, -3.556E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
j', 2.681E-02, -3.546E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
474, 2.681E-02, -3.546E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 2.821E-02, -3.584E+00, -3.210E-02, -1.169E-03
i', 2.821E-02, -3.584E+00, -3.233E-02, -1.169E-03
j', 2.756E-02, -3.566E+00, -3.233E-02, -1.172E-03
511, 2.756E-02, -3.566E+00, -3.214E-02, -1.172E-03
580 (512-j'-513) [l=175 cm][Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 2.915E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.490E-04
i', 2.915E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.490E-04
j', 2.830E-02, 2.588E-01, -3.210E-02, -4.557E-04
513, 2.830E-02, 2.681E-01, -3.210E-02, -4.557E-04
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 2.838E-02, -3.598E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
i', 2.838E-02, -3.598E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
j', 2.830E-02, -3.595E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
513, 2.830E-02, -3.595E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 2.830E-02, -3.595E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
i', 2.830E-02, -3.595E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
j', 2.821E-02, -3.593E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
514, 2.821E-02, -3.593E+00, -3.210E-02, -1.171E-03
583 (515-j'-516) [l=142 cm][Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 2.781E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.492E-04
i', 2.781E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.492E-04
j', 2.712E-02, 2.562E-01, -3.213E-02, -4.656E-04
516, 2.712E-02, 2.577E-01, -3.213E-02, -4.656E-04
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 2.742E-02, -3.570E+00, -3.213E-02, -1.167E-03
i', 2.742E-02, -3.570E+00, -3.213E-02, -1.167E-03
j', 2.712E-02, -3.562E+00, -3.213E-02, -1.167E-03
516, 2.712E-02, -3.562E+00, -3.213E-02, -1.167E-03
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 2.712E-02, -3.566E+00, -3.213E-02, -1.171E-03
i', 2.712E-02, -3.566E+00, -3.213E-02, -1.171E-03
j', 2.681E-02, -3.558E+00, -3.213E-02, -1.171E-03
518, 2.681E-02, -3.558E+00, -3.213E-02, -1.171E-03
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 2.821E-02, -3.595E+00, -3.210E-02, -1.173E-03
i', 2.821E-02, -3.595E+00, -3.228E-02, -1.173E-03
j', 2.742E-02, -3.573E+00, -3.228E-02, -1.170E-03
517, 2.742E-02, -3.573E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -2.024E-01, 2.490E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
i', -2.024E-01, 2.490E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
j', -2.269E-01, 2.455E-02, 4.602E-04, -3.214E-02
520, -2.269E-01, 2.455E-02, 4.602E-04, -3.214E-02
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.



521, -2.090E-01, 2.491E-02, 8.835E-04, -3.134E-02
i', -2.090E-01, 2.491E-02, 8.835E-04, -3.134E-02
j', -2.317E-01, 2.455E-02, 4.645E-04, -3.214E-02
522, -2.317E-01, 2.455E-02, 4.645E-04, -3.214E-02
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -2.288E-01, -3.609E+00, 4.621E-04, -1.394E-03
i', -2.288E-01, -3.609E+00, 4.621E-04, -1.394E-03
j', -2.317E-01, -3.610E+00, 4.645E-04, -1.394E-03
522, -2.317E-01, -3.610E+00, 4.645E-04, -1.394E-03
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -2.317E-01, -3.610E+00, 4.645E-04, -1.394E-03
i', -2.317E-01, -3.610E+00, 4.645E-04, -1.394E-03
j', -2.346E-01, -3.611E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
467, -2.346E-01, -3.611E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 4.050E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
i', 4.050E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
j', 2.434E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
524, 2.434E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 2.490E-02, -3.607E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.490E-02, -3.607E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.434E-02, -3.596E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
524, 2.434E-02, -3.596E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 2.434E-02, -3.596E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.434E-02, -3.596E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.378E-02, -3.584E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
358, 2.378E-02, -3.584E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 3.059E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
i', 3.059E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
j', 2.434E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.494E-04
526, 2.434E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.494E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 2.490E-02, -3.616E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.490E-02, -3.616E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.434E-02, -3.604E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
526, 2.434E-02, -3.604E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 2.434E-02, -3.604E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.434E-02, -3.604E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.378E-02, -3.592E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
396, 2.378E-02, -3.592E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 2.434E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
i', 2.434E-02, 1.946E-01, -2.965E-02, -7.559E-04
j', 2.405E-02, 2.148E-01, -3.214E-02, -4.543E-04
527, 2.405E-02, 2.148E-01, -3.214E-02, -4.543E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 2.455E-02, -3.483E+00, -3.214E-02, -1.171E-03
i', 2.455E-02, -3.483E+00, -3.214E-02, -1.171E-03
j', 2.405E-02, -3.469E+00, -3.214E-02, -1.171E-03
527, 2.405E-02, -3.469E+00, -3.214E-02, -1.171E-03
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 2.405E-02, -3.471E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
i', 2.405E-02, -3.471E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
j', 2.356E-02, -3.458E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
436, 2.356E-02, -3.458E+00, -3.214E-02, -1.173E-03
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 2.434E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.494E-04
i', 2.434E-02, 2.101E-01, -2.965E-02, -7.494E-04
j', 2.405E-02, 2.302E-01, -3.213E-02, -4.659E-04
528, 2.405E-02, 2.302E-01, -3.213E-02, -4.659E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 2.455E-02, -3.492E+00, -3.213E-02, -1.168E-03
i', 2.455E-02, -3.492E+00, -3.213E-02, -1.168E-03
j', 2.405E-02, -3.479E+00, -3.213E-02, -1.168E-03
528, 2.405E-02, -3.479E+00, -3.213E-02, -1.168E-03
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 2.405E-02, -3.481E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
i', 2.405E-02, -3.481E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
j', 2.356E-02, -3.467E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
459, 2.356E-02, -3.467E+00, -3.213E-02, -1.170E-03
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 3.102E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.538E-04
i', 3.102E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.538E-04
j', 3.034E-02, 2.451E-01, -3.210E-02, -4.597E-04
530, 3.034E-02, 2.451E-01, -3.210E-02, -4.597E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.034E-02, -3.469E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
530, 3.034E-02, -3.469E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 3.034E-02, -3.468E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.034E-02, -3.468E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 2.838E-02, -3.425E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
493, 2.838E-02, -3.425E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 3.102E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.516E-04
i', 3.102E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.516E-04
j', 3.034E-02, 2.488E-01, -3.210E-02, -4.576E-04



532, 3.034E-02, 2.488E-01, -3.210E-02, -4.576E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.034E-02, -3.469E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
532, 3.034E-02, -3.469E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 3.034E-02, -3.468E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.034E-02, -3.468E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 2.838E-02, -3.425E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
500, 2.838E-02, -3.425E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 2.512E-02, 1.224E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
i', 2.512E-02, 1.224E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
j', 3.133E-02, 1.840E-01, -2.965E-02, -7.563E-04
534, 3.133E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.563E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 3.133E-02, -3.743E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.133E-02, -3.743E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.935E-02, -3.701E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
535, 2.935E-02, -3.701E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 2.056E-02, 1.253E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
i', 2.056E-02, 1.253E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
j', 2.789E-02, 1.694E-01, -2.965E-02, -7.560E-04
509, 2.789E-02, 1.943E-01, -2.965E-02, -7.560E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 2.831E-02, -3.679E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.831E-02, -3.679E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.789E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
509, 2.789E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 2.789E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.789E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.747E-02, -3.662E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
428, 2.747E-02, -3.662E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 2.935E-02, -3.701E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.935E-02, -3.701E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.831E-02, -3.679E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
537, 2.831E-02, -3.679E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 1.500E-02, 1.284E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
i', 1.500E-02, 1.284E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
j', 3.133E-02, 2.001E-01, -2.965E-02, -7.488E-04
539, 3.133E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.488E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 3.133E-02, -3.752E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.133E-02, -3.752E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.935E-02, -3.710E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
540, 2.935E-02, -3.710E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 1.412E-02, 1.307E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
i', 1.412E-02, 1.307E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
j', 2.781E-02, 1.842E-01, -2.965E-02, -7.492E-04
515, 2.781E-02, 2.104E-01, -2.965E-02, -7.492E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 2.816E-02, -3.685E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.816E-02, -3.685E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.781E-02, -3.677E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
515, 2.781E-02, -3.677E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 2.781E-02, -3.677E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.781E-02, -3.677E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.746E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
405, 2.746E-02, -3.670E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 2.935E-02, -3.710E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.935E-02, -3.710E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.816E-02, -3.685E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
542, 2.816E-02, -3.685E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 2.944E-02, 1.123E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
i', 2.944E-02, 1.123E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
j', 2.981E-02, 1.970E-01, -2.964E-02, -7.516E-04
544, 2.981E-02, 2.042E-01, -2.964E-02, -7.516E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 3.115E-02, 1.157E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
i', 3.115E-02, 1.157E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
j', 2.520E-02, 1.706E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
502, 2.520E-02, 2.042E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
502, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.490E-02, -3.595E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
548, 2.490E-02, -3.595E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 2.683E-02, -3.653E+00, -2.964E-02, -1.401E-03



i', 2.683E-02, -3.653E+00, -4.491E-02, -1.401E-03
j', 2.550E-02, -3.611E+00, -4.491E-02, -1.401E-03
547, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 2.740E-02, 1.088E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
i', 2.740E-02, 1.088E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
j', 2.981E-02, 1.933E-01, -2.964E-02, -7.538E-04
550, 2.981E-02, 2.005E-01, -2.964E-02, -7.538E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 3.115E-02, 1.115E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
i', 3.115E-02, 1.115E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
j', 2.520E-02, 1.668E-01, -3.692E-02, 2.154E-04
495, 2.520E-02, 2.005E-01, -3.692E-02, 2.154E-04
628 (553-495) [l=21 cm] [21 def.] - K.
553, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
495, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
629 (495-554) [l=21 cm] [21 def.] - K.
495, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.490E-02, -3.596E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
554, 2.490E-02, -3.596E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
630 (551-553) [l=95 cm] [95 def.] - S.
551, 2.683E-02, -3.651E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.683E-02, -3.651E+00, -4.218E-02, -1.401E-03
j', 2.550E-02, -3.611E+00, -4.218E-02, -1.401E-03
553, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
631 (555-523) [l=310 cm] [310 def.] - M.
555, 4.318E-02, 7.889E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
i', 4.318E-02, 7.889E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
j', 4.050E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
523, 4.050E-02, 1.234E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
632 (289-523) [l=40 cm] [40 def.] - K.
289, 3.735E-02, -3.495E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
i', 3.735E-02, -3.495E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
j', 4.050E-02, -3.475E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
523, 4.050E-02, -3.475E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
633 (523-274) [l=40 cm] [40 def.] - K.
523, 4.050E-02, -3.475E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
i', 4.050E-02, -3.475E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
j', 4.365E-02, -3.454E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
274, 4.365E-02, -3.454E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
634 (556-525) [l=310 cm] [310 def.] - M.
556, 1.504E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
i', 1.504E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
j', 3.059E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
525, 3.059E-02, 1.322E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
635 (308-525) [l=40 cm] [40 def.] - K.
308, 2.793E-02, -3.494E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
i', 2.793E-02, -3.494E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
j', 3.059E-02, -3.476E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
525, 3.059E-02, -3.476E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
636 (525-320) [l=40 cm] [40 def.] - K.
525, 3.059E-02, -3.476E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
i', 3.059E-02, -3.476E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
j', 3.325E-02, -3.457E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
320, 3.325E-02, -3.457E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 6.239E-03, 8.852E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
i', 6.239E-03, 8.852E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
j', 2.512E-02, 1.218E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
533, 2.512E-02, 1.224E-01, -1.660E-03, 1.073E-02
638 (291-533) [l=141 cm] [141 def.] - K.
291, 2.941E-02, -3.659E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
i', 2.941E-02, -3.659E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
j', 2.512E-02, -3.657E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
533, 2.512E-02, -3.657E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
639 (533-558) [l=141 cm] [141 def.] - K.
533, 2.512E-02, -3.657E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
i', 2.512E-02, -3.657E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
j', 2.082E-02, -3.654E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
558, 2.082E-02, -3.654E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -1.017E-02, 8.384E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
i', -1.017E-02, 8.384E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
j', 2.056E-02, 8.282E-02, -5.053E-02, 8.292E-03
536, 2.056E-02, 1.253E-01, -5.053E-02, 8.292E-03
641 (560-536) [l=30 cm] [30 def.] - K.
560, 1.817E-02, -3.620E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
i', 1.817E-02, -3.620E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
j', 2.056E-02, -3.604E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
536, 2.056E-02, -3.604E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
642 (536-286) [l=30 cm] [30 def.] - K.
536, 2.056E-02, -3.604E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
i', 2.056E-02, -3.604E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
j', 2.294E-02, -3.589E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
286, 2.294E-02, -3.589E+00, -5.053E-02, 7.876E-03
643 (558-560) [l=74 cm] [74 def.] - S.
558, 2.082E-02, -3.654E+00, -1.660E-03, -3.040E-03
i', 2.082E-02, -3.654E+00, -4.685E-02, -3.040E-03
j', 1.817E-02, -3.620E+00, -4.685E-02, 7.876E-03
560, 1.817E-02, -3.620E+00, -5.053E-02, 7.876E-03



644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 1.295E-02, 9.595E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
i', 1.295E-02, 9.595E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
j', 1.500E-02, 1.293E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
538, 1.500E-02, 1.284E-01, 2.512E-03, -1.276E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 2.198E-02, -3.684E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 2.198E-02, -3.684E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
j', 1.500E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
538, 1.500E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 1.500E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 1.500E-02, -3.687E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
j', 8.027E-03, -3.691E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
562, 8.027E-03, -3.691E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 2.394E-02, 9.169E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
i', 2.394E-02, 9.169E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
j', 1.412E-02, 8.961E-02, -4.649E-02, -1.149E-02
541, 1.412E-02, 1.307E-01, -4.649E-02, -1.149E-02
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 1.247E-02, -3.605E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
i', 1.247E-02, -3.605E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
j', 1.412E-02, -3.593E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
541, 1.412E-02, -3.593E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 1.412E-02, -3.593E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
i', 1.412E-02, -3.593E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
j', 1.577E-02, -3.582E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
352, 1.577E-02, -3.582E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 8.027E-03, -3.691E+00, 2.512E-03, -4.938E-03
i', 8.027E-03, -3.691E+00, -1.007E-01, -4.938E-03
j', 1.247E-02, -3.605E+00, -1.007E-01, 6.649E-03
564, 1.247E-02, -3.605E+00, -4.649E-02, 6.649E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.700E-02, 6.671E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
i', 1.700E-02, 6.671E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
j', 2.944E-02, 1.106E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
543, 2.944E-02, 1.123E-01, -7.001E-03, 8.022E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 2.726E-02, -3.666E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
i', 2.726E-02, -3.666E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
j', 2.944E-02, -3.651E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
543, 2.944E-02, -3.651E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 2.944E-02, -3.651E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
i', 2.944E-02, -3.651E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
j', 3.161E-02, -3.636E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
566, 3.161E-02, -3.636E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 2.403E-02, 6.182E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
i', 2.403E-02, 6.182E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
j', 3.115E-02, 7.365E-02, -4.611E-02, 1.688E-03
546, 3.115E-02, 1.157E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 3.148E-02, -3.503E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
i', 3.148E-02, -3.503E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
j', 3.115E-02, -3.493E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
546, 3.115E-02, -3.493E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 3.115E-02, -3.493E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
i', 3.115E-02, -3.493E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
j', 3.081E-02, -3.483E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
569, 3.081E-02, -3.483E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 3.161E-02, -3.636E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
i', 3.161E-02, -3.636E+00, -1.401E-01, 1.022E-03
j', 3.148E-02, -3.503E+00, -1.401E-01, -1.572E-03
568, 3.148E-02, -3.503E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 2.137E-02, 6.459E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
i', 2.137E-02, 6.459E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
j', 2.740E-02, 1.072E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
549, 2.740E-02, 1.088E-01, -6.636E-03, -3.021E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 2.750E-02, -3.663E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
i', 2.750E-02, -3.663E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
j', 2.740E-02, -3.649E+00, -6.636E-03, -4.877E-05
549, 2.740E-02, -3.649E+00, -6.636E-03, -4.877E-05
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 2.740E-02, -3.649E+00, -6.636E-03, -4.877E-05
i', 2.740E-02, -3.649E+00, -6.636E-03, -4.877E-05
j', 2.729E-02, -3.635E+00, -6.636E-03, -4.877E-05
571, 2.729E-02, -3.635E+00, -6.636E-03, -4.877E-05
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 2.403E-02, 5.898E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
i', 2.403E-02, 5.898E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
j', 3.115E-02, 6.944E-02, -4.611E-02, 1.688E-03
552, 3.115E-02, 1.115E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 3.148E-02, -3.508E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
i', 3.148E-02, -3.508E+00, -4.611E-02, -1.572E-03



j', 3.115E-02, -3.498E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
552, 3.115E-02, -3.498E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 3.115E-02, -3.498E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
i', 3.115E-02, -3.498E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
j', 3.081E-02, -3.488E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
574, 3.081E-02, -3.488E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 2.729E-02, -3.635E+00, -6.636E-03, -4.877E-05
i', 2.729E-02, -3.635E+00, -1.339E-01, -4.877E-05
j', 3.148E-02, -3.508E+00, -1.339E-01, -1.572E-03
573, 3.148E-02, -3.508E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.468E-03, 7.302E-02, -9.605E-03, 3.100E-02
i', -3.468E-03, 7.302E-02, -9.605E-03, 3.100E-02
j', 6.239E-03, 8.995E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
557, 6.239E-03, 8.852E-02, 7.132E-03, 1.402E-02
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 2.006E-02, -3.414E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
i', 2.006E-02, -3.414E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
j', 6.239E-03, -3.424E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
557, 6.239E-03, -3.424E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 6.239E-03, -3.424E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
i', 6.239E-03, -3.424E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
j', -7.589E-03, -3.434E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
576, -7.589E-03, -3.434E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 3.830E-03, 1.005E-02, -7.614E-03, 3.338E-02
i', 3.830E-03, 1.005E-02, -7.614E-03, 3.338E-02
j', -9.030E-03, 7.360E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
578, -9.030E-03, 8.384E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -9.030E-03, -3.352E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
i', -9.030E-03, -3.352E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
j', -3.804E-03, -3.339E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
215, -3.804E-03, -3.339E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -7.589E-03, -3.434E+00, 7.132E-03, -9.786E-03
i', -7.589E-03, -3.434E+00, -8.140E-02, -9.786E-03
j', -1.423E-02, -3.365E+00, -8.140E-02, 2.107E-02
579, -1.423E-02, -3.365E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 2.228E-03, 4.593E-02, -2.585E-03, -7.417E-04
i', 2.228E-03, 4.593E-02, -2.585E-03, -7.417E-04
j', 2.137E-02, 6.644E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
570, 2.137E-02, 6.459E-02, 7.609E-03, 1.181E-02
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 1.951E-02, -3.430E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
i', 1.951E-02, -3.430E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
j', 2.137E-02, -3.446E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
570, 2.137E-02, -3.446E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 2.137E-02, -3.446E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
i', 2.137E-02, -3.446E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
j', 2.324E-02, -3.462E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
581, 2.324E-02, -3.462E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 7.359E-03, 3.320E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
i', 7.359E-03, 3.320E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
j', 2.403E-02, 2.864E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
572, 2.403E-02, 5.898E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 2.426E-02, -3.300E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
i', 2.426E-02, -3.300E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
j', 2.403E-02, -3.293E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
572, 2.403E-02, -3.293E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 2.403E-02, -3.293E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
i', 2.403E-02, -3.293E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
j', 2.381E-02, -3.286E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
584, 2.381E-02, -3.286E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 2.324E-02, -3.462E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
i', 2.324E-02, -3.462E+00, -1.703E-01, 8.769E-04
j', 2.426E-02, -3.300E+00, -1.703E-01, -1.059E-03
583, 2.426E-02, -3.300E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 2.229E-03, 4.606E-02, -2.586E-03, -7.393E-04
i', 2.229E-03, 4.606E-02, -2.586E-03, -7.393E-04
j', 1.700E-02, 6.842E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
565, 1.700E-02, 6.671E-02, 6.977E-03, -4.646E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 1.525E-02, -3.433E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
i', 1.525E-02, -3.433E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
j', 1.700E-02, -3.448E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
565, 1.700E-02, -3.448E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.700E-02, -3.448E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
i', 1.700E-02, -3.448E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
j', 1.876E-02, -3.463E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
586, 1.876E-02, -3.463E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.



587, 7.358E-03, 3.295E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
i', 7.358E-03, 3.295E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
j', 2.403E-02, 3.148E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
567, 2.403E-02, 6.182E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 2.426E-02, -3.292E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
i', 2.426E-02, -3.292E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
j', 2.403E-02, -3.285E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
567, 2.403E-02, -3.285E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 2.403E-02, -3.285E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
i', 2.403E-02, -3.285E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
j', 2.381E-02, -3.278E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
589, 2.381E-02, -3.278E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 1.876E-02, -3.463E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
i', 1.876E-02, -3.463E+00, -1.802E-01, 8.248E-04
j', 2.426E-02, -3.292E+00, -1.802E-01, -1.058E-03
588, 2.426E-02, -3.292E+00, -3.327E-02, -1.058E-03
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 1.176E-02, 8.618E-02, 4.699E-05, -1.187E-02
i', 1.176E-02, 8.618E-02, 4.699E-05, -1.187E-02
j', 1.295E-02, 9.996E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
561, 1.295E-02, 9.595E-02, 1.157E-02, -3.228E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 1.098E-02, -3.460E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
i', 1.098E-02, -3.460E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
j', 1.295E-02, -3.476E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
561, 1.295E-02, -3.476E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 1.295E-02, -3.476E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
i', 1.295E-02, -3.476E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
j', 1.492E-02, -3.492E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
591, 1.492E-02, -3.492E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.895E-02, 2.758E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
i', 1.895E-02, 2.758E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
j', 2.394E-02, 5.971E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
563, 2.394E-02, 9.169E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 2.482E-02, -3.316E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
i', 2.482E-02, -3.316E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
j', 2.394E-02, -3.307E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
563, 2.394E-02, -3.307E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 2.394E-02, -3.307E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
i', 2.394E-02, -3.307E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
j', 2.305E-02, -3.298E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
260, 2.305E-02, -3.298E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 1.492E-02, -3.492E+00, 1.157E-02, 1.394E-03
i', 1.492E-02, -3.492E+00, -2.070E-01, 1.394E-03
j', 2.482E-02, -3.316E+00, -2.070E-01, -3.592E-03
593, 2.482E-02, -3.316E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 2.804E-02, 7.754E-03, -7.614E-03, 3.338E-02
i', 2.804E-02, 7.754E-03, -7.614E-03, 3.338E-02
j', 4.318E-02, 7.889E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
555, 4.318E-02, 7.889E-02, -5.121E-02, 2.550E-02
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 3.475E-02, -3.240E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
i', 3.475E-02, -3.240E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
j', 4.318E-02, -3.219E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
555, 4.318E-02, -3.219E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 4.318E-02, -3.219E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
i', 4.318E-02, -3.219E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
j', 5.161E-02, -3.199E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
158, 5.161E-02, -3.199E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
695 (555-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.459E-02, 2.440E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
i', -1.459E-02, 2.440E-02, -2.824E-03, -1.892E-02
j', 1.504E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
556, 1.504E-02, 9.084E-02, -3.621E-02, -1.178E-02
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 1.647E-02, -3.229E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
i', 1.647E-02, -3.229E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
j', 1.504E-02, -3.215E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
556, 1.504E-02, -3.215E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 1.504E-02, -3.215E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
i', 1.504E-02, -3.215E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
j', 1.360E-02, -3.200E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
242, 1.360E-02, -3.200E+00, -3.621E-02, -3.592E-03
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.249E-02, 1.264E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.249E-02, 1.264E-03
j', 7.466E-03, 3.315E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
597, 7.466E-03, 3.315E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 7.379E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.414E-05
i', 7.379E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.414E-05
j', 7.466E-03, -2.988E+00, 5.636E-03, 9.415E-05



597, 7.466E-03, -2.988E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 7.466E-03, -2.988E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
i', 7.466E-03, -2.988E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
j', 7.552E-03, -2.993E+00, 5.636E-03, 9.418E-05
599, 7.552E-03, -2.993E+00, 5.636E-03, 9.418E-05
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.488E-03, -1.259E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.488E-03, -1.259E-02
j', -3.308E-02, 7.552E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
601, -3.308E-02, 7.552E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -3.315E-02, -2.993E+00, -2.771E-03, 9.418E-05
i', -3.315E-02, -2.993E+00, -2.771E-03, 9.418E-05
j', -3.308E-02, -2.991E+00, -2.771E-03, 9.422E-05
601, -3.308E-02, -2.991E+00, -2.771E-03, 9.422E-05
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -3.308E-02, -2.991E+00, -2.771E-03, 9.422E-05
i', -3.308E-02, -2.991E+00, -2.771E-03, 9.422E-05
j', -3.300E-02, -2.989E+00, -2.771E-03, 9.426E-05
602, -3.300E-02, -2.989E+00, -2.771E-03, 9.426E-05
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.265E-02, 1.763E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.265E-02, 1.763E-03
j', 7.465E-03, 3.300E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
604, 7.465E-03, 3.300E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -7.552E-03, -2.989E+00, -5.636E-03, 9.426E-05
i', -7.552E-03, -2.989E+00, -5.636E-03, 9.426E-05
j', -7.465E-03, -2.984E+00, -5.636E-03, 9.430E-05
604, -7.465E-03, -2.984E+00, -5.636E-03, 9.430E-05
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -7.465E-03, -2.984E+00, -5.636E-03, 9.430E-05
i', -7.465E-03, -2.984E+00, -5.636E-03, 9.430E-05
j', -7.378E-03, -2.978E+00, -5.636E-03, 9.430E-05
605, -7.378E-03, -2.978E+00, -5.636E-03, 9.430E-05
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 7.465E-03, 3.300E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
i', 7.465E-03, 3.300E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
j', 2.284E-02, 6.129E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
606, 2.284E-02, 6.129E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -2.186E-02, -3.218E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
i', -2.186E-02, -3.218E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
j', -2.284E-02, -3.249E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
606, -2.284E-02, -3.249E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -2.284E-02, -3.249E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
i', -2.284E-02, -3.249E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
j', -2.381E-02, -3.279E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
608, -2.381E-02, -3.279E+00, 3.327E-02, -1.058E-03
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -3.308E-02, 7.552E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
i', -3.308E-02, 7.552E-03, -2.771E-03, 5.636E-03
j', -6.040E-02, 2.186E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
609, -6.040E-02, 2.186E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -5.951E-02, -3.223E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
i', -5.951E-02, -3.223E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
j', -6.040E-02, -3.221E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
609, -6.040E-02, -3.221E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -6.040E-02, -3.221E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
i', -6.040E-02, -3.221E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
j', -6.129E-02, -3.218E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
607, -6.129E-02, -3.218E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 7.466E-03, 3.315E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
i', 7.466E-03, 3.315E-02, 5.636E-03, 2.771E-03
j', 2.284E-02, 5.951E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
611, 2.284E-02, 5.951E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 2.381E-02, -3.285E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
i', 2.381E-02, -3.285E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
j', 2.284E-02, -3.254E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
611, 2.284E-02, -3.254E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 2.284E-02, -3.254E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
i', 2.284E-02, -3.254E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
j', 2.186E-02, -3.223E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
610, 2.186E-02, -3.223E+00, -3.327E-02, -1.059E-03
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 2.284E-02, 5.951E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
i', 2.284E-02, 5.951E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
j', 2.937E-02, 1.123E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
613, 2.937E-02, 1.123E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 3.081E-02, -3.487E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
i', 3.081E-02, -3.487E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
j', 2.937E-02, -3.445E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
613, 2.937E-02, -3.445E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 2.937E-02, -3.445E+00, -4.611E-02, -1.572E-03



i', 2.937E-02, -3.445E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
j', 2.792E-02, -3.402E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
615, 2.792E-02, -3.402E+00, -4.611E-02, -1.572E-03
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -6.040E-02, 2.186E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
i', -6.040E-02, 2.186E-02, -3.174E-03, -3.327E-02
j', -1.136E-01, 2.792E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
616, -1.136E-01, 2.792E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -1.123E-01, -3.402E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.123E-01, -3.402E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.136E-01, -3.401E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
616, -1.136E-01, -3.401E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -1.136E-01, -3.401E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.136E-01, -3.401E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.149E-01, -3.399E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
617, -1.149E-01, -3.399E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 2.284E-02, 6.129E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
i', 2.284E-02, 6.129E-02, -3.327E-02, 3.174E-03
j', 2.937E-02, 1.149E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
618, 2.937E-02, 1.149E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -2.792E-02, -3.399E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
i', -2.792E-02, -3.399E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
j', -2.937E-02, -3.442E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
618, -2.937E-02, -3.442E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -2.937E-02, -3.442E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
i', -2.937E-02, -3.442E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
j', -3.081E-02, -3.484E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
619, -3.081E-02, -3.484E+00, 4.611E-02, -1.572E-03
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 2.937E-02, 1.149E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
i', 2.937E-02, 1.149E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
j', 2.361E-02, 2.035E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
620, 2.361E-02, 2.035E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -2.232E-02, -3.527E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
i', -2.232E-02, -3.527E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
j', -2.361E-02, -3.561E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
620, -2.361E-02, -3.561E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -2.361E-02, -3.561E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
i', -2.361E-02, -3.561E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
j', -2.490E-02, -3.595E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
622, -2.490E-02, -3.595E+00, 3.692E-02, -1.401E-03
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -1.136E-01, 2.792E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
i', -1.136E-01, 2.792E-02, -1.688E-03, -4.611E-02
j', -2.024E-01, 2.232E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
623, -2.024E-01, 2.232E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -2.012E-01, -3.528E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
i', -2.012E-01, -3.528E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
j', -2.024E-01, -3.527E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
623, -2.024E-01, -3.527E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -2.024E-01, -3.527E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
i', -2.024E-01, -3.527E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
j', -2.035E-01, -3.527E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
621, -2.035E-01, -3.527E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 2.937E-02, 1.123E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
i', 2.937E-02, 1.123E-01, -4.611E-02, 1.688E-03
j', 2.361E-02, 2.012E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
625, 2.361E-02, 2.012E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 2.490E-02, -3.596E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.490E-02, -3.596E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.361E-02, -3.562E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
625, 2.361E-02, -3.562E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 2.361E-02, -3.562E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.361E-02, -3.562E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.232E-02, -3.528E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
624, 2.232E-02, -3.528E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 2.361E-02, 2.012E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
i', 2.361E-02, 2.012E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
j', 2.327E-02, 2.257E-01, -3.214E-02, -4.595E-04
627, 2.327E-02, 2.257E-01, -3.214E-02, -4.595E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 2.455E-02, -3.608E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
i', 2.455E-02, -3.608E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
j', 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
627, 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
i', 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
j', 2.198E-02, -3.549E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
629, 2.198E-02, -3.549E+00, -3.214E-02, -1.394E-03



737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -2.024E-01, 2.232E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
i', -2.024E-01, 2.232E-02, -2.155E-04, -3.692E-02
j', -2.269E-01, 2.198E-02, 4.602E-04, -3.214E-02
630, -2.269E-01, 2.198E-02, 4.602E-04, -3.214E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -2.257E-01, -3.549E+00, 4.600E-04, -1.394E-03
i', -2.257E-01, -3.549E+00, 4.600E-04, -1.394E-03
j', -2.269E-01, -3.549E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
630, -2.269E-01, -3.549E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -2.269E-01, -3.549E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
i', -2.269E-01, -3.549E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
j', -2.281E-01, -3.550E+00, 4.604E-04, -1.394E-03
631, -2.281E-01, -3.550E+00, 4.604E-04, -1.394E-03
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 2.361E-02, 2.035E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
i', 2.361E-02, 2.035E-01, -3.692E-02, 2.155E-04
j', 2.327E-02, 2.281E-01, -3.214E-02, -4.609E-04
632, 2.327E-02, 2.281E-01, -3.214E-02, -4.609E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -2.198E-02, -3.550E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
i', -2.198E-02, -3.550E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
j', -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
632, -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
i', -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
j', -2.455E-02, -3.609E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
633, -2.455E-02, -3.609E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -2.073E-01, 3.331E-02, 7.494E-04, -2.965E-02
i', -2.073E-01, 3.331E-02, 7.494E-04, -2.965E-02
j', -2.340E-01, 3.288E-02, 4.560E-04, -3.210E-02
635, -2.340E-01, 3.288E-02, 4.560E-04, -3.210E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -2.309E-01, -3.802E+00, 4.569E-04, -1.394E-03
i', -2.309E-01, -3.802E+00, 4.569E-04, -1.394E-03
j', -2.340E-01, -3.803E+00, 4.560E-04, -1.394E-03
635, -2.340E-01, -3.803E+00, 4.560E-04, -1.394E-03
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -2.340E-01, -3.803E+00, 4.560E-04, -1.394E-03
i', -2.340E-01, -3.803E+00, 4.560E-04, -1.394E-03
j', -2.371E-01, -3.804E+00, 4.557E-04, -1.394E-03
637, -2.371E-01, -3.804E+00, 4.557E-04, -1.394E-03
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.974E-01, 3.331E-02, 7.559E-04, -2.964E-02
i', -1.974E-01, 3.331E-02, 7.559E-04, -2.964E-02
j', -2.241E-01, 3.288E-02, 4.614E-04, -3.210E-02
639, -2.241E-01, 3.288E-02, 4.614E-04, -3.210E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 2.272E-01, -3.801E+00, -4.604E-04, -1.393E-03
i', 2.272E-01, -3.801E+00, -4.604E-04, -1.393E-03
j', 2.241E-01, -3.800E+00, -4.614E-04, -1.393E-03
639, 2.241E-01, -3.800E+00, -4.614E-04, -1.393E-03
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 2.241E-01, -3.800E+00, -4.614E-04, -1.393E-03
i', 2.241E-01, -3.800E+00, -4.614E-04, -1.393E-03
j', 2.211E-01, -3.799E+00, -4.618E-04, -1.393E-03
641, 2.211E-01, -3.799E+00, -4.618E-04, -1.393E-03
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -8.852E-02, -3.407E+00, -1.402E-02, -9.786E-03
i', -8.852E-02, -3.407E+00, 3.492E+00, 5.427E-03
j', -6.459E-02, -3.419E+00, -3.487E+00, 5.427E-03
642, -6.459E-02, -3.419E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -6.671E-02, -3.424E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
i', -6.671E-02, -3.424E+00, 3.495E+00, -6.628E-03
j', -9.595E-02, -3.448E+00, -3.484E+00, -6.628E-03
209, -9.595E-02, -3.448E+00, 3.228E-03, 1.394E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -1.224E-01, -3.661E+00, -1.073E-02, -3.040E-03
i', -1.224E-01, -3.661E+00, 3.492E+00, 3.070E-03
j', -1.088E-01, -3.672E+00, -3.487E+00, 3.070E-03
644, -1.088E-01, -3.672E+00, 3.021E-03, -4.878E-05
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -1.123E-01, -3.675E+00, -8.022E-03, 1.022E-03
i', -1.123E-01, -3.675E+00, 3.491E+00, -3.657E-03
j', -1.284E-01, -3.681E+00, -3.488E+00, -3.657E-03
330, -1.284E-01, -3.681E+00, 1.276E-03, -4.938E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -2.467E-01, -3.704E+00, 4.578E-04, -1.394E-03
i', -2.467E-01, -3.704E+00, 6.811E+00, -1.386E-03
j', -2.528E-01, -3.706E+00, -6.810E+00, -1.386E-03
470, -2.528E-01, -3.706E+00, 4.618E-04, -1.393E-03
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -2.528E-01, -3.706E+00, 4.618E-04, -1.393E-03
i', -2.528E-01, -3.706E+00, 5.354E+00, -1.392E-03
j', -2.590E-01, -3.708E+00, -5.353E+00, -1.392E-03
493, -2.590E-01, -3.708E+00, 4.597E-04, -1.394E-03
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -2.590E-01, -3.708E+00, 4.597E-04, -1.394E-03
i', -2.590E-01, -3.708E+00, 1.001E+00, -1.394E-03



j', -2.627E-01, -3.709E+00, -9.997E-01, -1.394E-03
500, -2.627E-01, -3.709E+00, 4.576E-04, -1.394E-03
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -2.627E-01, -3.709E+00, 4.576E-04, -1.394E-03
i', -2.627E-01, -3.709E+00, 5.354E+00, -1.395E-03
j', -2.688E-01, -3.711E+00, -5.353E+00, -1.395E-03
456, -2.688E-01, -3.711E+00, 4.557E-04, -1.394E-03
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -2.688E-01, -3.711E+00, 4.557E-04, -1.394E-03
i', -2.688E-01, -3.711E+00, 6.811E+00, -1.401E-03
j', -2.750E-01, -3.713E+00, -6.810E+00, -1.401E-03
488, -2.750E-01, -3.713E+00, 4.614E-04, -1.394E-03
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -2.687E+00, -4.246E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.687E+00, -4.246E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.651E+00, -4.462E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.651E+00, -4.462E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.170E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.170E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.873E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.873E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -2.631E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.631E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.650E+00, 2.422E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -2.650E+00, 2.422E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -3.004E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.004E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.001E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -3.001E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.001E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.001E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.974E+00, -3.341E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.974E+00, -3.341E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.009E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.009E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.006E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -3.006E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.978E+00, -3.497E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.978E+00, -3.497E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.938E+00, -1.069E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.938E+00, -1.069E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.832E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.832E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.392E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
i', 2.392E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
j', 2.387E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
106, 2.387E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -2.387E-03, -3.102E+00, 2.587E-03, -4.692E-05
i', -2.387E-03, -3.102E+00, 2.587E-03, -4.692E-05
j', -2.392E-03, -3.103E+00, 2.587E-03, -4.692E-05
39, -2.392E-03, -3.103E+00, 2.587E-03, -4.692E-05
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.839E-02, -3.420E+00, -7.609E-03, 8.769E-04
i', -1.839E-02, -3.420E+00, -7.609E-03, 8.769E-04
j', -1.831E-02, -3.419E+00, -7.609E-03, 8.769E-04
642, -1.831E-02, -3.419E+00, -7.609E-03, 8.769E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -1.420E-02, -3.424E+00, -6.977E-03, 8.248E-04
i', -1.420E-02, -3.424E+00, -6.977E-03, 8.248E-04
j', -1.412E-02, -3.424E+00, -6.977E-03, 8.248E-04
643, -1.412E-02, -3.424E+00, -6.977E-03, 8.248E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -2.795E+00, 1.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.795E+00, 1.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.795E+00, 1.177E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.795E+00, 1.177E-03, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.903E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.903E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.791E+00, -1.903E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.791E+00, -1.903E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -2.793E+00, -1.882E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.793E+00, -1.882E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.882E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.882E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -3.001E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.001E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.004E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.004E+00, 3.236E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.



668, 0.000E+00, -3.009E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.009E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.006E+00, -3.236E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -2.566E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.566E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.570E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.570E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -2.594E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.594E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.596E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.596E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.969E-01, -3.566E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
i', -1.969E-01, -3.566E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
j', -1.969E-01, -3.570E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
433, -1.969E-01, -3.570E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.969E-01, -3.570E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
i', -1.969E-01, -3.570E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
j', -1.969E-01, -3.574E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
355, -1.969E-01, -3.574E+00, 5.394E-03, -2.507E-05
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.950E-01, -3.818E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
i', -1.950E-01, -3.818E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
j', -1.953E-01, -3.823E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
437, -1.953E-01, -3.823E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.953E-01, -3.823E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
i', -1.953E-01, -3.823E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
j', -1.953E-01, -3.824E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
365, -1.953E-01, -3.824E+00, 5.258E-03, -2.892E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
441, 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 2.024E-01, -3.779E+00, -7.527E-04, -1.401E-03
i', 2.024E-01, -3.779E+00, -7.527E-04, -1.401E-03
j', 2.014E-01, -3.778E+00, -7.533E-04, -1.401E-03
430, 2.014E-01, -3.778E+00, -7.533E-04, -1.401E-03
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -2.024E-01, -3.779E+00, 7.527E-04, -1.401E-03
i', -2.024E-01, -3.779E+00, 7.527E-04, -1.401E-03
j', -2.034E-01, -3.779E+00, 7.521E-04, -1.401E-03
432, -2.034E-01, -3.779E+00, 7.521E-04, -1.401E-03
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
448, 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -2.042E-01, -3.820E+00, 7.510E-04, -1.401E-03
i', -2.042E-01, -3.820E+00, 7.510E-04, -1.401E-03
j', -2.073E-01, -3.837E+00, 4.607E-04, -1.401E-03
451, -2.073E-01, -3.837E+00, 4.607E-04, -1.401E-03
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -2.073E-01, -3.837E+00, 4.607E-04, -1.401E-03
i', -2.073E-01, -3.837E+00, 4.607E-04, -1.401E-03
j', -2.104E-01, -3.823E+00, 7.480E-04, -1.401E-03
387, -2.104E-01, -3.823E+00, 7.480E-04, -1.401E-03
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 3.331E-02, -3.794E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.331E-02, -3.794E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 3.198E-02, -3.766E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
454, 3.198E-02, -3.766E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 3.198E-02, -3.766E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.198E-02, -3.766E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 3.133E-02, -3.752E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
539, 3.133E-02, -3.752E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -2.149E-01, -3.581E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
i', -2.149E-01, -3.581E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
j', -2.153E-01, -3.582E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
457, -2.153E-01, -3.582E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -2.153E-01, -3.582E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
i', -2.153E-01, -3.582E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
j', -2.166E-01, -3.582E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
400, -2.166E-01, -3.582E+00, 1.003E-03, -2.600E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.992E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
i', -1.992E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
j', -1.993E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
461, -1.993E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.993E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
i', -1.993E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
j', -1.996E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03



411, -1.996E-01, -3.606E+00, 1.051E-04, -1.221E-03
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 3.331E-02, -3.785E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.331E-02, -3.785E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.198E-02, -3.757E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
468, 3.198E-02, -3.757E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 3.198E-02, -3.757E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.198E-02, -3.757E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 3.133E-02, -3.743E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
534, 3.133E-02, -3.743E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
i', -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
j', -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
475, -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
i', -2.103E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
j', -2.104E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
405, -2.104E-01, -3.670E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.943E-01, -3.815E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
i', -1.943E-01, -3.815E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
j', -1.974E-01, -3.834E+00, 4.657E-04, -1.401E-03
479, -1.974E-01, -3.834E+00, 4.657E-04, -1.401E-03
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.974E-01, -3.834E+00, 4.657E-04, -1.401E-03
i', -1.974E-01, -3.834E+00, 4.657E-04, -1.401E-03
j', -2.005E-01, -3.818E+00, 7.544E-04, -1.401E-03
646, -2.005E-01, -3.818E+00, 7.544E-04, -1.401E-03
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 3.448E-02, -3.812E+00, -2.829E-02, -2.892E-04
i', 3.448E-02, -3.812E+00, -2.829E-02, -2.892E-04
j', 3.392E-02, -3.757E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
481, 3.392E-02, -3.757E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 3.392E-02, -3.757E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
i', 3.392E-02, -3.757E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
j', 3.361E-02, -3.726E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
359, 3.361E-02, -3.726E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 3.361E-02, -3.726E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
i', 3.361E-02, -3.726E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
j', 3.279E-02, -3.646E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
484, 3.279E-02, -3.646E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 3.279E-02, -3.646E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
i', 3.279E-02, -3.646E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
j', 3.274E-02, -3.641E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
361, 3.274E-02, -3.641E+00, -2.829E-02, -2.893E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 4.105E-02, -3.790E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
i', 4.105E-02, -3.790E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
j', 3.988E-02, -3.774E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
486, 3.988E-02, -3.774E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 3.988E-02, -3.774E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
i', 3.988E-02, -3.774E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
j', 3.324E-02, -3.682E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
392, 3.324E-02, -3.682E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 3.324E-02, -3.682E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
i', 3.324E-02, -3.682E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
j', 3.025E-02, -3.641E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
489, 3.025E-02, -3.641E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 3.025E-02, -3.641E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
i', 3.025E-02, -3.641E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
j', 2.543E-02, -3.575E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
394, 2.543E-02, -3.575E+00, -3.395E-02, -2.469E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
491, 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.683E-02, -3.651E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
551, 2.683E-02, -3.651E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
498, 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.683E-02, -3.653E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
545, 2.683E-02, -3.653E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -2.915E-02, -3.697E+00, 2.965E-02, -1.401E-03



i', -2.915E-02, -3.697E+00, 2.965E-02, -1.401E-03
j', -2.935E-02, -3.701E+00, 2.965E-02, -1.401E-03
535, -2.935E-02, -3.701E+00, 2.965E-02, -1.401E-03
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 2.915E-02, -3.697E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.915E-02, -3.697E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.831E-02, -3.679E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
537, 2.831E-02, -3.679E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -2.915E-02, -3.706E+00, 2.965E-02, -1.401E-03
i', -2.915E-02, -3.706E+00, 2.965E-02, -1.401E-03
j', -2.935E-02, -3.710E+00, 2.965E-02, -1.401E-03
540, -2.935E-02, -3.710E+00, 2.965E-02, -1.401E-03
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 2.915E-02, -3.706E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 2.915E-02, -3.706E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 2.816E-02, -3.685E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
542, 2.816E-02, -3.685E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 2.024E-01, -3.595E+00, 2.155E-04, -1.401E-03
i', 2.024E-01, -3.595E+00, 2.155E-04, -1.401E-03
j', 2.015E-01, -3.595E+00, 2.154E-04, -1.401E-03
416, 2.015E-01, -3.595E+00, 2.154E-04, -1.401E-03
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -2.024E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
i', -2.024E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
j', -2.028E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
418, -2.028E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -2.086E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
i', -2.086E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
j', -2.090E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
521, -2.090E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -2.090E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
i', -2.090E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
j', -2.091E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
422, -2.091E-01, -3.609E+00, 8.835E-04, -1.665E-03
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 3.279E-02, -3.777E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.279E-02, -3.777E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
529, 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
550, 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 3.279E-02, -3.780E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.279E-02, -3.780E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
531, 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
544, 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 2.073E-01, -3.792E+00, -7.494E-04, -1.401E-03
i', 2.073E-01, -3.792E+00, -7.494E-04, -1.401E-03
j', 2.063E-01, -3.792E+00, -7.499E-04, -1.401E-03
382, 2.063E-01, -3.792E+00, -7.499E-04, -1.401E-03
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -2.073E-01, -3.792E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
i', -2.073E-01, -3.792E+00, 7.494E-04, -1.401E-03
j', -2.084E-01, -3.793E+00, 7.490E-04, -1.401E-03
384, -2.084E-01, -3.793E+00, 7.490E-04, -1.401E-03
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.974E-01, -3.787E+00, -7.559E-04, -1.401E-03
i', 1.974E-01, -3.787E+00, -7.559E-04, -1.401E-03
j', 1.964E-01, -3.786E+00, -7.562E-04, -1.401E-03
372, 1.964E-01, -3.786E+00, -7.562E-04, -1.401E-03
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.974E-01, -3.787E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
i', -1.974E-01, -3.787E+00, 7.559E-04, -1.401E-03
j', -1.984E-01, -3.787E+00, 7.554E-04, -1.401E-03
374, -1.984E-01, -3.787E+00, 7.554E-04, -1.401E-03
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -6.459E-02, -3.430E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
i', -6.459E-02, -3.430E+00, -1.181E-02, 8.769E-04
j', -6.455E-02, -3.477E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
338, -6.455E-02, -3.477E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -6.455E-02, -3.477E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
i', -6.455E-02, -3.477E+00, 1.076E-01, -2.831E-04
j', -6.685E-02, -3.479E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
342, -6.685E-02, -3.479E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -6.685E-02, -3.479E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
i', -6.685E-02, -3.479E+00, -1.089E-01, -2.574E-06
j', -6.671E-02, -3.433E+00, 4.646E-03, 8.248E-04
199, -6.671E-02, -3.433E+00, 4.646E-03, 8.248E-04



830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.423E-02, -3.365E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
i', -1.423E-02, -3.365E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
j', -1.017E-02, -3.355E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
559, -1.017E-02, -3.355E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -1.017E-02, -3.355E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
i', -1.017E-02, -3.355E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
j', -9.030E-03, -3.352E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
578, -9.030E-03, -3.352E+00, -5.121E-02, 2.107E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -5.303E-02, -2.978E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -5.303E-02, -2.978E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -3.775E-02, -2.926E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
149, -3.775E-02, -2.926E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -3.775E-02, -2.926E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -3.775E-02, -2.926E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -3.074E-02, -2.902E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
2, -3.074E-02, -2.902E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -3.074E-02, -2.902E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -3.074E-02, -2.902E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -9.522E-03, -2.830E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
154, -9.522E-03, -2.830E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -9.522E-03, -2.830E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -9.522E-03, -2.830E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -8.438E-03, -2.826E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
4, -8.438E-03, -2.826E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 2.734E-02, -3.153E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
i', 2.734E-02, -3.153E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
j', 2.744E-02, -3.150E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
159, 2.744E-02, -3.150E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 2.744E-02, -3.150E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
i', 2.744E-02, -3.150E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
j', 3.010E-02, -3.082E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
125, 3.010E-02, -3.082E+00, -2.438E-02, 9.447E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.791E-02, -2.982E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 2.791E-02, -2.982E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 2.889E-02, -2.981E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
164, 2.889E-02, -2.981E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.889E-02, -2.981E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 2.889E-02, -2.981E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 3.194E-02, -2.978E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
3, 3.194E-02, -2.978E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -5.954E-02, -3.210E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
i', -5.954E-02, -3.210E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
j', -5.949E-02, -3.209E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
168, -5.949E-02, -3.209E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -5.949E-02, -3.209E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
i', -5.949E-02, -3.209E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
j', -5.849E-02, -3.196E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
111, -5.849E-02, -3.196E+00, -1.254E-02, 9.447E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -6.635E-02, -3.085E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -6.635E-02, -3.085E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
j', -7.005E-02, -3.069E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
172, -7.005E-02, -3.069E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 1.394E-02, -3.056E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
i', 1.394E-02, -3.056E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
j', 1.033E-02, -3.051E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
177, 1.033E-02, -3.051E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
i', -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
j', -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
182, -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
i', -4.590E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
j', -4.593E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
102, -4.593E-02, -3.100E+00, 7.410E-04, -4.696E-05
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -4.593E-02, -3.102E+00, 7.409E-04, -4.692E-05
i', -4.593E-02, -3.102E+00, 7.409E-04, -4.692E-05
j', -4.595E-02, -3.103E+00, 7.408E-04, -4.689E-05
186, -4.595E-02, -3.103E+00, 7.408E-04, -4.689E-05
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -4.595E-02, -3.103E+00, 7.408E-04, -4.689E-05
i', -4.595E-02, -3.103E+00, 7.408E-04, -4.689E-05
j', -4.600E-02, -3.103E+00, 7.405E-04, -4.683E-05
104, -4.600E-02, -3.103E+00, 7.405E-04, -4.683E-05
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -4.600E-02, -3.103E+00, 7.405E-04, -4.683E-05
i', -4.600E-02, -3.103E+00, 7.405E-04, -4.683E-05



j', -4.604E-02, -3.104E+00, 7.403E-04, -4.677E-05
190, -4.604E-02, -3.104E+00, 7.403E-04, -4.677E-05
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -4.604E-02, -3.104E+00, 7.403E-04, -4.677E-05
i', -4.604E-02, -3.104E+00, 7.403E-04, -4.677E-05
j', -4.606E-02, -3.105E+00, 7.402E-04, -4.674E-05
106, -4.606E-02, -3.105E+00, 7.402E-04, -4.674E-05
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 4.593E-02, -3.101E+00, -7.410E-04, -4.695E-05
i', 4.593E-02, -3.101E+00, -7.410E-04, -4.695E-05
j', 4.593E-02, -3.101E+00, -7.410E-04, -4.695E-05
678, 4.593E-02, -3.101E+00, -7.410E-04, -4.695E-05
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -4.606E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.671E-05
i', -4.606E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.671E-05
j', -4.606E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.671E-05
679, -4.606E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.671E-05
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -4.606E-02, -3.102E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
i', -4.606E-02, -3.102E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
j', -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
200, -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
i', -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
j', -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
71, -4.609E-02, -3.103E+00, 7.400E-04, -4.669E-05
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -4.726E-03, -3.116E+00, 4.595E-05, 6.834E-03
i', -4.726E-03, -3.116E+00, 4.595E-05, 6.834E-03
j', -1.309E-03, -3.116E+00, 4.602E-05, 6.834E-03
207, -1.309E-03, -3.116E+00, 4.602E-05, 6.834E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -7.618E-02, -3.133E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
i', -7.618E-02, -3.133E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
j', -7.114E-02, -3.142E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
210, -7.114E-02, -3.142E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -7.114E-02, -3.142E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
i', -7.114E-02, -3.142E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
j', -5.611E-02, -3.168E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
87, -5.611E-02, -3.168E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -9.249E-03, -2.849E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -9.249E-03, -2.849E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -8.907E-03, -2.848E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
213, -8.907E-03, -2.848E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -8.907E-03, -2.848E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -8.907E-03, -2.848E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -8.438E-03, -2.846E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
47, -8.438E-03, -2.846E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 6.252E-03, -2.846E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 6.252E-03, -2.846E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 1.519E-02, -2.839E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
680, 1.519E-02, -2.839E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.519E-02, -2.839E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 1.519E-02, -2.839E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 1.910E-02, -2.836E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
46, 1.910E-02, -2.836E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 7.754E-03, -2.837E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
i', 7.754E-03, -2.837E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
j', 8.438E-03, -2.839E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
680, 8.438E-03, -2.839E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -3.749E-03, -2.816E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -3.749E-03, -2.816E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', -3.408E-03, -2.815E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
220, -3.408E-03, -2.815E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -3.408E-03, -2.815E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
i', -3.408E-03, -2.815E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
j', 9.392E-04, -2.800E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
9, 9.392E-04, -2.800E+00, -3.338E-02, 9.768E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.235E-02, -2.796E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -1.235E-02, -2.796E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -1.837E-02, -2.804E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
235, -1.837E-02, -2.804E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.837E-02, -2.804E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -1.837E-02, -2.804E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -1.885E-02, -2.805E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
33, -1.885E-02, -2.805E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -2.535E-02, -2.812E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.535E-02, -2.812E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.685E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
239, -2.685E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.



239, -2.685E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.685E-02, -2.814E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -4.525E-02, -2.840E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
142, -4.525E-02, -2.840E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -4.525E-02, -2.840E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -4.525E-02, -2.840E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
244, -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
i', -5.364E-02, -2.851E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
j', -6.515E-02, -2.867E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
144, -6.515E-02, -2.867E+00, 1.893E-02, -1.354E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -4.070E-02, -3.036E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
i', -4.070E-02, -3.036E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
j', -4.111E-02, -3.028E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
250, -4.111E-02, -3.028E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -4.111E-02, -3.028E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
i', -4.111E-02, -3.028E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
j', -4.142E-02, -3.022E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
146, -4.142E-02, -3.022E+00, -5.981E-02, -3.051E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.560E-02, -2.819E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', 1.560E-02, -2.819E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', 3.210E-03, -2.817E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
681, 3.210E-03, -2.817E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 3.210E-03, -2.817E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', 3.210E-03, -2.817E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', -2.205E-03, -2.816E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
61, -2.205E-03, -2.816E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -2.440E-02, -2.815E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.440E-02, -2.815E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.535E-02, -2.817E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
681, -2.535E-02, -2.817E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -2.535E-02, -2.819E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.535E-02, -2.819E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.598E-02, -2.820E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
258, -2.598E-02, -2.820E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -2.598E-02, -2.820E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
i', -2.598E-02, -2.820E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.646E-02, -2.821E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
57, -2.646E-02, -2.821E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -4.726E-03, -3.168E+00, 4.445E-05, 6.834E-03
i', -4.726E-03, -3.168E+00, 4.445E-05, 6.834E-03
j', -3.619E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
261, -3.619E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -3.619E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
i', -3.619E-03, -3.168E+00, 4.443E-05, 6.834E-03
j', -1.227E-03, -3.168E+00, 4.441E-05, 6.834E-03
131, -1.227E-03, -3.168E+00, 4.441E-05, 6.834E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -3.279E-03, -3.156E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
i', -3.279E-03, -3.156E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
j', -1.079E-02, -3.091E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
265, -1.079E-02, -3.091E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -1.079E-02, -3.091E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
i', -1.079E-02, -3.091E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
j', -1.186E-02, -3.082E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
135, -1.186E-02, -3.082E+00, -2.624E-02, -3.051E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 1.273E-03, -3.039E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
i', 1.273E-03, -3.039E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
j', -3.468E-03, -3.033E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
575, -3.468E-03, -3.033E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -3.468E-03, -3.033E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
i', -3.468E-03, -3.033E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
j', -1.139E-02, -3.022E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
51, -1.139E-02, -3.022E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 3.273E-03, -2.854E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 3.273E-03, -2.854E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 3.830E-03, -2.853E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
577, 3.830E-03, -2.853E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 3.830E-03, -2.853E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 3.830E-03, -2.853E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 6.252E-03, -2.852E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
55, 6.252E-03, -2.852E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 2.266E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.699E-05
i', 2.266E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.699E-05
j', 2.228E-03, -3.094E+00, -2.585E-03, -4.699E-05



682, 2.228E-03, -3.094E+00, -2.585E-03, -4.699E-05
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 2.228E-03, -3.094E+00, -2.585E-03, -4.699E-05
i', 2.228E-03, -3.094E+00, -2.585E-03, -4.699E-05
j', 2.139E-03, -3.089E+00, -2.585E-03, -4.699E-05
40, 2.139E-03, -3.089E+00, -2.585E-03, -4.699E-05
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 4.593E-02, -3.094E+00, -7.417E-04, -4.699E-05
i', 4.593E-02, -3.094E+00, -7.417E-04, -4.699E-05
j', 4.593E-02, -3.094E+00, -7.417E-04, -4.699E-05
682, 4.593E-02, -3.094E+00, -7.417E-04, -4.699E-05
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 7.347E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
i', 7.347E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
j', 7.359E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
683, 7.359E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 7.359E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
i', 7.359E-03, -2.983E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
j', 7.379E-03, -2.985E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
44, 7.379E-03, -2.985E+00, 5.636E-03, 9.415E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 3.320E-02, -2.983E+00, 2.771E-03, 9.415E-05
i', 3.320E-02, -2.983E+00, 2.771E-03, 9.415E-05
j', 3.321E-02, -2.983E+00, 2.771E-03, 9.415E-05
683, 3.321E-02, -2.983E+00, 2.771E-03, 9.415E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 2.267E-03, -3.098E+00, -2.587E-03, -4.664E-05
i', 2.267E-03, -3.098E+00, -2.587E-03, -4.664E-05
j', 2.229E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.664E-05
684, 2.229E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.664E-05
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 2.229E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.664E-05
i', 2.229E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.664E-05
j', 2.141E-03, -3.091E+00, -2.586E-03, -4.664E-05
90, 2.141E-03, -3.091E+00, -2.586E-03, -4.664E-05
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -4.606E-02, -3.096E+00, 7.393E-04, -4.664E-05
i', -4.606E-02, -3.096E+00, 7.393E-04, -4.664E-05
j', -4.606E-02, -3.096E+00, 7.393E-04, -4.664E-05
684, -4.606E-02, -3.096E+00, 7.393E-04, -4.664E-05
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 7.347E-03, -2.975E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
i', 7.347E-03, -2.975E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
j', 7.358E-03, -2.976E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
685, 7.358E-03, -2.976E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 7.358E-03, -2.976E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
i', 7.358E-03, -2.976E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
j', 7.378E-03, -2.977E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
94, 7.378E-03, -2.977E+00, 5.636E-03, 9.430E-05
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -3.295E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
i', -3.295E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
j', -3.294E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
685, -3.294E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 5.990E-03, -3.116E+00, 4.645E-05, 6.834E-03
i', 5.990E-03, -3.116E+00, 4.645E-05, 6.834E-03
j', 1.176E-02, -3.116E+00, 4.699E-05, 6.834E-03
590, 1.176E-02, -3.116E+00, 4.699E-05, 6.834E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 1.176E-02, -3.116E+00, 4.699E-05, 6.834E-03
i', 1.176E-02, -3.116E+00, 4.699E-05, 6.834E-03
j', 1.670E-02, -3.116E+00, 4.701E-05, 6.834E-03
66, 1.670E-02, -3.116E+00, 4.701E-05, 6.834E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 2.227E-02, -2.824E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', 2.227E-02, -2.824E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', 1.895E-02, -2.823E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
592, 1.895E-02, -2.823E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.895E-02, -2.823E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', 1.895E-02, -2.823E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', 1.560E-02, -2.822E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
59, 1.560E-02, -2.822E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.804E-02, -2.829E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 2.804E-02, -2.829E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 3.194E-02, -2.826E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
4, 3.194E-02, -2.826E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 7.754E-03, -2.827E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
i', 7.754E-03, -2.827E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
j', 8.438E-03, -2.829E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
686, 8.438E-03, -2.829E+00, 3.338E-02, 9.768E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.459E-02, -2.813E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', -1.459E-02, -2.813E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', -2.001E-02, -2.812E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
62, -2.001E-02, -2.812E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -2.440E-02, -2.812E+00, 1.892E-02, -1.354E-02



i', -2.440E-02, -2.812E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
j', -2.535E-02, -2.813E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
687, -2.535E-02, -2.813E+00, 1.892E-02, -1.354E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.832E+00, -3.179E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.832E+00, -3.179E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.760E+00, -3.182E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -2.760E+00, -3.182E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -2.760E+00, -3.182E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.760E+00, -3.182E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.687E+00, -3.185E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -2.687E+00, -3.185E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -2.651E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.651E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.661E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -2.661E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -2.661E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.661E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.670E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.670E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -2.670E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.670E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.717E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.717E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -2.717E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.717E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -2.748E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.748E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.177E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.177E-03, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.733E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.748E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.748E+00, 5.123E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.177E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.177E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.178E-03, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.957E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.957E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.960E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.960E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.883E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.883E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.791E+00, -1.881E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.791E+00, -1.881E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -2.791E+00, -1.881E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.791E+00, -1.881E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.732E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.732E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -2.732E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.732E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.713E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.695E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.695E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -2.695E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.695E+00, -6.152E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.644E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.644E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -2.644E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.644E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.638E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.638E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -2.638E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.638E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.631E+00, -1.323E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.631E+00, -1.323E-02, 0.000E+00



923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.974E+00, -3.341E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.974E+00, -3.341E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.917E+00, -3.344E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.917E+00, -3.344E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.917E+00, -3.344E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.917E+00, -3.344E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.827E+00, -3.352E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.827E+00, -3.352E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.827E+00, -3.352E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.827E+00, -3.352E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.804E+00, -1.246E-02, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.804E+00, -1.246E-02, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.804E+00, -1.246E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.804E+00, -1.246E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -2.570E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.570E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.628E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -2.628E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -2.628E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.628E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.651E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.651E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.832E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.832E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.754E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -2.754E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -2.754E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.754E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.572E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -2.572E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -2.572E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.572E+00, -1.035E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.539E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -2.539E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -2.539E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.539E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.553E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -2.553E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -2.553E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.553E+00, 4.461E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.566E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -2.566E+00, 4.462E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -2.594E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.594E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.595E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -2.595E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -2.595E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.595E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.596E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.596E+00, 1.323E-02, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -2.596E+00, 1.947E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.596E+00, 1.947E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.621E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -2.621E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -2.621E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.621E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.631E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.631E+00, 1.948E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.826E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.826E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.634E+00, -1.223E-01, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -2.634E+00, -1.223E-01, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -2.634E+00, -1.223E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.634E+00, -1.223E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.574E+00, 1.946E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -2.574E+00, 1.946E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -2.574E+00, 1.946E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.574E+00, 1.946E-02, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.584E+00, 1.946E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -2.584E+00, 1.946E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -2.584E+00, 1.946E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.584E+00, 1.946E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.594E+00, 1.947E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -2.594E+00, 1.947E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.978E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.978E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.951E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.951E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.951E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.951E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.925E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.925E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.925E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.925E+00, -3.748E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.891E+00, 3.072E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.891E+00, 3.072E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.891E+00, 3.072E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.891E+00, 3.072E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.893E+00, 3.074E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.893E+00, 3.074E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.893E+00, 3.074E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.893E+00, 3.074E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.895E+00, 3.078E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.895E+00, 3.078E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.009E+00, 1.953E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.009E+00, 1.953E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.011E+00, 1.943E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -3.011E+00, 1.943E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -3.012E+00, 1.942E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.012E+00, 1.942E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.017E+00, 3.087E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -3.017E+00, 3.087E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -3.011E+00, 1.943E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.011E+00, 1.943E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.012E+00, 1.942E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.012E+00, 1.942E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.017E+00, 3.087E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.017E+00, 3.087E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.022E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.022E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -3.022E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.022E+00, 3.077E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.031E+00, 3.044E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -3.031E+00, 3.044E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.978E+00, -3.497E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.978E+00, -3.497E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.919E+00, -3.500E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.919E+00, -3.500E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.919E+00, -3.500E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.919E+00, -3.500E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.825E+00, -3.508E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.825E+00, -3.508E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.825E+00, -3.508E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.825E+00, -3.508E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.281E-02, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.281E-02, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.281E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.281E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.832E+00, 2.649E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.832E+00, 2.649E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.851E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.851E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.851E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.851E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.871E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.871E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.871E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.871E+00, 2.648E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.923E+00, 3.610E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.923E+00, 3.610E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.



699, 0.000E+00, -2.923E+00, 3.610E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.923E+00, 3.610E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.948E+00, 3.609E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.948E+00, 3.609E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.948E+00, 3.609E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.948E+00, 3.609E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.974E+00, 3.609E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.974E+00, 3.609E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.001E+00, 1.988E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.001E+00, 1.988E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.003E+00, 1.970E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -3.003E+00, 1.970E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -3.003E+00, 1.970E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.003E+00, 1.970E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, 1.953E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.006E+00, 1.953E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.082E+00, -4.489E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.082E+00, -4.489E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.032E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -3.032E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.982E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.982E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.938E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.938E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -3.032E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.032E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.982E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.982E+00, -4.490E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.938E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.938E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.944E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.970E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.970E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.970E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.970E+00, 2.137E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.001E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.001E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -3.001E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.001E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.002E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.002E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -3.002E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.002E+00, 2.002E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.004E+00, 1.988E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.004E+00, 1.988E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.082E+00, -4.825E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.082E+00, -4.825E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.941E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.941E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.941E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.941E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.800E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.800E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -4.828E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.797E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.797E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.797E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.797E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.815E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.815E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.815E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.815E+00, 4.243E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.832E+00, 4.244E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.832E+00, 4.244E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -3.031E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.031E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.968E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.968E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.968E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.968E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.906E+00, -1.221E-01, 0.000E+00



132, 0.000E+00, -2.906E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.906E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.906E+00, -1.221E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.842E+00, 4.305E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.842E+00, 4.305E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.842E+00, 4.305E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.842E+00, 4.305E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.843E+00, 4.278E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.843E+00, 4.278E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.843E+00, 4.278E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.843E+00, 4.278E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.844E+00, 3.786E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.844E+00, 3.786E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -2.566E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.566E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.568E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -2.568E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -2.568E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.568E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.570E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.570E+00, 1.980E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -2.650E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.650E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.709E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -2.709E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -2.709E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.709E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.768E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.768E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -2.768E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.768E+00, 4.025E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.822E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.822E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.833E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.833E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.833E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.833E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.844E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.844E+00, 4.694E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.795E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.795E+00, -1.245E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.783E+00, -1.249E-02, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -2.783E+00, -1.249E-02, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -2.783E+00, -1.249E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.783E+00, -1.249E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.772E+00, -1.256E-02, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -2.772E+00, -1.256E-02, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -2.772E+00, -1.350E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.772E+00, -1.350E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.770E+00, -1.488E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -2.770E+00, -1.488E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -2.770E+00, -1.488E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.770E+00, -1.488E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.769E+00, -1.646E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -2.769E+00, -1.646E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -2.769E+00, 1.263E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.769E+00, 1.263E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.781E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -2.781E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.792E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.792E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.793E+00, 1.280E-02, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -2.793E+00, 1.280E-02, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -2.781E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.781E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.792E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.792E+00, 1.265E-02, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.910E-02, -2.836E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
i', 1.910E-02, -2.836E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 2.413E-02, -2.832E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
8, 2.413E-02, -2.832E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 2.413E-02, -2.832E+00, -7.614E-03, 9.768E-03



i', 2.413E-02, -2.832E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
j', 2.804E-02, -2.829E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
686, 2.804E-02, -2.829E+00, -7.614E-03, 9.768E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -2.205E-03, -2.816E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', -2.205E-03, -2.816E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', -9.178E-03, -2.814E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
36, -9.178E-03, -2.814E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -9.178E-03, -2.814E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
i', -9.178E-03, -2.814E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
j', -1.459E-02, -2.813E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
687, -1.459E-02, -2.813E+00, -2.824E-03, -1.354E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.309E-03, -3.116E+00, 4.602E-05, 6.834E-03
i', -1.309E-03, -3.116E+00, 4.602E-05, 6.834E-03
j', 2.108E-03, -3.116E+00, 4.616E-05, 6.834E-03
77, 2.108E-03, -3.116E+00, 4.616E-05, 6.834E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 2.108E-03, -3.116E+00, 4.616E-05, 6.834E-03
i', 2.108E-03, -3.116E+00, 4.616E-05, 6.834E-03
j', 5.990E-03, -3.116E+00, 4.645E-05, 6.834E-03
64, 5.990E-03, -3.116E+00, 4.645E-05, 6.834E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 1.033E-02, -3.051E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
i', 1.033E-02, -3.051E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
j', 6.720E-03, -3.047E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
97, 6.720E-03, -3.047E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 6.720E-03, -3.047E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
i', 6.720E-03, -3.047E+00, -9.606E-03, -7.215E-03
j', 1.273E-03, -3.039E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
49, 1.273E-03, -3.039E+00, -9.605E-03, -7.215E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.885E-02, -3.424E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
i', 1.885E-02, -3.424E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
j', 1.918E-02, -3.427E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
185, 1.918E-02, -3.427E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.918E-02, -3.427E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
i', 1.918E-02, -3.427E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
j', 1.951E-02, -3.430E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
196, 1.951E-02, -3.430E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.839E-02, -3.420E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
i', 1.839E-02, -3.420E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
j', 1.885E-02, -3.424E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
195, 1.885E-02, -3.424E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 1.420E-02, -3.424E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
i', 1.420E-02, -3.424E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
j', 1.462E-02, -3.428E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
198, 1.462E-02, -3.428E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 1.462E-02, -3.428E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
i', 1.462E-02, -3.428E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
j', 1.494E-02, -3.431E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
202, 1.494E-02, -3.431E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 1.494E-02, -3.431E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
i', 1.494E-02, -3.431E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
j', 1.525E-02, -3.433E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
199, 1.525E-02, -3.433E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 2.649E-02, -3.671E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
i', 2.649E-02, -3.671E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
j', 2.688E-02, -3.668E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
334, 2.688E-02, -3.668E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 2.688E-02, -3.668E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
i', 2.688E-02, -3.668E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
j', 2.726E-02, -3.666E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
312, 2.726E-02, -3.666E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 2.754E-02, -3.668E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
i', 2.754E-02, -3.668E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
j', 2.752E-02, -3.665E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
350, 2.752E-02, -3.665E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 2.752E-02, -3.665E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
i', 2.752E-02, -3.665E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
j', 2.750E-02, -3.663E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
310, 2.750E-02, -3.663E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.788E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
375, 3.331E-02, -3.788E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 3.331E-02, -3.788E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.331E-02, -3.788E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.279E-02, -3.777E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
377, 3.279E-02, -3.777E+00, -2.964E-02, -1.401E-03



1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.790E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
381, 3.331E-02, -3.790E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 3.331E-02, -3.790E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.331E-02, -3.790E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.279E-02, -3.780E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
379, 3.279E-02, -3.780E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -2.548E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
i', -2.548E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
j', -2.550E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
518, -2.550E-01, -3.670E+00, 4.656E-04, -1.394E-03
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -2.038E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
i', -2.038E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
j', -2.042E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
548, -2.042E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -2.042E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
i', -2.042E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
j', -2.048E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
419, -2.048E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -2.000E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.000E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
j', -2.005E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
554, -2.005E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -2.005E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.005E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
j', -2.007E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
414, -2.007E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -1.152E-01, -3.484E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.152E-01, -3.484E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.157E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
569, -1.157E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -1.157E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.157E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.163E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
302, -1.163E-01, -3.483E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -1.109E-01, -3.489E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.109E-01, -3.489E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.115E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
574, -1.115E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -1.115E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.115E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.118E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
297, -1.118E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -5.858E-02, -3.287E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
i', -5.858E-02, -3.287E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
j', -5.898E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
584, -5.898E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -5.898E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
i', -5.898E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
j', -5.916E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
226, -5.916E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -6.147E-02, -3.279E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
i', -6.147E-02, -3.279E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
j', -6.182E-02, -3.278E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
589, -6.182E-02, -3.278E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -6.182E-02, -3.278E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
i', -6.182E-02, -3.278E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
j', -6.223E-02, -3.276E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
231, -6.223E-02, -3.276E+00, -3.174E-03, -1.058E-03
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -3.319E-02, -2.984E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
i', -3.319E-02, -2.984E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
j', -3.315E-02, -2.983E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
598, -3.315E-02, -2.983E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -3.315E-02, -2.983E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
i', -3.315E-02, -2.983E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
j', -3.313E-02, -2.982E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
20, -3.313E-02, -2.982E+00, -2.771E-03, 9.414E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -3.306E-02, -2.980E+00, -2.781E-03, 9.430E-05
i', -3.306E-02, -2.980E+00, -2.781E-03, 9.430E-05
j', -3.301E-02, -2.978E+00, -2.781E-03, 9.430E-05
605, -3.301E-02, -2.978E+00, -2.781E-03, 9.430E-05
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -3.295E-02, -2.978E+00, -2.737E-03, 9.430E-05
i', -3.295E-02, -2.978E+00, -2.737E-03, 9.430E-05



j', -3.294E-02, -2.978E+00, -2.737E-03, 9.430E-05
22, -3.294E-02, -2.978E+00, -2.737E-03, 9.430E-05
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -6.075E-02, -3.281E+00, -3.114E-03, -1.058E-03
i', -6.075E-02, -3.281E+00, -3.114E-03, -1.058E-03
j', -6.133E-02, -3.279E+00, -3.114E-03, -1.058E-03
608, -6.133E-02, -3.279E+00, -3.114E-03, -1.058E-03
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -6.115E-02, -3.279E+00, -3.375E-03, -1.058E-03
i', -6.115E-02, -3.279E+00, -3.375E-03, -1.058E-03
j', -6.132E-02, -3.279E+00, -3.375E-03, -1.058E-03
229, -6.132E-02, -3.279E+00, -3.375E-03, -1.058E-03
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -5.916E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
i', -5.916E-02, -3.286E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
j', -5.951E-02, -3.285E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
612, -5.951E-02, -3.285E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -5.951E-02, -3.285E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
i', -5.951E-02, -3.285E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
j', -5.975E-02, -3.284E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
228, -5.975E-02, -3.284E+00, -3.174E-03, -1.059E-03
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -1.118E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.118E-01, -3.488E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.123E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
614, -1.123E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -1.123E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
i', -1.123E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
j', -1.126E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
299, -1.126E-01, -3.487E+00, -1.688E-03, -1.572E-03
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -1.141E-01, -3.485E+00, -1.605E-03, -1.572E-03
i', -1.141E-01, -3.485E+00, -1.605E-03, -1.572E-03
j', -1.150E-01, -3.484E+00, -1.605E-03, -1.572E-03
619, -1.150E-01, -3.484E+00, -1.605E-03, -1.572E-03
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -1.147E-01, -3.484E+00, -1.967E-03, -1.572E-03
i', -1.147E-01, -3.484E+00, -1.967E-03, -1.572E-03
j', -1.150E-01, -3.484E+00, -1.967E-03, -1.572E-03
300, -1.150E-01, -3.484E+00, -1.967E-03, -1.572E-03
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -2.028E-01, -3.595E+00, -1.489E-04, -1.401E-03
i', -2.028E-01, -3.595E+00, -1.489E-04, -1.401E-03
j', -2.036E-01, -3.595E+00, -1.489E-04, -1.401E-03
622, -2.036E-01, -3.595E+00, -1.489E-04, -1.401E-03
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -2.034E-01, -3.595E+00, -4.393E-04, -1.401E-03
i', -2.034E-01, -3.595E+00, -4.393E-04, -1.401E-03
j', -2.036E-01, -3.595E+00, -4.393E-04, -1.401E-03
417, -2.036E-01, -3.595E+00, -4.393E-04, -1.401E-03
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -2.007E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.007E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
j', -2.012E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
626, -2.012E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -2.012E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.012E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
j', -2.015E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
416, -2.015E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -2.250E-01, -3.608E+00, 4.583E-04, -1.394E-03
i', -2.250E-01, -3.608E+00, 4.583E-04, -1.394E-03
j', -2.257E-01, -3.608E+00, 4.590E-04, -1.394E-03
628, -2.257E-01, -3.608E+00, 4.590E-04, -1.394E-03
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -2.257E-01, -3.608E+00, 4.590E-04, -1.394E-03
i', -2.257E-01, -3.608E+00, 4.590E-04, -1.394E-03
j', -2.269E-01, -3.609E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
520, -2.269E-01, -3.609E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -2.269E-01, -3.609E+00, 4.984E-04, -1.394E-03
i', -2.269E-01, -3.609E+00, 4.984E-04, -1.394E-03
j', -2.281E-01, -3.609E+00, 4.996E-04, -1.394E-03
633, -2.281E-01, -3.609E+00, 4.996E-04, -1.394E-03
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -2.280E-01, -3.609E+00, 3.971E-04, -1.394E-03
i', -2.280E-01, -3.609E+00, 3.971E-04, -1.394E-03
j', -2.287E-01, -3.609E+00, 3.978E-04, -1.394E-03
505, -2.287E-01, -3.609E+00, 3.978E-04, -1.394E-03
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 3.337E-02, -3.536E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.337E-02, -3.536E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.288E-02, -3.526E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
636, 3.288E-02, -3.526E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 3.288E-02, -3.525E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.288E-02, -3.525E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
447, 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.



453, 3.443E-02, -3.558E+00, -3.211E-02, -1.467E-03
i', 3.443E-02, -3.558E+00, -3.211E-02, -1.467E-03
j', 3.288E-02, -3.524E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
637, 3.288E-02, -3.524E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 3.288E-02, -3.524E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.288E-02, -3.524E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
455, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 3.337E-02, -3.537E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.337E-02, -3.537E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.288E-02, -3.526E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
640, 3.288E-02, -3.526E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 3.288E-02, -3.525E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
i', 3.288E-02, -3.525E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
j', 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
444, 3.231E-02, -3.512E+00, -3.210E-02, -1.467E-03
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 3.443E-02, -3.558E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
i', 3.443E-02, -3.558E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
j', 3.288E-02, -3.524E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
641, 3.288E-02, -3.524E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 3.288E-02, -3.524E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
i', 3.288E-02, -3.524E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
j', 3.141E-02, -3.492E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
469, 3.141E-02, -3.492E+00, -3.211E-02, -1.468E-03
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.831E-02, -3.419E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
i', 1.831E-02, -3.419E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
j', 1.839E-02, -3.420E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
188, 1.839E-02, -3.420E+00, 7.609E-03, 8.769E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 1.412E-02, -3.424E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
i', 1.412E-02, -3.424E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
j', 1.420E-02, -3.424E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
193, 1.420E-02, -3.424E+00, 6.977E-03, 8.248E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 2.757E-02, -3.672E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
i', 2.757E-02, -3.672E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
j', 2.754E-02, -3.668E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
309, 2.754E-02, -3.668E+00, -6.636E-03, -4.878E-05
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 2.586E-02, -3.675E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
i', 2.586E-02, -3.675E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
j', 2.649E-02, -3.671E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
311, 2.649E-02, -3.671E+00, -7.001E-03, 1.022E-03
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -2.792E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.792E+00, -1.280E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.791E+00, -1.265E-02, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.791E+00, -1.265E-02, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 3.471E-02, -3.820E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.820E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
378, 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 3.471E-02, -3.818E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.818E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
376, 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -7.005E-02, -3.069E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -7.005E-02, -3.069E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
j', -7.302E-02, -3.056E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
50, -7.302E-02, -3.056E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -7.302E-02, -3.056E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
i', -7.302E-02, -3.056E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
j', -7.500E-02, -3.048E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
113, -7.500E-02, -3.048E+00, -3.100E-02, -7.215E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 2.363E-03, -3.101E+00, -2.587E-03, -4.695E-05
i', 2.363E-03, -3.101E+00, -2.587E-03, -4.695E-05
j', 2.345E-03, -3.100E+00, -2.587E-03, -4.696E-05
102, 2.345E-03, -3.100E+00, -2.587E-03, -4.696E-05
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 2.345E-03, -3.100E+00, -2.587E-03, -4.696E-05
i', 2.345E-03, -3.100E+00, -2.587E-03, -4.696E-05
j', 2.266E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.699E-05
38, 2.266E-03, -3.096E+00, -2.586E-03, -4.699E-05
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 2.392E-03, -3.103E+00, -2.587E-03, -4.692E-05
i', 2.392E-03, -3.103E+00, -2.587E-03, -4.692E-05
j', 2.387E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.692E-05



105, 2.387E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.692E-05
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 2.387E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.692E-05
i', 2.387E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.692E-05
j', 2.363E-03, -3.101E+00, -2.587E-03, -4.695E-05
678, 2.363E-03, -3.101E+00, -2.587E-03, -4.695E-05
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.392E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
i', 2.392E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
j', 2.387E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
106, 2.387E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 2.387E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
i', 2.387E-03, -3.105E+00, -2.587E-03, -4.674E-05
j', 2.363E-03, -3.103E+00, -2.587E-03, -4.671E-05
679, 2.363E-03, -3.103E+00, -2.587E-03, -4.671E-05
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 2.363E-03, -3.103E+00, -2.587E-03, -4.671E-05
i', 2.363E-03, -3.103E+00, -2.587E-03, -4.671E-05
j', 2.345E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.669E-05
72, 2.345E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.669E-05
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 2.345E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.669E-05
i', 2.345E-03, -3.102E+00, -2.587E-03, -4.669E-05
j', 2.267E-03, -3.098E+00, -2.587E-03, -4.664E-05
89, 2.267E-03, -3.098E+00, -2.587E-03, -4.664E-05
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -9.626E-02, -3.098E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
i', -9.626E-02, -3.098E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
j', -8.618E-02, -3.116E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
65, -8.618E-02, -3.116E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -8.618E-02, -3.116E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
i', -8.618E-02, -3.116E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
j', -7.618E-02, -3.133E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
84, -7.618E-02, -3.133E+00, 1.187E-02, 6.834E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -3.324E-02, -2.986E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
i', -3.324E-02, -2.986E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
j', -3.321E-02, -2.985E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
44, -3.321E-02, -2.985E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -3.321E-02, -2.985E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
i', -3.321E-02, -2.985E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
j', -3.319E-02, -2.984E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
17, -3.319E-02, -2.984E+00, -2.771E-03, 9.415E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -3.298E-02, -2.978E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
i', -3.298E-02, -2.978E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
j', -3.294E-02, -2.977E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
94, -3.294E-02, -2.977E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -3.294E-02, -2.977E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
i', -3.294E-02, -2.977E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
j', -3.291E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
25, -3.291E-02, -2.976E+00, -2.771E-03, 9.430E-05
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.017E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.017E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.895E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.895E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.895E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.895E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.826E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.826E+00, -1.222E-01, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 3.471E-02, -3.815E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.815E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
369, 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.401E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.785E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
370, 3.331E-02, -3.785E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.943E-01, -3.785E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
i', -1.943E-01, -3.785E+00, 7.568E-04, -1.401E-03
j', -1.953E-01, -3.786E+00, 7.568E-04, -1.401E-03
371, -1.953E-01, -3.786E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.953E-01, -3.786E+00, 7.564E-04, -1.401E-03
i', -1.953E-01, -3.786E+00, 7.571E-04, -1.401E-03
j', -1.964E-01, -3.786E+00, 7.571E-04, -1.401E-03
372, -1.964E-01, -3.786E+00, 7.562E-04, -1.401E-03
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.984E-01, -3.787E+00, 7.554E-04, -1.401E-03
i', -1.984E-01, -3.787E+00, 7.552E-04, -1.401E-03
j', -1.995E-01, -3.788E+00, 7.552E-04, -1.401E-03
373, -1.995E-01, -3.788E+00, 7.550E-04, -1.401E-03
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.995E-01, -3.788E+00, 7.550E-04, -1.401E-03



i', -1.995E-01, -3.788E+00, 7.551E-04, -1.401E-03
j', -2.005E-01, -3.788E+00, 7.551E-04, -1.401E-03
375, -2.005E-01, -3.788E+00, 7.544E-04, -1.401E-03
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.964E-01, -3.786E+00, 7.562E-04, -1.401E-03
i', -1.964E-01, -3.786E+00, 7.563E-04, -1.401E-03
j', -1.984E-01, -3.787E+00, 7.563E-04, -1.401E-03
374, -1.984E-01, -3.787E+00, 7.554E-04, -1.401E-03
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
441, 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.943E-01, -3.815E+00, 7.566E-04, -1.401E-03
i', -1.943E-01, -3.815E+00, 8.658E-03, -1.401E-03
j', -1.974E-01, -3.834E+00, 8.658E-03, -1.401E-03
479, -1.974E-01, -3.834E+00, 4.657E-04, -1.401E-03
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.974E-01, -3.834E+00, 4.657E-04, -1.401E-03
i', -1.974E-01, -3.834E+00, -7.148E-03, -1.401E-03
j', -2.005E-01, -3.818E+00, -7.148E-03, -1.401E-03
646, -2.005E-01, -3.818E+00, 7.544E-04, -1.401E-03
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.375E-02, -3.798E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.788E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
375, 3.331E-02, -3.788E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 3.471E-02, -3.818E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.818E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
376, 3.385E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -2.015E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.015E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
j', -2.028E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
418, -2.028E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -2.005E-01, -3.777E+00, 7.538E-04, -1.401E-03
i', -2.005E-01, -3.777E+00, 7.538E-04, -1.401E-03
j', -2.009E-01, -3.778E+00, 7.538E-04, -1.401E-03
429, -2.009E-01, -3.778E+00, 7.535E-04, -1.401E-03
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -2.009E-01, -3.778E+00, 7.535E-04, -1.401E-03
i', -2.009E-01, -3.778E+00, 7.537E-04, -1.401E-03
j', -2.014E-01, -3.778E+00, 7.537E-04, -1.401E-03
430, -2.014E-01, -3.778E+00, 7.533E-04, -1.401E-03
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -2.034E-01, -3.779E+00, 7.521E-04, -1.401E-03
i', -2.034E-01, -3.779E+00, 7.518E-04, -1.401E-03
j', -2.038E-01, -3.779E+00, 7.518E-04, -1.401E-03
431, -2.038E-01, -3.779E+00, 7.519E-04, -1.401E-03
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -2.038E-01, -3.779E+00, 7.519E-04, -1.401E-03
i', -2.038E-01, -3.779E+00, 7.517E-04, -1.401E-03
j', -2.042E-01, -3.780E+00, 7.517E-04, -1.401E-03
379, -2.042E-01, -3.780E+00, 7.516E-04, -1.401E-03
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -2.014E-01, -3.778E+00, 7.533E-04, -1.401E-03
i', -2.014E-01, -3.778E+00, 7.527E-04, -1.401E-03
j', -2.034E-01, -3.779E+00, 7.527E-04, -1.401E-03
432, -2.034E-01, -3.779E+00, 7.521E-04, -1.401E-03
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
502, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.490E-02, -3.595E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
548, 2.490E-02, -3.595E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 2.683E-02, -3.653E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.683E-02, -3.653E+00, -4.491E-02, -1.401E-03
j', 2.550E-02, -3.611E+00, -4.491E-02, -1.401E-03
547, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
495, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
i', 2.520E-02, -3.603E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
j', 2.490E-02, -3.596E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
554, 2.490E-02, -3.596E+00, -3.692E-02, -1.401E-03
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 2.683E-02, -3.651E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.683E-02, -3.651E+00, -4.218E-02, -1.401E-03
j', 2.550E-02, -3.611E+00, -4.218E-02, -1.401E-03
553, 2.550E-02, -3.611E+00, -3.692E-02, -1.401E-03



1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
491, 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.804E-02, -3.677E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.683E-02, -3.651E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
551, 2.683E-02, -3.651E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
498, 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 2.804E-02, -3.679E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.683E-02, -3.653E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
545, 2.683E-02, -3.653E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 3.279E-02, -3.777E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.279E-02, -3.777E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
529, 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.102E-02, -3.740E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
550, 2.981E-02, -3.714E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 3.279E-02, -3.780E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.279E-02, -3.780E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
531, 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.102E-02, -3.742E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
544, 2.981E-02, -3.716E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -2.038E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
i', -2.038E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
j', -2.042E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
548, -2.042E-01, -3.595E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -2.005E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.005E-01, -3.596E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
j', -2.007E-01, -3.596E+00, -2.155E-04, -1.401E-03
414, -2.007E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -2.028E-01, -3.595E+00, -1.489E-04, -1.401E-03
i', -2.028E-01, -3.595E+00, -1.491E-04, -1.401E-03
j', -2.036E-01, -3.595E+00, -1.491E-04, -1.401E-03
622, -2.036E-01, -3.595E+00, -1.489E-04, -1.401E-03
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -2.034E-01, -3.595E+00, -4.393E-04, -1.401E-03
i', -2.034E-01, -3.595E+00, -4.395E-04, -1.401E-03
j', -2.036E-01, -3.595E+00, -4.395E-04, -1.401E-03
417, -2.036E-01, -3.595E+00, -4.393E-04, -1.401E-03
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -2.007E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.007E-01, -3.596E+00, -2.153E-04, -1.401E-03
j', -2.012E-01, -3.596E+00, -2.153E-04, -1.401E-03
626, -2.012E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -2.012E-01, -3.596E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
i', -2.012E-01, -3.596E+00, -2.152E-04, -1.401E-03
j', -2.015E-01, -3.595E+00, -2.152E-04, -1.401E-03
416, -2.015E-01, -3.595E+00, -2.154E-04, -1.401E-03
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -2.042E-01, -3.790E+00, 7.510E-04, -1.401E-03
i', -2.042E-01, -3.790E+00, 7.504E-04, -1.401E-03
j', -2.053E-01, -3.791E+00, 7.504E-04, -1.401E-03
380, -2.053E-01, -3.791E+00, 7.504E-04, -1.401E-03
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -2.053E-01, -3.791E+00, 7.502E-04, -1.401E-03
i', -2.053E-01, -3.791E+00, 7.502E-04, -1.401E-03
j', -2.063E-01, -3.792E+00, 7.502E-04, -1.401E-03
382, -2.063E-01, -3.792E+00, 7.499E-04, -1.401E-03
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -2.084E-01, -3.793E+00, 7.490E-04, -1.401E-03
i', -2.084E-01, -3.793E+00, 7.482E-04, -1.401E-03
j', -2.094E-01, -3.793E+00, 7.482E-04, -1.401E-03
383, -2.094E-01, -3.793E+00, 7.487E-04, -1.401E-03
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -2.094E-01, -3.793E+00, 7.487E-04, -1.401E-03
i', -2.094E-01, -3.793E+00, 7.483E-04, -1.401E-03
j', -2.104E-01, -3.794E+00, 7.483E-04, -1.401E-03
385, -2.104E-01, -3.794E+00, 7.486E-04, -1.401E-03
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -2.063E-01, -3.792E+00, 7.499E-04, -1.401E-03
i', -2.063E-01, -3.792E+00, 7.492E-04, -1.401E-03



j', -2.084E-01, -3.793E+00, 7.492E-04, -1.401E-03
384, -2.084E-01, -3.793E+00, 7.490E-04, -1.401E-03
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 3.471E-02, -3.823E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.823E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
386, 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
i', 3.401E-02, -3.809E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.794E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
385, 3.331E-02, -3.794E+00, -2.965E-02, -1.401E-03
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
448, 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -2.042E-01, -3.820E+00, 7.510E-04, -1.401E-03
i', -2.042E-01, -3.820E+00, 7.714E-03, -1.401E-03
j', -2.073E-01, -3.837E+00, 7.714E-03, -1.401E-03
451, -2.073E-01, -3.837E+00, 4.607E-04, -1.401E-03
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -2.073E-01, -3.837E+00, 4.607E-04, -1.401E-03
i', -2.073E-01, -3.837E+00, -6.212E-03, -1.401E-03
j', -2.104E-01, -3.823E+00, -6.212E-03, -1.401E-03
387, -2.104E-01, -3.823E+00, 7.480E-04, -1.401E-03
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.375E-02, -3.800E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.331E-02, -3.790E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
381, 3.331E-02, -3.790E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 3.471E-02, -3.820E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
i', 3.471E-02, -3.820E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
j', 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
378, 3.385E-02, -3.802E+00, -2.964E-02, -1.401E-03
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 2.455E-02, -3.608E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
i', 2.455E-02, -3.608E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
j', 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
627, 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
i', 2.327E-02, -3.579E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
j', 2.198E-02, -3.549E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
629, 2.198E-02, -3.549E+00, -3.214E-02, -1.394E-03
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -2.257E-01, -3.549E+00, 4.600E-04, -1.394E-03
i', -2.257E-01, -3.549E+00, 4.599E-04, -1.394E-03
j', -2.269E-01, -3.549E+00, 4.599E-04, -1.394E-03
630, -2.269E-01, -3.549E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -2.269E-01, -3.549E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
i', -2.269E-01, -3.549E+00, 4.606E-04, -1.394E-03
j', -2.281E-01, -3.550E+00, 4.606E-04, -1.394E-03
631, -2.281E-01, -3.550E+00, 4.604E-04, -1.394E-03
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -2.198E-02, -3.550E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
i', -2.198E-02, -3.550E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
j', -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
632, -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
i', -2.327E-02, -3.579E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
j', -2.455E-02, -3.609E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
633, -2.455E-02, -3.609E+00, 3.214E-02, -1.394E-03
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -2.257E-01, -3.608E+00, 4.590E-04, -1.394E-03
i', -2.257E-01, -3.608E+00, 4.594E-04, -1.394E-03
j', -2.269E-01, -3.609E+00, 4.594E-04, -1.394E-03
520, -2.269E-01, -3.609E+00, 4.602E-04, -1.394E-03
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -2.269E-01, -3.609E+00, 4.984E-04, -1.394E-03
i', -2.269E-01, -3.609E+00, 4.992E-04, -1.394E-03
j', -2.281E-01, -3.609E+00, 4.992E-04, -1.394E-03
633, -2.281E-01, -3.609E+00, 4.996E-04, -1.394E-03

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -31.10, 5.63, 534.70, 0.00, 0.00, -0.39
5, 3.27, 0.77, 143.29, 0.00, 0.00, -0.07
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 4.83, 0.25, 122.14, 0.00, 0.00, 0.07
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.38, 0.49, 179.12, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.42, 0.62, 230.79, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -5.31, 0.16, 123.74, 0.00, 0.00, -0.05
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



32, -1.58, 0.64, 153.42, 0.00, 0.00, 0.10
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 7.44, 4.76, 927.97, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.06, 1.13, 122.02, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.11, 15.20, 380.46, 0.00, 0.00, -0.14
48, -0.16, -22.25, 686.88, 0.00, 0.00, 0.14
52, -0.09, 1.19, 125.57, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.02, 0.09, 25.85, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.13, 14.03, 356.99, 0.00, 0.00, 0.20
63, 0.85, -17.27, 622.72, 0.00, 0.00, -0.12
67, 0.33, 3.22, 163.15, 0.00, 0.00, 0.06
70, -6.24, 0.08, 188.80, 0.00, 0.00, 0.00
74, 3.73, -1.37, 272.73, 0.00, 0.00, -0.08
78, 1.54, 0.17, 145.07, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 12.59, -6.58, 552.06, 0.00, 0.00, -0.36
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -6.67, 3.16, 930.44, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.04, 1.10, 119.56, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.78, -1.44, 222.35, 0.00, 0.00, 0.09
99, 7.12, 0.12, 188.90, 0.00, 0.00, 0.00
103, 2.24, 0.29, 240.61, 0.00, 0.00, 0.00
107, -16.10, -0.93, 343.46, 0.00, 0.00, -0.02
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 1.96, -2.46, 225.32, 0.00, 0.00, 0.15
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 1.56, 0.16, 152.45, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -2.65, -16.88, 859.10, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.46, 12.00, 115.75, 0.00, 0.00, -0.04
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.19, -16.36, 166.77, 0.00, 0.00, -0.04
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -1.76, 7.88, 929.83, 0.00, 0.00, 0.10
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, -0.01, 0.10, 31.77, 0.00, 0.00, 0.00
141, 23.59, 3.58, 333.55, 0.00, 0.00, 0.36
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.04, 0.10, 90.07, 0.00, 0.00, 0.01
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.05, 4.16, 229.89, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.38, 0.38, 224.81, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.04, 4.11, 227.65, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



Combinazione delle Condizioni di Carico - SLU: Combinazione 37 (Fondamentale/Neve/Vento +X)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.764E+00,	-4.257E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
2,	-3.219E-02,	-3.086E-02,	-2.907E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
3,	-3.219E-02,	-5.332E-02,	-2.984E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
4,	-3.219E-02,	-8.378E-03,	-2.830E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.665E+00,	-4.472E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
6,	-2.431E-02,	-3.653E-03,	-2.820E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.674E+00,	-4.472E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
8,	-2.431E-02,	-8.378E-03,	-2.836E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
9,	-2.431E-02,	1.073E-03,	-2.804E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.737E+00,	-1.884E-02,	5.174E-02,	0.000E+00
11,	-1.403E-02,	-1.174E-02,	-2.945E+00,	8.114E-03,	-3.558E-02,	-1.764E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.722E+00,	-1.884E-02,	5.174E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.753E+00,	-1.884E-02,	5.174E-02,	0.000E+00
14,	-1.403E-02,	-6.451E-03,	-2.956E+00,	8.114E-03,	-3.558E-02,	-1.764E-02
15,	-1.403E-02,	-1.703E-02,	-2.935E+00,	8.114E-03,	-3.558E-02,	-1.764E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.800E+00,	1.221E-02,	-1.163E-03,	0.000E+00
17,	-7.403E-03,	-3.317E-02,	-2.990E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.801E+00,	1.221E-02,	-1.163E-03,	0.000E+00
19,	-7.403E-03,	-3.322E-02,	-2.991E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
20,	-7.403E-03,	-3.312E-02,	-2.988E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.797E+00,	1.241E-02,	-1.874E-03,	0.000E+00
22,	-7.403E-03,	-3.298E-02,	-2.984E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.796E+00,	1.241E-02,	-1.874E-03,	0.000E+00
24,	-7.403E-03,	-3.304E-02,	-2.986E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
25,	-7.403E-03,	-3.291E-02,	-2.982E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.718E+00,	-4.959E-03,	-6.205E-02,	0.000E+00
27,	-1.098E-03,	-1.788E-02,	-2.929E+00,	7.042E-03,	2.850E-02,	1.183E-02
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.737E+00,	-4.959E-03,	-6.205E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.699E+00,	-4.959E-03,	-6.205E-02,	0.000E+00
30,	-1.098E-03,	-2.143E-02,	-2.920E+00,	7.042E-03,	2.850E-02,	1.183E-02
31,	-1.098E-03,	-1.433E-02,	-2.938E+00,	7.042E-03,	2.850E-02,	1.183E-02
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.642E+00,	-1.945E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
33,	9.255E-03,	-1.898E-02,	-2.809E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.648E+00,	-1.945E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
35,	9.255E-03,	-1.244E-02,	-2.800E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
36,	9.255E-03,	-2.553E-02,	-2.818E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.922E+00,	3.350E-02,	3.622E-02,	0.000E+00
38,	-2.223E-03,	-4.597E-02,	-3.101E+00,	2.678E-03,	7.700E-04,	-4.790E-05
39,	-2.352E-03,	-4.597E-02,	-3.108E+00,	2.679E-03,	7.695E-04,	-4.782E-05
40,	-2.094E-03,	-4.597E-02,	-3.094E+00,	2.677E-03,	7.703E-04,	-4.789E-05
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.805E+00,	1.221E-02,	-1.161E-03,	0.000E+00
42,	-7.374E-03,	-3.319E-02,	-2.988E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
43,	-7.344E-03,	-3.319E-02,	-2.986E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
44,	-7.403E-03,	-3.319E-02,	-2.990E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.632E+00,	-4.472E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
46,	-1.924E-02,	-8.378E-03,	-2.840E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
47,	-6.293E-03,	-8.378E-03,	-2.850E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.846E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.758E+00,	1.038E-01,	2.665E-02,	0.000E+00
49,	-1.209E-03,	-7.321E-02,	-3.044E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
50,	-1.391E-02,	-7.321E-02,	-3.061E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
51,	1.150E-02,	-7.321E-02,	-3.027E+00,	9.756E-03,	-3.101E-02,	-7.239E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.556E+00,	-4.471E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
53,	-3.290E-03,	-1.000E-02,	-2.858E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.846E-03
54,	-2.874E-04,	-1.000E-02,	-2.860E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.846E-03
55,	-6.293E-03,	-1.000E-02,	-2.855E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.846E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.598E+00,	-1.944E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
57,	-1.569E-02,	-2.664E-02,	-2.825E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
58,	-1.569E-02,	-2.553E-02,	-2.823E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
59,	-1.569E-02,	-2.777E-02,	-2.826E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.625E+00,	-1.945E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
61,	2.234E-03,	-2.553E-02,	-2.820E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
62,	2.016E-02,	-2.553E-02,	-2.816E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.830E+00,	1.226E-01,	3.101E-03,	0.000E+00
64,	-5.919E-03,	-8.654E-02,	-3.121E+00,	1.398E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
65,	4.759E-03,	-8.654E-02,	-3.121E+00,	1.403E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
66,	-1.659E-02,	-8.654E-02,	-3.121E+00,	1.392E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.588E+00,	-1.943E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
68,	-2.241E-02,	-2.777E-02,	-2.828E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
69,	-2.912E-02,	-2.777E-02,	-2.829E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.957E+00,	3.505E-02,	-3.762E-02,	0.000E+00
71,	-2.304E-03,	-4.614E-02,	-3.108E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.760E-05
72,	-2.304E-03,	-4.610E-02,	-3.108E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.759E-05
73,	-2.304E-03,	-4.617E-02,	-3.109E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.760E-05
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.898E+00,	1.226E-01,	3.097E-03,	0.000E+00
75,	-2.051E-03,	-9.156E-02,	-3.112E+00,	1.401E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
76,	-2.051E-03,	-9.658E-02,	-3.104E+00,	1.401E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
77,	-2.051E-03,	-8.654E-02,	-3.121E+00,	1.401E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.016E+00,	3.247E-02,	1.980E-03,	0.000E+00
79,	-2.352E-03,	-4.614E-02,	-3.111E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.766E-05
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.018E+00,	3.247E-02,	1.980E-03,	0.000E+00
81,	-2.352E-03,	-4.610E-02,	-3.110E+00,	2.679E-03,	7.687E-04,	-4.765E-05
82,	-2.352E-03,	-4.618E-02,	-3.112E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.766E-05
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.027E+00,	1.226E-01,	3.101E-03,	0.000E+00
84,	4.759E-03,	-7.658E-02,	-3.139E+00,	1.408E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.018E+00,	1.226E-01,	3.101E-03,	0.000E+00
86,	4.759E-03,	-9.658E-02,	-3.104E+00,	1.403E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
87,	4.759E-03,	-5.657E-02,	-3.174E+00,	1.418E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.924E+00,	3.507E-02,	-3.761E-02,	0.000E+00



89,	-2.224E-03,	-4.610E-02,	-3.103E+00,	2.679E-03,	7.681E-04,	-4.755E-05
90,	-2.096E-03,	-4.610E-02,	-3.096E+00,	2.678E-03,	7.679E-04,	-4.754E-05
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.801E+00,	1.257E-02,	-1.874E-03,	0.000E+00
92,	-7.373E-03,	-3.294E-02,	-2.981E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
93,	-7.343E-03,	-3.294E-02,	-2.979E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
94,	-7.403E-03,	-3.294E-02,	-2.983E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.856E+00,	1.038E-01,	2.665E-02,	0.000E+00
96,	-6.675E-03,	-7.855E-02,	-3.029E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
97,	-6.675E-03,	-7.321E-02,	-3.051E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
98,	-6.675E-03,	-8.389E-02,	-3.006E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.239E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.953E+00,	3.348E-02,	3.624E-02,	0.000E+00
100,	-2.304E-03,	-4.594E-02,	-3.105E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.787E-05
101,	-2.304E-03,	-4.590E-02,	-3.104E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.786E-05
102,	-2.304E-03,	-4.597E-02,	-3.106E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.787E-05
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.009E+00,	3.247E-02,	2.007E-03,	0.000E+00
104,	-2.347E-03,	-4.604E-02,	-3.109E+00,	2.679E-03,	7.691E-04,	-4.774E-05
105,	-2.347E-03,	-4.597E-02,	-3.108E+00,	2.679E-03,	7.695E-04,	-4.782E-05
106,	-2.347E-03,	-4.610E-02,	-3.110E+00,	2.679E-03,	7.687E-04,	-4.765E-05
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.037E+00,	4.837E-02,	-4.510E-02,	0.000E+00
108,	-2.463E-02,	-5.982E-02,	-3.215E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.987E+00,	4.837E-02,	-4.510E-02,	0.000E+00
110,	-2.463E-02,	-6.091E-02,	-3.229E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
111,	-2.463E-02,	-5.873E-02,	-3.201E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.949E+00,	1.072E-01,	2.150E-02,	0.000E+00
113,	-1.391E-02,	-7.520E-02,	-3.053E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.239E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.923E+00,	1.072E-01,	2.150E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.975E+00,	1.072E-01,	2.150E-02,	0.000E+00
116,	-1.391E-02,	-6.652E-02,	-3.090E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
117,	-1.391E-02,	-8.389E-02,	-3.015E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.239E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.007E+00,	3.247E-02,	2.040E-03,	0.000E+00
119,	-2.352E-03,	-4.593E-02,	-3.108E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.782E-05
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.006E+00,	3.247E-02,	2.040E-03,	0.000E+00
121,	-2.352E-03,	-4.589E-02,	-3.107E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.781E-05
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.946E+00,	4.840E-02,	-4.509E-02,	0.000E+00
123,	-2.747E-02,	-6.091E-02,	-3.158E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.805E+00,	4.840E-02,	-4.509E-02,	0.000E+00
125,	-3.032E-02,	-6.091E-02,	-3.087E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.820E+00,	-4.255E-02,	-3.200E-02,	0.000E+00
127,	-2.812E-02,	-5.332E-02,	-2.987E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.802E+00,	-4.255E-02,	-3.200E-02,	0.000E+00
129,	-2.406E-02,	-5.332E-02,	-2.990E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.974E+00,	1.225E-01,	3.070E-03,	0.000E+00
131,	1.272E-03,	-5.657E-02,	-3.174E+00,	1.418E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.911E+00,	1.225E-01,	3.071E-03,	0.000E+00
133,	-2.221E-03,	-5.657E-02,	-3.174E+00,	1.418E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.848E+00,	-3.590E-04,	4.704E-02,	0.000E+00
135,	1.197E-02,	-4.259E-02,	-3.087E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.847E+00,	-3.616E-04,	4.703E-02,	0.000E+00
137,	3.348E-03,	-4.259E-02,	-3.161E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
138,	2.059E-02,	-4.259E-02,	-3.013E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.571E+00,	-4.471E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
140,	-6.293E-03,	-9.196E-03,	-2.853E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.846E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.713E+00,	-2.423E-02,	4.039E-02,	0.000E+00
142,	2.016E-02,	-4.556E-02,	-2.844E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.772E+00,	-2.423E-02,	4.039E-02,	0.000E+00
144,	2.016E-02,	-6.560E-02,	-2.872E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.838E+00,	-3.101E-04,	4.705E-02,	0.000E+00
146,	2.059E-02,	-4.186E-02,	-3.027E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.827E+00,	-3.102E-04,	4.705E-02,	0.000E+00
148,	2.059E-02,	-4.113E-02,	-3.041E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
149,	-3.219E-02,	-3.792E-02,	-2.931E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
150,	-5.465E-02,	-9.952E-02,	-3.235E+00,	6.226E-02,	-6.562E-03,	2.070E-03
151,	-3.219E-02,	-2.253E-02,	-2.878E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
152,	-5.465E-02,	-1.028E-01,	-3.245E+00,	6.226E-02,	-6.562E-03,	2.070E-03
153,	-5.465E-02,	-9.628E-02,	-3.225E+00,	6.226E-02,	-6.562E-03,	2.070E-03
154,	-3.219E-02,	-9.471E-03,	-2.834E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
155,	-5.195E-02,	-8.304E-02,	-3.207E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
156,	-3.219E-02,	-1.125E-02,	-2.840E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
157,	-5.195E-02,	-8.691E-02,	-3.212E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
158,	-5.195E-02,	-7.917E-02,	-3.203E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
159,	-2.757E-02,	-6.091E-02,	-3.156E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
160,	-4.517E-02,	-1.046E-01,	-3.460E+00,	1.398E-02,	-8.860E-04,	4.425E-03
161,	-3.051E-02,	-6.091E-02,	-3.082E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
162,	-3.185E-02,	-1.046E-01,	-3.502E+00,	1.398E-02,	-8.860E-04,	4.425E-03
163,	-5.851E-02,	-1.046E-01,	-3.417E+00,	1.397E-02,	-8.860E-04,	4.425E-03
164,	-2.912E-02,	-5.332E-02,	-2.986E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
165,	-5.400E-02,	-1.028E-01,	-3.265E+00,	6.226E-02,	-6.562E-03,	2.070E-03
166,	-2.603E-02,	-5.332E-02,	-2.988E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
167,	-5.335E-02,	-1.028E-01,	-3.284E+00,	6.226E-02,	-6.562E-03,	2.070E-03
168,	-2.463E-02,	-5.977E-02,	-3.215E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
169,	-3.185E-02,	-9.947E-02,	-3.501E+00,	1.398E-02,	-8.860E-04,	4.425E-03
170,	-2.463E-02,	-5.864E-02,	-3.200E+00,	2.447E-02,	-1.262E-02,	9.763E-04
171,	-3.185E-02,	-9.432E-02,	-3.500E+00,	1.398E-02,	-8.860E-04,	4.425E-03
172,	-1.391E-02,	-7.023E-02,	-3.074E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
173,	-2.985E-02,	-8.481E-02,	-3.418E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
174,	-1.391E-02,	-6.724E-02,	-3.087E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
175,	-2.985E-02,	-8.071E-02,	-3.424E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
176,	-2.985E-02,	-8.889E-02,	-3.412E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
177,	-1.030E-02,	-7.321E-02,	-3.056E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
178,	-2.489E-02,	-8.889E-02,	-3.416E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
179,	-1.993E-02,	-8.889E-02,	-3.419E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
180,	-1.993E-02,	-9.620E-02,	-3.409E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
181,	-1.993E-02,	-1.035E-01,	-3.399E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03



182,	-2.304E-03,	-4.594E-02,	-3.105E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.787E-05
183,	-1.910E-02,	-6.564E-02,	-3.442E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.797E-04
184,	-1.910E-02,	-6.629E-02,	-3.451E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.797E-04
185,	-1.910E-02,	-6.499E-02,	-3.434E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
186,	-2.347E-03,	-4.599E-02,	-3.108E+00,	2.679E-03,	7.693E-04,	-4.780E-05
187,	-1.831E-02,	-6.467E-02,	-3.423E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
188,	-1.831E-02,	-6.499E-02,	-3.427E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
189,	-1.831E-02,	-6.435E-02,	-3.419E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
190,	-2.347E-03,	-4.608E-02,	-3.110E+00,	2.679E-03,	7.689E-04,	-4.768E-05
191,	-1.411E-02,	-6.749E-02,	-3.430E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
192,	-1.411E-02,	-6.778E-02,	-3.429E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
193,	-1.411E-02,	-6.721E-02,	-3.432E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
194,	-2.322E-03,	-4.597E-02,	-3.107E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.785E-05
195,	-1.876E-02,	-6.499E-02,	-3.431E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
196,	-1.943E-02,	-6.499E-02,	-3.436E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
197,	-2.323E-03,	-4.610E-02,	-3.109E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.761E-05
198,	-1.454E-02,	-6.721E-02,	-3.435E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
199,	-1.515E-02,	-6.721E-02,	-3.440E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
200,	-2.304E-03,	-4.614E-02,	-3.108E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.760E-05
201,	-1.485E-02,	-6.660E-02,	-3.441E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
202,	-1.485E-02,	-6.721E-02,	-3.438E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
203,	-1.485E-02,	-6.599E-02,	-3.444E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
204,	-1.085E-02,	-9.767E-02,	-3.463E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
205,	-1.085E-02,	-9.863E-02,	-3.461E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
206,	-1.085E-02,	-9.670E-02,	-3.466E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
207,	1.354E-03,	-8.654E-02,	-3.121E+00,	1.402E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
208,	-1.020E-02,	-9.670E-02,	-3.460E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
209,	-9.551E-03,	-9.670E-02,	-3.454E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
210,	4.759E-03,	-7.155E-02,	-3.148E+00,	1.410E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
211,	-9.551E-03,	-9.384E-02,	-3.462E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
212,	-9.551E-03,	-9.097E-02,	-3.469E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
213,	-6.293E-03,	-8.851E-03,	-2.851E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.846E-03
214,	4.241E-03,	-8.169E-02,	-3.341E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
215,	4.241E-03,	-8.419E-02,	-3.344E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
216,	4.241E-03,	-7.917E-02,	-3.338E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
217,	-1.530E-02,	-7.689E-03,	-2.841E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
218,	-1.531E-02,	-7.917E-02,	-3.291E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
219,	-3.486E-02,	-7.917E-02,	-3.244E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
220,	-2.431E-02,	-3.308E-03,	-2.819E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
221,	-3.486E-02,	-6.966E-02,	-3.232E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
222,	-3.486E-02,	-6.015E-02,	-3.221E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
223,	-2.980E-02,	-5.278E-02,	-3.287E+00,	2.983E-02,	7.452E-03,	-3.564E-03
224,	-2.980E-02,	-5.171E-02,	-3.285E+00,	2.983E-02,	7.452E-03,	-3.564E-03
225,	-2.980E-02,	-5.385E-02,	-3.289E+00,	2.983E-02,	7.452E-03,	-3.564E-03
226,	-2.374E-02,	-5.958E-02,	-3.293E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
227,	-2.374E-02,	-5.897E-02,	-3.294E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
228,	-2.374E-02,	-6.019E-02,	-3.291E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
229,	-2.374E-02,	-6.196E-02,	-3.286E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
230,	-2.374E-02,	-6.117E-02,	-3.288E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
231,	-2.374E-02,	-6.276E-02,	-3.284E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
232,	-1.945E-02,	-7.435E-02,	-3.277E+00,	2.723E-02,	-1.881E-02,	-1.122E-02
233,	-1.945E-02,	-7.099E-02,	-3.282E+00,	2.723E-02,	-1.881E-02,	-1.122E-02
234,	-1.945E-02,	-7.772E-02,	-3.271E+00,	2.723E-02,	-1.881E-02,	-1.122E-02
235,	9.255E-03,	-1.850E-02,	-2.808E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
236,	-1.630E-02,	-9.001E-02,	-3.228E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
237,	-1.630E-02,	-8.842E-02,	-3.223E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
238,	-1.630E-02,	-9.159E-02,	-3.234E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
239,	2.016E-02,	-2.704E-02,	-2.818E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
240,	-1.345E-02,	-9.224E-02,	-3.207E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
241,	2.016E-02,	-2.952E-02,	-2.821E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
242,	-1.345E-02,	-9.159E-02,	-3.204E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
243,	-1.345E-02,	-9.288E-02,	-3.209E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
244,	2.016E-02,	-5.402E-02,	-2.856E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
245,	-1.208E-02,	-9.216E-02,	-3.196E+00,	2.241E-02,	-1.702E-02,	1.219E-03
246,	2.016E-02,	-4.511E-02,	-2.843E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
247,	2.016E-02,	-6.292E-02,	-2.868E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
248,	-1.208E-02,	-9.296E-02,	-3.207E+00,	2.241E-02,	-1.702E-02,	1.219E-03
249,	-1.208E-02,	-9.137E-02,	-3.185E+00,	2.241E-02,	-1.702E-02,	1.219E-03
250,	2.059E-02,	-4.155E-02,	-3.033E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
251,	-1.387E-02,	-9.161E-02,	-3.314E+00,	2.953E-02,	-1.475E-03,	-1.323E-03
252,	2.059E-02,	-4.051E-02,	-3.053E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
253,	-1.387E-02,	-9.116E-02,	-3.314E+00,	2.953E-02,	-1.475E-03,	-1.323E-03
254,	-1.387E-02,	-9.206E-02,	-3.313E+00,	2.953E-02,	-1.475E-03,	-1.323E-03
255,	-3.218E-03,	-2.457E-02,	-2.819E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
256,	-1.956E-02,	-9.159E-02,	-3.267E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
257,	-2.281E-02,	-9.159E-02,	-3.300E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
258,	-1.569E-02,	-2.617E-02,	-2.824E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
259,	-2.281E-02,	-9.201E-02,	-3.302E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
260,	-2.281E-02,	-9.243E-02,	-3.303E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
261,	3.656E-03,	-5.657E-02,	-3.174E+00,	1.418E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
262,	-9.762E-03,	-9.097E-02,	-3.471E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
263,	2.546E-03,	-5.657E-02,	-3.174E+00,	1.418E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
264,	-9.974E-03,	-9.097E-02,	-3.473E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
265,	1.089E-02,	-4.259E-02,	-3.096E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
266,	-1.805E-02,	-9.206E-02,	-3.407E+00,	2.953E-02,	-1.475E-03,	-1.323E-03
267,	1.203E-03,	-4.259E-02,	-3.180E+00,	2.640E-02,	-5.991E-02,	-3.065E-03
268,	-2.224E-02,	-9.206E-02,	-3.500E+00,	2.953E-02,	-1.475E-03,	-1.323E-03
269,	-4.467E-02,	-1.396E-01,	-3.448E+00,	6.858E-02,	2.099E-03,	1.620E-03
270,	-4.467E-02,	-1.421E-01,	-3.445E+00,	6.858E-02,	2.098E-03,	1.620E-03
271,	-4.467E-02,	-1.370E-01,	-3.451E+00,	6.858E-02,	2.099E-03,	1.620E-03
272,	-4.351E-02,	-1.257E-01,	-3.460E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
273,	-4.351E-02,	-1.272E-01,	-3.461E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
274,	-4.351E-02,	-1.243E-01,	-3.458E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03



275,	-4.151E-02,	-1.403E-01,	-3.653E+00,	1.576E-02,	2.402E-03,	2.710E-03
276,	-3.334E-02,	-1.403E-01,	-3.701E+00,	1.576E-02,	2.402E-03,	2.710E-03
277,	-4.967E-02,	-1.403E-01,	-3.606E+00,	1.576E-02,	2.402E-03,	2.710E-03
278,	-4.417E-02,	-1.421E-01,	-3.466E+00,	6.858E-02,	2.098E-03,	1.620E-03
279,	-4.366E-02,	-1.421E-01,	-3.487E+00,	6.858E-02,	2.098E-03,	1.620E-03
280,	-3.334E-02,	-1.372E-01,	-3.703E+00,	1.576E-02,	2.402E-03,	2.710E-03
281,	-3.334E-02,	-1.340E-01,	-3.706E+00,	1.576E-02,	2.402E-03,	2.710E-03
282,	-3.238E-02,	-1.219E-01,	-3.672E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
283,	-3.238E-02,	-1.206E-01,	-3.677E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
284,	-3.238E-02,	-1.232E-01,	-3.668E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
285,	-2.227E-02,	-1.252E-01,	-3.593E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
286,	-2.227E-02,	-1.262E-01,	-3.594E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
287,	-2.227E-02,	-1.243E-01,	-3.592E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
288,	-2.966E-02,	-1.243E-01,	-3.546E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
289,	-3.705E-02,	-1.243E-01,	-3.499E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
290,	-3.078E-02,	-1.232E-01,	-3.667E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
291,	-2.918E-02,	-1.232E-01,	-3.666E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
292,	-3.705E-02,	-1.207E-01,	-3.495E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
293,	-3.705E-02,	-1.171E-01,	-3.492E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
294,	-3.349E-02,	-1.121E-01,	-3.510E+00,	3.654E-02,	-5.194E-04,	1.036E-03
295,	-3.349E-02,	-1.125E-01,	-3.511E+00,	3.654E-02,	-5.194E-04,	1.036E-03
296,	-3.349E-02,	-1.118E-01,	-3.510E+00,	3.654E-02,	-5.194E-04,	1.036E-03
297,	-3.043E-02,	-1.130E-01,	-3.496E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
298,	-3.043E-02,	-1.121E-01,	-3.497E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
299,	-3.043E-02,	-1.139E-01,	-3.495E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
300,	-3.043E-02,	-1.166E-01,	-3.492E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
301,	-3.043E-02,	-1.154E-01,	-3.493E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
302,	-3.043E-02,	-1.178E-01,	-3.491E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
303,	-2.920E-02,	-1.313E-01,	-3.507E+00,	3.446E-02,	5.396E-03,	-1.149E-02
304,	-2.920E-02,	-1.279E-01,	-3.505E+00,	3.446E-02,	5.396E-03,	-1.149E-02
305,	-2.920E-02,	-1.348E-01,	-3.508E+00,	3.446E-02,	5.396E-03,	-1.149E-02
306,	-2.755E-02,	-1.367E-01,	-3.494E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
307,	-2.755E-02,	-1.397E-01,	-3.488E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
308,	-2.755E-02,	-1.337E-01,	-3.499E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
309,	-2.733E-02,	-1.100E-01,	-3.675E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.940E-05
310,	-2.726E-02,	-1.100E-01,	-3.670E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.940E-05
311,	-2.630E-02,	-1.137E-01,	-3.679E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
312,	-2.705E-02,	-1.137E-01,	-3.673E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
313,	-2.597E-02,	-1.522E-01,	-3.695E+00,	-2.154E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
314,	-2.679E-02,	-1.522E-01,	-3.694E+00,	-2.154E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
315,	-2.515E-02,	-1.522E-01,	-3.695E+00,	-2.154E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
316,	-3.037E-02,	-1.540E-01,	-3.604E+00,	3.306E-02,	-7.259E-03,	8.236E-04
317,	-2.776E-02,	-1.540E-01,	-3.709E+00,	3.306E-02,	-7.259E-03,	8.236E-04
318,	-3.297E-02,	-1.540E-01,	-3.499E+00,	3.306E-02,	-7.259E-03,	8.236E-04
319,	-3.294E-02,	-1.325E-01,	-3.463E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
320,	-3.294E-02,	-1.337E-01,	-3.461E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
321,	-3.294E-02,	-1.312E-01,	-3.465E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
322,	-3.297E-02,	-1.411E-01,	-3.439E+00,	2.865E-02,	-1.497E-03,	-9.700E-03
323,	-3.297E-02,	-1.347E-01,	-3.440E+00,	2.865E-02,	-1.497E-03,	-9.700E-03
324,	-3.297E-02,	-1.474E-01,	-3.438E+00,	2.865E-02,	-1.497E-03,	-9.700E-03
325,	-3.297E-02,	-1.543E-01,	-3.502E+00,	3.306E-02,	-7.259E-03,	8.236E-04
326,	-3.297E-02,	-1.545E-01,	-3.504E+00,	3.306E-02,	-7.259E-03,	8.236E-04
327,	-2.139E-02,	-1.337E-01,	-3.542E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
328,	-1.522E-02,	-1.337E-01,	-3.584E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
329,	-2.426E-02,	-1.299E-01,	-3.690E+00,	-2.153E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
330,	-2.679E-02,	-1.299E-01,	-3.688E+00,	-2.153E-03,	1.330E-03,	-5.063E-03
331,	-2.173E-02,	-1.299E-01,	-3.691E+00,	-2.153E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
332,	-2.679E-02,	-1.410E-01,	-3.691E+00,	-2.154E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
333,	-2.668E-02,	-1.129E-01,	-3.670E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
334,	-2.668E-02,	-1.137E-01,	-3.676E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
335,	-2.668E-02,	-1.122E-01,	-3.664E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
336,	-2.173E-02,	-1.262E-01,	-3.690E+00,	-2.153E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
337,	-2.173E-02,	-1.224E-01,	-3.689E+00,	-2.153E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
338,	-1.932E-02,	-6.495E-02,	-3.484E+00,	-4.301E-03,	1.087E-01,	-2.997E-04
339,	-2.726E-02,	-1.100E-01,	-3.671E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.940E-05
340,	-1.932E-02,	-6.505E-02,	-3.518E+00,	-4.301E-03,	1.087E-01,	-2.997E-04
341,	-2.726E-02,	-1.101E-01,	-3.672E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.940E-05
342,	-1.532E-02,	-6.733E-02,	-3.486E+00,	-3.929E-03,	-1.099E-01,	-2.800E-05
343,	-2.705E-02,	-1.140E-01,	-3.675E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
344,	-1.532E-02,	-6.732E-02,	-3.520E+00,	-3.929E-03,	-1.099E-01,	-2.800E-05
345,	-2.705E-02,	-1.143E-01,	-3.678E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
346,	-2.918E-02,	-1.256E-01,	-3.658E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
347,	-2.918E-02,	-1.280E-01,	-3.650E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
348,	-2.730E-02,	-1.099E-01,	-3.670E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.939E-05
349,	-2.730E-02,	-1.099E-01,	-3.668E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.939E-05
350,	-2.730E-02,	-1.100E-01,	-3.673E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.940E-05
351,	-1.522E-02,	-1.329E-01,	-3.586E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
352,	-1.522E-02,	-1.321E-01,	-3.587E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
353,	-2.449E-02,	-1.991E-01,	-3.575E+00,	1.043E-02,	5.686E-03,	-6.187E-04
354,	-2.449E-02,	-1.981E-01,	-3.566E+00,	1.043E-02,	5.686E-03,	-6.187E-04
355,	-2.449E-02,	-2.001E-01,	-3.584E+00,	1.043E-02,	5.686E-03,	-6.187E-04
356,	-2.292E-02,	-1.961E-01,	-3.588E+00,	3.018E-02,	7.883E-04,	-1.473E-03
357,	-2.292E-02,	-1.958E-01,	-3.587E+00,	3.018E-02,	7.883E-04,	-1.473E-03
358,	-2.292E-02,	-1.964E-01,	-3.588E+00,	3.018E-02,	7.883E-04,	-1.473E-03
359,	-3.316E-02,	-1.961E-01,	-3.735E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.544E-04
360,	-3.423E-02,	-1.961E-01,	-3.820E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.544E-04
361,	-3.209E-02,	-1.961E-01,	-3.650E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.544E-04
362,	-2.468E-02,	-1.981E-01,	-3.569E+00,	1.043E-02,	5.686E-03,	-6.187E-04
363,	-2.488E-02,	-1.981E-01,	-3.573E+00,	1.043E-02,	5.686E-03,	-6.187E-04
364,	-3.423E-02,	-1.965E-01,	-3.826E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.543E-04
365,	-3.423E-02,	-1.969E-01,	-3.833E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.543E-04
366,	-3.441E-02,	-1.954E-01,	-3.823E+00,	3.018E-02,	7.890E-04,	-1.474E-03
367,	-3.441E-02,	-1.948E-01,	-3.822E+00,	3.018E-02,	7.890E-04,	-1.474E-03



368,	-3.441E-02,	-1.960E-01,	-3.823E+00,	3.018E-02,	7.889E-04,	-1.474E-03
369,	-3.367E-02,	-1.960E-01,	-3.808E+00,	3.018E-02,	7.889E-04,	-1.474E-03
370,	-3.293E-02,	-1.960E-01,	-3.793E+00,	3.018E-02,	7.888E-04,	-1.474E-03
371,	-3.293E-02,	-1.971E-01,	-3.793E+00,	3.018E-02,	7.888E-04,	-1.474E-03
372,	-3.293E-02,	-1.982E-01,	-3.794E+00,	3.018E-02,	7.886E-04,	-1.474E-03
373,	-3.293E-02,	-2.014E-01,	-3.796E+00,	3.018E-02,	7.872E-04,	-1.474E-03
374,	-3.293E-02,	-2.003E-01,	-3.795E+00,	3.018E-02,	7.877E-04,	-1.474E-03
375,	-3.293E-02,	-2.025E-01,	-3.796E+00,	3.018E-02,	7.866E-04,	-1.474E-03
376,	-3.350E-02,	-2.025E-01,	-3.808E+00,	3.018E-02,	7.866E-04,	-1.474E-03
377,	-3.239E-02,	-2.025E-01,	-3.785E+00,	3.018E-02,	7.859E-04,	-1.474E-03
378,	-3.350E-02,	-2.065E-01,	-3.810E+00,	3.018E-02,	7.828E-04,	-1.474E-03
379,	-3.239E-02,	-2.065E-01,	-3.787E+00,	3.018E-02,	7.835E-04,	-1.474E-03
380,	-3.293E-02,	-2.076E-01,	-3.799E+00,	3.018E-02,	7.822E-04,	-1.474E-03
381,	-3.293E-02,	-2.065E-01,	-3.798E+00,	3.018E-02,	7.828E-04,	-1.474E-03
382,	-3.293E-02,	-2.086E-01,	-3.799E+00,	3.018E-02,	7.816E-04,	-1.474E-03
383,	-3.293E-02,	-2.119E-01,	-3.801E+00,	3.018E-02,	7.803E-04,	-1.474E-03
384,	-3.293E-02,	-2.108E-01,	-3.801E+00,	3.018E-02,	7.806E-04,	-1.474E-03
385,	-3.293E-02,	-2.130E-01,	-3.802E+00,	3.018E-02,	7.802E-04,	-1.474E-03
386,	-3.367E-02,	-2.130E-01,	-3.817E+00,	3.018E-02,	7.799E-04,	-1.474E-03
387,	-3.441E-02,	-2.130E-01,	-3.832E+00,	3.018E-02,	7.795E-04,	-1.474E-03
388,	-3.441E-02,	-2.162E-01,	-3.834E+00,	3.018E-02,	7.792E-04,	-1.474E-03
389,	-3.441E-02,	-2.194E-01,	-3.835E+00,	3.018E-02,	7.792E-04,	-1.474E-03
390,	-3.417E-02,	-2.194E-01,	-3.830E+00,	3.018E-02,	7.792E-04,	-1.474E-03
391,	-3.393E-02,	-2.194E-01,	-3.826E+00,	3.018E-02,	7.792E-04,	-1.474E-03
392,	-3.297E-02,	-2.268E-01,	-3.690E+00,	3.407E-02,	1.712E-02,	-2.645E-03
393,	-4.134E-02,	-2.268E-01,	-3.798E+00,	3.407E-02,	1.712E-02,	-2.645E-03
394,	-2.461E-02,	-2.268E-01,	-3.582E+00,	3.407E-02,	1.712E-02,	-2.645E-03
395,	-2.291E-02,	-2.129E-01,	-3.596E+00,	3.019E-02,	7.809E-04,	-1.474E-03
396,	-2.291E-02,	-2.126E-01,	-3.596E+00,	3.019E-02,	7.809E-04,	-1.474E-03
397,	-2.291E-02,	-2.131E-01,	-3.597E+00,	3.019E-02,	7.809E-04,	-1.474E-03
398,	-2.352E-02,	-2.177E-01,	-3.591E+00,	3.060E-02,	1.027E-03,	-2.672E-03
399,	-2.352E-02,	-2.160E-01,	-3.591E+00,	3.060E-02,	1.027E-03,	-2.672E-03
400,	-2.352E-02,	-2.194E-01,	-3.592E+00,	3.060E-02,	1.027E-03,	-2.672E-03
401,	-2.461E-02,	-2.259E-01,	-3.577E+00,	3.407E-02,	1.712E-02,	-2.645E-03
402,	-2.461E-02,	-2.250E-01,	-3.571E+00,	3.407E-02,	1.712E-02,	-2.645E-03
403,	-2.679E-02,	-2.128E-01,	-3.676E+00,	3.019E-02,	7.808E-04,	-1.474E-03
404,	-2.679E-02,	-2.126E-01,	-3.676E+00,	3.019E-02,	7.808E-04,	-1.474E-03
405,	-2.679E-02,	-2.130E-01,	-3.676E+00,	3.019E-02,	7.808E-04,	-1.474E-03
406,	-2.544E-02,	-2.126E-01,	-3.648E+00,	3.019E-02,	7.809E-04,	-1.474E-03
407,	-2.409E-02,	-2.126E-01,	-3.620E+00,	3.019E-02,	7.810E-04,	-1.474E-03
408,	-2.409E-02,	-1.970E-01,	-3.612E+00,	3.018E-02,	7.882E-04,	-1.473E-03
409,	-2.409E-02,	-1.964E-01,	-3.612E+00,	3.018E-02,	7.882E-04,	-1.473E-03
410,	-2.409E-02,	-1.977E-01,	-3.613E+00,	3.018E-02,	7.882E-04,	-1.473E-03
411,	-2.410E-02,	-2.015E-01,	-3.616E+00,	3.173E-02,	8.917E-05,	-1.288E-03
412,	-2.410E-02,	-2.011E-01,	-3.616E+00,	3.173E-02,	8.917E-05,	-1.288E-03
413,	-2.410E-02,	-2.019E-01,	-3.616E+00,	3.173E-02,	8.917E-05,	-1.288E-03
414,	-2.409E-02,	-2.028E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.855E-04,	-1.474E-03
415,	-2.409E-02,	-2.019E-01,	-3.605E+00,	3.644E-02,	-1.855E-04,	-1.474E-03
416,	-2.409E-02,	-2.036E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.855E-04,	-1.474E-03
417,	-2.409E-02,	-2.060E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
418,	-2.409E-02,	-2.049E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
419,	-2.409E-02,	-2.070E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
420,	-2.408E-02,	-2.110E-01,	-3.619E+00,	3.131E-02,	9.185E-04,	-1.755E-03
421,	-2.408E-02,	-2.105E-01,	-3.618E+00,	3.131E-02,	9.185E-04,	-1.755E-03
422,	-2.408E-02,	-2.115E-01,	-3.619E+00,	3.131E-02,	9.185E-04,	-1.755E-03
423,	-2.409E-02,	-2.120E-01,	-3.620E+00,	3.019E-02,	7.810E-04,	-1.474E-03
424,	-2.409E-02,	-2.113E-01,	-3.620E+00,	3.019E-02,	7.810E-04,	-1.474E-03
425,	-2.544E-02,	-1.964E-01,	-3.639E+00,	3.018E-02,	7.883E-04,	-1.473E-03
426,	-2.679E-02,	-1.964E-01,	-3.667E+00,	3.018E-02,	7.883E-04,	-1.473E-03
427,	-2.679E-02,	-1.962E-01,	-3.667E+00,	3.018E-02,	7.883E-04,	-1.473E-03
428,	-2.679E-02,	-1.960E-01,	-3.667E+00,	3.018E-02,	7.883E-04,	-1.473E-03
429,	-3.239E-02,	-2.030E-01,	-3.785E+00,	3.018E-02,	7.856E-04,	-1.474E-03
430,	-3.239E-02,	-2.034E-01,	-3.786E+00,	3.018E-02,	7.853E-04,	-1.474E-03
431,	-3.239E-02,	-2.060E-01,	-3.787E+00,	3.018E-02,	7.838E-04,	-1.474E-03
432,	-3.239E-02,	-2.056E-01,	-3.787E+00,	3.018E-02,	7.840E-04,	-1.474E-03
433,	-2.449E-02,	-1.996E-01,	-3.579E+00,	1.043E-02,	5.686E-03,	-6.187E-04
434,	-2.264E-02,	-2.088E-01,	-3.589E+00,	3.203E-02,	4.611E-04,	-1.471E-03
435,	-2.264E-02,	-2.054E-01,	-3.588E+00,	3.202E-02,	4.613E-04,	-1.470E-03
436,	-2.264E-02,	-2.122E-01,	-3.590E+00,	3.203E-02,	4.617E-04,	-1.471E-03
437,	-3.423E-02,	-1.968E-01,	-3.832E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.543E-04
438,	-3.412E-02,	-2.086E-01,	-3.839E+00,	3.201E-02,	4.708E-04,	-1.470E-03
439,	-3.412E-02,	-2.054E-01,	-3.838E+00,	3.202E-02,	4.700E-04,	-1.470E-03
440,	-3.412E-02,	-2.118E-01,	-3.840E+00,	3.200E-02,	4.700E-04,	-1.471E-03
441,	-3.340E-02,	-2.025E-01,	-3.806E+00,	3.018E-02,	7.866E-04,	-1.474E-03
442,	-3.300E-02,	-2.258E-01,	-3.820E+00,	3.199E-02,	4.683E-04,	-1.471E-03
443,	-3.412E-02,	-2.183E-01,	-3.842E+00,	3.199E-02,	4.685E-04,	-1.471E-03
444,	-3.188E-02,	-2.333E-01,	-3.798E+00,	3.199E-02,	4.676E-04,	-1.471E-03
445,	-3.239E-02,	-2.045E-01,	-3.786E+00,	3.018E-02,	7.847E-04,	-1.474E-03
446,	-3.188E-02,	-2.352E-01,	-3.799E+00,	3.199E-02,	4.665E-04,	-1.471E-03
447,	-3.188E-02,	-2.372E-01,	-3.799E+00,	3.199E-02,	4.656E-04,	-1.471E-03
448,	-3.340E-02,	-2.065E-01,	-3.808E+00,	3.018E-02,	7.828E-04,	-1.474E-03
449,	-3.300E-02,	-2.298E-01,	-3.821E+00,	3.199E-02,	4.648E-04,	-1.472E-03
450,	-3.412E-02,	-2.223E-01,	-3.843E+00,	3.199E-02,	4.645E-04,	-1.472E-03
451,	-3.441E-02,	-2.097E-01,	-3.846E+00,	3.504E-02,	4.691E-04,	-1.474E-03
452,	-3.412E-02,	-2.255E-01,	-3.844E+00,	3.199E-02,	4.641E-04,	-1.472E-03
453,	-3.412E-02,	-2.288E-01,	-3.845E+00,	3.200E-02,	4.635E-04,	-1.472E-03
454,	-3.153E-02,	-2.130E-01,	-3.773E+00,	3.018E-02,	7.803E-04,	-1.474E-03
455,	-3.094E-02,	-2.500E-01,	-3.783E+00,	3.199E-02,	4.637E-04,	-1.472E-03
456,	-2.776E-02,	-2.713E-01,	-3.721E+00,	3.199E-02,	4.637E-04,	-1.472E-03
457,	-2.352E-02,	-2.181E-01,	-3.591E+00,	3.060E-02,	1.027E-03,	-2.672E-03
458,	-2.264E-02,	-2.318E-01,	-3.596E+00,	3.202E-02,	4.748E-04,	-1.472E-03
459,	-2.264E-02,	-2.284E-01,	-3.595E+00,	3.202E-02,	4.744E-04,	-1.472E-03
460,	-2.264E-02,	-2.352E-01,	-3.598E+00,	3.202E-02,	4.741E-04,	-1.472E-03



461,	-2.410E-02,	-2.012E-01,	-3.616E+00,	3.173E-02,	8.917E-05,	-1.288E-03
462,	-2.369E-02,	-2.240E-01,	-3.617E+00,	3.203E-02,	4.638E-04,	-1.471E-03
463,	-2.369E-02,	-2.209E-01,	-3.616E+00,	3.203E-02,	4.625E-04,	-1.471E-03
464,	-2.369E-02,	-2.271E-01,	-3.618E+00,	3.203E-02,	4.662E-04,	-1.471E-03
465,	-2.489E-02,	-2.472E-01,	-3.650E+00,	3.203E-02,	4.738E-04,	-1.472E-03
466,	-2.609E-02,	-2.571E-01,	-3.680E+00,	3.203E-02,	4.738E-04,	-1.472E-03
467,	-2.369E-02,	-2.372E-01,	-3.621E+00,	3.203E-02,	4.737E-04,	-1.472E-03
468,	-3.154E-02,	-1.960E-01,	-3.764E+00,	3.018E-02,	7.887E-04,	-1.474E-03
469,	-3.094E-02,	-2.331E-01,	-3.778E+00,	3.200E-02,	4.697E-04,	-1.471E-03
470,	-2.776E-02,	-2.544E-01,	-3.715E+00,	3.199E-02,	4.697E-04,	-1.471E-03
471,	-2.489E-02,	-2.309E-01,	-3.645E+00,	3.203E-02,	4.625E-04,	-1.471E-03
472,	-2.610E-02,	-2.409E-01,	-3.674E+00,	3.203E-02,	4.624E-04,	-1.471E-03
473,	-2.610E-02,	-2.407E-01,	-3.674E+00,	3.203E-02,	4.624E-04,	-1.471E-03
474,	-2.610E-02,	-2.406E-01,	-3.674E+00,	3.203E-02,	4.624E-04,	-1.471E-03
475,	-2.679E-02,	-2.128E-01,	-3.676E+00,	3.019E-02,	7.808E-04,	-1.474E-03
476,	-2.609E-02,	-2.574E-01,	-3.680E+00,	3.203E-02,	4.738E-04,	-1.472E-03
477,	-3.412E-02,	-2.320E-01,	-3.846E+00,	3.200E-02,	4.635E-04,	-1.472E-03
478,	-3.412E-02,	-2.352E-01,	-3.847E+00,	3.201E-02,	4.645E-04,	-1.472E-03
479,	-3.441E-02,	-1.993E-01,	-3.843E+00,	3.507E-02,	4.740E-04,	-1.474E-03
480,	-3.412E-02,	-2.151E-01,	-3.841E+00,	3.200E-02,	4.690E-04,	-1.471E-03
481,	-3.354E-02,	-1.961E-01,	-3.765E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.544E-04
482,	-3.094E-02,	-2.267E-01,	-3.775E+00,	3.202E-02,	4.678E-04,	-1.471E-03
483,	-2.776E-02,	-2.480E-01,	-3.713E+00,	3.202E-02,	4.656E-04,	-1.471E-03
484,	-3.216E-02,	-1.961E-01,	-3.654E+00,	2.822E-02,	5.600E-03,	-3.544E-04
485,	-2.520E-02,	-2.267E-01,	-3.651E+00,	3.202E-02,	4.635E-04,	-1.471E-03
486,	-4.008E-02,	-2.268E-01,	-3.782E+00,	3.407E-02,	1.712E-02,	-2.645E-03
487,	-3.094E-02,	-2.565E-01,	-3.785E+00,	3.202E-02,	4.670E-04,	-1.472E-03
488,	-2.776E-02,	-2.778E-01,	-3.722E+00,	3.202E-02,	4.694E-04,	-1.471E-03
489,	-2.976E-02,	-2.268E-01,	-3.649E+00,	3.407E-02,	1.712E-02,	-2.645E-03
490,	-2.520E-02,	-2.565E-01,	-3.660E+00,	3.202E-02,	4.717E-04,	-1.472E-03
491,	-2.739E-02,	-2.025E-01,	-3.683E+00,	3.017E-02,	7.859E-04,	-1.474E-03
492,	-2.663E-02,	-2.515E-01,	-3.690E+00,	3.199E-02,	4.676E-04,	-1.471E-03
493,	-2.776E-02,	-2.609E-01,	-3.717E+00,	3.199E-02,	4.676E-04,	-1.471E-03
494,	-2.550E-02,	-2.421E-01,	-3.662E+00,	3.199E-02,	4.676E-04,	-1.471E-03
495,	-2.441E-02,	-2.025E-01,	-3.612E+00,	3.644E-02,	-1.855E-04,	-1.474E-03
496,	-2.397E-02,	-2.294E-01,	-3.625E+00,	3.203E-02,	4.662E-04,	-1.471E-03
497,	-2.425E-02,	-2.317E-01,	-3.631E+00,	3.203E-02,	4.662E-04,	-1.471E-03
498,	-2.739E-02,	-2.065E-01,	-3.685E+00,	3.018E-02,	7.835E-04,	-1.474E-03
499,	-2.663E-02,	-2.554E-01,	-3.691E+00,	3.199E-02,	4.656E-04,	-1.471E-03
500,	-2.776E-02,	-2.648E-01,	-3.718E+00,	3.199E-02,	4.656E-04,	-1.471E-03
501,	-2.550E-02,	-2.460E-01,	-3.663E+00,	3.199E-02,	4.656E-04,	-1.471E-03
502,	-2.441E-02,	-2.065E-01,	-3.612E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
503,	-2.397E-02,	-2.333E-01,	-3.626E+00,	3.203E-02,	4.701E-04,	-1.471E-03
504,	-2.425E-02,	-2.357E-01,	-3.633E+00,	3.203E-02,	4.701E-04,	-1.471E-03
505,	-2.369E-02,	-2.310E-01,	-3.619E+00,	3.203E-02,	4.701E-04,	-1.471E-03
506,	-2.856E-02,	-1.960E-01,	-3.703E+00,	3.018E-02,	7.885E-04,	-1.473E-03
507,	-2.767E-02,	-2.536E-01,	-3.713E+00,	3.199E-02,	4.697E-04,	-1.471E-03
508,	-2.758E-02,	-2.529E-01,	-3.711E+00,	3.199E-02,	4.697E-04,	-1.471E-03
509,	-2.724E-02,	-1.960E-01,	-3.676E+00,	3.018E-02,	7.884E-04,	-1.473E-03
510,	-2.649E-02,	-2.439E-01,	-3.684E+00,	3.203E-02,	4.624E-04,	-1.471E-03
511,	-2.689E-02,	-2.472E-01,	-3.694E+00,	3.203E-02,	4.624E-04,	-1.471E-03
512,	-2.856E-02,	-2.130E-01,	-3.712E+00,	3.019E-02,	7.806E-04,	-1.474E-03
513,	-2.767E-02,	-2.706E-01,	-3.718E+00,	3.199E-02,	4.637E-04,	-1.472E-03
514,	-2.758E-02,	-2.698E-01,	-3.716E+00,	3.199E-02,	4.637E-04,	-1.472E-03
515,	-2.715E-02,	-2.130E-01,	-3.683E+00,	3.019E-02,	7.808E-04,	-1.474E-03
516,	-2.642E-02,	-2.602E-01,	-3.688E+00,	3.203E-02,	4.738E-04,	-1.472E-03
517,	-2.674E-02,	-2.629E-01,	-3.696E+00,	3.203E-02,	4.738E-04,	-1.472E-03
518,	-2.609E-02,	-2.575E-01,	-3.680E+00,	3.203E-02,	4.738E-04,	-1.472E-03
519,	-2.409E-02,	-2.045E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
520,	-2.369E-02,	-2.290E-01,	-3.618E+00,	3.203E-02,	4.682E-04,	-1.471E-03
521,	-2.408E-02,	-2.114E-01,	-3.619E+00,	3.131E-02,	9.185E-04,	-1.755E-03
522,	-2.369E-02,	-2.341E-01,	-3.620E+00,	3.203E-02,	4.725E-04,	-1.472E-03
523,	-4.028E-02,	-1.243E-01,	-3.479E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
524,	-2.350E-02,	-1.964E-01,	-3.600E+00,	3.018E-02,	7.882E-04,	-1.473E-03
525,	-3.025E-02,	-1.337E-01,	-3.480E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
526,	-2.350E-02,	-2.126E-01,	-3.608E+00,	3.019E-02,	7.810E-04,	-1.474E-03
527,	-2.317E-02,	-2.165E-01,	-3.603E+00,	3.203E-02,	4.621E-04,	-1.471E-03
528,	-2.317E-02,	-2.328E-01,	-3.608E+00,	3.202E-02,	4.741E-04,	-1.472E-03
529,	-3.053E-02,	-2.025E-01,	-3.747E+00,	3.018E-02,	7.859E-04,	-1.474E-03
530,	-2.982E-02,	-2.471E-01,	-3.758E+00,	3.199E-02,	4.676E-04,	-1.471E-03
531,	-3.053E-02,	-2.065E-01,	-3.749E+00,	3.018E-02,	7.835E-04,	-1.474E-03
532,	-2.982E-02,	-2.510E-01,	-3.759E+00,	3.199E-02,	4.656E-04,	-1.471E-03
533,	-2.466E-02,	-1.232E-01,	-3.663E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
534,	-3.085E-02,	-1.960E-01,	-3.750E+00,	3.018E-02,	7.887E-04,	-1.473E-03
535,	-2.877E-02,	-1.960E-01,	-3.707E+00,	3.018E-02,	7.885E-04,	-1.473E-03
536,	-1.983E-02,	-1.262E-01,	-3.609E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
537,	-2.768E-02,	-1.960E-01,	-3.685E+00,	3.018E-02,	7.884E-04,	-1.473E-03
538,	-1.458E-02,	-1.299E-01,	-3.694E+00,	-2.153E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
539,	-3.085E-02,	-2.130E-01,	-3.759E+00,	3.018E-02,	7.804E-04,	-1.474E-03
540,	-2.877E-02,	-2.130E-01,	-3.716E+00,	3.019E-02,	7.806E-04,	-1.474E-03
541,	-1.355E-02,	-1.321E-01,	-3.599E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
542,	-2.752E-02,	-2.130E-01,	-3.691E+00,	3.019E-02,	7.807E-04,	-1.474E-03
543,	-2.917E-02,	-1.137E-01,	-3.657E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
544,	-2.925E-02,	-2.065E-01,	-3.723E+00,	3.018E-02,	7.835E-04,	-1.474E-03
545,	-2.612E-02,	-2.065E-01,	-3.659E+00,	3.018E-02,	7.835E-04,	-1.474E-03
546,	-3.078E-02,	-1.171E-01,	-3.501E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
547,	-2.472E-02,	-2.065E-01,	-3.619E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
548,	-2.409E-02,	-2.065E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
549,	-2.707E-02,	-1.100E-01,	-3.655E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.938E-05
550,	-2.925E-02,	-2.025E-01,	-3.721E+00,	3.018E-02,	7.859E-04,	-1.474E-03
551,	-2.612E-02,	-2.025E-01,	-3.657E+00,	3.017E-02,	7.859E-04,	-1.474E-03
552,	-3.078E-02,	-1.127E-01,	-3.506E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
553,	-2.472E-02,	-2.025E-01,	-3.620E+00,	3.644E-02,	-1.855E-04,	-1.474E-03



554,	-2.409E-02,	-2.025E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.855E-04,	-1.474E-03
555,	-4.341E-02,	-7.917E-02,	-3.223E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
556,	-1.487E-02,	-9.159E-02,	-3.219E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
557,	-5.932E-03,	-8.889E-02,	-3.429E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
558,	-2.013E-02,	-1.232E-01,	-3.660E+00,	1.972E-03,	-1.070E-02,	-3.202E-03
559,	1.069E-02,	-8.419E-02,	-3.359E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
560,	-1.738E-02,	-1.262E-01,	-3.625E+00,	5.087E-02,	-8.130E-03,	8.079E-03
561,	-1.269E-02,	-9.670E-02,	-3.482E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
562,	-7.428E-03,	-1.299E-01,	-3.697E+00,	-2.154E-03,	1.331E-03,	-5.063E-03
563,	-2.370E-02,	-9.243E-02,	-3.312E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
564,	-1.189E-02,	-1.321E-01,	-3.610E+00,	4.683E-02,	1.162E-02,	6.737E-03
565,	-1.689E-02,	-6.721E-02,	-3.454E+00,	-6.579E-03,	4.313E-03,	8.181E-04
566,	-3.129E-02,	-1.137E-01,	-3.641E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
567,	-2.398E-02,	-6.233E-02,	-3.292E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
568,	-3.113E-02,	-1.171E-01,	-3.511E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
569,	-3.043E-02,	-1.171E-01,	-3.492E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
570,	-2.130E-02,	-6.499E-02,	-3.452E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
571,	-2.688E-02,	-1.100E-01,	-3.640E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.938E-05
572,	-2.398E-02,	-5.939E-02,	-3.300E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
573,	-3.113E-02,	-1.127E-01,	-3.516E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
574,	-3.043E-02,	-1.127E-01,	-3.496E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
575,	3.547E-03,	-7.321E-02,	-3.038E+00,	9.757E-03,	-3.101E-02,	-7.240E-03
576,	8.078E-03,	-8.889E-02,	-3.439E+00,	-6.941E-03,	-1.399E-02,	-9.915E-03
577,	-3.852E-03,	-1.000E-02,	-2.857E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.846E-03
578,	9.540E-03,	-8.419E-02,	-3.356E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
579,	1.482E-02,	-8.419E-02,	-3.369E+00,	5.136E-02,	-2.541E-02,	2.137E-02
580,	-2.184E-03,	-4.597E-02,	-3.099E+00,	2.677E-03,	7.703E-04,	-4.790E-05
581,	-2.317E-02,	-6.499E-02,	-3.467E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.797E-04
582,	-7.385E-03,	-3.318E-02,	-2.989E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
583,	-2.421E-02,	-5.939E-02,	-3.307E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
584,	-2.374E-02,	-5.939E-02,	-3.293E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
585,	-2.186E-03,	-4.610E-02,	-3.101E+00,	2.678E-03,	7.678E-04,	-4.754E-05
586,	-1.863E-02,	-6.721E-02,	-3.468E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.181E-04
587,	-7.384E-03,	-3.295E-02,	-2.982E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
588,	-2.421E-02,	-6.233E-02,	-3.299E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
589,	-2.374E-02,	-6.233E-02,	-3.285E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
590,	-1.167E-02,	-8.654E-02,	-3.121E+00,	1.392E-04,	1.192E-02,	6.810E-03
591,	-1.454E-02,	-9.670E-02,	-3.498E+00,	-1.132E-02,	3.277E-03,	1.303E-03
592,	-1.907E-02,	-2.777E-02,	-2.827E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
593,	-2.458E-02,	-9.243E-02,	-3.321E+00,	3.640E-02,	1.182E-02,	-3.560E-03
594,	-2.825E-02,	-7.689E-03,	-2.831E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
595,	1.471E-02,	-2.457E-02,	-2.816E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.789E+00,	1.225E-02,	-1.250E-03,	0.000E+00
597,	-7.484E-03,	-3.314E-02,	-2.994E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
598,	-7.403E-03,	-3.314E-02,	-2.989E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
599,	-7.564E-03,	-3.314E-02,	-3.000E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.750E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.776E+00,	1.235E-02,	-1.476E-03,	0.000E+00
601,	-7.564E-03,	-3.306E-02,	-2.997E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.754E-05
602,	-7.564E-03,	-3.299E-02,	-2.995E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.758E-05
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.786E+00,	1.241E-02,	-1.753E-03,	0.000E+00
604,	-7.483E-03,	-3.299E-02,	-2.990E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
605,	-7.402E-03,	-3.299E-02,	-2.984E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
606,	-2.273E-02,	-6.178E-02,	-3.256E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
607,	-2.172E-02,	-6.178E-02,	-3.225E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
608,	-2.374E-02,	-6.178E-02,	-3.286E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
609,	-2.172E-02,	-6.086E-02,	-3.228E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
610,	-2.172E-02,	-5.994E-02,	-3.230E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
611,	-2.273E-02,	-5.994E-02,	-3.261E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
612,	-2.374E-02,	-5.994E-02,	-3.292E+00,	3.329E-02,	-3.125E-03,	-1.098E-03
613,	-2.893E-02,	-1.136E-01,	-3.453E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
614,	-3.043E-02,	-1.136E-01,	-3.495E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
615,	-2.743E-02,	-1.136E-01,	-3.410E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
616,	-2.743E-02,	-1.149E-01,	-3.409E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
617,	-2.743E-02,	-1.163E-01,	-3.408E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
618,	-2.893E-02,	-1.163E-01,	-3.450E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
619,	-3.044E-02,	-1.163E-01,	-3.492E+00,	4.607E-02,	-1.624E-03,	-1.634E-03
620,	-2.274E-02,	-2.057E-01,	-3.571E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
621,	-2.138E-02,	-2.057E-01,	-3.537E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
622,	-2.409E-02,	-2.057E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
623,	-2.138E-02,	-2.045E-01,	-3.537E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
624,	-2.138E-02,	-2.032E-01,	-3.537E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
625,	-2.274E-02,	-2.032E-01,	-3.571E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
626,	-2.409E-02,	-2.032E-01,	-3.604E+00,	3.644E-02,	-1.856E-04,	-1.474E-03
627,	-2.234E-02,	-2.278E-01,	-3.589E+00,	3.203E-02,	4.675E-04,	-1.471E-03
628,	-2.369E-02,	-2.278E-01,	-3.618E+00,	3.203E-02,	4.670E-04,	-1.471E-03
629,	-2.099E-02,	-2.278E-01,	-3.559E+00,	3.203E-02,	4.680E-04,	-1.471E-03
630,	-2.099E-02,	-2.290E-01,	-3.559E+00,	3.203E-02,	4.682E-04,	-1.471E-03
631,	-2.099E-02,	-2.303E-01,	-3.560E+00,	3.203E-02,	4.684E-04,	-1.471E-03
632,	-2.234E-02,	-2.303E-01,	-3.589E+00,	3.203E-02,	4.689E-04,	-1.471E-03
633,	-2.369E-02,	-2.303E-01,	-3.619E+00,	3.203E-02,	4.694E-04,	-1.471E-03
634,	-3.293E-02,	-2.097E-01,	-3.800E+00,	3.018E-02,	7.811E-04,	-1.474E-03
635,	-3.249E-02,	-2.364E-01,	-3.812E+00,	3.199E-02,	4.640E-04,	-1.472E-03
636,	-3.249E-02,	-2.332E-01,	-3.811E+00,	3.199E-02,	4.649E-04,	-1.472E-03
637,	-3.249E-02,	-2.397E-01,	-3.813E+00,	3.199E-02,	4.637E-04,	-1.472E-03
638,	-3.293E-02,	-1.993E-01,	-3.794E+00,	3.018E-02,	7.882E-04,	-1.474E-03
639,	-3.249E-02,	-2.260E-01,	-3.809E+00,	3.199E-02,	4.692E-04,	-1.471E-03
640,	-3.249E-02,	-2.292E-01,	-3.810E+00,	3.199E-02,	4.683E-04,	-1.471E-03
641,	-3.249E-02,	-2.228E-01,	-3.808E+00,	3.200E-02,	4.697E-04,	-1.471E-03
642,	-1.822E-02,	-6.499E-02,	-3.426E+00,	-7.221E-03,	-1.143E-02,	8.796E-04
643,	-1.403E-02,	-6.721E-02,	-3.431E+00,	-6.580E-03,	4.313E-03,	8.180E-04
644,	-2.739E-02,	-1.100E-01,	-3.680E+00,	7.048E-03,	3.065E-03,	-8.940E-05
645,	-2.569E-02,	-1.137E-01,	-3.683E+00,	7.418E-03,	-7.975E-03,	9.967E-04
646,	-3.441E-02,	-2.025E-01,	-3.826E+00,	3.018E-02,	7.866E-04,	-1.474E-03



647,	-3.441E-02,	-2.065E-01,	-3.829E+00,	3.018E-02,	7.828E-04,	-1.474E-03
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.837E+00,	-4.256E-02,	-3.200E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.691E+00,	-4.258E-02,	-3.207E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.655E+00,	-4.472E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.800E+00,	1.221E-02,	-1.163E-03,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.800E+00,	1.221E-02,	-1.163E-03,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.798E+00,	1.241E-02,	-1.871E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.796E+00,	1.241E-02,	-1.872E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.635E+00,	-1.945E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.654E+00,	-2.423E-02,	4.039E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.849E+00,	-3.096E-04,	4.705E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.777E+00,	1.232E-02,	-1.337E-03,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.775E+00,	1.239E-02,	-1.634E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.798E+00,	1.256E-02,	-1.872E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.836E+00,	1.038E-01,	2.665E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.979E+00,	3.347E-02,	3.623E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.983E+00,	3.504E-02,	-3.762E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.900E+00,	1.226E-01,	3.102E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.006E+00,	3.247E-02,	2.026E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.011E+00,	3.247E-02,	1.990E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.009E+00,	3.247E-02,	2.026E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.015E+00,	3.247E-02,	1.990E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.943E+00,	1.072E-01,	2.150E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.570E+00,	-4.471E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.573E+00,	-4.471E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.023E+00,	1.226E-01,	3.111E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.597E+00,	-1.944E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.600E+00,	-1.944E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.087E+00,	4.837E-02,	-4.509E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-3.036E+00,	1.225E-01,	3.068E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.797E+00,	1.256E-02,	-1.872E-03,	0.000E+00
678,	-2.322E-03,	-4.597E-02,	-3.107E+00,	2.679E-03,	7.696E-04,	-4.785E-05
679,	-2.323E-03,	-4.610E-02,	-3.109E+00,	2.679E-03,	7.686E-04,	-4.761E-05
680,	-1.530E-02,	-8.378E-03,	-2.843E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
681,	-3.218E-03,	-2.553E-02,	-2.821E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
682,	-2.184E-03,	-4.597E-02,	-3.099E+00,	2.677E-03,	7.703E-04,	-4.790E-05
683,	-7.385E-03,	-3.319E-02,	-2.989E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.746E-05
684,	-2.186E-03,	-4.610E-02,	-3.101E+00,	2.678E-03,	7.679E-04,	-4.754E-05
685,	-7.384E-03,	-3.294E-02,	-2.981E+00,	-5.845E-03,	-2.751E-03,	8.762E-05
686,	-2.825E-02,	-8.378E-03,	-2.833E+00,	7.506E-03,	-3.366E-02,	9.845E-03
687,	1.471E-02,	-2.553E-02,	-2.817E+00,	2.831E-03,	1.919E-02,	-1.363E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.832E+00,	3.358E-02,	3.621E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.809E+00,	1.221E-02,	-1.160E-03,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.576E+00,	1.038E-01,	2.664E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.543E+00,	-4.470E-02,	1.995E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.638E+00,	1.226E-01,	3.099E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.578E+00,	-1.943E-02,	-1.337E-02,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.930E+00,	3.505E-02,	-3.763E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.896E+00,	1.226E-01,	3.096E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.830E+00,	3.515E-02,	-3.760E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.805E+00,	1.257E-02,	-1.875E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.876E+00,	1.038E-01,	2.664E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.928E+00,	3.348E-02,	3.624E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 535.92, 5.66, 31.34, -0.40, -22.73, 8.49
j', 442.56, 450.68, 5.66, 31.34, -0.40, 43.09, -4.52
2, 442.56, 5.66, 31.34, -0.40, 49.35, -4.52
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 143.30, 0.78, -3.29, -0.08, 9.11, 1.33
i', 143.30, 137.65, 0.78, -3.29, -0.08, 6.93, 1.33
j', 123.67, 125.37, 0.78, -3.29, -0.08, 2.19, -0.46
6, 123.67, 0.78, -3.29, -0.08, 1.54, -0.46
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -1.61, -9.08, -36.01, 0.00
7, 0.00, 0.00, -1.61, -9.08, -36.78, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -22.66, -0.55, 37.63, -0.46, -34.25, 0.47
6, -22.66, -0.55, 36.05, -0.46, -16.56, 0.74
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 122.51, 0.25, -4.88, 0.07, 9.13, 0.43
i', 122.51, 118.18, 0.25, -4.88, 0.07, 5.17, 0.43
j', 110.24, 111.31, 0.25, -4.88, 0.07, -1.11, -0.15
11, 110.24, 0.25, -4.88, 0.07, -2.09, -0.15
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 8.88, -9.08, 18.11, 0.00
10, 0.00, 0.00, 8.88, -9.08, 20.77, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -2.31, -8.66, 19.69, 0.00
13, 0.00, 0.00, -2.31, -8.66, 19.00, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -8.19, 0.14, -3.83, 0.00, -0.01, 0.12
11, -8.19, 0.14, -4.81, 0.00, -1.31, 0.07
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -5.28, 0.28, 4.81, 0.06, -1.31, 0.12
15, -5.28, 0.28, 3.83, 0.06, -0.01, 0.03



10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 179.67, 0.50, -0.38, 0.00, 0.61, 0.40
i', 179.67, 177.25, 0.50, -0.38, 0.00, 0.52, 0.40
j', 156.97, 158.95, 0.50, -0.38, 0.00, -0.19, -0.75
17, 156.97, 0.50, -0.38, 0.00, -0.27, -0.75
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -6.14, -0.52, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -6.14, -0.52, -3.41, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 231.53, 0.64, -0.44, 0.00, 0.72, 0.51
i', 231.53, 227.92, 0.64, -0.44, 0.00, 0.60, 0.51
j', 202.08, 204.64, 0.64, -0.44, 0.00, -0.20, -0.96
22, 202.08, 0.64, -0.44, 0.00, -0.28, -0.96
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 6.14, 0.29, -4.42, 0.00
23, 0.00, 0.00, 6.14, 0.29, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 124.11, 0.16, 5.36, -0.05, -9.90, 0.25
i', 124.11, 119.78, 0.16, 5.36, -0.05, -5.55, 0.25
j', 111.84, 112.90, 0.16, 5.36, -0.05, 1.35, -0.12
27, 111.84, 0.16, 5.36, -0.05, 2.42, -0.12
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.46, 4.85, 16.49, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.46, 4.85, 16.92, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -9.92, 5.09, 16.51, 0.00
29, 0.00, 0.00, -9.92, 5.09, 13.54, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -5.02, -0.21, -3.83, -0.06, -0.01, 0.04
27, -5.02, -0.21, -4.81, -0.06, -1.31, 0.10
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -8.25, -0.13, 4.81, 0.02, -1.31, 0.07
31, -8.25, -0.13, 3.83, 0.02, -0.01, 0.11
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 153.43, 0.64, 1.59, 0.10, -4.96, 0.92
i', 153.43, 147.78, 0.64, 1.59, 0.10, -3.91, 0.92
j', 133.80, 135.50, 0.64, 1.59, 0.10, -1.63, -0.55
33, 133.80, 0.64, 1.59, 0.10, -1.31, -0.55
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -0.93, 5.09, -55.75, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.93, 5.09, -56.20, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -20.80, 0.34, -28.12, 0.69, -15.91, 0.77
36, -20.80, 0.34, -29.69, 0.69, -29.78, 0.60
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.43, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.43, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -7.27, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.32
14, -7.27, 0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.15
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.52, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -4.69, 0.31, 0.00, 0.06, 0.00, 0.03
19, -4.69, 0.31, 0.00, 0.06, 0.00, -0.33
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -4.46, -0.23, 0.00, -0.06, 0.00, -0.23
30, -4.46, -0.23, 0.00, -0.06, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.24, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -7.32, -0.15, 0.00, 0.02, 0.00, 0.13
35, -7.32, -0.15, 0.00, 0.02, 0.00, 0.30
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 929.38, -7.47, -4.62, 0.00, -354.69, -11.72
j', 793.42, 794.90, -7.47, -4.62, 0.00, -365.21, 5.46
38, 793.42, -7.47, -4.62, 0.00, -365.33, 5.46
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 122.41, -0.06, -1.15, 0.00, 0.80, -0.09
j', 105.34, 106.34, -0.06, -1.15, 0.00, -1.68, 0.05
42, 105.34, -0.06, -1.15, 0.00, -1.83, 0.05
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -8.29, -0.38, -13.03, 0.01, 0.00, 0.18
42, -8.29, -0.38, -21.17, 0.01, -5.76, 0.31
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -8.29, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, -0.18
43, -8.29, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.18
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 380.82, -0.11, -15.26, -0.15, 70.36, -0.93
j', 334.11, 338.18, -0.11, -15.26, -0.15, 38.32, -0.68
46, 334.11, -0.11, -15.26, -0.15, 35.27, -0.68
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 688.08, 0.16, 22.40, 0.15, -256.13, -0.97
j', 625.74, 631.16, 0.16, 22.40, 0.15, -209.08, -1.33
49, 625.74, 0.16, 22.40, 0.15, -204.60, -1.33



37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 125.68, 0.09, -1.20, -0.02, 1.93, -0.08
j', 114.84, 115.79, 0.09, -1.20, -0.02, -0.58, -0.29
53, 114.84, 0.09, -1.20, -0.02, -0.82, -0.29
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -26.03, -0.29, -16.29, 0.00, 0.00, 0.09
53, -26.03, -0.29, -25.05, 0.00, -6.30, 0.17
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -26.03, -0.29, 0.00, 0.00, 0.00, -0.21
54, -26.03, -0.29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 25.87, 0.09, -0.02, 0.00, 0.01, 0.12
j', 22.94, 23.20, 0.09, -0.02, 0.00, -0.03, -0.08
57, 22.94, 0.09, -0.02, 0.00, -0.03, -0.08
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.71, 20.87, -4.39, 15.15, 1.08, 0.76
59, -0.71, 20.87, -4.90, 15.15, 0.69, -0.97
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 357.32, -0.14, -14.08, 0.20, 37.97, 0.33
j', 310.61, 314.67, -0.14, -14.08, 0.20, 8.40, 0.65
61, 310.61, -0.14, -14.08, 0.20, 5.59, 0.65
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 623.81, -0.85, 17.38, -0.12, -234.13, -0.82
j', 568.13, 572.97, -0.85, 17.38, -0.12, -197.63, 1.14
64, 568.13, -0.85, 17.38, -0.12, -194.15, 1.14
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 163.28, -0.34, -3.23, 0.06, 4.61, -0.20
j', 145.79, 147.31, -0.34, -3.23, 0.06, -2.17, 0.57
68, 145.79, -0.34, -3.23, 0.06, -2.82, 0.57
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -24.20, -0.44, -16.29, -0.01, 0.00, 0.31
68, -24.20, -0.44, -30.41, -0.01, -11.49, 0.53
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -24.20, -0.44, 0.00, -0.01, 0.00, -0.16
69, -24.20, -0.44, 0.00, -0.01, 0.00, 0.31
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 189.33, 0.07, 6.27, 0.00, -14.34, -0.35
j', 160.39, 162.90, 0.07, 6.27, 0.00, -1.18, -0.52
71, 160.39, 0.07, 6.27, 0.00, 0.08, -0.52
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.09, 1.06, 7.43, 0.00, -4.29, 1.49
73, -0.09, 1.06, 4.72, 0.00, 0.00, 0.74
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 273.21, -1.38, -3.74, -0.08, 1.90, -3.29
j', 243.04, 245.67, -1.38, -3.74, -0.08, -5.94, -0.11
75, 243.04, -1.38, -3.74, -0.08, -6.69, -0.11
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.09, 1.06, -4.72, 0.00, 0.00, -0.80
75, -0.09, 1.06, -7.55, 0.00, -4.52, -1.58
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.71, -0.41, 43.89, 0.22, -14.79, -1.68
77, 1.71, -0.41, 41.05, 0.22, 16.55, -1.38
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.09, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.74
76, -0.09, 1.06, 0.00, 0.00, 0.00, -0.80
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 145.50, 0.16, -1.55, 0.00, 2.39, -0.23
i', 145.50, 139.25, 0.16, -1.55, 0.00, 1.72, -0.23
j', 112.47, 115.34, 0.16, -1.55, 0.00, -0.87, -0.60
79, 112.47, 0.16, -1.55, 0.00, -1.18, -0.60
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -38.01, -3.73, 60.51, 0.00
80, 0.00, 0.00, -38.01, -3.73, 29.84, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -6.18, 2.11, -108.47, -0.59, 86.34, 4.91
79, -6.18, 2.11, -108.93, -0.59, -1.49, 3.20
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -4.63, 2.28, 3.54, 0.01, -2.67, 3.20
82, -4.63, 2.28, 3.08, 0.01, 0.00, 1.37
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 553.18, -6.60, -12.64, -0.36, -104.96, -13.84
i', 553.18, 552.66, -6.60, -12.64, -0.36, -105.08, -13.84
j', 433.03, 443.47, -6.60, -12.64, -0.36, -131.50, 1.35
84, 433.03, -6.60, -12.64, -0.36, -134.03, 1.35
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -6.67, -1.39, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -6.67, -1.39, -19.59, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -1.39, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -1.39, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -4.63, 2.28, 0.00, 0.01, 0.00, 1.37
86, -4.63, 2.28, 0.00, 0.01, 0.00, -1.48
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 931.88, 6.70, -3.02, 0.00, -374.84, 11.09
j', 795.92, 797.39, 6.70, -3.02, 0.00, -381.70, -4.31
89, 795.92, 6.70, -3.02, 0.00, -381.78, -4.31
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 119.97, -0.04, -1.12, 0.00, 0.77, -0.06
j', 102.90, 103.89, -0.04, -1.12, 0.00, -1.66, 0.04
92, 102.90, -0.04, -1.12, 0.00, -1.81, 0.04
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -8.53, -0.38, -13.03, 0.01, 0.00, 0.18



92, -8.53, -0.38, -21.17, 0.01, -5.76, 0.31
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -8.53, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, -0.18
93, -8.53, -0.38, 0.00, 0.01, 0.00, 0.18
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 222.68, -1.45, 0.76, 0.09, 12.40, -2.97
j', 192.51, 195.14, -1.45, 0.76, 0.09, 14.00, 0.36
96, 192.51, -1.45, 0.76, 0.09, 14.15, 0.36
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -4.22, 0.67, 24.44, 0.34, -42.06, -0.84
96, -4.22, 0.67, 21.61, 0.34, -25.10, -1.33
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.63, -0.83, 7.55, 0.01, -4.53, -1.25
98, -1.63, -0.83, 4.72, 0.01, 0.00, -0.64
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 189.40, 0.12, -7.15, 0.00, 14.68, -0.28
j', 160.45, 162.97, 0.12, -7.15, 0.00, -0.34, -0.54
100, 160.45, 0.12, -7.15, 0.00, -1.77, -0.54
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.63, -0.83, -4.72, 0.01, 0.00, 0.57
100, -1.63, -0.83, -7.43, 0.01, -4.29, 1.16
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.63, -0.83, 0.00, 0.01, 0.00, -0.64
101, -1.63, -0.83, 0.00, 0.01, 0.00, 0.57
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 241.33, 0.28, -2.25, 0.00, 4.20, -0.41
j', 183.66, 188.67, 0.28, -2.25, 0.00, -0.54, -1.05
104, 183.66, 0.28, -2.25, 0.00, -0.99, -1.05
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 344.31, -0.93, 16.21, -0.02, -46.80, -1.53
i', 344.31, 338.49, -0.93, 16.21, -0.02, -42.04, -1.53
j', 298.81, 302.76, -0.93, 16.21, -0.02, -12.76, 0.61
108, 298.81, -0.93, 16.21, -0.02, -9.52, 0.61
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -85.55, -13.29, 140.83, 0.00
109, 0.00, 0.00, -85.55, -13.29, 45.62, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.72, 1.12, -21.67, 0.97, 2.05, 1.92
108, -1.72, 1.12, -24.90, 0.97, -23.84, 0.67
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 225.65, -2.48, -2.00, 0.15, 57.40, -4.88
i', 225.65, 219.78, -2.48, -2.00, 0.15, 56.85, -4.88
j', 176.57, 180.84, -2.48, -2.00, 0.15, 53.19, 0.82
113, 176.57, -2.48, -2.00, 0.15, 52.79, 0.82
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -6.67, -0.91, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -6.67, -0.91, -8.00, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.34, 5.38, -20.07, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.34, 5.38, -18.47, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -7.52, -1.77, 3.76, 0.03, -4.10, -3.29
117, -7.52, -1.77, 3.08, 0.03, 0.00, -1.16
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 152.93, 0.15, -1.57, 0.00, 2.44, -0.24
i', 152.93, 146.69, 0.15, -1.57, 0.00, 1.76, -0.24
j', 119.90, 122.77, 0.15, -1.57, 0.00, -0.87, -0.60
119, 119.90, 0.15, -1.57, 0.00, -1.18, -0.60
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 45.56, 5.38, 43.86, 0.00
118, 0.00, 0.00, 45.56, 5.38, 80.63, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -7.52, -1.77, -3.08, 0.03, 0.00, 1.05
119, -7.52, -1.77, -3.54, 0.03, -2.67, 2.48
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -5.95, -1.62, 116.36, 0.62, -3.85, 2.48
39, -5.95, -1.62, 115.91, 0.62, 89.99, 3.79
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.91, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.91, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -6.97, 0.16, 0.00, 0.06, 0.00, 0.17
116, -6.97, 0.16, 0.00, 0.06, 0.00, -0.04
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 1.15, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 1.15, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -7.52, -1.77, 0.00, 0.03, 0.00, -1.16
121, -7.52, -1.77, 0.00, 0.03, 0.00, 1.05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 860.70, 2.66, 16.83, -0.03, -289.70, 4.13
i', 860.70, 860.20, 2.66, 16.83, -0.03, -289.52, 4.13
j', 757.24, 766.24, 2.66, 16.83, -0.03, -254.37, -1.98
123, 757.24, 2.66, 16.83, -0.03, -251.00, -1.98
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -239.96, -9.16, 572.50, 0.00
124, 0.00, 0.00, -239.96, -9.16, -126.51, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -1.12, -1.72, 21.67, -2.05, 0.97, -1.92
123, -1.12, -1.72, -22.86, -2.05, -0.77, 3.08
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 116.08, 0.46, -12.06, -0.04, 19.43, 0.52
i', 116.08, 111.51, 0.46, -12.06, -0.04, 10.78, 0.52



j', 101.43, 102.70, 0.46, -12.06, -0.04, -5.89, -0.54
127, 101.43, 0.46, -12.06, -0.04, -8.30, -0.54
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 15.40, -9.16, -49.54, 0.00
126, 0.00, 0.00, 15.40, -9.16, -43.19, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -4.66, 0.45, -10.97, 0.07, 0.00, -0.31
127, -4.66, 0.45, -17.27, 0.07, -5.82, -0.50
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -4.66, 0.45, 0.00, 0.07, 0.00, 0.21
129, -4.66, 0.45, 0.00, 0.07, 0.00, -0.31
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 167.10, -0.19, 16.39, -0.04, -33.23, -0.17
i', 167.10, 162.07, -0.19, 16.39, -0.04, -22.81, -0.17
j', 148.90, 150.48, -0.19, 16.39, -0.04, 1.19, 0.27
131, 148.90, -0.19, 16.39, -0.04, 4.47, 0.27
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -12.58, -30.77, -110.33, 0.00
132, 0.00, 0.00, -12.58, -30.77, -116.78, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -8.59, 0.28, 18.82, 0.23, -7.64, 0.36
133, -8.59, 0.28, 10.97, 0.23, 0.00, 0.22
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 931.75, 1.77, -8.01, 0.10, 282.84, -1.39
i', 931.75, 931.10, 1.77, -8.01, 0.10, 282.72, -1.39
j', 831.84, 840.53, 1.77, -8.01, 0.10, 266.03, -5.46
135, 831.84, 1.77, -8.01, 0.10, 264.43, -5.46
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 282.94, -30.77, -107.38, 0.00
134, 0.00, 0.00, 282.94, -30.77, 688.54, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 2.89, 1.00, 53.60, 8.50, -90.58, -0.47
138, 2.89, 1.00, 10.60, 8.50, -0.31, -3.28
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.50, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.50, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -8.59, 0.28, 0.00, 0.23, 0.00, 0.22
137, -8.59, 0.28, 0.00, 0.23, 0.00, -0.11
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 31.80, 0.10, 0.01, 0.00, 0.00, 0.16
j', 28.87, 29.12, 0.10, 0.01, 0.00, 0.02, -0.07
140, 28.87, 0.10, 0.01, 0.00, 0.03, -0.07
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.33, -24.74, -7.77, 3.11, 0.51, 0.25
140, 0.33, -24.74, -8.27, 3.11, -0.15, 2.28
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 334.42, 3.59, -23.74, 0.36, 66.42, 4.82
i', 334.42, 329.27, 3.59, -23.74, 0.36, 61.75, 4.82
j', 274.29, 279.52, 3.59, -23.74, 0.36, 16.57, -3.44
142, 274.29, 3.59, -23.74, 0.36, 11.82, -3.44
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -45.21, -9.93, 53.88, 0.00
143, 0.00, 0.00, -45.21, -9.93, -12.59, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 90.20, 0.10, -0.03, 0.01, 1.34, 0.22
i', 90.20, 86.52, 0.10, -0.03, 0.01, 1.31, 0.22
j', 80.49, 81.33, 0.10, -0.03, 0.01, 1.27, 0.00
146, 80.49, 0.10, -0.03, 0.01, 1.26, 0.00
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 4.76, -9.93, 25.37, 0.00
145, 0.00, 0.00, 4.76, -9.93, 26.50, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 1.00, -2.89, -9.91, -0.31, -6.06, 2.60
138, 1.00, -2.89, -10.60, -0.31, -8.50, 3.28
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.40, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.40, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.30, -1.73, 0.00, -0.10, 0.00, -1.08
148, -0.30, -1.73, 0.00, -0.10, 0.00, 0.90
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 367.36, -0.38, 8.97, 0.05, -40.78, -0.21
i', 367.36, 361.66, -0.38, 8.97, 0.05, -38.28, -0.21
j', 303.83, 306.68, -0.38, 8.97, 0.05, -14.23, 0.95
150, 303.83, -0.38, 8.97, 0.05, -12.98, 0.95
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, -5.86, 0.00
151, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.38, -0.57, -11.68, 3.06, 0.13, -0.40
150, -0.38, -0.57, -16.32, 3.06, -21.77, 0.49
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.64, 0.18, 8.45, 0.06, -9.89, 0.27
153, -2.64, 0.18, 3.81, 0.06, -0.30, -0.02
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 59.12, -0.02, 0.45, -0.01, -0.81, 0.01
i', 59.12, 57.13, -0.02, 0.45, -0.01, -0.44, 0.01
j', 51.75, 52.63, -0.02, 0.45, -0.01, 0.40, 0.06
155, 51.75, -0.02, 0.45, -0.01, 0.57, 0.06



117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, -0.68, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -2.64, 0.18, -4.84, 0.06, 0.00, -0.23
155, -2.64, 0.18, -5.37, 0.06, -0.93, -0.26
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -4.39, 0.46, -6.39, -0.11, 1.41, -0.54
158, -4.39, 0.46, -6.92, -0.11, 0.21, -0.62
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -1.20, 0.08, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -1.20, 0.08, 0.00, 0.02, 0.00, -0.10
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 675.09, 0.05, 6.57, -0.04, -75.70, 0.23
i', 675.09, 671.97, 0.05, 6.57, -0.04, -75.18, 0.23
j', 552.72, 554.26, 0.05, 6.57, -0.04, -55.58, 0.07
160, 552.72, 0.05, 6.57, -0.04, -55.33, 0.07
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -6.72, 0.44, 3.77, 0.10, -11.35, 1.52
161, -6.72, 0.44, 3.77, 0.10, 0.00, 0.20
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.77, 0.31, 7.04, 0.02, 0.33, 2.26
160, 0.77, 0.31, -40.71, 0.02, -50.37, 1.32
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.78, 0.17, 42.18, 0.01, -61.11, 0.63
163, -0.78, 0.17, -5.59, 0.01, -6.00, 0.11
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 75.26, 0.06, 0.89, 0.01, -1.04, 0.13
i', 75.26, 72.26, 0.06, 0.89, 0.01, -0.39, 0.13
j', 62.56, 63.73, 0.06, 0.89, 0.01, 1.48, -0.06
165, 62.56, 0.06, 0.89, 0.01, 1.73, -0.06
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -6.72, 0.44, -3.77, 0.10, 0.00, -0.30
164, -6.72, 0.44, -3.77, 0.10, -1.18, -0.44
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.78, 0.17, -5.11, 0.01, -0.06, -0.09
165, -0.78, 0.17, -10.07, 0.01, -2.44, -0.15
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.57, 0.38, -6.74, 0.13, -0.19, -0.29
152, -0.57, 0.38, -11.68, 0.13, -3.06, -0.40
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -6.72, 0.44, 0.00, 0.10, 0.00, 0.20
166, -6.72, 0.44, 0.00, 0.10, 0.00, -0.30
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.82, 0.18, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
167, -0.82, 0.18, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 262.04, -0.12, 2.22, -0.02, -8.45, -0.24
i', 262.04, 256.94, -0.12, 2.22, -0.02, -7.70, -0.24
j', 214.82, 217.38, -0.12, 2.22, -0.02, -1.94, 0.13
169, 214.82, -0.12, 2.22, -0.02, -1.57, 0.13
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -8.74, 0.15, 4.10, 0.07, -4.76, 0.32
170, -8.74, 0.15, 4.10, 0.07, 0.00, 0.14
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.31, -0.77, -7.04, 0.33, -0.02, -2.26
169, 0.31, -0.77, -10.49, 0.33, -10.20, -1.37
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -1.22, -0.42, 6.58, 0.06, -5.82, -0.70
171, -1.22, -0.42, 3.14, 0.06, -0.17, -0.21
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 117.95, 0.02, 1.82, 0.00, -3.59, 0.00
i', 117.95, 114.38, 0.02, 1.82, 0.00, -2.38, 0.00
j', 101.20, 102.42, 0.02, 1.82, 0.00, 1.65, -0.06
173, 101.20, 0.02, 1.82, 0.00, 2.06, -0.06
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -8.74, 0.15, -4.09, 0.07, 0.00, -0.05
172, -8.74, 0.15, -4.09, 0.07, -1.69, -0.12
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -1.22, -0.42, -3.69, 0.06, -0.02, 0.32
173, -1.22, -0.42, -4.92, 0.06, -1.80, 0.49
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -3.11, -0.92, 2.64, 0.36, 0.62, 1.00
176, -3.11, -0.92, 1.42, 0.36, 1.46, 1.38
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -8.74, 0.15, 0.00, 0.07, 0.00, 0.14
174, -8.74, 0.15, 0.00, 0.07, 0.00, -0.05
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.81, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.14
175, -0.81, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.21
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 132.01, 0.14, -0.35, 0.00, 0.01, 0.26
j', 111.70, 113.01, 0.14, -0.35, 0.00, -0.99, -0.18
178, 111.70, 0.14, -0.35, 0.00, -1.06, -0.18
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.92, -0.16, -3.03, 1.46, -0.36, 1.38
178, -0.92, -0.16, -14.48, 1.46, -4.73, 1.46
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.53, -0.10, 4.61, 1.78, -7.52, 1.48
179, -1.53, -0.10, -6.83, 1.78, -8.08, 1.53



145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 206.57, 0.05, 3.36, 0.01, -6.41, 0.03
j', 176.61, 179.00, 0.05, 3.36, 0.01, 3.16, -0.13
180, 176.61, 0.05, 3.36, 0.01, 3.99, -0.13
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.89, -0.49, -18.85, -0.38, 2.51, -1.28
180, 0.89, -0.49, -21.91, -0.38, -12.50, -0.91
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.35, -0.58, 8.93, 0.00, -5.46, -0.88
181, -0.35, -0.58, 5.86, 0.00, 0.00, -0.45
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 185.91, 0.10, 0.08, 0.00, 1.08, 0.13
j', 155.75, 158.15, 0.10, 0.08, 0.00, 1.30, -0.19
183, 155.75, 0.10, 0.08, 0.00, 1.32, -0.19
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.35, -0.58, -5.86, 0.00, 0.00, 0.39
183, -0.35, -0.58, -8.95, 0.00, -5.49, 0.83
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.36, -0.65, 11.11, 0.50, -2.52, 0.82
185, -0.36, -0.65, 8.02, 0.50, 4.59, 1.31
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.35, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45
184, -0.35, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 0.39
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 88.82, 0.05, 0.06, 0.00, 0.07, 0.06
j', 74.10, 76.63, 0.05, 0.06, 0.00, 0.24, -0.09
187, 74.10, 0.05, 0.06, 0.00, 0.27, -0.09
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -2.67, 0.07, -69.46, -0.09, 23.45, 0.14
187, -2.67, 0.07, -69.82, -0.09, -1.75, 0.12
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -2.74, 0.12, 4.28, 0.00, -1.49, 0.12
189, -2.74, 0.12, 3.91, 0.00, 0.00, 0.07
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 87.87, 0.05, -0.32, 0.00, 0.37, 0.06
j', 73.55, 76.05, 0.05, -0.32, 0.00, -0.45, -0.09
191, 73.55, 0.05, -0.32, 0.00, -0.63, -0.09
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -2.74, 0.12, -3.91, 0.00, 0.00, -0.07
191, -2.74, 0.12, -4.27, 0.00, -1.44, -0.12
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -2.42, 0.17, 69.29, 0.09, -2.07, -0.12
193, -2.42, 0.17, 68.93, 0.09, 22.26, -0.18
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -2.74, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
192, -2.74, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 176.31, 0.00, -1.43, 0.00, 1.29, -0.04
195, 145.65, 0.00, -1.43, 0.00, -3.16, -0.04
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 177.35, -0.08, -1.50, 0.00, 1.44, -0.11
198, 146.69, -0.08, -1.50, 0.00, -3.19, 0.13
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 183.58, 0.10, -1.30, 0.00, 1.51, 0.13
j', 153.42, 155.82, 0.10, -1.30, 0.00, -2.20, -0.19
201, 153.42, 0.10, -1.30, 0.00, -2.53, -0.19
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -2.77, 0.53, -5.22, -0.49, 3.66, 1.06
201, -2.77, 0.53, -8.31, -0.49, -1.36, 0.67
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.69, 0.46, 8.95, 0.01, -5.50, 0.67
203, -1.69, 0.46, 5.86, 0.01, 0.00, 0.33
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 191.61, 0.09, -1.93, 0.02, 3.58, 0.10
j', 161.65, 164.04, 0.09, -1.93, 0.02, -1.93, -0.17
204, 161.65, 0.09, -1.93, 0.02, -2.40, -0.17
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.69, 0.46, -5.86, 0.01, 0.00, -0.33
204, -1.69, 0.46, -8.93, 0.01, -5.45, -0.67
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -1.07, 0.36, 18.90, 0.50, -9.74, -0.67
206, -1.07, 0.36, 15.83, 0.50, 3.07, -0.93
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.69, 0.46, 0.00, 0.01, 0.00, 0.33
205, -1.69, 0.46, 0.00, 0.01, 0.00, -0.33
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 121.54, -0.09, -0.63, 0.01, 0.66, -0.16
208, 101.23, -0.09, -0.63, 0.01, -1.29, 0.12
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -1.21, -1.95, 3.49, -2.59, 1.24, -4.19
208, -1.21, -1.95, -7.95, -2.59, 0.13, -3.22
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.81, -1.99, 7.70, -2.80, -3.32, -3.22
206, -1.81, -1.99, -3.74, -2.80, -2.33, -2.22
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 499.00, 0.45, -10.34, 0.05, 36.19, 0.59
211, 409.63, 0.45, -10.34, 0.05, 4.13, -0.81
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -3.21, 1.21, -7.94, 1.24, 2.59, 4.19
211, -3.21, 1.21, -14.46, 1.24, -22.05, 1.54
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.47, 0.88, 18.20, 3.33, -32.78, 1.53
212, 0.47, 0.88, 11.68, 3.33, 0.09, -0.41



174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 41.37, -0.01, 0.05, 0.00, -0.08, 0.00
j', 36.60, 36.90, -0.01, 0.05, 0.00, 0.07, 0.04
214, 36.60, -0.01, 0.05, 0.00, 0.08, 0.04
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -1.19, -4.60, -14.95, 8.79, 0.36, -1.32
214, -1.19, -4.60, -15.70, 8.79, -1.44, -0.78
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -1.24, -4.55, -0.99, 8.64, -1.33, -0.79
216, -1.24, -4.55, -1.74, 8.64, -1.49, -0.25
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 148.90, 0.06, 1.06, -0.01, 2.40, 0.09
j', 130.32, 131.52, 0.06, 1.06, -0.01, 5.48, -0.08
218, 130.32, 0.06, 1.06, -0.01, 5.69, -0.08
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -4.55, 1.24, -1.74, -1.49, -8.64, -0.25
218, -4.55, 1.24, -29.35, -1.49, -22.87, -1.38
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -1.16, 1.27, 15.00, -1.36, -10.25, -1.39
219, -1.16, 1.27, -12.61, -1.36, -9.15, -2.55
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 149.99, -0.06, 2.99, -0.02, -5.49, 0.00
i', 149.99, 146.27, -0.06, 2.99, -0.02, -3.58, 0.00
j', 131.92, 133.17, -0.06, 2.99, -0.02, 3.14, 0.17
221, 131.92, -0.06, 2.99, -0.02, 3.78, 0.17
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -8.19, 0.14, 4.44, 0.00, -1.95, 0.34
9, -8.19, 0.14, 4.44, 0.00, 0.03, 0.28
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -5.66, -0.08, -22.34, 0.70, -1.10, 0.34
221, -5.66, -0.08, -23.87, 0.70, -11.38, 0.37
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -3.36, 0.05, 4.96, 0.07, -1.90, 0.16
222, -3.36, 0.05, 3.43, 0.07, -0.03, 0.14
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 91.97, -0.03, 0.93, -0.02, -2.09, -0.01
i', 91.97, 88.53, -0.03, 0.93, -0.02, -1.27, -0.01
j', 79.78, 81.50, -0.03, 0.93, -0.02, 0.39, 0.07
223, 79.78, -0.03, 0.93, -0.02, 0.80, 0.07
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -8.19, 0.14, -4.32, 0.00, 0.01, 0.12
11, -8.19, 0.14, -4.32, 0.00, -1.28, 0.07
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -5.28, 0.28, 4.32, 0.06, -1.28, 0.12
15, -5.28, 0.28, 4.32, 0.06, 0.01, 0.03
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -3.36, 0.05, -3.56, 0.07, -0.01, 0.08
223, -3.36, 0.05, -4.59, 0.07, -1.23, 0.06
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -4.03, 0.07, 4.59, -0.01, -1.23, 0.05
225, -4.03, 0.07, 3.55, -0.01, -0.01, 0.03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 140.10, -0.05, -0.43, 0.00, 0.60, 0.02
i', 140.10, 138.20, -0.05, -0.43, 0.00, 0.49, 0.02
j', 117.54, 122.27, -0.05, -0.43, 0.00, -0.45, 0.16
226, 117.54, -0.05, -0.43, 0.00, -0.72, 0.16
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -5.19, -1.22, 0.05, -1.65, 0.13, -0.42
17, -5.19, -1.22, 0.05, -1.65, 0.16, 0.26
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 181.38, -0.05, -0.67, 0.00, 0.99, 0.04
i', 181.38, 178.45, -0.05, -0.67, 0.00, 0.78, 0.04
j', 152.13, 157.75, -0.05, -0.67, 0.00, -0.70, 0.20
229, 152.13, -0.05, -0.67, 0.00, -1.10, 0.20
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -5.14, 1.81, -0.59, 1.95, 0.75, 0.66
25, -5.14, 1.81, -0.59, 1.95, 0.33, -0.65
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 93.57, 0.01, -1.09, 0.03, 2.42, 0.03
i', 93.57, 90.13, 0.01, -1.09, 0.03, 1.46, 0.03
j', 81.38, 83.10, 0.01, -1.09, 0.03, -0.49, 0.02
232, 81.38, 0.01, -1.09, 0.03, -0.97, 0.02
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -5.02, -0.21, -4.32, -0.06, 0.01, 0.04
27, -5.02, -0.21, -4.32, -0.06, -1.28, 0.10
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -8.25, -0.13, 4.32, 0.02, -1.28, 0.07
31, -8.25, -0.13, 4.32, 0.02, 0.01, 0.11
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.85, 0.04, -3.56, 0.02, -0.01, 0.02
232, -2.85, 0.04, -4.59, 0.02, -1.23, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -2.10, 0.07, 4.59, -0.03, -1.23, 0.03
234, -2.10, 0.07, 3.56, -0.03, -0.01, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 152.19, 0.02, -2.72, -0.02, 4.98, 0.10
i', 152.19, 148.47, 0.02, -2.72, -0.02, 3.25, 0.10
j', 134.11, 135.37, 0.02, -2.72, -0.02, -2.85, 0.03
236, 134.11, 0.02, -2.72, -0.02, -3.44, 0.03
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -8.25, -0.13, -4.44, 0.02, 0.03, 0.26
235, -8.25, -0.13, -4.44, 0.02, -1.95, 0.32
200 (237-236) [l=45 cm] - K.



237, -2.10, 0.07, -3.43, -0.03, -0.03, -0.07
236, -2.10, 0.07, -4.96, -0.03, -1.90, -0.10
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -3.20, 0.35, 25.31, -0.36, -10.21, -0.20
238, -3.20, 0.35, 23.78, -0.36, 0.71, -0.36
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -9.11, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
14, -9.11, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -2.24, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00, 0.09
224, -2.24, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -5.88, 0.25, 0.00, 0.07, 0.00, 0.04
19, -5.88, 0.25, 0.00, 0.07, 0.00, -0.25
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.69, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
227, -2.69, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -5.59, -0.19, 0.00, -0.06, 0.00, -0.18
30, -5.59, -0.19, 0.00, -0.06, 0.00, 0.04
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.90, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
233, -1.90, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -9.18, -0.12, 0.00, 0.02, 0.00, 0.08
35, -9.18, -0.12, 0.00, 0.02, 0.00, 0.22
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.40, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
237, -1.40, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.05
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 61.52, 0.00, -0.51, -0.01, 0.92, 0.03
i', 61.52, 59.54, 0.00, -0.51, -0.01, 0.50, 0.03
j', 54.15, 55.03, 0.00, -0.51, -0.01, -0.47, 0.02
240, 54.15, 0.00, -0.51, -0.01, -0.65, 0.02
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, -0.68, 0.00
241, 0.00, 0.00, 3.75, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -2.10, -0.20, 5.25, 0.29, 0.06, -0.19
240, -2.10, -0.20, 4.71, 0.29, 0.96, -0.15
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.34, -0.06, 5.37, 0.08, -0.93, -0.07
243, -1.34, -0.06, 4.84, 0.08, 0.00, -0.06
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 191.48, 0.00, -3.90, -0.04, 10.17, 0.05
i', 191.48, 185.25, 0.00, -3.90, -0.04, 7.33, 0.05
j', 164.95, 168.07, 0.00, -3.90, -0.04, -0.51, 0.06
245, 164.95, 0.00, -3.90, -0.04, -1.93, 0.06
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -3.75, 0.00, -2.45, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.38, -1.32, 3.75, -0.11, -2.45, -1.68
247, -0.38, -1.32, 3.75, -0.11, 0.00, -0.82
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.34, -0.06, -4.49, 0.08, -0.05, 0.00
245, -1.34, -0.06, -6.42, 0.08, -3.61, 0.04
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 1.19, -0.01, 5.11, -0.02, -2.76, 0.00
249, 1.19, -0.01, 3.17, -0.02, -0.05, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 81.79, -0.06, 1.65, 0.00, -3.66, -0.09
i', 81.79, 78.62, -0.06, 1.65, 0.00, -2.48, -0.09
j', 68.02, 69.21, -0.06, 1.65, 0.00, 1.02, 0.10
251, 68.02, -0.06, 1.65, 0.00, 1.46, 0.10
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.38, -1.32, -3.75, -0.11, 0.00, 0.70
250, -0.38, -1.32, -3.75, -0.11, -1.27, 1.15
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 1.19, -0.01, -3.41, -0.02, -0.01, 0.02
251, 1.19, -0.01, -4.41, -0.02, -1.34, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.58, -0.02, 2.51, -0.24, -1.53, 0.04
254, 0.58, -0.02, 1.51, -0.24, -0.85, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.61, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00, -0.03
248, -0.61, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.38, -1.32, 0.00, -0.11, 0.00, -0.82
252, -0.38, -1.32, 0.00, -0.11, 0.00, 0.70
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.80, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.80, -0.01, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 143.93, -0.04, -0.24, 0.00, 3.20, -0.06
256, 125.34, -0.04, -0.24, 0.00, 2.44, 0.06
229 (257-256) [l=92 cm] - K.



257, -4.82, -1.08, 5.36, -0.50, -3.38, -0.14
256, -4.82, -1.08, -22.25, -0.50, -11.11, 0.85
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -1.17, -1.10, 11.16, -0.60, -4.26, 0.85
238, -1.17, -1.10, -16.45, -0.60, -6.68, 1.85
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 39.27, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04, 0.02
259, 34.50, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.01
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -1.08, 4.82, -5.36, -3.38, 0.50, 0.14
259, -1.08, 4.82, -6.11, -3.38, -0.17, -0.43
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -1.07, 4.88, 4.04, -3.47, -0.22, -0.43
260, -1.07, 4.88, 3.29, -3.47, 0.21, -1.00
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 43.15, -0.03, -0.23, 0.00, 0.39, -0.05
i', 43.15, 41.34, -0.03, -0.23, 0.00, 0.20, -0.05
j', 36.55, 37.36, -0.03, -0.23, 0.00, -0.23, 0.04
262, 36.55, -0.03, -0.23, 0.00, -0.32, 0.04
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -12.39, 0.03, 3.77, 0.35, -0.61, 0.08
263, -12.39, 0.03, 3.77, 0.35, 0.00, 0.08
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.88, -0.47, 11.68, 0.09, -3.33, -0.41
262, 0.88, -0.47, 9.11, 0.09, -1.65, -0.34
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.46, -0.24, 8.29, 0.01, -1.16, -0.17
264, 0.46, -0.24, 5.70, 0.01, -0.02, -0.13
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 720.48, 1.08, 15.86, -0.02, -2.49, 2.47
i', 720.48, 717.83, 1.08, 15.86, -0.02, -1.47, 2.47
j', 592.02, 593.30, 1.08, 15.86, -0.02, 46.20, -0.88
266, 592.02, 1.08, 15.86, -0.02, 46.69, -0.88
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -12.39, 0.03, -3.77, 0.35, 0.00, 0.04
265, -12.39, 0.03, -3.77, 0.35, -11.91, -0.07
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.46, -0.24, 6.19, 0.01, -6.61, 0.14
266, 0.46, -0.24, -43.95, 0.01, -66.31, 0.90
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.58, 48.65, 0.85, -74.79, 1.80
254, 0.02, 0.58, -1.51, 0.85, -0.24, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -12.39, 0.03, 0.00, 0.35, 0.00, 0.08
267, -12.39, 0.03, 0.00, 0.35, 0.00, 0.04
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.48, -0.25, 0.00, 0.01, 0.00, -0.14
268, 0.48, -0.25, 0.00, 0.01, 0.00, 0.15
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 272.93, -1.31, 4.07, 0.00, -15.57, -1.99
i', 272.93, 265.06, -1.31, 4.07, 0.00, -14.01, -1.99
j', 209.39, 212.61, -1.31, 4.07, 0.00, -3.59, 2.08
269, 209.39, -1.31, 4.07, 0.00, -2.95, 2.08
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.64, 0.18, 6.13, 0.06, -9.29, 0.27
153, -2.64, 0.18, 6.13, 0.06, 0.30, -0.02
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.35, 0.38, -13.23, 3.47, 0.05, -0.40
269, -0.35, 0.38, -17.87, 3.47, -24.27, -0.99
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -1.24, -0.21, 8.82, 0.11, -10.47, -0.50
271, -1.24, -0.21, 4.19, 0.11, -0.30, -0.17
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 47.66, -0.11, 1.33, 0.01, -2.69, -0.17
i', 47.66, 44.37, -0.11, 1.33, 0.01, -0.86, -0.17
j', 40.28, 41.51, -0.11, 1.33, 0.01, 0.74, 0.17
272, 40.28, -0.11, 1.33, 0.01, 1.42, 0.17
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -2.64, 0.18, -5.11, 0.06, 0.00, -0.23
155, -2.64, 0.18, -5.11, 0.06, -0.92, -0.26
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -1.24, -0.21, -5.21, 0.11, 0.00, 0.08
272, -1.24, -0.21, -5.75, 0.11, -1.00, 0.12
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -3.10, -0.48, 2.87, -0.05, 0.86, 0.23
274, -3.10, -0.48, 2.33, -0.05, 1.34, 0.32
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -4.07, 0.28, 0.00, 0.10, 0.00, -0.03
157, -4.07, 0.28, 0.00, 0.10, 0.00, -0.35
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.72, -0.12, 0.00, 0.05, 0.00, -0.10
273, -0.72, -0.12, 0.00, 0.05, 0.00, 0.04
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 451.54, 0.02, 4.23, 0.02, 4.53, 0.07
i', 451.54, 449.44, 0.02, 4.23, 0.02, 4.75, 0.07
j', 329.16, 331.49, 0.02, 4.23, 0.02, 17.40, 0.01
275, 329.16, 0.02, 4.23, 0.02, 17.65, 0.01
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.78, 0.17, 18.29, 0.01, -49.12, 0.63
163, -0.78, 0.17, 18.29, 0.01, 6.00, 0.11
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.68, 0.25, 4.47, 0.07, 0.19, 1.95
275, 0.68, 0.25, -43.28, 0.07, -58.26, 1.21



257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.76, 0.17, 42.18, 0.00, -61.11, 0.60
277, 0.76, 0.17, -5.59, 0.00, -6.00, 0.10
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 51.64, 0.03, 1.89, 0.00, -2.83, 0.05
i', 51.64, 50.63, 0.03, 1.89, 0.00, -2.36, 0.05
j', 38.95, 40.15, 0.03, 1.89, 0.00, 2.47, -0.03
278, 38.95, 0.03, 1.89, 0.00, 3.02, -0.03
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.78, 0.17, -7.59, 0.01, 0.06, -0.09
165, -0.78, 0.17, -7.59, 0.01, -2.31, -0.15
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.76, 0.17, -5.11, 0.00, -0.06, -0.09
278, 0.76, 0.17, -10.07, 0.00, -2.44, -0.14
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.38, 0.35, -8.29, 0.05, -0.11, -0.29
270, 0.38, 0.35, -13.23, 0.05, -3.47, -0.40
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.74, 0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
167, -0.74, 0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.80, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
279, 0.80, 0.17, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 192.89, -0.05, -0.54, 0.01, -0.47, -0.07
i', 192.89, 187.78, -0.05, -0.54, 0.01, -0.65, -0.07
j', 145.66, 148.22, -0.05, -0.54, 0.01, -2.05, 0.09
280, 145.66, -0.05, -0.54, 0.01, -2.14, 0.09
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -1.22, -0.42, 4.86, 0.06, -5.48, -0.70
171, -1.22, -0.42, 4.86, 0.06, 0.17, -0.21
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.25, -0.68, -4.47, 0.19, -0.07, -1.95
280, 0.25, -0.68, -7.92, 0.19, -7.27, -1.16
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.59, -0.34, 6.58, 0.04, -5.82, -0.58
281, -0.59, -0.34, 3.14, 0.04, -0.17, -0.19
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 89.34, 0.10, 1.16, -0.01, -2.11, 0.16
i', 89.34, 85.77, 0.10, 1.16, -0.01, -1.35, 0.16
j', 72.58, 73.81, 0.10, 1.16, -0.01, 1.21, -0.13
282, 72.58, 0.10, 1.16, -0.01, 1.47, -0.13
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -1.22, -0.42, -4.30, 0.06, 0.02, 0.32
173, -1.22, -0.42, -4.30, 0.06, -1.76, 0.49
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.59, -0.34, -3.69, 0.04, -0.02, 0.24
282, -0.59, -0.34, -4.92, 0.04, -1.80, 0.38
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.83, -0.63, 6.76, 0.34, -0.95, 0.74
284, -1.83, -0.63, 5.54, 0.34, 1.58, 1.00
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.63, -0.56, 0.00, 0.09, 0.00, -0.27
175, -1.63, -0.56, 0.00, 0.09, 0.00, 0.43
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.39, -0.23, 0.00, 0.02, 0.00, -0.13
283, -0.39, -0.23, 0.00, 0.02, 0.00, 0.16
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 21.88, -0.07, 0.01, 0.00, -0.02, -0.11
285, 17.11, -0.07, 0.01, 0.00, 0.01, 0.11
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.61, 3.44, -2.15, 0.57, 0.03, -0.69
285, -0.61, 3.44, -2.90, 0.57, -0.27, -1.09
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.62, 3.40, 6.12, 0.40, -0.25, -1.09
287, -0.62, 3.40, 5.36, 0.40, 0.43, -1.49
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 85.96, 0.02, 4.45, 0.01, -6.93, 0.04
288, 67.37, 0.02, 4.45, 0.01, 6.85, -0.03
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 3.40, 0.62, 5.36, 0.43, -0.40, -1.49
288, 3.40, 0.62, -22.25, 0.43, -8.13, -2.06
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 1.05, 0.63, 7.58, 0.48, 3.71, -2.06
289, 1.05, 0.63, -20.03, 0.48, -1.99, -2.64
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 92.61, 0.08, -0.96, -0.01, 1.73, 0.14
290, 72.30, 0.08, -0.96, -0.01, -1.24, -0.12
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.63, 0.43, 1.09, 1.58, -0.34, 1.00
290, -0.63, 0.43, -10.53, 1.58, -2.70, 0.79
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.20, 0.48, 5.22, 1.78, -5.53, 0.78
291, -0.20, 0.48, -6.40, 1.78, -5.82, 0.54
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 98.89, -0.25, 1.93, 0.02, -3.86, -0.38
i', 98.89, 95.17, -0.25, 1.93, 0.02, -2.63, -0.38
j', 80.81, 82.06, -0.25, 1.93, 0.02, 1.71, 0.38
292, 80.81, -0.25, 1.93, 0.02, 2.12, 0.38
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -3.36, 0.05, 4.20, 0.07, -1.84, 0.16
222, -3.36, 0.05, 4.20, 0.07, 0.03, 0.14
285 (289-292) [l=45 cm] - K.



289, -3.74, 0.17, -20.83, 0.69, 1.85, 0.17
292, -3.74, 0.17, -22.36, 0.69, -7.77, 0.09
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -2.36, 0.02, 4.96, 0.05, -1.90, 0.05
293, -2.36, 0.02, 3.43, 0.05, -0.03, 0.04
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 62.46, -0.07, -0.40, -0.01, 0.80, -0.10
i', 62.46, 59.03, -0.07, -0.40, -0.01, 0.44, -0.10
j', 50.29, 52.01, -0.07, -0.40, -0.01, -0.28, 0.11
294, 50.29, -0.07, -0.40, -0.01, -0.46, 0.11
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -3.36, 0.05, -4.07, 0.07, 0.01, 0.08
223, -3.36, 0.05, -4.07, 0.07, -1.21, 0.06
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -4.03, 0.07, 4.07, -0.01, -1.21, 0.05
225, -4.03, 0.07, 4.07, -0.01, 0.01, 0.03
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -2.36, 0.02, -3.56, 0.05, -0.01, 0.02
294, -2.36, 0.02, -4.59, 0.05, -1.23, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -2.03, 0.00, 4.59, -0.03, -1.23, 0.01
296, -2.03, 0.00, 3.56, -0.03, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 97.47, -0.20, 0.02, 0.00, -0.11, -0.28
i', 97.47, 95.57, -0.20, 0.02, 0.00, -0.10, -0.28
j', 74.92, 79.65, -0.20, 0.02, 0.00, -0.06, 0.34
297, 74.92, -0.20, 0.02, 0.00, -0.04, 0.34
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -4.02, -0.90, -7.00, 0.90, 0.56, -0.23
226, -4.02, -0.90, -7.00, 0.90, -3.33, 0.27
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 128.39, -0.25, 0.04, 0.00, -0.23, -0.35
i', 128.39, 125.46, -0.25, 0.04, 0.00, -0.22, -0.35
j', 99.14, 104.76, -0.25, 0.04, 0.00, -0.13, 0.43
300, 99.14, -0.25, 0.04, 0.00, -0.10, 0.43
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.95, 1.30, 8.80, -1.42, -5.43, 0.67
231, -2.95, 1.30, 8.80, -1.42, 0.91, -0.27
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 64.06, -0.06, 0.41, 0.00, -0.97, -0.08
i', 64.06, 60.62, -0.06, 0.41, 0.00, -0.61, -0.08
j', 51.87, 53.59, -0.06, 0.41, 0.00, 0.12, 0.10
303, 51.87, -0.06, 0.41, 0.00, 0.30, 0.10
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.85, 0.04, -4.07, 0.02, 0.01, 0.02
232, -2.85, 0.04, -4.07, 0.02, -1.21, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -2.10, 0.07, 4.07, -0.03, -1.21, 0.03
234, -2.10, 0.07, 4.07, -0.03, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.82, 0.08, -3.56, 0.04, -0.01, 0.00
303, -0.82, 0.08, -4.59, 0.04, -1.23, -0.03
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -1.09, 0.07, 4.59, -0.04, -1.23, -0.02
305, -1.09, 0.07, 3.56, -0.04, -0.01, -0.04
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 99.65, -0.19, -1.72, -0.02, 3.04, -0.27
i', 99.65, 95.93, -0.19, -1.72, -0.02, 1.94, -0.27
j', 81.57, 82.82, -0.19, -1.72, -0.02, -1.93, 0.31
306, 81.57, -0.19, -1.72, -0.02, -2.30, 0.31
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -2.10, 0.07, -4.20, -0.03, 0.03, -0.07
236, -2.10, 0.07, -4.20, -0.03, -1.84, -0.10
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -1.09, 0.07, -3.43, -0.04, -0.03, -0.12
306, -1.09, 0.07, -4.96, -0.04, -1.90, -0.15
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -1.12, 0.05, 19.80, -0.58, -7.47, -0.33
308, -1.12, 0.05, 18.27, -0.58, 1.00, -0.35
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -4.48, 0.07, 0.00, 0.10, 0.00, 0.19
224, -4.48, 0.07, 0.00, 0.10, 0.00, 0.10
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.58, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03
295, -1.58, 0.01, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -5.37, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.04
227, -5.37, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -1.36, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
298, -1.36, 0.00, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -3.80, 0.05, 0.00, 0.03, 0.00, 0.09
233, -3.80, 0.05, 0.00, 0.03, 0.00, 0.03
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.55, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
304, -0.55, 0.05, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.80, 0.09, 0.00, -0.04, 0.00, 0.01
237, -2.80, 0.09, 0.00, -0.04, 0.00, -0.10



313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.73, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03
307, -0.73, 0.04, 0.00, -0.02, 0.00, -0.08
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 136.70, 0.02, -2.49, 0.00, 5.21, 0.07
309, 106.03, 0.02, -2.49, 0.00, -2.52, 0.02
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 136.26, -0.02, -2.49, 0.00, 5.17, -0.08
311, 105.59, -0.02, -2.49, 0.00, -2.53, 0.00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 30.38, -0.02, -0.20, 0.00, 0.31, -0.03
i', 30.38, 29.66, -0.02, -0.20, 0.00, 0.24, -0.03
j', 23.78, 24.60, -0.02, -0.20, 0.00, -0.22, 0.03
313, 23.78, -0.02, -0.20, 0.00, -0.30, 0.03
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.46, -0.24, 6.99, 0.01, -1.12, -0.17
264, 0.46, -0.24, 6.99, 0.01, 0.02, -0.13
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 1.39, -0.19, 13.79, 0.07, -3.88, -0.21
313, 1.39, -0.19, 11.22, 0.07, -1.86, -0.18
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.77, -0.10, 8.29, 0.01, -1.16, -0.09
315, 0.77, -0.10, 5.70, 0.01, -0.02, -0.07
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 480.54, 0.02, 14.97, -0.03, 2.07, -0.05
i', 480.54, 478.72, 0.02, 14.97, -0.03, 2.73, -0.05
j', 352.07, 354.10, 0.02, 14.97, -0.03, 47.73, -0.11
316, 352.07, 0.02, 14.97, -0.03, 48.47, -0.11
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.46, -0.24, -18.88, 0.01, 6.61, 0.14
266, 0.46, -0.24, -18.88, 0.01, -53.10, 0.90
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.77, -0.10, 6.19, 0.01, -6.61, 0.04
316, 0.77, -0.10, -43.95, 0.01, -66.31, 0.35
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.12, 0.12, 43.22, 0.02, -57.60, 0.62
318, -0.12, 0.12, -6.93, 0.02, -0.21, 0.26
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.43, -0.23, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
268, 0.43, -0.23, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.81, -0.10, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
317, 0.81, -0.10, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 48.38, -0.08, -1.09, -0.01, 2.17, -0.12
i', 48.38, 45.09, -0.08, -1.09, -0.01, 0.66, -0.12
j', 41.00, 42.23, -0.08, -1.09, -0.01, -0.66, 0.14
319, 41.00, -0.08, -1.09, -0.01, -1.22, 0.14
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.34, -0.06, 5.10, 0.08, -0.92, -0.07
243, -1.34, -0.06, 5.10, 0.08, 0.00, -0.06
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.76, 0.23, -2.13, 0.43, 0.24, 0.42
319, -0.76, 0.23, -2.67, 0.43, -0.20, 0.38
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.03, 0.09, 5.75, 0.11, -1.00, 0.18
321, 0.03, 0.09, 5.21, 0.11, 0.00, 0.17
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 143.83, -0.10, 1.17, 0.03, -3.64, -0.14
i', 143.83, 136.65, -0.10, 1.17, 0.03, -2.66, -0.14
j', 117.30, 120.49, -0.10, 1.17, 0.03, -0.45, 0.18
322, 117.30, -0.10, 1.17, 0.03, -0.02, 0.18
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.34, -0.06, -5.45, 0.08, 0.05, 0.00
245, -1.34, -0.06, -5.45, 0.08, -3.51, 0.04
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 1.19, -0.01, 4.14, -0.02, -2.65, 0.00
249, 1.19, -0.01, 4.14, -0.02, 0.05, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.03, 0.09, -4.86, 0.11, -0.05, 0.06
322, 0.03, 0.09, -6.80, 0.11, -3.86, 0.01
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.00, 0.06, 5.11, -0.01, -2.76, 0.03
324, 0.00, 0.06, 3.17, -0.01, -0.05, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 57.18, -0.06, -0.15, 0.00, 0.34, -0.09
i', 57.18, 54.02, -0.06, -0.15, 0.00, 0.23, -0.09
j', 43.41, 44.61, -0.06, -0.15, 0.00, -0.09, 0.10
325, 43.41, -0.06, -0.15, 0.00, -0.13, 0.10
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 1.19, -0.01, -3.91, -0.02, 0.01, 0.02
251, 1.19, -0.01, -3.91, -0.02, -1.31, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.00, 0.06, -3.41, -0.01, -0.01, -0.08
325, 0.00, 0.06, -4.41, -0.01, -1.34, -0.10
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.12, 0.12, 7.94, -0.21, -2.54, -0.22
318, 0.12, 0.12, 6.93, -0.21, -0.02, -0.26
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -2.07, -0.09, 0.00, 0.13, 0.00, -0.10
248, -2.07, -0.09, 0.00, 0.13, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.02, 0.05, 0.00, 0.06, 0.00, 0.10



323, 0.02, 0.05, 0.00, 0.06, 0.00, 0.04
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.59, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
253, 1.59, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, 0.00, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
326, 0.00, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00, -0.06
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 91.93, -0.02, 3.41, 0.00, -4.41, -0.04
327, 73.34, -0.02, 3.41, 0.00, 6.16, 0.04
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 2.31, -0.34, 6.20, -0.67, -2.26, 0.75
327, 2.31, -0.34, -21.41, -0.67, -9.22, 1.06
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.49, -0.35, 10.58, -0.74, 0.80, 1.06
308, 0.49, -0.35, -17.03, -0.74, -2.15, 1.38
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 85.58, -0.05, -1.23, 0.01, 2.16, -0.09
329, 65.26, -0.05, -1.23, 0.01, -1.66, 0.08
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.98, -3.81, 5.77, -3.90, 1.91, -4.91
329, -0.98, -3.81, -5.85, -3.90, 1.89, -3.00
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.65, -3.83, 7.39, -4.03, -2.06, -2.98
331, -0.65, -3.83, -4.23, -4.03, -1.27, -1.07
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 376.97, 0.77, -6.66, 0.06, 14.87, 1.28
332, 287.60, 0.77, -6.66, 0.06, -5.78, -1.11
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -3.50, 0.98, -10.22, 1.91, 3.90, 4.91
332, -3.50, 0.98, -16.74, 1.91, -25.76, 2.76
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.19, 1.39, 20.31, 3.88, -37.44, 2.85
314, 0.19, 1.39, 13.79, 3.88, 0.07, -0.21
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 136.16, 0.17, -0.22, 0.00, 1.61, 0.31
j', 106.00, 111.20, 0.17, -0.22, 0.00, 1.05, -0.22
333, 106.00, 0.17, -0.22, 0.00, 0.94, -0.22
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -4.28, 0.15, -11.51, -0.47, 0.29, 0.41
333, -4.28, 0.15, -14.59, -0.47, -9.40, 0.30
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -3.83, 0.18, 11.33, 0.04, -7.27, 0.29
335, -3.83, 0.18, 8.24, 0.04, 0.00, 0.16
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 133.82, 0.19, -1.31, 0.02, 1.89, 0.32
j', 103.86, 109.06, 0.19, -1.31, 0.02, -1.48, -0.26
336, 103.86, 0.19, -1.31, 0.02, -2.18, -0.26
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -3.83, 0.18, -8.24, 0.04, 0.00, -0.10
336, -3.83, 0.18, -11.30, 0.04, -7.20, -0.23
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -3.40, 0.21, 21.82, 0.66, -10.70, -0.20
331, -3.40, 0.21, 18.76, 0.66, 4.27, -0.35
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -3.83, 0.18, 0.00, 0.04, 0.00, 0.16
337, -3.83, 0.18, 0.00, 0.04, 0.00, -0.10
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 57.40, 0.07, -4.30, 0.00, 4.68, 0.12
i', 57.40, 57.30, 0.07, -4.30, 0.00, 4.59, 0.12
j', 44.70, 51.51, 0.07, -4.30, 0.00, -1.49, -0.09
339, 44.70, 0.07, -4.30, 0.00, -8.63, -0.09
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.17, 0.00, 0.28, 0.00, -0.09, 0.00
340, -0.17, 0.00, 0.28, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -4.23, 0.25, 11.40, -0.21, 0.55, 0.34
339, -4.23, 0.25, 9.60, -0.21, 3.82, 0.26
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.13, 9.13, 0.00, -2.60, 0.13
341, -0.18, 0.13, 7.32, 0.00, -0.02, 0.09
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 56.34, 0.06, 3.77, 0.00, -4.10, 0.11
i', 56.34, 56.25, 0.06, 3.77, 0.00, -4.01, 0.11
j', 44.05, 50.71, 0.06, 3.77, 0.00, 1.26, -0.09
343, 44.05, 0.06, 3.77, 0.00, 7.61, -0.09
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.17, 0.00, -0.28, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.17, 0.00, -0.28, 0.00, -0.09, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.13, -7.34, 0.00, -0.02, -0.10
343, -0.18, 0.13, -9.09, 0.00, -2.51, -0.14
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -4.20, 0.27, -8.33, 0.19, 2.70, -0.28
312, -4.20, 0.27, -10.08, 0.19, -0.08, -0.36
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.35, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17
345, -0.35, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, -0.19
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 145.77, 0.14, 2.11, -0.02, -3.06, 0.25



j', 115.82, 121.02, 0.14, 2.11, -0.02, 2.36, -0.19
346, 115.82, 0.14, 2.11, -0.02, 3.49, -0.19
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.03, -0.56, -18.65, -0.43, 2.18, -1.14
346, 0.03, -0.56, -21.71, -0.43, -12.70, -0.73
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -1.45, -0.50, 11.30, -0.02, -7.21, -0.75
347, -1.45, -0.50, 8.24, -0.02, 0.00, -0.38
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 135.70, 0.17, 0.07, 0.00, -1.66, 0.31
j', 105.54, 110.73, 0.17, 0.07, 0.00, -1.48, -0.22
348, 105.54, 0.17, 0.07, 0.00, -1.45, -0.22
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -1.45, -0.50, -8.24, -0.02, 0.00, 0.35
348, -1.45, -0.50, -11.32, -0.02, -7.26, 0.72
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -2.23, -0.46, 16.06, 0.47, -9.93, 0.72
350, -2.23, -0.46, 12.97, 0.47, 0.85, 1.06
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -1.45, -0.50, 0.00, -0.02, 0.00, -0.38
349, -1.45, -0.50, 0.00, -0.02, 0.00, 0.35
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 24.34, -0.05, -0.01, 0.00, 0.02, -0.08
351, 19.57, -0.05, -0.01, 0.00, -0.02, 0.09
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.34, -2.31, -6.20, -2.26, 0.67, -0.75
351, -0.34, -2.31, -6.95, -2.26, -0.10, -0.48
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.34, -2.34, 3.28, -2.39, -0.14, -0.48
352, -0.34, -2.34, 2.53, -2.39, 0.20, -0.21
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 176.20, -0.51, 1.94, 0.02, -6.87, -1.18
i', 176.20, 168.33, -0.51, 1.94, 0.02, -6.13, -1.18
j', 112.66, 115.88, -0.51, 1.94, 0.02, -1.16, 0.40
353, 112.66, -0.51, 1.94, 0.02, -0.86, 0.40
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -1.24, -0.21, 6.50, 0.11, -9.87, -0.50
271, -1.24, -0.21, 6.50, 0.11, 0.30, -0.17
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.15, 0.17, 7.07, -1.14, 0.01, -0.16
353, -0.15, 0.17, 5.14, -1.14, 9.57, -0.43
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 26.18, -0.05, 0.70, 0.01, -1.42, -0.10
i', 26.18, 22.89, -0.05, 0.70, 0.01, -0.45, -0.10
j', 18.81, 20.04, -0.05, 0.70, 0.01, 0.39, 0.06
356, 18.81, -0.05, 0.70, 0.01, 0.75, 0.06
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -1.24, -0.21, -5.48, 0.11, 0.00, 0.08
272, -1.24, -0.21, -5.48, 0.11, -0.99, 0.12
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.98, -0.16, -3.33, -0.06, 0.00, 0.09
356, -0.98, -0.16, -3.55, -0.06, -0.62, 0.12
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.68, -0.21, 15.26, -0.12, 0.13, 0.13
358, -1.68, -0.21, 15.03, -0.12, 2.89, 0.17
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.75, -0.30, 0.00, 0.16, 0.00, -0.24
273, -1.75, -0.30, 0.00, 0.16, 0.00, 0.11
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.98, -0.16, 0.00, -0.06, 0.00, -0.09
357, -0.98, -0.16, 0.00, -0.06, 0.00, 0.09
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 225.41, -0.06, 5.07, 0.04, 69.62, -0.06
i', 225.41, 223.31, -0.06, 5.07, 0.04, 69.88, -0.06
j', 103.03, 105.36, -0.06, 5.07, 0.04, 85.03, 0.14
359, 103.03, -0.06, 5.07, 0.04, 85.33, 0.14
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.76, 0.17, 18.29, 0.00, -49.12, 0.60
277, 0.76, 0.17, 18.29, 0.00, 6.00, 0.10
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 29.57, 0.01, 0.75, 0.00, -1.62, 0.02
i', 29.57, 28.56, 0.01, 0.75, 0.00, -1.43, 0.02
j', 16.88, 18.08, 0.01, 0.75, 0.00, 0.49, -0.01
362, 16.88, 0.01, 0.75, 0.00, 0.71, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.76, 0.17, -7.59, 0.00, 0.06, -0.09
278, 0.76, 0.17, -7.59, 0.00, -2.31, -0.14
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.92, 0.14, -5.68, 0.00, 0.00, -0.08
362, 0.92, 0.14, -7.75, 0.00, -2.10, -0.12
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.17, 0.15, 9.13, 0.01, -1.39, -0.12
354, 0.17, 0.15, 7.07, 0.01, 1.14, -0.16
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.72, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.09
279, 0.72, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, -0.09
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.92, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
363, 0.92, 0.14, 0.00, 0.00, 0.00, -0.08
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 126.30, -0.05, -1.96, 0.02, 1.90, -0.02
i', 126.30, 121.20, -0.05, -1.96, 0.02, 1.24, -0.02
j', 79.08, 81.64, -0.05, -1.96, 0.02, -3.87, 0.14



364, 79.08, -0.05, -1.96, 0.02, -4.20, 0.14
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.59, -0.34, 4.86, 0.04, -5.48, -0.58
281, -0.59, -0.34, 4.86, 0.04, 0.17, -0.19
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.70, -2.06, 4.43, 0.34, -0.10, -4.56
364, 0.70, -2.06, 3.00, 0.34, 4.21, -2.17
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 56.60, 0.05, 0.50, 0.00, -1.13, 0.13
i', 56.60, 53.03, 0.05, 0.50, 0.00, -0.80, 0.13
j', 39.84, 41.07, 0.05, 0.50, 0.00, 0.31, -0.03
366, 39.84, 0.05, 0.50, 0.00, 0.42, -0.03
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.59, -0.34, -4.30, 0.04, 0.02, 0.24
282, -0.59, -0.34, -4.30, 0.04, -1.76, 0.38
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.07, -0.05, -2.82, 0.00, 0.00, 0.04
366, 0.07, -0.05, -3.33, 0.00, -1.27, 0.06
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.43, 0.00, 36.52, 0.02, -0.85, 0.06
368, -0.43, 0.00, 36.01, 0.02, 14.09, 0.06
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.79, -0.45, 0.00, 0.06, 0.00, -0.25
283, -0.79, -0.45, 0.00, 0.06, 0.00, 0.31
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.07, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
367, 0.07, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 56.55, 0.03, -0.52, 0.00, 1.58, 0.07
369, 36.23, 0.03, -0.52, 0.00, -0.04, -0.03
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.22, 1.17, 32.06, 15.82, -0.05, -1.99
369, 0.22, 1.17, 26.21, 15.82, 14.52, -2.57
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.48, 1.19, 62.44, 15.84, 14.48, -2.57
370, 0.48, 1.19, 56.59, 15.84, 44.23, -3.17
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 82.80, 0.08, 0.63, -0.01, -1.99, 0.22
j', 52.84, 55.23, 0.08, 0.63, -0.01, -0.20, -0.04
371, 52.84, 0.08, 0.63, -0.01, -0.05, -0.04
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -2.55, -0.59, 61.35, 111.38, 0.98, 5.14
371, -2.55, -0.59, 59.92, 111.38, 45.67, 5.57
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -2.86, -0.55, 112.76, 111.42, 45.62, 5.57
372, -2.86, -0.55, 111.34, 111.42, 128.32, 5.97
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 78.16, 0.13, -0.71, 0.00, 1.23, 0.27
j', 48.00, 50.40, 0.13, -0.71, 0.00, -0.79, -0.13
373, 48.00, 0.13, -0.71, 0.00, -0.96, -0.13
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -2.89, -1.11, 8.29, 111.93, 212.52, 7.17
373, -2.89, -1.11, 6.85, 111.93, 218.14, 7.99
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -2.54, -1.04, 54.85, 112.06, 217.18, 8.00
375, -2.54, -1.04, 53.42, 112.06, 257.40, 8.77
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 81.09, -0.05, -1.92, 0.00, 5.15, -0.08
376, 50.42, -0.05, -1.92, 0.00, -0.79, 0.07
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 80.51, 0.02, -1.90, 0.01, 5.09, 0.05
378, 49.84, 0.02, -1.90, 0.01, -0.80, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 80.08, 0.14, 0.24, 0.01, -1.19, 0.29
j', 49.92, 52.32, 0.14, 0.24, 0.01, -0.51, -0.14
380, 49.92, 0.14, 0.24, 0.01, -0.45, -0.14
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -3.38, 1.76, -45.58, -204.98, 262.31, 11.85
380, -3.38, 1.76, -47.01, -204.98, 227.95, 10.55
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -3.50, 1.83, 2.91, -204.83, 227.50, 10.55
382, -3.50, 1.83, 1.47, -204.83, 229.13, 9.19
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 70.74, 0.16, -0.89, -0.01, 1.32, 0.35
j', 40.78, 43.17, 0.16, -0.89, -0.01, -1.22, -0.15
383, 40.78, 0.16, -0.89, -0.01, -1.43, -0.15
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -3.53, 1.27, -88.60, -204.33, 162.58, 6.94
383, -3.53, 1.27, -90.02, -204.33, 96.76, 6.01
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -3.08, 1.35, -49.24, -204.18, 95.32, 6.00
385, -3.08, 1.35, -50.66, -204.18, 58.46, 5.00
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 52.02, -0.03, -0.90, -0.01, 2.29, -0.05
386, 31.71, -0.03, -0.90, -0.01, -0.52, 0.05
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -2.80, -2.69, 22.09, -78.94, -1.04, -6.22



386, -2.80, -2.69, 16.24, -78.94, 8.55, -4.88
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -2.34, -2.70, 47.95, -78.99, 8.03, -4.88
385, -2.34, -2.70, 42.09, -78.99, 30.54, -3.53
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 250.54, 0.36, -2.97, -0.03, 5.90, 0.86
388, 161.17, 0.36, -2.97, -0.03, -3.32, -0.25
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -2.82, 5.84, -25.97, -1.01, 77.27, 19.78
388, -2.82, 5.84, -28.69, -1.01, 17.15, 6.94
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.19, 3.22, -2.58, 0.02, 8.64, 6.91
389, 0.19, 3.22, -5.29, 0.02, -0.02, -0.17
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 19.72, -0.01, -0.06, 0.00, 0.12, -0.02
i', 19.72, 19.00, -0.01, -0.06, 0.00, 0.11, -0.02
j', 13.12, 13.94, -0.01, -0.06, 0.00, -0.03, 0.01
390, 13.12, -0.01, -0.06, 0.00, -0.05, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.77, -0.10, 6.99, 0.01, -1.12, -0.09
315, 0.77, -0.10, 6.99, 0.01, 0.02, -0.07
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 3.22, -0.19, -5.29, -0.02, -0.02, -0.17
390, 3.22, -0.19, -6.36, -0.02, -0.97, -0.14
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 3.27, -0.20, 6.76, -0.03, -1.01, -0.14
391, 3.27, -0.20, 5.68, -0.03, 0.00, -0.11
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 246.02, -0.29, 13.31, 0.05, -13.34, -0.12
i', 246.02, 244.20, -0.29, 13.31, 0.05, -12.76, -0.12
j', 117.55, 119.58, -0.29, 13.31, 0.05, 27.27, 0.78
392, 117.55, -0.29, 13.31, 0.05, 27.92, 0.78
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.77, -0.10, -18.88, 0.01, 6.61, 0.04
316, 0.77, -0.10, -18.88, 0.01, -53.10, 0.35
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.73, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, -0.07
317, 0.73, -0.09, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 3.27, -0.20, 0.00, -0.03, 0.00, -0.11
393, 3.27, -0.20, 0.00, -0.03, 0.00, 0.12
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 27.10, -0.04, -0.27, 0.00, 0.58, -0.07
i', 27.10, 23.81, -0.04, -0.27, 0.00, 0.20, -0.07
j', 19.73, 20.96, -0.04, -0.27, 0.00, -0.13, 0.04
395, 19.73, -0.04, -0.27, 0.00, -0.27, 0.04
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.03, 0.09, 5.48, 0.11, -0.99, 0.18
321, 0.03, 0.09, 5.48, 0.11, 0.00, 0.17
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.11, 0.05, -15.95, 0.04, 2.55, 0.02
395, 0.11, 0.05, -16.17, 0.04, -0.36, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.38, 0.01, 3.55, 0.00, -0.63, 0.01
397, 0.38, 0.01, 3.33, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 95.42, -0.05, 1.10, -0.02, -2.22, -0.07
i', 95.42, 88.24, -0.05, 1.10, -0.02, -1.29, -0.07
j', 68.90, 72.09, -0.05, 1.10, -0.02, 0.79, 0.08
398, 68.90, -0.05, 1.10, -0.02, 1.20, 0.08
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.03, 0.09, -5.83, 0.11, 0.05, 0.06
322, 0.03, 0.09, -5.83, 0.11, -3.75, 0.01
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.00, 0.06, 4.14, -0.01, -2.65, 0.03
324, 0.00, 0.06, 4.14, -0.01, 0.05, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.38, 0.01, -3.33, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.38, 0.01, -4.14, 0.00, -2.44, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 27.15, -0.06, -0.03, 0.00, -0.24, -0.09
i', 27.15, 23.99, -0.06, -0.03, 0.00, -0.27, -0.09
j', 13.38, 14.58, -0.06, -0.03, 0.00, -0.34, 0.09
401, 13.38, -0.06, -0.03, 0.00, -0.35, 0.09
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.00, 0.06, -3.91, -0.01, 0.01, -0.08
325, 0.00, 0.06, -3.91, -0.01, -1.31, -0.10
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.48, 0.05, -2.58, -0.01, 0.00, -0.03
401, 0.48, 0.05, -3.00, -0.01, -0.95, -0.05
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.52, 0.00, 10.39, -0.10, -1.30, -0.04
394, 0.52, 0.00, 9.97, -0.10, 2.15, -0.04
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.05, 0.13, 0.00, 0.16, 0.00, 0.24
323, 0.05, 0.13, 0.00, 0.16, 0.00, 0.09
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.38, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.38, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, 0.00, 0.09, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, 0.00, 0.09, 0.00, -0.02, 0.00, -0.11
453 (400-402) [l=114 cm] - S.



400, 0.48, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
402, 0.48, 0.05, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 9.34, -0.02, -0.01, 0.00, 0.02, -0.05
403, 4.57, -0.02, -0.01, 0.00, -0.02, 0.03
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.57, -2.82, 48.12, 107.80, 9.23, -0.83
403, 0.57, -2.82, 47.81, 107.80, 14.85, -0.50
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 41.34, -0.01, 1.59, 0.00, -3.86, -0.03
406, 22.76, -0.01, 1.59, 0.00, 1.06, 0.02
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 2.82, 0.57, -48.12, -9.23, 107.80, 0.83
406, 2.82, 0.57, -59.61, -9.23, 58.51, 0.31
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.76, 0.55, -41.94, -9.25, 58.86, 0.32
407, 0.76, 0.55, -53.43, -9.25, 15.23, -0.19
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 49.29, -0.11, 0.95, 0.02, -1.91, -0.22
i', 49.29, 45.57, -0.11, 0.95, 0.02, -1.30, -0.22
j', 31.21, 32.46, -0.11, 0.95, 0.02, 0.83, 0.14
408, 31.21, -0.11, 0.95, 0.02, 1.03, 0.14
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -2.36, 0.02, 4.20, 0.05, -1.84, 0.05
293, -2.36, 0.02, 4.20, 0.05, 0.03, 0.04
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.95, 0.15, -27.23, 0.13, 9.88, 0.09
408, 0.95, 0.15, -27.86, 0.13, -2.38, 0.02
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.00, 0.04, 3.34, 0.00, -1.35, 0.04
410, 0.00, 0.04, 2.71, 0.00, 0.00, 0.02
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 32.96, -0.03, 0.26, 0.00, -0.46, -0.05
i', 32.96, 29.53, -0.03, 0.26, 0.00, -0.23, -0.05
j', 20.79, 22.51, -0.03, 0.26, 0.00, 0.22, 0.03
411, 20.79, -0.03, 0.26, 0.00, 0.33, 0.03
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -2.36, 0.02, -4.07, 0.05, 0.01, 0.02
294, -2.36, 0.02, -4.07, 0.05, -1.21, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -2.03, 0.00, 4.07, -0.03, -1.21, 0.01
296, -2.03, 0.00, 4.07, -0.03, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, 0.00, -0.03, 3.14, -0.01, -0.88, -0.03
413, 0.00, -0.03, 2.71, -0.01, 0.00, -0.02
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 57.08, -0.11, 0.53, 0.00, -0.79, -0.19
i', 57.08, 55.18, -0.11, 0.53, 0.00, -0.65, -0.19
j', 34.53, 39.26, -0.11, 0.53, 0.00, 0.50, 0.15
414, 34.53, -0.11, 0.53, 0.00, 0.84, 0.15
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.98, 0.45, -7.16, 0.88, 0.60, 0.15
297, -1.98, 0.45, -7.16, 0.88, -3.37, -0.10
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 75.92, -0.14, 0.84, 0.00, -1.35, -0.25
i', 75.92, 73.00, -0.14, 0.84, 0.00, -1.09, -0.25
j', 46.69, 52.31, -0.14, 0.84, 0.00, 0.75, 0.19
417, 46.69, -0.14, 0.84, 0.00, 1.25, 0.19
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.82, -0.81, 8.84, -1.35, -5.43, -0.33
302, -0.82, -0.81, 8.84, -1.35, 0.93, 0.25
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 34.55, -0.03, -0.14, -0.01, 0.30, -0.06
i', 34.55, 31.11, -0.03, -0.14, -0.01, 0.17, -0.06
j', 22.37, 24.09, -0.03, -0.14, -0.01, -0.08, 0.05
420, 22.37, -0.03, -0.14, -0.01, -0.14, 0.05
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.82, 0.08, -4.07, 0.04, 0.01, 0.00
303, -0.82, 0.08, -4.07, 0.04, -1.21, -0.03
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -1.09, 0.07, 4.07, -0.04, -1.21, -0.02
305, -1.09, 0.07, 4.07, -0.04, 0.01, -0.04
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.03, -2.71, 0.01, 0.00, -0.02
420, 0.00, 0.03, -3.14, 0.01, -0.88, -0.03
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 52.61, -0.10, -0.65, 0.01, 1.44, -0.19
i', 52.61, 48.88, -0.10, -0.65, 0.01, 1.02, -0.19
j', 34.53, 35.78, -0.10, -0.65, 0.01, -0.44, 0.13
423, 34.53, -0.10, -0.65, 0.01, -0.58, 0.13
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -1.09, 0.07, -4.20, -0.04, 0.03, -0.12
306, -1.09, 0.07, -4.20, -0.04, -1.84, -0.15
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.04, -2.71, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.04, -3.34, 0.00, -1.35, 0.04
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.66, -0.14, 31.18, -0.12, -1.93, 0.06
407, 0.66, -0.14, 30.55, -0.12, 11.80, 0.12
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -3.15, 0.03, 0.00, 0.07, 0.00, 0.06
295, -3.15, 0.03, 0.00, 0.07, 0.00, 0.03
480 (410-412) [l=115 cm] - S.



410, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
412, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -2.71, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.01
298, -2.71, 0.00, 0.00, -0.05, 0.00, 0.02
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
415, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -1.09, 0.11, 0.00, 0.06, 0.00, 0.12
304, -1.09, 0.11, 0.00, 0.06, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
421, 0.00, 0.03, 0.00, 0.01, 0.00, -0.02
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -1.46, 0.09, 0.00, -0.06, 0.00, -0.05
307, -1.46, 0.09, 0.00, -0.06, 0.00, -0.16
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
424, 0.00, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 37.55, 0.01, 2.10, 0.00, -4.99, 0.02
425, 18.96, 0.01, 2.10, 0.00, 1.52, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 3.60, -2.65, -33.52, 6.98, 84.69, -6.27
425, 3.60, -2.65, -45.01, 6.98, 48.76, -3.85
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 1.02, -2.64, -34.29, 6.99, 49.57, -3.84
409, 1.02, -2.64, -45.79, 6.99, 12.93, -1.43
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 8.10, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01, -0.06
427, 3.33, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 2.65, 3.65, -33.86, -84.67, 14.89, -5.42
427, 2.65, 3.65, -34.17, -84.67, 10.91, -5.85
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 2.65, 3.60, -33.20, -84.69, 10.91, -5.85
426, 2.65, 3.60, -33.52, -84.69, 6.98, -6.27
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 36.94, 0.06, -0.42, 0.00, 0.34, 0.12
i', 36.94, 36.84, 0.06, -0.42, 0.00, 0.33, 0.12
j', 24.24, 31.07, 0.06, -0.42, 0.00, -0.26, -0.06
429, 24.24, 0.06, -0.42, 0.00, -0.96, -0.06
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.13, 8.23, 0.00, -2.55, 0.13
341, -0.18, 0.13, 8.23, 0.00, 0.02, 0.09
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.88, -0.07, 15.00, -50.76, 255.47, 9.20
429, -0.88, -0.07, 14.46, -50.76, 260.06, 9.22
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.67, -0.04, 38.70, -50.70, 259.10, 9.22
430, -0.67, -0.04, 38.16, -50.70, 271.13, 9.23
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 35.08, 0.05, -0.06, 0.00, -0.07, 0.11
i', 35.08, 34.99, 0.05, -0.06, 0.00, -0.07, 0.11
j', 22.80, 29.47, 0.05, -0.06, 0.00, -0.16, -0.05
431, 22.80, 0.05, -0.06, 0.00, -0.27, -0.05
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.13, -8.21, 0.00, 0.02, -0.10
343, -0.18, 0.13, -8.21, 0.00, -2.47, -0.14
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.69, -0.29, -32.69, -50.43, 274.04, 9.48
431, -0.69, -0.29, -33.22, -50.43, 264.05, 9.56
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.66, -0.27, -10.42, -50.38, 263.78, 9.57
379, -0.66, -0.27, -10.95, -50.38, 260.55, 9.65
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 112.55, -0.18, 1.11, 0.06, 100.18, 1.47
434, 99.19, -0.18, 1.11, 0.06, 100.67, 1.55
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 3.81, -0.44, -109.49, -52.38, 152.07, 22.19
434, 3.81, -0.44, -131.06, -52.38, -126.61, 23.20
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 2.70, -0.62, -31.88, -53.94, -25.95, 23.26
436, 2.70, -0.62, -53.46, -53.94, -124.85, 24.69
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 77.82, -2.06, -2.59, 0.07, 84.91, -0.20
438, 65.14, -2.06, -2.59, 0.07, 83.77, 0.71
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -4.31, -3.49, 49.42, 533.42, -151.88, 11.02
438, -4.31, -3.49, 28.60, 533.42, -66.06, 18.70
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -1.72, -5.55, 93.73, 532.71, 17.71, 18.78
440, -1.72, -5.55, 72.91, 532.71, 201.01, 30.99



510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 32.73, 0.00, -0.97, 0.00, 0.92, -0.01
442, 26.68, 0.00, -0.97, 0.00, 0.26, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -4.10, 4.86, -35.88, 33.77, -108.62, -6.92
442, -4.10, 4.86, -35.88, 33.77, -134.59, -10.43
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 46.11, 0.51, -0.04, 0.00, 0.59, 0.27
446, 30.19, 0.51, -0.04, 0.00, 0.56, -0.19
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -1.73, -0.24, -12.28, 41.91, 241.98, 45.24
446, -1.73, -0.24, -18.87, 41.91, 221.11, 45.56
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -1.69, 0.26, 11.32, 42.10, 221.67, 45.56
447, -1.69, 0.26, 4.73, 42.10, 232.42, 45.21
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 30.96, 0.00, -0.97, 0.00, 0.91, -0.01
449, 24.91, 0.00, -0.97, 0.00, 0.26, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, -0.42, -2.96, -18.37, -45.55, -81.39, 8.20
449, -0.42, -2.96, -18.37, -45.55, -94.69, 10.34
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -6.46, 0.37, 0.09, 0.00, 0.02, 0.06
452, -12.81, 0.37, 0.09, 0.00, 0.06, -0.11
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -2.96, -5.54, 17.52, -81.39, 45.75, 6.96
452, -2.96, -5.54, 16.03, -81.39, 82.75, 19.18
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -3.05, -5.17, 3.22, -81.29, 82.81, 19.18
453, -3.05, -5.17, 1.73, -81.29, 88.26, 30.58
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 24.68, 0.00, -1.01, 0.00, 4.68, 0.00
455, 10.56, 0.00, -1.01, 0.00, 3.57, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 29.09, 0.00, 85.27, 0.00, -171.38, 0.01
456, 27.61, 0.00, 80.94, 0.00, -0.16, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 61.38, -0.09, 1.21, -0.08, 10.35, 0.08
458, 48.01, -0.09, 1.21, -0.08, 10.88, 0.12
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.95, 1.61, 52.47, 102.79, -103.06, 18.96
458, 1.95, 1.61, 30.89, 102.79, -6.49, 15.24
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.74, 1.52, 78.91, 102.67, 4.39, 15.16
460, 0.74, 1.52, 57.32, 102.67, 162.28, 11.64
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 14.51, 0.04, 0.25, 0.01, -3.34, 0.03
462, -4.99, 0.04, 0.25, 0.01, -3.16, 0.00
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 2.70, 0.26, -60.57, -84.19, -126.45, 22.51
462, 2.70, 0.26, -75.40, -84.19, -268.33, 21.97
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 2.45, 0.30, -80.39, -84.19, -271.49, 21.98
464, 2.45, 0.30, -95.23, -84.19, -454.83, 21.34
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 5.08, 0.00, -0.47, 0.00, 0.71, 0.00
465, -1.06, 0.00, -0.47, 0.00, 0.22, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 2.27, 0.00, -6.40, 1.04, -0.88, 0.37
465, 2.96, 0.00, -8.44, 1.04, -8.06, 0.37
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 3.75, 0.00, -9.30, 1.04, -7.83, 0.37
467, 4.45, 0.00, -11.34, 1.04, -17.81, 0.38
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 31.25, 0.00, -1.02, 0.00, 4.70, 0.00
469, 17.13, 0.00, -1.02, 0.00, 3.58, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 28.98, 0.00, 84.95, 0.00, -170.69, 0.00
470, 27.51, 0.00, 80.62, 0.00, -0.13, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 8.24, 0.00, -0.48, 0.00, 0.71, 0.00
471, 2.09, 0.00, -0.48, 0.00, 0.22, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 1.85, 0.00, -5.12, -0.81, -0.84, -0.30
471, 2.55, 0.00, -7.16, -0.81, -6.78, -0.30
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 2.32, 0.00, -5.03, -0.81, -6.55, -0.30
463, 3.02, 0.00, -7.07, -0.81, -12.40, -0.29
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 2.36, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
473, 0.30, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.08, -1.89, 0.83, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.08, -3.81, 0.83, -0.33, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.10, -3.51, 0.84, -0.33, -0.01
472, 0.00, 0.10, -5.45, 0.84, -0.86, -0.02
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 2.23, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
476, -0.44, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.08, 6.79, -0.88, -1.11, -0.02
476, 0.00, -0.08, 4.30, -0.88, -0.26, 0.00



541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 135.06, 2.98, 0.04, 0.00, 5.18, 0.78
477, 122.38, 2.98, 0.04, 0.00, 5.20, -0.53
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -1.71, 5.55, -104.92, -496.82, 115.68, 30.63
477, -1.71, 5.55, -125.74, -496.82, -138.05, 18.43
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -1.75, 8.52, -3.37, -496.29, -132.86, 18.43
478, -1.75, 8.52, -24.19, -496.29, -163.17, -0.32
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -6.36, 0.37, 0.09, 0.00, 0.02, 0.06
480, -12.72, 0.37, 0.09, 0.00, 0.06, -0.11
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -4.77, 7.34, -19.58, 108.51, 155.10, 37.58
480, -4.77, 7.34, -21.07, 108.51, 110.28, 21.39
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -4.86, 7.72, -33.79, 108.62, 110.34, 21.39
443, -4.86, 7.72, -35.28, 108.62, 34.20, 4.37
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 53.27, -0.13, 1.96, 0.03, 16.25, -0.19
482, 25.04, -0.13, 1.96, 0.03, 18.42, -0.05
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -12.65, -4.31, -47.90, 140.19, 533.42, -59.46
482, -13.39, -4.31, -50.09, 140.19, 432.47, -50.58
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -7.17, -4.44, -25.76, 140.25, 450.89, -50.57
483, -7.92, -4.44, -27.95, 140.25, 395.55, -41.41
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -0.12, 0.64, 1.97, 0.03, 16.28, 0.23
485, -28.36, 0.64, 1.97, 0.03, 18.45, -0.47
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 26.08, -4.44, -71.75, 136.33, 395.55, 52.90
485, 26.86, -4.44, -74.02, 136.33, 245.39, 62.06
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 34.15, -3.81, -101.50, 136.77, 263.84, 62.24
435, 34.93, -3.81, -103.77, 136.77, 52.38, 70.08
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 25.64, -0.10, 5.02, -0.03, -12.15, -0.45
487, -2.60, -0.10, 5.02, -0.03, -6.61, -0.34
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 0.26, 1.75, -25.65, -154.54, 496.29, 52.36
487, -0.49, 1.75, -27.84, -154.54, 441.19, 48.76
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -6.08, 1.65, -28.68, -154.23, 434.58, 48.63
488, -6.82, 1.65, -30.87, -154.23, 373.24, 45.24
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 54.45, -0.91, 5.02, -0.03, -12.13, -0.89
490, 26.22, -0.91, 5.02, -0.03, -6.58, 0.11
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 28.73, 1.65, -73.39, -149.74, 373.24, -58.42
490, 29.51, 1.65, -75.66, -149.74, 219.69, -61.81
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 16.29, 0.74, -52.47, -149.83, 213.11, -61.88
460, 17.07, 0.74, -54.74, -149.83, 102.67, -63.40
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 16.63, -0.01, -0.74, 0.00, 1.09, -0.01
j', -0.06, 1.98, -0.01, -0.74, 0.00, 0.13, 0.00
492, -0.06, -0.01, -0.74, 0.00, 0.00, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -2.83, 0.01, 6.10, 0.00, -7.64, 0.01
492, -2.14, 0.01, 4.10, 0.00, -2.99, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -1.42, 0.00, 4.29, 0.00, -2.99, 0.00
494, -0.74, 0.00, 2.28, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 8.32, 0.01, -0.02, 0.00, -0.04, 0.01
j', 6.13, 6.42, 0.01, -0.02, 0.00, -0.05, 0.00
496, 6.13, 0.01, -0.02, 0.00, -0.05, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.82, 0.00, -2.28, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.99, 0.00, -2.77, 0.00, -0.57, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.97, 0.01, 3.04, 0.00, -0.62, 0.00
464, -0.80, 0.01, 2.55, 0.00, 0.01, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 15.55, -0.01, -0.74, 0.00, 1.09, -0.01
j', -1.13, 0.90, -0.01, -0.74, 0.00, 0.13, 0.00
499, -1.13, -0.01, -0.74, 0.00, 0.00, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -3.17, 0.01, 7.12, 0.00, -8.56, 0.01
499, -2.49, 0.01, 5.12, 0.00, -2.99, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -1.42, 0.00, 4.29, 0.00, -2.99, 0.00
501, -0.74, 0.00, 2.28, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 9.35, 0.01, -0.02, 0.00, -0.04, 0.01
j', 7.17, 7.45, 0.01, -0.02, 0.00, -0.05, 0.00
503, 7.17, 0.01, -0.02, 0.00, -0.05, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.82, 0.00, -2.28, 0.00, 0.00, 0.00



503, 0.99, 0.00, -2.77, 0.00, -0.57, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -1.30, 0.01, 4.02, 0.00, -0.62, 0.00
505, -1.14, 0.01, 3.53, 0.00, 0.23, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', 0.00, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.34, 0.00, 1.02, 0.00, -0.13, 0.00
507, -0.28, 0.00, 0.86, 0.00, -0.06, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.28, 0.00, 0.86, 0.00, -0.06, 0.00
508, -0.23, 0.00, 0.71, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 3.14, 0.00, -0.07, 0.00, 0.06, 0.00
j', 0.29, 0.37, 0.00, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00
510, 0.29, 0.00, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.25, 0.00, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.48, 0.00, -1.38, 0.00, -0.33, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.45, 0.00, -1.09, 0.00, -0.37, 0.00
474, 0.68, 0.00, -1.76, 0.00, -0.83, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.16, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.45, 0.00, 1.34, 0.00, -0.16, 0.00
513, -0.39, 0.00, 1.18, 0.00, -0.07, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.34, 0.00, 1.03, 0.00, -0.07, 0.00
514, -0.29, 0.00, 0.87, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.90, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04, 0.00
j', -0.40, -0.33, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
516, -0.40, 0.00, -0.04, 0.00, -0.03, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.31, 0.00, -0.87, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.50, 0.00, -1.42, 0.00, -0.30, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.66, 0.00, -1.79, 0.00, -0.33, 0.00
518, 0.85, 0.00, -2.34, 0.00, -0.87, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 60.61, 0.05, 0.24, 0.00, -1.58, -0.09
520, 48.09, 0.05, 0.24, 0.00, -1.42, -0.13
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 16.09, 0.04, -0.13, -0.01, 3.91, 0.04
522, -3.41, 0.04, -0.13, -0.01, 3.82, 0.01
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.81, 0.72, 99.60, 128.10, -455.29, 20.48
522, 1.81, 0.72, 84.77, 128.10, -262.89, 18.98
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.94, 0.76, 81.36, 128.09, -259.08, 18.97
467, 1.94, 0.76, 66.52, 128.09, -104.70, 17.38
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 19.99, 0.01, 0.36, 0.00, -0.70, 0.01
524, 11.87, 0.01, 0.36, 0.00, 0.41, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.87, -1.69, -18.56, -2.90, 13.06, -1.52
524, 0.87, -1.69, -21.20, -2.90, 5.11, -0.84
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.21, -1.68, -12.39, -2.89, 5.36, -0.84
358, 0.21, -1.68, -15.03, -2.89, -0.12, -0.17
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 20.95, 0.00, 0.27, 0.00, -0.53, -0.01
526, 12.83, 0.00, 0.27, 0.00, 0.30, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.62, -0.10, -22.89, 2.55, 15.35, -0.07
526, 0.62, -0.10, -25.53, 2.55, 5.67, -0.03
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.05, -0.11, -13.31, 2.55, 5.81, -0.02
396, 0.05, -0.11, -15.95, 2.55, -0.04, 0.02
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 3.06, 0.00, -0.30, 0.00, 0.16, 0.00
527, 1.55, 0.00, -0.30, 0.00, -0.02, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -16.84, 2.70, 50.15, 126.12, -96.59, 19.38
527, -16.68, 2.70, 49.68, 126.12, -75.49, 18.24
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -16.78, 2.70, 51.28, 126.16, -75.51, 17.96
436, -16.62, 2.70, 50.81, 126.16, -53.94, 16.81
600 (526-528) [l=58 cm] - M.



526, 0.61, 0.00, -0.30, 0.00, 0.16, 0.00
528, -0.90, 0.00, -0.30, 0.00, -0.02, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -16.37, -1.95, 51.84, -103.64, -145.90, -17.10
528, -16.21, -1.95, 51.38, -103.64, -124.07, -16.28
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -15.53, -1.95, 50.66, -103.68, -124.09, -16.04
459, -15.37, -1.95, 50.19, -103.68, -102.79, -15.22
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 31.90, -0.01, -1.12, 0.00, 2.62, -0.01
530, 9.72, -0.01, -1.12, 0.00, 1.12, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 17.13, 0.02, 55.96, 0.01, -162.27, 0.03
530, 16.13, 0.02, 53.02, 0.01, -89.45, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 20.37, 0.01, 61.84, 0.01, -88.33, 0.01
493, 19.37, 0.01, 58.89, 0.01, -7.64, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 30.26, -0.01, -1.12, 0.00, 2.62, -0.01
532, 8.08, -0.01, -1.12, 0.00, 1.12, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 18.01, 0.02, 58.53, 0.01, -167.98, 0.03
532, 17.01, 0.02, 55.58, 0.01, -91.73, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 20.72, 0.01, 62.85, 0.00, -90.62, 0.01
500, 19.72, 0.01, 59.91, 0.00, -8.56, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 112.84, 0.07, -3.28, -0.01, 24.14, 0.17
j', 55.46, 61.89, 0.07, -3.28, -0.01, 15.10, -0.03
534, 55.46, 0.07, -3.28, -0.01, 13.96, -0.03
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 4.40, -2.66, 1.71, 14.90, 131.20, -12.77
535, 4.40, -2.66, -16.04, 14.90, 121.08, -9.01
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 20.65, 0.01, 0.69, 0.01, -0.95, 0.02
j', 8.36, 11.69, 0.01, 0.69, 0.01, 0.60, 0.00
509, 8.36, 0.01, 0.69, 0.01, 1.18, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 4.40, -2.66, -31.48, 14.90, 103.31, -7.04
509, 4.40, -2.66, -35.28, 14.90, 93.20, -6.24
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 3.65, -2.65, -30.07, 14.89, 94.32, -6.23
428, 3.65, -2.65, -33.86, 14.89, 84.67, -5.42
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 91.54, -0.14, -6.19, -0.02, 31.01, -0.22
j', 34.16, 40.59, -0.14, -6.19, -0.02, 13.98, 0.22
539, 34.16, -0.14, -6.19, -0.02, 11.83, 0.22
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 3.20, 0.62, -16.83, -20.75, 205.85, 1.86
540, 3.20, 0.62, -34.58, -20.75, 169.53, 0.98
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 20.37, -0.04, 0.29, 0.01, -0.39, -0.08
j', 10.32, 13.18, -0.04, 0.29, 0.01, 0.24, 0.05
515, 10.32, -0.04, 0.29, 0.01, 0.49, 0.05
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 3.20, 0.62, -52.03, -20.75, 132.54, 0.45
515, 3.20, 0.62, -55.13, -20.75, 119.30, 0.30
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 2.87, 0.58, -46.72, -20.81, 119.76, 0.31
405, 2.87, 0.58, -49.83, -20.81, 107.79, 0.16
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 137.14, 0.12, -9.18, 0.02, 65.25, 0.27
j', 50.72, 57.52, 0.12, -9.18, 0.02, 39.02, -0.11
544, 50.72, 0.12, -9.18, 0.02, 36.78, -0.11
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 21.75, 0.01, 0.22, 0.00, -0.27, 0.02
j', 13.12, 15.66, 0.01, 0.22, 0.00, 0.21, -0.01
502, 13.12, 0.01, 0.22, 0.00, 0.40, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 1.79, -1.42, -7.82, 0.01, 0.00, 0.26
502, 1.79, -1.42, -9.78, 0.01, -1.87, 0.56
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 1.67, -1.42, -6.02, 0.03, -1.43, 0.56
548, 1.67, -1.42, -7.99, 0.03, -2.92, 0.86
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 137.29, -0.09, -9.25, 0.01, 66.19, -0.16
j', 50.86, 57.67, -0.09, -9.25, 0.01, 39.78, 0.12
550, 50.86, -0.09, -9.25, 0.01, 37.52, 0.12
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 21.12, 0.01, 0.21, 0.00, -0.26, 0.02
j', 12.49, 15.02, 0.01, 0.21, 0.00, 0.20, -0.01
495, 12.49, 0.01, 0.21, 0.00, 0.40, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 2.78, 0.60, -7.82, 0.01, 0.00, 0.24



495, 2.78, 0.60, -9.78, 0.01, -1.87, 0.11
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 2.67, 0.60, -5.62, 0.03, -1.43, 0.11
554, 2.67, 0.60, -7.59, 0.03, -2.84, -0.02
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 37.66, 0.01, 0.75, 0.00, -1.17, 0.03
523, 29.54, 0.01, 0.75, 0.00, 1.16, -0.02
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.88, -3.11, 0.80, -1.37, -1.29, -2.81
523, 0.88, -3.11, -5.54, -1.37, -2.24, -1.56
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.48, -3.10, 4.01, -1.34, -0.38, -1.56
274, 0.48, -3.10, -2.33, -1.34, -0.05, -0.32
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 38.38, -0.01, 0.58, 0.00, -0.82, -0.02
525, 30.26, -0.01, 0.58, 0.00, 0.97, 0.02
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.53, 0.77, 1.24, 0.27, -1.57, 1.03
525, 0.53, 0.77, -5.10, 0.27, -2.34, 0.72
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.23, 0.76, 4.21, 0.24, -0.84, 0.72
320, 0.23, 0.76, -2.13, 0.24, -0.43, 0.42
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 257.05, 0.14, -7.37, -0.04, 16.34, 0.24
j', 199.67, 206.10, 0.14, -7.37, -0.04, -3.94, -0.20
533, 199.67, 0.14, -7.37, -0.04, -6.49, -0.20
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.36, 0.51, 12.25, -0.40, -6.25, 1.68
533, 0.36, 0.51, -30.36, -0.40, -19.04, 0.96
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 4.44, 0.59, 56.47, -0.02, -49.67, 0.93
558, 4.44, 0.59, 13.83, -0.02, 0.00, 0.11
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 62.88, 0.03, 1.69, 0.01, -1.92, 0.07
j', 50.59, 53.92, 0.03, 1.69, 0.01, 1.91, -0.03
536, 50.59, 0.03, 1.69, 0.01, 3.33, -0.03
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 4.44, 0.59, -13.83, -0.02, 0.00, -0.33
536, 4.44, 0.59, -22.98, -0.02, -5.58, -0.51
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 3.44, 0.61, 6.97, 0.03, -1.30, -0.50
286, 3.44, 0.61, -2.15, 0.03, -0.57, -0.69
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 4.44, 0.59, 0.00, -0.02, 0.00, 0.11
560, 4.44, 0.59, 0.00, -0.02, 0.00, -0.33
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 235.53, -0.07, -9.55, 0.04, 19.51, -0.11
j', 178.15, 184.58, -0.07, -9.55, 0.04, -6.76, 0.09
538, 178.15, -0.07, -9.55, 0.04, -10.08, 0.09
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.44, -0.43, 14.53, 0.24, -1.92, -1.42
538, -0.44, -0.43, -28.08, 0.24, -11.49, -0.81
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 2.92, -0.35, 58.53, -0.08, -52.58, -0.75
562, 2.92, -0.35, 15.89, -0.08, 0.00, -0.25
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 58.73, -0.03, 0.86, -0.01, -0.90, -0.05
j', 48.67, 51.54, -0.03, 0.86, -0.01, 1.00, 0.05
541, 48.67, -0.03, 0.86, -0.01, 1.76, 0.05
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 2.92, -0.35, -15.89, -0.08, 0.00, 0.05
541, 2.92, -0.35, -23.34, -0.08, -4.84, 0.14
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 2.34, -0.34, 4.96, -0.20, -2.69, 0.12
352, 2.34, -0.34, -2.53, -0.20, -2.39, 0.21
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 2.92, -0.35, 0.00, -0.08, 0.00, -0.25
564, 2.92, -0.35, 0.00, -0.08, 0.00, 0.05
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 337.45, -0.07, -12.56, 0.00, 50.01, -0.22
j', 251.03, 257.83, -0.07, -12.56, 0.00, 14.13, 0.00
543, 251.03, -0.07, -12.56, 0.00, 11.06, 0.00
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.71, 0.18, 9.38, -0.31, 1.40, 0.41
543, 0.71, 0.18, -44.54, -0.31, -36.00, 0.02
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 4.09, -0.01, 69.35, -0.04, -90.19, -0.01
566, 4.09, -0.01, 15.46, -0.04, 0.00, 0.02
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 38.02, 0.00, 0.47, 0.00, -0.47, 0.00
j', 29.39, 31.93, 0.00, 0.47, 0.00, 0.55, 0.00
546, 29.39, 0.00, 0.47, 0.00, 0.98, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 4.09, -0.01, -15.46, -0.04, 0.00, 0.03
546, 4.09, -0.01, -20.83, -0.04, -3.85, 0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 3.84, -0.02, -13.19, -0.03, -2.60, 0.03
569, 3.84, -0.02, -18.58, -0.03, -5.99, 0.03
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 4.09, -0.01, 0.00, -0.04, 0.00, 0.02



568, 4.09, -0.01, 0.00, -0.04, 0.00, 0.03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 337.60, 0.08, -12.60, 0.01, 50.68, 0.25
j', 251.18, 257.98, 0.08, -12.60, 0.01, 14.70, 0.01
549, 251.18, 0.08, -12.60, 0.01, 11.63, 0.01
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.13, -0.53, 9.38, 0.20, 1.78, -2.08
549, -0.13, -0.53, -44.54, 0.20, -35.64, -0.94
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 3.22, -0.37, 69.35, 0.03, -90.19, -0.94
571, 3.22, -0.37, 15.46, 0.03, 0.00, -0.16
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 37.36, 0.00, 0.48, 0.00, -0.48, 0.00
j', 28.73, 31.27, 0.00, 0.48, 0.00, 0.56, 0.00
552, 28.73, 0.00, 0.48, 0.00, 1.00, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 3.22, -0.37, -15.46, 0.03, 0.00, 0.19
552, 3.22, -0.37, -20.83, 0.03, -3.85, 0.26
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 2.95, -0.38, -13.21, 0.05, -2.59, 0.26
574, 2.95, -0.38, -18.61, 0.05, -5.98, 0.34
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 3.22, -0.37, 0.00, 0.03, 0.00, -0.16
573, 3.22, -0.37, 0.00, 0.03, 0.00, 0.19
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 403.56, 0.44, -2.20, 0.02, -7.83, 0.78
j', 346.18, 349.88, 0.44, -2.20, 0.02, -14.22, -0.58
557, 346.18, 0.44, -2.20, 0.02, -14.66, -0.58
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -1.04, 0.80, 12.01, -0.74, -8.46, 2.80
557, -1.04, 0.80, -30.60, -0.74, -21.58, 1.68
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -6.20, 1.09, 58.53, 0.08, -52.58, 1.74
576, -6.20, 1.09, 15.89, 0.08, 0.00, 0.19
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 88.81, 0.13, 0.10, -0.01, 0.02, 0.22
j', 78.75, 79.40, 0.13, 0.10, -0.01, 0.29, -0.20
578, 78.75, 0.13, 0.10, -0.01, 0.31, -0.20
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -4.60, 1.19, -7.47, 0.36, -6.01, -1.02
215, -4.60, 1.19, -14.95, 0.36, -8.79, -1.32
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -6.20, 1.09, 0.00, 0.08, 0.00, 0.19
579, -6.20, 1.09, 0.00, 0.08, 0.00, -0.73
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 555.28, -0.03, -7.89, -0.01, -11.42, -0.16
j', 468.85, 475.65, -0.03, -7.89, -0.01, -33.94, -0.07
570, 468.85, -0.03, -7.89, -0.01, -35.86, -0.07
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.90, 0.02, -7.98, -0.38, 70.70, -0.13
570, -1.90, 0.02, -61.90, -0.38, -3.66, -0.18
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -6.61, -0.08, 69.35, -0.05, -90.19, -0.20
581, -6.61, -0.08, 15.46, -0.05, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 54.66, -0.01, 0.22, 0.00, -0.12, -0.01
j', 46.03, 48.57, -0.01, 0.22, 0.00, 0.35, 0.01
572, 46.03, -0.01, 0.22, 0.00, 0.55, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -6.61, -0.08, -15.46, -0.05, 0.00, 0.05
572, -6.61, -0.08, -20.83, -0.05, -3.85, 0.07
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -6.34, -0.09, -12.17, -0.06, -2.81, 0.07
584, -6.34, -0.09, -17.56, -0.06, -5.98, 0.09
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -6.61, -0.08, 0.00, -0.05, 0.00, -0.02
583, -6.61, -0.08, 0.00, -0.05, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 555.63, -0.25, -8.18, -0.01, -9.53, -0.35
j', 469.21, 476.01, -0.25, -8.18, -0.01, -32.89, 0.42
565, 469.21, -0.25, -8.18, -0.01, -34.88, 0.42
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.37, -0.24, -8.49, 0.69, 70.14, -1.56
565, -1.37, -0.24, -62.41, 0.69, -5.30, -1.05
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -5.75, -0.41, 69.35, 0.05, -90.19, -1.06
586, -5.75, -0.41, 15.46, 0.05, 0.00, -0.18
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 54.50, -0.01, 0.20, 0.00, -0.10, -0.01
j', 45.86, 48.40, -0.01, 0.20, 0.00, 0.33, 0.01
567, 45.86, -0.01, 0.20, 0.00, 0.51, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -5.75, -0.41, -15.46, 0.05, 0.00, 0.21
567, -5.75, -0.41, -20.83, 0.05, -3.85, 0.30
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -5.48, -0.42, -12.99, 0.04, -2.86, 0.30
589, -5.48, -0.42, -18.39, 0.04, -6.20, 0.39
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -5.75, -0.41, 0.00, 0.05, 0.00, -0.18
588, -5.75, -0.41, 0.00, 0.05, 0.00, 0.21
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 381.96, -0.18, -5.36, 0.03, -0.59, -0.33
j', 324.58, 331.00, -0.18, -5.36, 0.03, -15.35, 0.23



561, 324.58, -0.18, -5.36, 0.03, -17.21, 0.23
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.46, -0.92, 12.09, 0.28, -2.84, -3.16
561, -1.46, -0.92, -30.52, 0.28, -15.85, -1.86
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -5.64, -1.04, 58.53, -0.06, -52.58, -1.86
591, -5.64, -1.04, 15.89, -0.06, 0.00, -0.40
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 96.32, -0.07, 0.10, -0.01, 0.04, -0.11
j', 86.27, 89.13, -0.07, 0.10, -0.01, 0.27, 0.10
563, 86.27, -0.07, 0.10, -0.01, 0.36, 0.10
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -5.64, -1.04, -15.89, -0.06, 0.00, 0.48
563, -5.64, -1.04, -23.34, -0.06, -4.84, 0.74
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -4.88, -1.07, 4.20, -0.21, -3.58, 0.74
260, -4.88, -1.07, -3.29, -0.21, -3.47, 1.00
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -5.64, -1.04, 0.00, -0.06, 0.00, -0.40
593, -5.64, -1.04, 0.00, -0.06, 0.00, 0.48
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 55.67, 0.02, 0.13, 0.00, 0.10, 0.03
555, 47.54, 0.02, 0.13, 0.00, 0.51, -0.03
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -1.08, -4.40, 9.73, -0.27, -8.45, -2.89
555, -1.08, -4.40, 3.39, -0.27, -5.83, -1.13
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.46, -4.39, 13.27, -0.21, -4.15, -1.14
158, -0.46, -4.39, 6.92, -0.21, -0.11, 0.62
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 57.11, -0.02, -0.04, 0.00, 0.30, -0.03
556, 48.99, -0.02, -0.04, 0.00, 0.17, 0.03
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.82, 2.10, 7.33, 0.11, -6.32, 1.49
556, -0.82, 2.10, 0.98, 0.11, -4.65, 0.65
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.20, 2.10, 11.59, 0.06, -3.66, 0.65
242, -0.20, 2.10, 5.25, 0.06, -0.29, -0.19
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 230.52, -0.05, -4.25, 0.00, -0.47, -0.07
597, 200.81, -0.05, -4.25, 0.00, -10.24, 0.04
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -5.82, 10.17, 19.67, 12.71, 7.05, 3.16
597, -5.82, 10.17, 19.67, 12.71, 25.15, -6.20
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.03, 10.17, -6.93, 12.60, 8.81, -6.20
599, 0.03, 10.17, -6.93, 12.60, 2.43, -15.56
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 225.36, 0.39, -0.39, 0.00, 0.73, 0.31
601, 198.23, 0.39, -0.39, 0.00, -0.16, -0.57
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -10.17, 0.03, -6.93, -2.43, 12.60, -15.56
601, -10.17, 0.03, -6.93, -2.43, 6.78, -15.58
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -10.22, 0.51, 9.44, -1.80, 5.88, -15.59
602, -10.22, 0.51, 9.44, -1.80, 13.81, -16.02
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 228.29, -0.04, -4.19, 0.00, -0.58, -0.05
604, 198.57, -0.04, -4.19, 0.00, -10.23, 0.04
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.51, -10.22, 9.44, -13.81, -1.80, -16.02
604, -0.51, -10.22, 9.44, -13.81, 6.89, -6.62
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -6.10, -10.22, -19.04, -13.70, 23.55, -6.62
605, -6.10, -10.22, -19.04, -13.70, 6.02, 2.79
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 227.05, -0.04, 1.40, 0.01, 6.43, -0.07
606, 186.99, -0.04, 1.40, 0.01, 10.77, 0.06
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.23, -6.89, -0.13, 8.66, -1.04, -10.12
606, 0.23, -6.89, -0.13, 8.66, -1.15, -3.79
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -5.35, -6.84, 15.57, 8.70, -19.93, -3.78
608, -5.35, -6.84, 15.57, 8.70, -5.60, 2.51
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 181.86, -0.09, -0.44, 0.01, 0.74, 0.06
609, 145.30, -0.09, -0.44, 0.01, -0.62, 0.35
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -7.47, -0.58, 1.65, -0.07, -9.80, -10.81
609, -7.47, -0.58, 1.65, -0.07, -8.41, -10.32
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -6.89, -0.23, -0.13, -1.04, -8.56, -10.32
607, -6.89, -0.23, -0.13, -1.04, -8.66, -10.12
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 227.42, -0.04, 1.60, 0.01, 6.10, -0.07
611, 187.38, -0.04, 1.60, 0.01, 11.07, 0.06
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -6.04, 7.52, -16.47, -9.76, -5.51, 2.98
611, -6.04, 7.52, -16.47, -9.76, -20.67, -3.94
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.58, 7.47, 1.65, -9.80, -1.45, -3.94
610, -0.58, 7.47, 1.65, -9.80, 0.07, -10.81
716 (611-613) [l=310 cm] - M.



611, 169.25, 0.01, 7.07, 0.00, -8.15, 0.02
613, 129.21, 0.01, 7.07, 0.00, 13.76, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 2.86, 3.19, -19.76, -9.55, -5.38, -1.07
613, 2.86, 3.19, -19.76, -9.55, -23.56, -4.01
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.31, 3.13, -2.40, -9.44, -1.66, -4.00
615, -0.31, 3.13, -2.40, -9.44, -3.87, -6.88
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 147.08, -0.44, 0.14, 0.00, -0.47, -0.61
616, 110.52, -0.44, 0.14, 0.00, -0.03, 0.75
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -3.13, -0.31, -2.40, 3.87, -9.44, -6.88
616, -3.13, -0.31, -2.40, 3.87, -11.46, -6.62
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -2.51, -0.51, -1.17, 2.70, -10.06, -6.62
617, -2.51, -0.51, -1.17, 2.70, -11.04, -6.19
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 171.30, 0.01, 6.98, 0.00, -8.01, 0.02
618, 131.24, 0.01, 6.98, 0.00, 13.63, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.51, -2.51, -1.17, 11.04, 2.70, -6.19
618, 0.51, -2.51, -1.17, 11.04, 1.62, -3.88
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 3.57, -2.46, 16.28, 10.93, -20.21, -3.88
619, 3.57, -2.46, 16.28, 10.93, -5.21, -1.62
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 113.79, 0.06, 3.92, 0.00, -8.20, 0.11
620, 73.73, 0.06, 3.92, 0.00, 3.96, -0.09
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.09, -0.21, -0.89, -2.40, 0.82, -0.53
620, -0.09, -0.21, -0.89, -2.40, 0.01, -0.33
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 3.93, -0.18, 4.67, -2.54, -8.13, -0.33
622, 3.93, -0.18, 4.67, -2.54, -3.83, -0.17
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 109.28, -0.24, 0.77, 0.00, -1.43, -0.43
623, 72.72, -0.24, 0.77, 0.00, 0.95, 0.33
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.37, 0.38, -0.57, 1.23, 2.13, -0.12
623, 0.37, 0.38, -0.57, 1.23, 1.66, -0.45
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.21, 0.09, -0.89, 0.82, 3.14, -0.45
621, -0.21, 0.09, -0.89, 0.82, 2.40, -0.53
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 111.85, 0.06, 3.89, 0.00, -8.14, 0.11
625, 71.81, 0.06, 3.89, 0.00, 3.91, -0.09
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 4.38, -0.34, -7.95, 2.00, -1.48, -0.77
625, 4.38, -0.34, -7.95, 2.00, -8.79, -0.46
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.38, -0.37, -0.57, 2.13, -0.71, -0.46
624, 0.38, -0.37, -0.57, 2.13, -1.23, -0.12
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 64.43, 0.10, -0.11, 0.00, -4.17, 0.05
627, 55.22, 0.10, -0.11, 0.00, -4.24, -0.02
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.02, 0.81, -77.09, -70.51, 95.67, 3.28
627, 0.02, 0.81, -79.95, -70.51, 23.43, 2.53
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.07, 0.86, -24.73, -70.49, 19.19, 2.53
629, 0.07, 0.86, -27.60, -70.49, -4.88, 1.75
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 73.04, 0.05, 0.18, 0.00, -0.54, -0.09
630, 64.63, 0.05, 0.18, 0.00, -0.41, -0.12
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.86, 0.07, -27.60, 4.88, -70.49, 1.75
630, -0.86, 0.07, -30.21, 4.88, -94.77, 1.68
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.95, 0.10, 34.42, 5.00, -95.18, 1.68
631, -0.95, 0.10, 31.80, 5.00, -67.37, 1.60
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 68.18, 0.10, -0.10, 0.00, -4.17, 0.05
632, 58.97, 0.10, -0.10, 0.00, -4.25, -0.02
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.10, -0.95, 31.80, 67.37, 5.00, 1.60
632, -0.10, -0.95, 28.93, 67.37, 32.94, 2.47
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.15, -1.00, 87.90, 67.36, 37.19, 2.47
633, -0.15, -1.00, 85.03, 67.36, 116.82, 3.39
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 81.57, 1.12, -0.05, 0.00, 2.98, 0.51
635, 59.01, 1.12, -0.05, 0.00, 2.94, -0.37
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 1.28, 8.60, -49.51, -54.32, 185.46, 41.79
635, 1.28, 8.60, -66.11, -54.32, 57.98, 22.83
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 1.33, 9.72, -7.10, -53.95, 60.92, 22.83
637, 1.33, 9.72, -23.70, -53.95, 26.96, 1.40
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 94.56, 1.13, -0.05, 0.00, 3.00, 0.51
639, 71.99, 1.13, -0.05, 0.00, 2.95, -0.37
747 (640-639) [l=221 cm] - K.



640, 3.11, -10.76, -55.24, 83.65, 205.90, -46.40
639, 3.11, -10.76, -71.84, 83.65, 65.79, -22.67
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 3.05, -11.89, 0.15, 83.28, 62.84, -22.67
641, 3.05, -11.89, -16.45, 83.28, 44.87, 3.53
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -3.27, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
642, -3.27, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -1.26, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
209, -1.26, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -1.40, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
644, -1.40, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.31, 0.00, 4.45, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.31, 0.00, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 47.32, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -47.32, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 36.80, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -36.80, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 18.51, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -18.51, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 36.80, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -36.80, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 47.32, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -47.32, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -126.95, 94.80, 32.72, 0.00
650, 0.00, 0.00, 38.47, 94.80, -2.50, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -56.72, -0.05, 15.83, 0.00
653, 0.00, 0.00, 58.08, -0.05, 16.98, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -48.14, -97.97, -11.61, 0.00
656, 0.00, 0.00, 115.19, -97.97, 15.12, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -8.48, 0.00, 0.15, 0.00
665, 0.00, 0.00, 7.91, 0.00, 0.12, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -22.27, -34.26, -10.80, 0.00
662, 0.00, 0.00, 124.40, -34.26, 35.27, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -8.54, 0.00, 0.15, 0.00
666, 0.00, 0.00, 7.89, 0.00, 0.12, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -34.39, 39.67, -3.45, 0.00
663, 0.00, 0.00, 112.57, 39.67, 31.85, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -134.83, -7.51, 24.07, 0.00
661, 0.00, 0.00, 91.38, -7.51, 3.15, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -1.06, -3.09, 54.24, -43.17, -0.30, -2.46
106, -1.06, -3.09, 53.69, -43.17, 5.10, -2.15
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.81, 2.97, -57.41, 44.99, 5.46, -1.60
39, -0.81, 2.97, -57.95, 44.99, -0.31, -1.89
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.63, 2.93, 0.00, -0.26, 0.16
642, 0.00, 1.63, 2.22, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.63, 2.93, 0.00, -0.26, -0.06
643, 0.00, -0.63, 2.22, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.20, -3.89, 110.93, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.20, -3.89, 110.81, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 30.59, -3.06, 139.92, 0.00
654, 0.00, 0.00, 30.59, -3.06, 157.36, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 59.49, -0.01, 0.01, 0.00
677, 0.00, 0.00, 59.49, -0.01, 33.91, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 27.47, 50.36, -8.07, 0.00
667, 0.00, 0.00, 27.47, 50.36, -5.32, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -31.73, -29.58, -3.67, 0.00
666, 0.00, 0.00, -31.73, -29.58, -6.84, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 63.01, 177.50, 9.45, 0.00
671, 0.00, 0.00, 63.01, 177.50, 19.84, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 47.90, -214.61, -22.56, 0.00
674, 0.00, 0.00, 47.90, -214.61, -14.66, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -2.09, -0.34, 117.81, -1.53, 8.71, -0.41
433, -2.09, -0.34, 116.88, -1.53, 97.07, -0.16
778 (433-355) [l=81 cm] - K.



433, -0.98, -0.16, 4.33, -0.06, -3.11, -0.21
355, -0.98, -0.16, 3.33, -0.06, 0.00, -0.09
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 2.67, -2.11, 82.08, 0.20, 0.02, -2.16
437, 2.67, -2.11, 80.79, 0.20, 84.55, 0.04
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.07, -0.05, 2.97, 0.00, -0.36, -0.04
365, 0.07, -0.05, 2.82, 0.00, 0.00, -0.03
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.55, -1.02, 43.35, -1.78, -4.20, 4.02
441, 0.55, -1.02, 42.99, -1.78, -1.18, 4.09
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.66, 0.09, -25.79, -50.70, 289.57, -9.21
430, -0.66, 0.09, -25.79, -50.70, 271.13, -9.28
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.70, -0.42, -20.33, -50.43, 288.98, 9.21
432, -0.70, -0.42, -20.33, -50.43, 274.04, 9.52
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.64, 1.24, 42.80, 1.67, -4.19, -5.37
448, 0.64, 1.24, 42.44, 1.67, -1.21, -5.46
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 3.90, -0.03, -1.68, 0.00
451, 0.00, 0.00, -3.22, -0.03, -0.93, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 3.24, 0.03, -0.95, 0.00
387, 0.00, 0.00, -3.88, 0.03, -1.67, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -1.98, 0.76, -8.57, -20.53, 234.72, 2.95
454, -1.98, 0.76, -20.50, -20.53, 220.91, 2.23
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -2.99, 0.76, -45.19, -20.53, 216.23, 2.23
539, -2.99, 0.76, -50.99, -20.53, 194.02, 1.88
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.72, -0.04, 64.76, -0.09, -1.24, -0.03
457, -0.72, -0.04, 64.57, -0.09, 8.91, -0.03
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.48, 0.05, 3.19, -0.01, -1.43, 0.06
400, 0.48, 0.05, 2.58, -0.01, 0.00, 0.03
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.00, 0.04, -2.71, 0.00, 0.00, -0.02
461, 0.00, 0.04, -2.77, 0.00, -0.13, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.25, -0.01, -17.29, 0.02, 3.21, -0.03
411, 0.25, -0.01, -17.65, 0.02, -1.21, -0.03
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 2.14, -2.73, -4.76, 14.86, 155.62, -16.61
468, 2.14, -2.73, -16.69, 14.86, 145.43, -14.02
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 1.12, -2.73, -47.94, 14.86, 140.73, -14.02
534, 1.12, -2.73, -53.75, 14.86, 117.24, -12.76
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.58, -2.84, 52.38, 107.77, 14.83, -0.50
475, 0.58, -2.84, 52.28, 107.77, 16.66, -0.40
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.58, -2.87, 50.06, 107.79, 16.66, -0.40
405, 0.58, -2.87, 49.83, 107.79, 20.81, -0.16
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 3.94, -0.03, -1.73, 0.00
479, 0.00, 0.00, -3.17, -0.03, -0.88, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 3.19, 0.03, -0.90, 0.00
646, 0.00, 0.00, -3.93, 0.03, -1.72, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 2.06, 0.70, -4.43, 0.10, 0.34, 4.56
481, 2.06, 0.70, -17.30, 0.10, -20.85, 3.19
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 4.02, 0.84, -70.58, -0.09, -37.10, 3.17
359, 4.02, 0.84, -77.59, -0.09, -115.78, 2.28
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -1.05, 0.77, 25.45, -0.23, -30.45, 2.32
484, -1.05, 0.77, 6.71, -0.23, 15.18, 0.13
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.92, 0.14, 6.83, 0.00, -1.10, 0.10
361, 0.92, 0.14, 5.68, 0.00, 0.00, 0.08
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 3.27, -0.20, -5.68, -0.03, 0.00, 0.12
486, 3.27, -0.20, -8.82, -0.03, -3.44, 0.21
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 8.29, -0.10, -34.45, -0.48, 8.71, 0.24
392, 8.29, -0.10, -52.19, -0.48, -107.69, 0.51
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -5.02, -0.39, 65.36, -1.26, -79.77, 0.55
489, -5.02, -0.39, 57.36, -1.26, -5.34, 1.03
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.52, 2.90, -2.15, 6.79, 1.05
394, 0.00, 0.52, -9.97, -2.15, -0.10, 0.04
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 3.15, 0.60, 44.13, 0.01, -57.49, 2.07
491, 3.15, 0.60, 32.43, 0.01, -9.10, 1.32
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 2.78, 0.60, 15.81, 0.01, -10.19, 1.32
551, 2.78, 0.60, 7.82, 0.01, 0.00, 0.80
809 (544-498) [l=126 cm] - K.



544, 2.16, -1.42, 43.06, 0.01, -56.14, -4.10
498, 2.16, -1.42, 31.36, 0.01, -9.11, -2.31
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 1.79, -1.42, 15.81, 0.01, -10.19, -2.31
545, 1.79, -1.42, 7.82, 0.01, 0.00, -1.09
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 4.40, -2.66, 23.36, 14.90, 117.69, 8.62
535, 4.40, -2.66, 23.36, 14.90, 121.08, 9.01
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 4.40, -2.66, -24.16, 14.90, 117.69, -8.62
537, 4.40, -2.66, -24.16, 14.90, 103.31, -7.04
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 3.20, 0.62, 42.98, -20.75, 163.30, -0.89
540, 3.20, 0.62, 42.98, -20.75, 169.53, -0.98
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 3.20, 0.62, -43.63, -20.75, 163.29, 0.89
542, 3.20, 0.62, -43.63, -20.75, 132.54, 0.45
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -1.07, 0.41, -26.36, 1.21, 26.58, 1.26
416, -1.07, 0.41, -26.36, 1.21, 10.37, 1.01
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.83, 0.36, -34.25, 1.11, 28.16, -1.26
418, -0.83, 0.36, -34.25, 1.11, 18.36, -1.37
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.14, 0.00, 19.23, -0.04, -1.02, -0.04
521, 0.14, 0.00, 18.87, -0.04, 3.78, -0.04
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.04, 2.78, 0.00, -0.13, -0.03
422, 0.00, -0.04, 2.71, 0.00, 0.00, -0.03
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.91, 0.64, 44.86, 0.14, -139.37, 3.42
529, -0.91, 0.64, 33.15, 0.14, -90.03, 2.62
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.47, 0.64, 1.26, 0.13, -92.65, 2.62
550, -1.47, 0.64, -6.73, 0.13, -95.01, 2.07
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.87, -1.48, 42.30, -0.08, -133.25, -7.27
531, -1.87, -1.48, 30.59, -0.08, -87.14, -5.39
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -2.43, -1.48, 0.33, -0.10, -89.76, -5.39
544, -2.43, -1.48, -7.66, -0.10, -92.92, -4.11
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -3.49, 2.11, 2.78, -204.83, 227.13, -7.77
382, -3.49, 2.11, 2.78, -204.83, 229.13, -9.29
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -3.54, 0.99, -84.35, -204.33, 224.15, 7.77
384, -3.54, 0.99, -84.35, -204.33, 162.58, 7.04
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -2.85, -0.27, -107.09, 111.42, 206.49, -6.27
372, -2.85, -0.27, -107.09, 111.42, 128.32, -6.08
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -2.90, -1.39, 12.53, 111.93, 203.50, 6.27
374, -2.90, -1.39, 12.53, 111.93, 212.52, 7.27
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.91, 0.11, 70.58, -0.12, -18.38, 0.08
338, -0.91, 0.11, 67.61, -0.12, 3.18, 0.05
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -5.04, 0.04, 9.93, 0.00, -1.41, 0.04
342, -5.04, 0.04, -9.75, 0.00, -1.23, -0.05
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.43, -0.02, -66.38, 0.11, 2.78, -0.05
199, -1.43, -0.02, -69.26, 0.11, -17.70, -0.05
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -6.20, 1.09, -15.89, 0.08, 0.00, -0.73
559, -6.20, 1.09, -21.71, 0.08, -3.63, -0.94
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -4.51, 1.06, -84.59, 0.16, -1.71, -0.96
578, -4.51, 1.06, -86.22, 0.16, -6.32, -1.02
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -1.29, 1.57, -1.19, 5.46, 0.83, -1.48
149, -1.29, 1.57, -5.73, 5.46, -4.57, -3.94
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 7.68, 1.95, -376.84, 5.25, 42.07, -4.00
2, 7.68, 1.95, -378.92, 5.25, -229.25, -5.40
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -23.66, 7.61, 63.64, 9.77, -179.90, -5.79
154, -23.66, 7.61, 57.33, 9.77, -48.53, -22.32
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -23.22, 7.63, -5.54, 9.78, -48.40, -22.31
4, -23.22, 7.63, -5.86, 9.78, -49.03, -23.16
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -17.95, 0.94, 734.38, -0.06, -251.77, 3.05
159, -17.95, 0.94, 732.85, -0.06, -178.41, 2.96
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -4.66, 0.45, 53.99, 0.07, -91.37, 1.48
125, -4.66, 0.45, 10.97, 0.07, 0.00, 0.21
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 7.40, 0.91, 84.16, 0.60, -14.12, -0.54
164, 7.40, 0.91, 82.61, 0.60, -5.70, -0.63
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.57, 1.29, 3.58, 0.83, -5.84, -1.08
3, 1.57, 1.29, -1.19, 0.83, -5.46, -1.48
840 (108-168) [l=5 cm] - K.



108, -17.93, 0.20, 273.91, 0.36, -33.36, 0.65
168, -17.93, 0.20, 273.76, 0.36, -19.67, 0.64
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -6.97, 0.16, 7.62, 0.06, -6.46, 0.34
111, -6.97, 0.16, 4.54, 0.06, 0.00, 0.17
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -6.97, 0.16, -4.54, 0.06, 0.00, -0.04
172, -6.97, 0.16, -6.03, 0.06, -2.71, -0.12
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.41, 4.36, 43.38, -44.43, 0.72, 2.89
177, -0.41, 4.36, 33.00, -44.43, 19.81, 0.71
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 5.52, -0.72, 153.02, 0.55, -6.06, 1.16
182, 5.52, -0.72, 152.89, 0.55, -0.71, 1.18
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 5.60, -0.82, -33.02, 0.68, -1.79, 1.19
102, 5.60, -0.82, -35.61, 0.68, -24.88, 1.74
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 6.71, 1.15, 7.81, -13.54, 110.65, -17.78
186, 6.71, 1.15, 4.97, -13.54, 113.41, -18.28
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 6.77, 1.11, -83.85, -13.48, 113.34, -18.27
104, 6.77, 1.11, -90.27, -13.48, 28.20, -19.36
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 9.03, 1.38, 93.39, -12.43, 27.21, -19.35
190, 9.03, 1.38, 86.91, -12.43, 116.27, -20.72
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 8.71, 1.33, -0.96, -12.37, 115.90, -20.72
106, 8.71, 1.33, -3.73, -12.37, 114.91, -21.28
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.00, 1.43, -176.31, -1.29, 0.04, 0.00
678, 0.00, 1.43, -176.31, -1.29, -12.30, -0.10
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.08, -1.50, -177.35, 1.44, -0.11, 0.00
679, -0.08, -1.50, -177.35, 1.44, -12.52, 0.11
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 7.48, 1.09, 33.34, -0.64, -18.89, 2.26
200, 7.48, 1.09, 30.76, -0.64, 2.65, 1.52
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 6.18, 0.99, -152.82, -0.51, 1.13, 1.53
71, 6.18, 0.99, -152.95, -0.51, -4.37, 1.49
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.42, 1.85, -7.33, -14.94, -43.92, 2.57
207, -0.42, 1.85, -17.71, -14.94, -50.18, 1.65
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 9.87, -3.91, 432.19, -45.26, -122.37, -11.70
210, 9.87, -3.91, 430.05, -45.26, 195.80, -8.81
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.47, -4.36, -68.95, -44.67, 159.61, -8.87
87, -0.47, -4.36, -75.34, -44.67, 0.90, 0.72
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.32, -24.64, 20.60, 3.18, -0.12, 2.28
213, 0.32, -24.64, 20.38, 3.18, 0.59, 3.14
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.38, -24.63, -20.99, 3.18, 0.68, 3.14
47, 0.38, -24.63, -21.29, 3.18, -0.34, 4.33
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -24.63, -0.38, -21.29, -0.34, -3.18, 4.33
680, -24.63, -0.38, -47.55, -0.34, -34.68, 4.67
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -23.57, -0.43, -196.46, 10.17, -37.07, 4.75
46, -23.57, -0.43, -207.94, 10.17, -117.95, 4.92
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.06, -1.06, -148.90, -2.40, -0.09, 0.01
680, -0.06, -1.06, -148.90, -2.40, -10.51, 0.08
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -19.36, 0.22, 159.72, 0.00, -15.03, 0.66
220, -19.36, 0.22, 159.60, 0.00, -9.44, 0.66
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -8.19, 0.14, 5.17, 0.00, -2.00, 0.34
9, -8.19, 0.14, 3.71, 0.00, -0.03, 0.28
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -8.25, -0.13, -3.71, 0.02, -0.03, 0.26
235, -8.25, -0.13, -5.17, 0.02, -2.00, 0.32
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -19.21, -0.29, -161.80, 0.14, -8.93, 0.66
33, -19.21, -0.29, -161.92, 0.14, -14.60, 0.67
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -20.02, -6.64, 2.66, -3.74, -46.12, -16.31
239, -20.02, -6.64, 2.34, -3.74, -45.84, -15.57
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -20.52, -6.65, -62.93, -3.71, -46.08, -15.56
142, -20.52, -6.65, -66.88, -3.71, -134.28, -6.53
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 3.22, -3.05, 207.42, -0.27, -122.47, -6.17
244, 3.22, -3.05, 205.62, -0.27, 5.58, -4.28
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.30, -1.73, 6.64, -0.10, -4.60, -2.55
144, -0.30, -1.73, 4.17, -0.10, 0.00, -1.08
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.30, -1.73, -4.17, -0.10, 0.00, 0.90
250, -0.30, -1.73, -4.57, -0.10, -0.59, 1.14
871 (250-146) [l=10 cm] - K.



250, 0.97, -2.99, -90.10, -0.31, 1.79, 2.29
146, 0.97, -2.99, -90.40, -0.31, -7.32, 2.59
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -20.78, -0.71, -12.45, -1.52, 15.05, -2.46
681, -20.78, -0.71, -38.71, -1.52, -8.36, -1.82
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -21.03, -0.67, -182.64, -11.66, -11.55, -1.80
61, -21.03, -0.67, -194.12, -11.66, -86.91, -1.53
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.04, -0.24, -143.93, 3.20, -0.06, 0.00
681, -0.04, -0.24, -143.93, 3.20, -10.14, 0.02
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.71, 20.78, 12.45, 15.05, 1.52, 2.46
258, -0.71, 20.78, 12.16, 15.05, 2.10, 1.49
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.73, 20.78, -27.11, 15.07, 2.06, 1.49
57, -0.73, 20.78, -27.33, 15.07, 1.11, 0.76
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -4.36, 0.47, -75.34, 0.90, 44.67, 0.72
261, -4.36, 0.47, -77.81, 0.90, 32.26, 0.65
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 7.80, 0.47, -124.73, 0.50, 32.48, 0.56
131, 7.80, 0.47, -130.08, 0.50, -12.11, 0.40
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -8.59, 0.28, -10.97, 0.23, 0.00, -0.11
265, -8.59, 0.28, -48.62, 0.23, -73.36, -0.80
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -5.12, -0.77, -772.87, 3.04, -82.78, -0.84
135, -5.12, -0.77, -778.24, 3.04, -355.00, -0.57
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -23.83, 0.15, 470.23, -0.78, -345.77, -0.41
575, -23.83, 0.15, 451.37, -0.78, -43.02, -0.51
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -26.03, -0.29, 47.81, 0.00, -35.19, -0.53
51, -26.03, -0.29, 16.29, 0.00, 0.00, -0.21
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -24.84, -0.20, 89.80, 0.29, -7.12, 0.15
577, -24.84, -0.20, 88.16, 0.29, -2.05, 0.16
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -24.74, -0.33, -0.65, 0.51, -2.07, 0.17
55, -24.74, -0.33, -7.77, 0.51, -3.11, 0.25
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -0.40, -0.41, 633.20, -38.70, -583.99, -0.69
682, -0.40, -0.41, 613.62, -38.70, -78.41, -0.36
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -8.29, -0.38, 58.35, 0.01, -66.99, -0.90
40, -8.29, -0.38, 13.03, 0.01, 0.00, -0.18
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.03, 7.89, -555.28, 11.42, 0.16, 0.01
682, 0.03, 7.89, -555.28, 11.42, -38.71, -0.54
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -7.14, -0.44, 84.17, -0.04, -7.60, 0.31
683, -7.14, -0.44, 81.15, -0.04, 2.73, 0.36
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -6.92, -0.43, 26.49, 3.77, 2.85, 0.38
44, -6.92, -0.43, 21.35, 3.77, 7.95, 0.47
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.22, -54.66, 0.12, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.22, -54.66, 0.12, -3.81, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -0.35, -0.63, 633.56, 39.26, -582.40, -1.99
684, -0.35, -0.63, 613.98, 39.26, -76.52, -1.48
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -8.53, -0.38, 58.35, 0.01, -66.99, -0.90
90, -8.53, -0.38, 13.03, 0.01, 0.00, -0.18
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.25, -8.18, -555.63, -9.53, -0.35, 0.01
684, -0.25, -8.18, -555.63, -9.53, -39.25, 0.58
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -7.41, -0.42, 81.73, -0.03, -7.57, 0.31
685, -7.41, -0.42, 78.71, -0.03, 2.45, 0.36
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -7.22, -0.42, 24.21, -3.86, 2.55, 0.35
94, -7.22, -0.42, 19.07, -3.86, 7.16, 0.43
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.20, -54.50, -0.10, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.20, -54.50, -0.10, -3.83, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -18.84, -0.62, 443.24, 0.32, -383.74, -0.97
590, -18.84, -0.62, 419.01, 0.32, -19.87, -0.44
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -24.20, -0.44, 37.05, -0.01, -19.28, -0.48
66, -24.20, -0.44, 16.29, -0.01, 0.00, -0.16
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -20.97, -0.78, 115.38, -0.58, -14.31, 0.59
592, -20.97, -0.78, 108.34, -0.58, 13.10, 0.78
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -20.87, -0.71, 12.02, -0.69, 13.05, 0.79
59, -20.87, -0.71, 4.90, -0.69, 15.15, 0.97
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -7.63, -23.22, 11.98, 49.03, 6.21, 13.87
4, -7.63, -23.22, 5.86, 49.03, 9.78, 23.16
902 (594-686) [l=7 cm] - K.



594, -0.02, -0.13, -55.67, -0.10, -0.03, 0.00
686, -0.02, -0.13, -55.67, -0.10, -3.93, 0.01
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -6.64, 20.02, 8.78, -46.12, 1.45, -8.30
62, -6.64, 20.02, 2.66, -46.12, 3.74, -16.31
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.02, -0.04, -57.11, 0.30, -0.03, 0.00
687, -0.02, -0.04, -57.11, 0.30, -4.03, 0.00
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 76.01, 24.23, -9.23, 0.00
1, 0.00, 0.00, 245.16, 24.23, 358.25, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -290.76, 32.72, 380.98, 0.00
649, 0.00, 0.00, -126.95, 32.72, -94.80, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 90.24, -10.69, -76.06, 0.00
5, 0.00, 0.00, 121.06, -10.69, -25.35, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -20.63, -0.28, 1.55, 0.00
7, 0.00, 0.00, 10.32, -0.28, -0.93, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 2.57, -8.93, -37.71, 0.00
12, 0.00, 0.00, 77.60, -8.93, 8.22, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 62.58, -0.28, -9.88, 0.00
10, 0.00, 0.00, 82.47, -0.28, 11.87, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -17.27, -8.41, 17.17, 0.00
651, 0.00, 0.00, 82.16, -8.41, 64.44, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -28.85, -0.26, 3.82, 0.00
13, 0.00, 0.00, -8.83, -0.26, -1.83, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 106.01, -0.05, -11.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, 122.43, -0.05, 16.41, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -63.38, -0.17, 12.39, 0.00
652, 0.00, 0.00, -40.81, -0.17, -4.80, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -3.66, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 7.62, 0.00, 0.33, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -230.05, 0.21, 4.03, 0.00
654, 0.00, 0.00, -202.39, 0.21, -83.54, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -89.44, 4.70, 73.77, 0.00
28, 0.00, 0.00, 9.59, 4.70, 15.62, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 1.99, 0.15, -0.87, 0.00
26, 0.00, 0.00, 21.86, 0.15, 2.71, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -90.87, 0.16, 13.03, 0.00
29, 0.00, 0.00, -71.17, 0.16, -11.27, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -87.22, 5.00, 2.26, 0.00
34, 0.00, 0.00, -13.09, 5.00, -55.24, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -18.29, 0.16, 0.51, 0.00
32, 0.00, 0.00, 12.30, 0.16, -0.93, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -142.06, 6.16, -52.16, 0.00
655, 0.00, 0.00, -111.55, 6.16, -113.02, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 139.97, 47.18, 8.34, 0.00
37, 0.00, 0.00, 410.51, 47.18, 473.50, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -518.87, 35.46, 828.19, 0.00
688, 0.00, 0.00, -100.13, 35.46, -0.35, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -100.13, 35.46, -0.35, 0.00
689, 0.00, 0.00, 44.38, 35.46, -26.71, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 44.38, 35.46, -26.71, 0.00
41, 0.00, 0.00, 95.39, 35.46, -3.16, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -27.03, 35.37, -3.96, 0.00
651, 0.00, 0.00, 24.05, 35.37, -4.47, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 63.92, 19.67, -177.58, 0.00
45, 0.00, 0.00, 327.48, 19.67, 79.00, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -53.34, 18.74, 8.64, 0.00
650, 0.00, 0.00, 51.77, 18.74, 8.19, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 25.61, 10.26, 33.33, 0.00
48, 0.00, 0.00, 190.15, 10.26, 115.12, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -497.93, 9.29, 371.24, 0.00
690, 0.00, 0.00, -136.03, 9.29, -180.84, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -136.03, 9.29, -180.84, 0.00
691, 0.00, 0.00, 69.07, 9.29, -215.72, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.



691, 0.00, 0.00, 69.07, 9.29, -215.72, 0.00
52, 0.00, 0.00, 128.74, 9.29, -185.57, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 3.06, 9.21, -187.50, 0.00
670, 0.00, 0.00, 63.11, 9.21, -177.42, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -3.52, 0.06, -0.09, 0.00
56, 0.00, 0.00, 13.08, 0.06, 0.30, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -12.80, -0.06, 0.31, 0.00
674, 0.00, 0.00, 3.61, -0.06, -0.06, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 51.51, 14.72, -214.67, 0.00
60, 0.00, 0.00, 316.24, 14.72, 26.79, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -41.08, 15.05, -11.18, 0.00
655, 0.00, 0.00, 63.42, 15.05, -5.45, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -530.91, 22.86, 428.01, 0.00
692, 0.00, 0.00, -198.25, 22.86, -139.75, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -198.25, 22.86, -139.75, 0.00
693, 0.00, 0.00, 11.54, 22.86, -237.26, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 11.54, 22.86, -237.26, 0.00
67, 0.00, 0.00, 109.29, 22.86, -207.55, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -54.00, 22.66, -212.16, 0.00
673, 0.00, 0.00, 44.37, 22.66, -214.55, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -26.38, -33.55, 84.66, 0.00
70, 0.00, 0.00, 34.32, -33.55, 87.51, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -155.00, -33.89, 101.85, 0.00
694, 0.00, 0.00, -95.04, -33.89, 13.50, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -95.04, -33.89, 13.50, 0.00
695, 0.00, 0.00, 26.12, -33.89, -36.24, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 26.12, -33.89, -36.24, 0.00
74, 0.00, 0.00, 87.42, -33.89, 5.59, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -185.79, -37.18, 3.69, 0.00
664, 0.00, 0.00, -124.34, -37.18, -110.75, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 40.27, -3.51, 29.58, 0.00
78, 0.00, 0.00, 70.52, -3.51, 74.33, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -51.42, -2.36, 23.63, 0.00
672, 0.00, 0.00, 50.47, -2.36, 22.28, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -36.97, -0.02, 11.43, 0.00
80, 0.00, 0.00, -6.75, -0.02, -6.21, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 193.24, 163.04, -112.15, 0.00
83, 0.00, 0.00, 312.26, 163.04, 257.34, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -247.59, 147.81, 342.71, 0.00
676, 0.00, 0.00, -7.75, 147.81, -32.60, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 138.95, -44.99, -1.70, 0.00
88, 0.00, 0.00, 409.81, -44.99, 462.05, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -522.07, -33.90, 836.90, 0.00
696, 0.00, 0.00, -103.40, -33.90, -0.19, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -103.40, -33.90, -0.19, 0.00
697, 0.00, 0.00, 40.91, -33.90, -29.75, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 40.91, -33.90, -29.75, 0.00
91, 0.00, 0.00, 91.84, -33.90, -7.38, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 65.77, 30.18, -17.77, 0.00
95, 0.00, 0.00, 125.77, 30.18, 52.78, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -96.91, 27.21, 40.38, 0.00
698, 0.00, 0.00, -36.33, 27.21, -8.82, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -36.33, 27.21, -8.82, 0.00
699, 0.00, 0.00, 84.45, 27.21, 25.75, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 84.45, 27.21, 25.75, 0.00
99, 0.00, 0.00, 144.35, 27.21, 106.59, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -45.05, 26.94, 91.91, 0.00
662, 0.00, 0.00, 15.56, 26.94, 81.44, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.71, -2.85, 84.61, 0.00
103, 0.00, 0.00, 116.68, -2.85, 168.77, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -124.65, -3.26, 164.57, 0.00
666, 0.00, 0.00, -10.54, -3.26, 69.25, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.



675, 0.00, 0.00, 64.46, -12.25, 13.89, 0.00
107, 0.00, 0.00, 156.33, -12.25, 136.81, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -104.51, -12.87, 24.72, 0.00
669, 0.00, 0.00, 67.25, -12.87, -15.19, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -102.43, -0.49, 42.78, 0.00
109, 0.00, 0.00, -12.29, -0.49, -20.89, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 202.08, 11.20, -7.69, 0.00
112, 0.00, 0.00, 212.09, 11.20, 49.26, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -21.57, 0.03, 3.93, 0.00
115, 0.00, 0.00, 22.38, 0.03, 4.37, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 17.05, 4.26, -14.10, 0.00
120, 0.00, 0.00, 63.39, 4.26, 36.11, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 11.16, 0.03, -7.75, 0.00
118, 0.00, 0.00, 41.26, 0.03, 13.40, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -66.11, 5.17, 91.59, 0.00
667, 0.00, 0.00, -35.95, 5.17, 50.36, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -64.46, -13.89, -12.25, 0.00
122, 0.00, 0.00, 374.40, -13.89, 444.75, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -246.33, -0.59, 161.95, 0.00
124, 0.00, 0.00, 169.07, -0.59, 55.15, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -76.22, -9.60, -71.36, 0.00
128, 0.00, 0.00, 82.42, -9.60, -67.77, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 61.69, -0.59, -18.23, 0.00
126, 0.00, 0.00, 118.91, -0.59, 18.96, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 18.23, -9.23, -43.67, 0.00
648, 0.00, 0.00, 76.01, -9.23, -24.23, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -7.75, -32.60, -147.81, 0.00
130, 0.00, 0.00, 69.07, -32.60, -132.03, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -85.46, -2.00, 11.53, 0.00
132, 0.00, 0.00, -10.34, -2.00, -12.96, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -28.25, -32.26, -129.74, 0.00
136, 0.00, 0.00, 135.15, -32.26, -67.88, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -153.12, -2.00, 39.50, 0.00
134, 0.00, 0.00, 243.45, -2.00, 166.51, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -405.35, -34.15, 572.22, 0.00
657, 0.00, 0.00, -8.77, -34.15, -10.07, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, 0.10, -0.08, -0.24, 0.00
139, 0.00, 0.00, 16.30, -0.08, 0.43, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -15.50, 0.08, 0.43, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.91, 0.08, -0.18, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 115.19, -15.12, -97.97, 0.00
141, 0.00, 0.00, 218.54, -15.12, 146.97, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -70.67, -0.36, 26.67, 0.00
143, 0.00, 0.00, 35.52, -0.36, 0.49, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -15.83, -9.90, -12.10, 0.00
147, 0.00, 0.00, 69.33, -9.90, 18.46, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 58.44, -0.36, -6.91, 0.00
145, 0.00, 0.00, 76.24, -0.36, 9.05, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -9.20, -10.07, 34.21, 0.00
657, 0.00, 0.00, 8.77, -10.07, 34.15, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 16.12, 90.30, 4.03, 0.00
596, 0.00, 0.00, 135.68, 90.30, 73.89, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -94.84, 90.23, 74.36, 0.00
658, 0.00, 0.00, 24.20, 90.23, 41.91, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 24.20, -41.91, 90.23, 0.00
600, 0.00, 0.00, 132.63, -41.91, 156.10, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -92.73, -41.59, 155.37, 0.00
659, 0.00, 0.00, 15.65, -41.59, 123.00, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 15.65, -123.00, -41.59, 0.00
603, 0.00, 0.00, 134.58, -123.00, 27.47, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 57.02, -0.01, -1.12, 0.00
660, 0.00, 0.00, 59.49, -0.01, -0.01, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.



603, 0.00, 0.00, -93.71, -122.94, 26.88, 0.00
653, 0.00, 0.00, 25.87, -122.94, -4.39, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -8.31, -0.54, 126.17, 10.85, -82.68, 4.78
8, -8.31, -0.54, 111.39, 10.85, -21.51, 5.05
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -7.76, -23.20, 73.76, 45.10, -21.97, 4.58
686, -7.76, -23.20, 67.64, 45.10, 6.32, 13.86
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -6.95, -0.81, 116.48, -12.31, -81.32, -1.33
36, -6.95, -0.81, 101.70, -12.31, -25.14, -0.91
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -6.60, 19.99, 72.01, -42.09, -25.83, -0.31
687, -6.60, 19.99, 65.89, -42.09, 1.75, -8.31
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -1.05, 1.94, -139.25, -15.10, -50.84, 1.64
77, -1.05, 1.94, -149.64, -15.10, -123.06, 0.67
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.45, 0.23, -108.58, 1.46, -123.28, -0.72
64, -1.45, 0.23, -124.89, 1.46, -189.58, -0.85
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.76, 4.22, -99.01, -44.18, 19.80, 0.71
97, -0.76, 4.22, -109.39, -44.18, -32.30, -1.40
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.43, -0.01, -133.83, -2.11, -31.95, -0.56
49, -1.43, -0.01, -155.50, -2.11, -141.18, -0.56
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -1.13, 0.58, 66.36, -23.34, 22.18, -0.78
185, -1.13, 0.58, 61.73, -23.34, 46.84, -1.01
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.78, 0.94, 69.75, -18.75, 46.34, 0.30
196, -1.78, 0.94, 62.60, -18.75, 70.82, -0.05
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.07, 0.60, 63.60, -23.45, -0.61, -0.47
195, -0.07, 0.60, 57.41, -23.45, 30.55, -0.78
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.17, 1.15, 63.07, 22.26, -0.60, -0.05
198, 0.17, 1.15, 56.88, 22.26, 30.28, -0.64
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.82, 1.10, 67.31, 22.05, 21.92, -0.65
202, -0.82, 1.10, 62.68, 22.05, 46.94, -1.07
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.35, -1.67, 67.91, 18.39, 46.45, -2.13
199, -1.35, -1.67, 60.76, 18.39, 70.26, -1.51
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.59, 0.27, 16.09, 0.06, -11.76, -0.20
334, 0.59, 0.27, 13.25, 0.06, -6.11, -0.30
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.44, -4.01, 24.76, -0.23, -6.58, -0.71
312, 0.44, -4.01, 19.46, -0.23, 1.60, 0.77
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.58, 1.47, 15.95, -0.10, -11.81, -0.86
350, 0.58, 1.47, 13.11, -0.10, -6.21, -1.43
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.12, 3.70, 26.08, 0.75, -6.68, -0.37
310, 0.12, 3.70, 20.78, 0.75, 1.99, -1.74
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.07, -1.02, 10.26, -1.79, -2.09, 4.09
375, 0.07, -1.02, 8.65, -1.79, 0.88, 4.41
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.96, 3.03, 62.06, 255.61, -111.17, 26.36
377, -1.96, 3.03, 59.86, 255.61, -88.62, 25.24
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.16, 1.24, 11.48, 1.67, -2.12, -5.46
381, 0.16, 1.24, 9.87, 1.67, 1.24, -5.85
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -3.21, -4.29, 55.45, -260.64, -203.74, -35.41
379, -3.21, -4.29, 53.25, -260.64, -183.63, -33.83
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.05, 3.85, -0.87, -0.26, 0.00
518, 0.00, -0.05, 2.49, -0.87, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -1.42, -1.66, 11.83, -2.91, -5.04, -1.40
548, -1.42, -1.66, 11.25, -2.91, -1.18, -0.85
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.03, 3.26, 0.01, -1.15, 0.03
419, 0.00, 0.03, 2.71, 0.01, 0.00, 0.02
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, 0.00, -0.03, -2.71, -0.01, 0.00, 0.02
554, 0.00, -0.03, -3.26, -0.01, -1.15, 0.03
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.60, 2.65, -10.85, 2.83, -1.12, 0.00
414, -0.60, 2.65, -11.14, 2.83, -2.99, -0.45
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.83, -2.87, 20.63, -4.56, -7.28, -0.69
569, -0.83, -2.87, 18.69, -4.56, -0.70, 0.27
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.82, 0.97, 0.11, 1.43, -0.72, 0.30
302, -0.82, 0.97, -1.22, 1.43, -0.93, -0.08
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -2.09, -0.45, -0.47, -0.95, -0.60, -0.13
574, -2.09, -0.45, -1.79, -0.95, -1.04, 0.05
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.



574, -1.72, 2.51, -20.40, 5.03, -0.99, 0.39
297, -1.72, 2.51, -21.38, 5.03, -4.54, -0.03
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -4.04, 1.04, -0.62, -0.93, -0.56, 0.12
584, -4.04, 1.04, -1.95, -0.93, -1.05, -0.28
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -3.95, -5.30, -19.51, 5.05, -1.12, -0.19
226, -3.95, -5.30, -20.49, 5.05, -4.52, 0.71
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -3.17, 4.25, 20.48, -4.74, -7.29, 0.96
589, -3.17, 4.25, 18.54, -4.74, -0.75, -0.47
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.75, -1.23, 0.15, 1.46, -0.71, -0.08
231, -2.75, -1.23, -1.17, 1.46, -0.91, 0.40
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -10.17, -5.82, 27.47, -7.05, 2.90, 1.24
598, -10.17, -5.82, 25.30, -7.05, 11.61, 3.16
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 5.63, 0.00, -1.10, 0.00
20, 0.00, 0.00, 4.15, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -4.15, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -7.80, 0.00, -3.32, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -10.19, 6.17, -26.84, 6.07, 10.35, 2.79
22, -10.19, 6.17, -27.93, 6.07, 5.83, 1.78
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -9.06, 0.00, -4.14, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -6.80, 5.39, 6.50, -5.68, -12.81, 2.51
229, -6.80, 5.39, 5.54, -5.68, -11.81, 1.62
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -7.52, -6.04, -7.42, 5.51, -8.46, 0.98
612, -7.52, -6.04, -9.33, 5.51, -11.22, 2.98
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 7.15, 0.00, -1.46, 0.00
228, 0.00, 0.00, 5.85, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -3.19, 2.86, -10.70, 5.38, -7.16, -0.13
614, -3.19, 2.86, -12.61, 5.38, -11.01, -1.07
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 7.15, 0.00, -1.46, 0.00
299, 0.00, 0.00, 5.85, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -9.06, 0.00, -4.14, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -2.48, -3.55, 7.22, -5.31, -15.04, -1.62
300, -2.48, -3.55, 6.25, -5.31, -13.93, -1.03
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.91, 0.38, -38.28, 1.08, 18.37, -1.37
622, -0.91, 0.38, -39.24, 1.08, -3.11, -1.58
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -1.01, -1.58, -34.57, -2.75, -0.55, -1.66
417, -1.01, -1.58, -34.86, -2.75, -6.28, -1.40
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.86, 2.59, 23.39, 2.68, -2.15, -0.45
626, -0.86, 2.59, 22.82, 2.68, 5.48, -1.31
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -1.03, 0.40, 30.77, 1.21, 3.49, -0.92
416, -1.03, 0.40, 30.38, 1.21, 10.37, -1.01
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 2.44, 0.36, -92.56, -84.20, -454.83, 21.34
628, 2.44, 0.36, -95.64, -84.20, -501.88, 21.16
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 2.03, 0.16, -18.55, 11.46, -431.37, 7.30
520, 2.03, 0.16, -26.35, 11.46, -450.23, 7.17
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.91, 0.19, 21.74, 12.13, -451.63, 7.17
633, 1.91, 0.19, 13.95, 12.13, -436.64, 7.02
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.83, 0.66, 98.98, 127.42, -504.26, 20.81
505, 1.83, 0.66, 95.90, 127.42, -455.54, 20.48
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 8.54, -2.96, 4.91, -45.56, -94.43, 10.26
636, 8.54, -2.96, 4.91, -45.56, -92.80, 11.25
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 16.36, -1.68, 54.54, -234.58, -147.12, 31.51
447, 16.23, -1.68, 54.13, -234.58, -125.88, 32.16
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 24.28, 1.34, 104.40, -25.97, -415.54, 8.80
637, 23.90, 1.34, 103.27, -25.97, -305.83, 7.39
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 25.45, 0.00, 77.70, 0.00, -251.88, 0.01
455, 24.73, 0.00, 75.60, 0.00, -174.95, 0.01
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 5.46, 4.85, -10.93, 33.79, -134.33, -10.38
640, 5.46, 4.85, -10.93, 33.79, -137.96, -11.99
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 13.08, 1.74, 44.82, 243.65, -221.61, -34.47
444, 12.94, 1.74, 44.42, 243.65, -204.17, -35.15
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.



440, 17.65, -3.05, 91.70, 41.33, -424.21, -21.06
641, 17.26, -3.05, 90.57, 41.33, -327.92, -17.83
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 23.21, 0.00, 71.17, 0.00, -244.64, 0.00
469, 22.49, 0.00, 69.06, 0.00, -174.26, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.63, -2.22, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.63, -2.93, 0.00, -0.26, -0.16
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.63, -2.22, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.63, -2.93, 0.00, -0.26, 0.06
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 1.40, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 1.40, -8.99, 0.00, -4.13, -0.86
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.31, -4.45, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.31, -8.99, 0.00, -4.13, -0.19
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -28.13, -33.95, -8.15, 0.00
677, 0.00, 0.00, 19.85, -33.95, -9.46, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 79.34, -0.04, -9.45, 0.00
654, 0.00, 0.00, 82.35, -0.04, -7.83, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.31, 1.23, -3.90, 1.68, -0.03, -4.62
378, -0.31, 1.23, -7.04, 1.68, -3.39, -5.38
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.41, -1.00, -3.93, -1.72, -0.03, 3.40
376, -0.41, -1.00, -7.07, -1.72, -3.41, 4.01
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -13.89, 0.29, -128.08, 0.13, -0.81, -0.24
50, -13.89, 0.29, -129.27, 0.13, -53.83, -0.36
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -9.53, 0.71, -172.65, 0.85, -9.39, -3.25
113, -9.53, 0.71, -172.81, 0.85, -56.89, -3.45
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -4.21, 12.66, -77.65, -8.36, 49.05, 14.35
102, -4.21, 12.66, -83.89, -8.36, 17.95, 9.48
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -5.02, 7.06, -119.49, -33.24, 17.27, 11.22
38, -5.02, 7.06, -160.22, -33.24, -218.67, -0.69
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.81, 2.97, 57.95, 44.99, -0.31, 1.89
105, -0.81, 2.97, 57.41, 44.99, 5.46, 1.60
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.77, 12.66, 107.01, -20.67, -2.62, 20.97
678, -2.77, 12.66, 98.66, -20.67, 50.34, 14.45
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -1.06, -3.09, 54.24, -43.17, -0.30, -2.46
106, -1.06, -3.09, 53.69, -43.17, 5.10, -2.15
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.78, -14.89, 103.65, 28.57, 22.57, -25.58
679, -0.78, -14.89, 95.30, 28.57, 73.80, -17.91
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -2.28, -14.81, -82.05, 16.05, 72.35, -17.80
72, -2.28, -14.81, -88.29, 16.05, 39.56, -12.10
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -3.37, -7.33, -121.63, 34.94, 38.92, -14.36
89, -3.37, -7.33, -162.36, 34.94, -200.62, -1.99
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -4.63, 2.28, -3.08, 0.01, 0.00, -1.48
65, -4.63, 2.28, -3.92, 0.01, -5.16, -4.83
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.78, 2.69, 3.41, -43.91, 9.78, -7.40
84, -2.78, 2.69, -0.83, -43.91, 11.66, -11.34
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -5.38, 1.78, -8.20, 1.78, -0.13, -0.15
44, -5.38, 1.78, -9.23, 1.78, -2.88, -0.71
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -4.94, -5.14, 12.12, -6.17, 0.89, -0.24
17, -4.94, -5.14, 10.54, -6.17, 3.61, 0.99
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -5.32, 4.98, -6.64, 5.09, 3.84, 1.11
94, -5.32, 4.98, -9.30, 5.09, 0.62, -0.91
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -4.91, -2.24, 9.77, -2.07, -3.24, -0.47
25, -4.91, -2.24, 8.74, -2.07, -0.33, 0.23
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -142.77, 134.44, 165.39, 0.00
664, 0.00, 0.00, 89.96, 134.44, 139.91, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -34.38, 23.69, 177.09, 0.00
63, 0.00, 0.00, 92.90, 23.69, 193.88, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.22, 1.17, 0.00, 0.00, 0.00, -1.99
369, 0.22, 1.17, 0.00, 0.00, 0.00, -2.57
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.48, 1.19, 0.00, 0.00, 0.00, -2.57
370, 0.48, 1.19, 0.00, 0.00, 0.00, -3.17
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -2.55, -0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 5.14
371, -2.55, -0.59, 0.00, 0.00, 0.00, 5.57
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.



371, -2.86, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 5.57
372, -2.86, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 5.97
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -2.89, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, 7.17
373, -2.89, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, 7.99
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -2.54, -1.04, 0.00, 0.00, 0.00, 8.00
375, -2.54, -1.04, 0.00, 0.00, 0.00, 8.77
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -2.88, -0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 5.87
374, -2.88, -0.83, 0.00, 0.00, 0.00, 7.07
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.55, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.02
441, 0.55, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.09
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.91, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 4.03
479, 1.91, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 5.00
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 2.00, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 5.00
646, 2.00, -0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 6.80
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.07, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.09
375, 0.07, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 4.41
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.41, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 3.40
376, -0.41, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 4.01
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.99, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -1.02
418, -0.99, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -1.37
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.88, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 9.20
429, -0.88, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 9.22
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.67, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 9.22
430, -0.67, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 9.23
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.69, -0.29, 0.00, 0.00, 0.00, 9.48
431, -0.69, -0.29, 0.00, 0.00, 0.00, 9.56
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.66, -0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 9.57
379, -0.66, -0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 9.65
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.68, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 9.18
432, -0.68, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 9.43
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 1.79, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.26
502, 1.79, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.56
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 1.67, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.56
548, 1.67, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, 0.86
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 3.58, -2.83, 0.00, 0.00, 0.00, -2.17
547, 3.58, -2.83, 0.00, 0.00, 0.00, 0.52
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 2.78, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.24
495, 2.78, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 2.67, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
554, 2.67, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 5.56, 1.20, 0.00, 0.00, 0.00, 1.61
553, 5.56, 1.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.47
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 3.15, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 2.07
491, 3.15, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 2.78, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
551, 2.78, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.80
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 2.16, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, -4.10
498, 2.16, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, -2.31
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 1.79, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, -2.31
545, 1.79, -1.42, 0.00, 0.00, 0.00, -1.09
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.91, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 3.42
529, -0.91, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 2.62
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.47, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 2.62
550, -1.47, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00, 2.07
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.87, -1.48, 0.00, 0.00, 0.00, -7.27
531, -1.87, -1.48, 0.00, 0.00, 0.00, -5.39
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -2.43, -1.48, 0.00, 0.00, 0.00, -5.39
544, -2.43, -1.48, 0.00, 0.00, 0.00, -4.11
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -1.42, -1.66, 0.00, 0.00, 0.00, -1.40
548, -1.42, -1.66, 0.00, 0.00, 0.00, -0.85
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.60, 2.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
414, -0.60, 2.65, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.



418, -0.91, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, -1.37
622, -0.91, 0.38, 0.00, 0.00, 0.00, -1.58
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -1.01, -1.58, 0.00, 0.00, 0.00, -1.66
417, -1.01, -1.58, 0.00, 0.00, 0.00, -1.40
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.86, 2.59, 0.00, 0.00, 0.00, -0.45
626, -0.86, 2.59, 0.00, 0.00, 0.00, -1.31
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -1.03, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -0.92
416, -1.03, 0.40, 0.00, 0.00, 0.00, -1.01
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -3.38, 1.76, 0.00, 0.00, 0.00, 11.85
380, -3.38, 1.76, 0.00, 0.00, 0.00, 10.55
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -3.50, 1.83, 0.00, 0.00, 0.00, 10.55
382, -3.50, 1.83, 0.00, 0.00, 0.00, 9.19
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -3.53, 1.27, 0.00, 0.00, 0.00, 6.94
383, -3.53, 1.27, 0.00, 0.00, 0.00, 6.01
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -3.08, 1.35, 0.00, 0.00, 0.00, 6.00
385, -3.08, 1.35, 0.00, 0.00, 0.00, 5.00
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -3.52, 1.55, 0.00, 0.00, 0.00, 9.09
384, -3.52, 1.55, 0.00, 0.00, 0.00, 6.84
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -2.80, -2.69, 0.00, 0.00, 0.00, -6.22
386, -2.80, -2.69, 0.00, 0.00, 0.00, -4.88
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -2.34, -2.70, 0.00, 0.00, 0.00, -4.88
385, -2.34, -2.70, 0.00, 0.00, 0.00, -3.53
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.64, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.37
448, 0.64, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.46
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 2.46, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 9.24
451, 2.46, 0.62, 0.00, 0.00, 0.00, 7.88
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 2.55, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 7.88
387, 2.55, 0.25, 0.00, 0.00, 0.00, 7.34
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.16, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.46
381, 0.16, 1.24, 0.00, 0.00, 0.00, -5.85
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.31, 1.23, 0.00, 0.00, 0.00, -4.62
378, -0.31, 1.23, 0.00, 0.00, 0.00, -5.38
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.02, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 3.28
627, 0.02, 0.81, 0.00, 0.00, 0.00, 2.53
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.07, 0.86, 0.00, 0.00, 0.00, 2.53
629, 0.07, 0.86, 0.00, 0.00, 0.00, 1.75
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.86, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.75
630, -0.86, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.68
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.95, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.68
631, -0.95, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 1.60
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.10, -0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 1.60
632, -0.10, -0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 2.47
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.15, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 2.47
633, -0.15, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 3.39
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 2.03, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 7.30
520, 2.03, 0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 7.17
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.91, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 7.17
633, 1.91, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 7.02

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.204E-02, 4.257E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.204E-02, 4.257E-02
j', -3.086E-02, 2.545E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
2, -3.086E-02, 3.219E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.995E-02, 4.472E-02
i', 0.000E+00, -1.321E-02, 1.995E-02, 4.472E-02
j', -3.653E-03, 1.758E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
6, -3.653E-03, 2.431E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -2.665E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.665E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.674E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.674E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -8.378E-03, -2.836E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -8.378E-03, -2.836E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -3.653E-03, -2.820E+00, -3.366E-02, 9.845E-03



6, -3.653E-03, -2.820E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 5.174E-02, 1.884E-02
i', 0.000E+00, -4.201E-02, 5.174E-02, 1.884E-02
j', -1.174E-02, 6.918E-03, -3.558E-02, -8.114E-03
11, -1.174E-02, 1.403E-02, -3.558E-02, -8.114E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -2.722E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.722E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.753E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.753E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -6.451E-03, -2.956E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
i', -6.451E-03, -2.956E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
j', -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
11, -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
i', -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
j', -1.703E-02, -2.935E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
15, -1.703E-02, -2.935E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.163E-03, -1.221E-02
i', 0.000E+00, 2.860E-04, -1.163E-03, -1.221E-02
j', -3.317E-02, 6.853E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
17, -3.317E-02, 7.403E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -2.801E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.801E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.874E-03, -1.241E-02
i', 0.000E+00, 5.284E-04, -1.874E-03, -1.241E-02
j', -3.298E-02, 6.852E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
22, -3.298E-02, 7.403E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -2.797E+00, -1.874E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.797E+00, -1.874E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.874E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.874E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.205E-02, 4.959E-03
i', 0.000E+00, 5.039E-02, -6.205E-02, 4.959E-03
j', -1.788E-02, 6.799E-03, 2.850E-02, -7.042E-03
27, -1.788E-02, 1.098E-03, 2.850E-02, -7.042E-03
15 (28-26) [l=30 cm] [30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -2.737E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.737E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm] [30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.699E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.699E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, -2.143E-02, -2.920E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
i', -2.143E-02, -2.920E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
j', -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
27, -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
18 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
i', -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
j', -1.433E-02, -2.938E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
31, -1.433E-02, -2.938E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.337E-02, 1.945E-02
i', 0.000E+00, 8.854E-03, -1.337E-02, 1.945E-02
j', -1.898E-02, -5.417E-03, 1.919E-02, -2.831E-03
33, -1.898E-02, -9.255E-03, 1.919E-02, -2.831E-03
20 (34-32) [l=48 cm] [48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -2.648E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.648E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.642E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.642E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm] [48 def.] - K.
33, -1.898E-02, -2.809E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -1.898E-02, -2.809E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.553E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
36, -2.553E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
22 (7-12) [l=115 cm] [115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -2.674E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.674E+00, 4.139E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.722E+00, 4.139E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.722E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm] [115 def.] - S.
9, 1.073E-03, -2.804E+00, -3.366E-02, 9.845E-03



i', 1.073E-03, -2.804E+00, 1.324E-01, 9.845E-03
j', -6.451E-03, -2.956E+00, 1.324E-01, -1.764E-02
14, -6.451E-03, -2.956E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -2.753E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.753E+00, 4.178E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.801E+00, 4.178E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -2.801E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.703E-02, -2.935E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
i', -1.703E-02, -2.935E+00, 4.921E-02, -1.764E-02
j', -3.322E-02, -2.991E+00, 4.921E-02, 8.746E-05
19, -3.322E-02, -2.991E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -3.312E-02, -2.988E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
i', -3.312E-02, -2.988E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
j', -3.304E-02, -2.986E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
24, -3.304E-02, -2.986E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.874E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.796E+00, -5.159E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.737E+00, -5.159E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.737E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -3.291E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
i', -3.291E-02, -2.982E+00, -5.335E-02, 8.762E-05
j', -2.143E-02, -2.920E+00, -5.335E-02, 1.183E-02
30, -2.143E-02, -2.920E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -2.699E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.699E+00, -4.465E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.648E+00, -4.465E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.648E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -1.433E-02, -2.938E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
i', -1.433E-02, -2.938E+00, -1.199E-01, 1.183E-02
j', -1.244E-02, -2.800E+00, -1.199E-01, -1.363E-02
35, -1.244E-02, -2.800E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.350E-02, -3.622E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.350E-02, -3.622E-02
j', 2.223E-03, 4.590E-02, -2.678E-03, -7.700E-04
38, 2.223E-03, 4.597E-02, -2.678E-03, -7.700E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.221E-02, 1.161E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.221E-02, 1.161E-03
j', 7.374E-03, 3.397E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
42, 7.374E-03, 3.319E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 7.344E-03, -2.986E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
i', 7.344E-03, -2.986E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
j', 7.374E-03, -2.988E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
42, 7.374E-03, -2.988E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 2.094E-03, -3.094E+00, -2.677E-03, -4.789E-05
i', 2.094E-03, -3.094E+00, -1.130E-01, -4.789E-05
j', 7.344E-03, -2.986E+00, -1.130E-01, 8.746E-05
43, 7.344E-03, -2.986E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.472E-02, -1.995E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.472E-02, -1.995E-02
j', 1.924E-02, 6.877E-03, -7.506E-03, 3.366E-02
46, 1.924E-02, 8.378E-03, -7.506E-03, 3.366E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.038E-01, -2.665E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.038E-01, -2.665E-02
j', 1.209E-03, 7.126E-02, -9.757E-03, 3.101E-02
49, 1.209E-03, 7.321E-02, -9.757E-03, 3.101E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.471E-02, -1.995E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 4.471E-02, -1.995E-02
j', 3.290E-03, 8.502E-03, -7.506E-03, 3.366E-02
53, 3.290E-03, 1.000E-02, -7.506E-03, 3.366E-02
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, 2.874E-04, -2.860E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
i', 2.874E-04, -2.860E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
j', 3.290E-03, -2.858E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
53, 3.290E-03, -2.858E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -1.150E-02, -3.027E+00, -9.756E-03, -7.239E-03
i', -1.150E-02, -3.027E+00, -1.590E-01, -7.239E-03
j', 2.874E-04, -2.860E+00, -1.590E-01, 9.846E-03
54, 2.874E-04, -2.860E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.337E-02, 1.944E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.337E-02, 1.944E-02
j', -2.664E-02, 1.953E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
57, -2.664E-02, 1.569E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -2.664E-02, -2.825E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.664E-02, -2.825E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.777E-02, -2.826E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
59, -2.777E-02, -2.826E+00, 1.919E-02, -1.363E-02



42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.945E-02, 1.337E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.945E-02, 1.337E-02
j', -2.234E-03, 2.496E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
61, -2.234E-03, 2.553E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.226E-01, -3.101E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.226E-01, -3.101E-03
j', 5.919E-03, 8.651E-02, -1.398E-04, -1.192E-02
64, 5.919E-03, 8.654E-02, -1.398E-04, -1.192E-02
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.943E-02, 1.337E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.943E-02, 1.337E-02
j', 2.241E-02, 2.721E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
68, 2.241E-02, 2.777E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 2.912E-02, -2.829E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', 2.912E-02, -2.829E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', 2.241E-02, -2.828E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
68, 2.241E-02, -2.828E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 1.659E-02, -3.121E+00, -1.392E-04, 6.810E-03
i', 1.659E-02, -3.121E+00, -2.778E-01, 6.810E-03
j', 2.912E-02, -2.829E+00, -2.778E-01, -1.363E-02
69, 2.912E-02, -2.829E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.762E-02, -3.505E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.762E-02, -3.505E-02
j', -4.614E-02, 2.458E-03, 7.686E-04, -2.679E-03
71, -4.614E-02, 2.304E-03, 7.686E-04, -2.679E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
i', -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
j', -4.617E-02, -3.109E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
73, -4.617E-02, -3.109E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.097E-03, -1.226E-01
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.097E-03, -1.226E-01
j', -9.156E-02, 4.434E-03, 1.192E-02, -1.401E-04
75, -9.156E-02, 2.051E-03, 1.192E-02, -1.401E-04
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -9.658E-02, -3.104E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
i', -9.658E-02, -3.104E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
j', -9.156E-02, -3.112E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
75, -9.156E-02, -3.112E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -9.156E-02, -3.112E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
i', -9.156E-02, -3.112E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
j', -8.654E-02, -3.121E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
77, -8.654E-02, -3.121E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -4.617E-02, -3.109E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
i', -4.617E-02, -3.109E+00, -3.561E-03, -4.760E-05
j', -9.658E-02, -3.104E+00, -3.561E-03, 6.810E-03
76, -9.658E-02, -3.104E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.980E-03, -3.247E-02
i', 0.000E+00, -8.614E-04, 1.980E-03, -3.247E-02
j', -4.614E-02, 2.505E-03, 7.686E-04, -2.679E-03
79, -4.614E-02, 2.352E-03, 7.686E-04, -2.679E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -3.016E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.016E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.018E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.018E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -4.610E-02, -3.110E+00, 7.687E-04, -4.765E-05
i', -4.610E-02, -3.110E+00, 7.687E-04, -4.765E-05
j', -4.614E-02, -3.111E+00, 7.686E-04, -4.766E-05
79, -4.614E-02, -3.111E+00, 7.686E-04, -4.766E-05
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -4.614E-02, -3.111E+00, 7.686E-04, -4.766E-05
i', -4.614E-02, -3.111E+00, 7.686E-04, -4.766E-05
j', -4.618E-02, -3.112E+00, 7.686E-04, -4.766E-05
82, -4.618E-02, -3.112E+00, 7.686E-04, -4.766E-05
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.101E-03, -1.226E-01
i', 0.000E+00, -3.101E-05, 3.101E-03, -1.226E-01
j', -7.658E-02, -2.376E-03, 1.192E-02, -1.408E-04
84, -7.658E-02, -4.759E-03, 1.192E-02, -1.408E-04
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -3.018E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.018E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.027E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.027E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -3.018E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.018E+00, 2.181E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.018E+00, 2.181E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -3.018E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -4.618E-02, -3.112E+00, 7.686E-04, -4.766E-05
i', -4.618E-02, -3.112E+00, -6.283E-03, -4.766E-05



j', -9.658E-02, -3.104E+00, -6.283E-03, 6.810E-03
86, -9.658E-02, -3.104E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.507E-02, 3.761E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -3.507E-02, 3.761E-02
j', 2.224E-03, 4.604E-02, -2.679E-03, -7.681E-04
89, 2.224E-03, 4.610E-02, -2.679E-03, -7.681E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.257E-02, 1.874E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.257E-02, 1.874E-03
j', 7.373E-03, 3.372E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
92, 7.373E-03, 3.294E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
63 (93-92) [l=34 cm] [34 def.] - K.
93, 7.343E-03, -2.979E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
i', 7.343E-03, -2.979E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
j', 7.373E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
92, 7.373E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
64 (90-93) [l=95 cm] [95 def.] - S.
90, 2.096E-03, -3.096E+00, -2.678E-03, -4.754E-05
i', 2.096E-03, -3.096E+00, -1.235E-01, -4.754E-05
j', 7.343E-03, -2.979E+00, -1.235E-01, 8.762E-05
93, 7.343E-03, -2.979E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.665E-02, -1.038E-01
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.665E-02, -1.038E-01
j', -7.855E-02, 4.724E-04, -3.101E-02, -9.757E-03
96, -7.855E-02, 6.675E-03, -3.101E-02, -9.757E-03
66 (97-96) [l=74 cm] [74 def.] - K.
97, -7.321E-02, -3.051E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
i', -7.321E-02, -3.051E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
j', -7.855E-02, -3.029E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
96, -7.855E-02, -3.029E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
67 (96-98) [l=74 cm] [74 def.] - K.
96, -7.855E-02, -3.029E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
i', -7.855E-02, -3.029E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
j', -8.389E-02, -3.006E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
98, -8.389E-02, -3.006E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.624E-02, -3.348E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.624E-02, -3.348E-02
j', -4.594E-02, 2.458E-03, 7.696E-04, -2.679E-03
100, -4.594E-02, 2.304E-03, 7.696E-04, -2.679E-03
69 (101-100) [l=71 cm] [71 def.] - K.
101, -4.590E-02, -3.104E+00, 7.696E-04, -4.786E-05
i', -4.590E-02, -3.104E+00, 7.696E-04, -4.786E-05
j', -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
100, -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
70 (98-101) [l=145 cm] [145 def.] - S.
98, -8.389E-02, -3.006E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
i', -8.389E-02, -3.006E+00, 6.814E-02, -7.239E-03
j', -4.590E-02, -3.104E+00, 6.814E-02, -4.786E-05
101, -4.590E-02, -3.104E+00, 7.696E-04, -4.786E-05
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.007E-03, -3.247E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.007E-03, -3.247E-02
j', -4.604E-02, 2.501E-03, 7.691E-04, -2.679E-03
104, -4.604E-02, 2.347E-03, 7.691E-04, -2.679E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.510E-02, -4.837E-02
i', 0.000E+00, 1.326E-02, -4.510E-02, -4.837E-02
j', -5.982E-02, 2.211E-02, -1.262E-02, -2.447E-02
108, -5.982E-02, 2.463E-02, -1.262E-02, -2.447E-02
73 (107-109) [l=111 cm] [111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -3.037E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.037E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.987E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.987E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm] [111 def.] - K.
110, -6.091E-02, -3.229E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
i', -6.091E-02, -3.229E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
j', -5.982E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
108, -5.982E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.150E-02, -1.072E-01
i', 0.000E+00, -5.912E-03, 2.150E-02, -1.072E-01
j', -7.520E-02, 7.712E-03, -3.101E-02, -9.757E-03
113, -7.520E-02, 1.391E-02, -3.101E-02, -9.757E-03
76 (114-112) [l=120 cm] [120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.923E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.923E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm] [120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.975E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.975E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm] [120 def.] - K.
113, -7.520E-02, -3.053E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
i', -7.520E-02, -3.053E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
j', -8.389E-02, -3.015E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
117, -8.389E-02, -3.015E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.



118, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.040E-03, -3.247E-02
i', 0.000E+00, -8.874E-04, 2.040E-03, -3.247E-02
j', -4.593E-02, 2.506E-03, 7.696E-04, -2.679E-03
119, -4.593E-02, 2.352E-03, 7.696E-04, -2.679E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.007E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.007E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -4.589E-02, -3.107E+00, 7.696E-04, -4.781E-05
i', -4.589E-02, -3.107E+00, 7.696E-04, -4.781E-05
j', -4.593E-02, -3.108E+00, 7.696E-04, -4.782E-05
119, -4.593E-02, -3.108E+00, 7.696E-04, -4.782E-05
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -4.593E-02, -3.108E+00, 7.696E-04, -4.782E-05
i', -4.593E-02, -3.108E+00, 7.696E-04, -4.782E-05
j', -4.597E-02, -3.108E+00, 7.695E-04, -4.782E-05
39, -4.597E-02, -3.108E+00, 7.695E-04, -4.782E-05
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.987E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.987E+00, -5.104E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.923E+00, -5.104E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.923E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -5.873E-02, -3.201E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
i', -5.873E-02, -3.201E+00, -8.921E-02, 9.763E-04
j', -6.652E-02, -3.090E+00, -8.921E-02, -7.240E-03
116, -6.652E-02, -3.090E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.975E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.975E+00, 2.495E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.495E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -8.389E-02, -3.015E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
i', -8.389E-02, -3.015E+00, 7.325E-02, -7.239E-03
j', -4.589E-02, -3.107E+00, 7.325E-02, -4.781E-05
121, -4.589E-02, -3.107E+00, 7.696E-04, -4.781E-05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.840E-02, 4.509E-02
i', 0.000E+00, 5.324E-04, -4.840E-02, 4.509E-02
j', 2.747E-02, 5.601E-02, -2.447E-02, 1.262E-02
123, 2.747E-02, 6.091E-02, -2.447E-02, 1.262E-02
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.946E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.946E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.805E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.805E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 2.463E-02, -3.229E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
i', 2.463E-02, -3.229E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
j', 2.747E-02, -3.158E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
123, 2.747E-02, -3.158E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.255E-02, 3.200E-02
i', 0.000E+00, -3.055E-02, 4.255E-02, 3.200E-02
j', 2.812E-02, 5.182E-02, -7.506E-03, 3.366E-02
127, 2.812E-02, 5.332E-02, -7.506E-03, 3.366E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.802E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.802E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.820E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.820E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 2.406E-02, -2.990E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
i', 2.406E-02, -2.990E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 2.812E-02, -2.987E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
127, 2.812E-02, -2.987E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.805E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.805E+00, -2.602E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.802E+00, -2.602E-03, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.802E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 3.032E-02, -3.087E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
i', 3.032E-02, -3.087E+00, -8.434E-02, 9.763E-04
j', 2.406E-02, -2.990E+00, -8.434E-02, 9.845E-03
129, 2.406E-02, -2.990E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.225E-01, -3.070E-03
i', 0.000E+00, 7.789E-02, -1.225E-01, -3.070E-03
j', -1.272E-03, 5.654E-02, -1.418E-04, -1.192E-02
131, -1.272E-03, 5.657E-02, -1.418E-04, -1.192E-02
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.974E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.974E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.911E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.911E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -1.272E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
i', -1.272E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
j', 2.221E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03



133, 2.221E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.590E-04, -4.704E-02
i', 0.000E+00, -5.385E-06, 3.590E-04, -4.704E-02
j', -1.197E-02, 3.731E-02, -2.640E-02, 5.991E-02
135, -1.197E-02, 4.259E-02, -2.640E-02, 5.991E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.847E+00, 3.616E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.847E+00, 3.616E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.848E+00, 3.590E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.848E+00, 3.590E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -1.197E-02, -3.087E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
i', -1.197E-02, -3.087E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
j', -2.059E-02, -3.013E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
138, -2.059E-02, -3.013E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.911E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.911E+00, -5.551E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.847E+00, -5.551E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.847E+00, 3.616E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 2.221E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
i', 2.221E-03, -3.174E+00, -1.085E-02, 6.810E-03
j', -3.348E-03, -3.161E+00, -1.085E-02, -3.065E-03
137, -3.348E-03, -3.161E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.995E-02, 4.471E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.995E-02, 4.471E-02
j', -9.196E-03, -4.389E-04, -3.366E-02, -7.506E-03
140, -9.196E-03, 6.293E-03, -3.366E-02, -7.506E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -1.000E-02, -2.855E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
i', -1.000E-02, -2.855E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
j', -9.196E-03, -2.853E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
140, -9.196E-03, -2.853E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.039E-02, 2.423E-02
i', 0.000E+00, -7.956E-03, 4.039E-02, 2.423E-02
j', -4.556E-02, -1.632E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
142, -4.556E-02, -2.016E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -2.713E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.713E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.772E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.772E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.705E-02, 3.101E-04
i', 0.000E+00, -4.107E-02, 4.705E-02, 3.101E-04
j', -4.186E-02, -3.257E-02, -5.991E-02, -2.640E-02
146, -4.186E-02, -2.059E-02, -5.991E-02, -2.640E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.827E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.827E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.838E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.838E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -4.186E-02, -3.027E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
i', -4.186E-02, -3.027E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
j', -4.259E-02, -3.013E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
138, -4.259E-02, -3.013E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -2.772E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.772E+00, 4.712E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.827E+00, 4.712E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.827E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -6.560E-02, -2.872E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -6.560E-02, -2.872E+00, 1.469E-01, -1.363E-02
j', -4.113E-02, -3.041E+00, 1.469E-01, -3.065E-03
148, -4.113E-02, -3.041E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -3.792E-02, 3.219E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
i', -3.792E-02, 4.155E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
j', -9.952E-02, 5.373E-02, -6.562E-03, -6.226E-02
150, -9.952E-02, 5.465E-02, -6.562E-03, -6.226E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -3.792E-02, -2.931E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -3.792E-02, -2.931E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -2.253E-02, -2.878E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
151, -2.253E-02, -2.878E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -1.028E-01, -3.245E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
i', -1.028E-01, -3.245E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
j', -9.952E-02, -3.235E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
150, -9.952E-02, -3.235E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -9.952E-02, -3.235E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
i', -9.952E-02, -3.235E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
j', -9.628E-02, -3.225E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
153, -9.628E-02, -3.225E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -9.471E-03, 3.219E-02, -3.366E-02, -7.506E-03



i', -9.471E-03, 6.033E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
j', -8.304E-02, 4.258E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
155, -8.304E-02, 5.195E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -1.125E-02, -2.840E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -1.125E-02, -2.840E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -9.471E-03, -2.834E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
154, -9.471E-03, -2.834E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -8.691E-02, -3.212E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -8.691E-02, -3.212E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -8.304E-02, -3.207E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
155, -8.304E-02, -3.207E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -8.304E-02, -3.207E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -8.304E-02, -3.207E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -7.917E-02, -3.203E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
158, -7.917E-02, -3.203E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -2.253E-02, -2.878E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -2.253E-02, -2.878E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -1.125E-02, -2.840E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
156, -1.125E-02, -2.840E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -9.628E-02, -3.225E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
i', -9.628E-02, -3.225E+00, -1.116E-02, 2.070E-03
j', -8.691E-02, -3.212E+00, -1.116E-02, 2.137E-02
157, -8.691E-02, -3.212E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 2.757E-02, 6.091E-02, -2.447E-02, 1.262E-02
i', 2.757E-02, 6.284E-02, -2.447E-02, 1.262E-02
j', 4.517E-02, 1.041E-01, -1.398E-02, 8.860E-04
160, 4.517E-02, 1.046E-01, -1.398E-02, 8.860E-04
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 2.757E-02, -3.156E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
i', 2.757E-02, -3.156E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
j', 3.051E-02, -3.082E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
161, 3.051E-02, -3.082E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 3.185E-02, -3.502E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
i', 3.185E-02, -3.502E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
j', 4.517E-02, -3.460E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
160, 4.517E-02, -3.460E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 4.517E-02, -3.460E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
i', 4.517E-02, -3.460E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
j', 5.851E-02, -3.417E+00, -1.397E-02, 4.425E-03
163, 5.851E-02, -3.417E+00, -1.397E-02, 4.425E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.912E-02, 5.332E-02, -7.506E-03, 3.366E-02
i', 2.912E-02, 5.882E-02, -7.506E-03, 3.366E-02
j', 5.400E-02, 8.501E-02, -6.226E-02, 6.562E-03
165, 5.400E-02, 1.028E-01, -6.226E-02, 6.562E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 2.603E-02, -2.988E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
i', 2.603E-02, -2.988E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 2.912E-02, -2.986E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
164, 2.912E-02, -2.986E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 5.335E-02, -3.284E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
i', 5.335E-02, -3.284E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
j', 5.400E-02, -3.265E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
165, 5.400E-02, -3.265E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 5.400E-02, -3.265E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
i', 5.400E-02, -3.265E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
j', 5.465E-02, -3.245E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
152, 5.465E-02, -3.245E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 3.051E-02, -3.082E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
i', 3.051E-02, -3.082E+00, -8.139E-02, 9.763E-04
j', 2.603E-02, -2.988E+00, -8.139E-02, 9.845E-03
166, 2.603E-02, -2.988E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 5.851E-02, -3.417E+00, -1.397E-02, 4.425E-03
i', 5.851E-02, -3.417E+00, -1.161E-01, 4.425E-03
j', 5.335E-02, -3.284E+00, -1.161E-01, 2.070E-03
167, 5.335E-02, -3.284E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -5.977E-02, 2.463E-02, -1.262E-02, -2.447E-02
i', -5.977E-02, 2.886E-02, -1.262E-02, -2.447E-02
j', -9.947E-02, 3.170E-02, -8.860E-04, -1.398E-02
169, -9.947E-02, 3.185E-02, -8.860E-04, -1.398E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -5.977E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
i', -5.977E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
j', -5.864E-02, -3.200E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
170, -5.864E-02, -3.200E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -1.046E-01, -3.502E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
i', -1.046E-01, -3.502E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
j', -9.947E-02, -3.501E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
169, -9.947E-02, -3.501E+00, -8.860E-04, 4.425E-03



135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -9.947E-02, -3.501E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
i', -9.947E-02, -3.501E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
j', -9.432E-02, -3.500E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
171, -9.432E-02, -3.500E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -7.023E-02, 1.391E-02, -3.101E-02, -9.757E-03
i', -7.023E-02, 3.442E-02, -3.101E-02, -9.757E-03
j', -8.481E-02, 2.667E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
173, -8.481E-02, 2.985E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -6.724E-02, -3.087E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
i', -6.724E-02, -3.087E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
j', -7.023E-02, -3.074E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
172, -7.023E-02, -3.074E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -8.071E-02, -3.424E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
i', -8.071E-02, -3.424E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
j', -8.481E-02, -3.418E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
173, -8.481E-02, -3.418E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -8.481E-02, -3.418E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
i', -8.481E-02, -3.418E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
j', -8.889E-02, -3.412E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
176, -8.889E-02, -3.412E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -5.864E-02, -3.200E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
i', -5.864E-02, -3.200E+00, -9.068E-02, 9.763E-04
j', -6.724E-02, -3.087E+00, -9.068E-02, -7.240E-03
174, -6.724E-02, -3.087E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -9.432E-02, -3.500E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
i', -9.432E-02, -3.500E+00, -6.048E-02, 4.425E-03
j', -8.071E-02, -3.424E+00, -6.048E-02, -9.915E-03
175, -8.071E-02, -3.424E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 1.030E-02, 7.321E-02, -9.757E-03, 3.101E-02
i', 1.030E-02, 7.321E-02, -9.757E-03, 3.101E-02
j', 2.489E-02, 9.028E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
178, 2.489E-02, 8.889E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 2.985E-02, -3.412E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
i', 2.985E-02, -3.412E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
j', 2.489E-02, -3.416E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
178, 2.489E-02, -3.416E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 2.489E-02, -3.416E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
i', 2.489E-02, -3.416E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
j', 1.993E-02, -3.419E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
179, 1.993E-02, -3.419E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -7.855E-02, 6.675E-03, -3.101E-02, -9.757E-03
i', -7.855E-02, 6.675E-03, -3.101E-02, -9.757E-03
j', -9.620E-02, 1.648E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
180, -9.620E-02, 1.993E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -8.889E-02, -3.419E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
i', -8.889E-02, -3.419E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
j', -9.620E-02, -3.409E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
180, -9.620E-02, -3.409E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -9.620E-02, -3.409E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
i', -9.620E-02, -3.409E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
j', -1.035E-01, -3.399E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
181, -1.035E-01, -3.399E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -4.594E-02, 2.304E-03, 7.696E-04, -2.679E-03
i', -4.594E-02, 2.304E-03, 7.696E-04, -2.679E-03
j', -6.564E-02, 1.628E-02, -1.143E-02, 7.221E-03
183, -6.564E-02, 1.910E-02, -1.143E-02, 7.221E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -6.629E-02, -3.451E+00, -1.143E-02, 8.797E-04
i', -6.629E-02, -3.451E+00, -1.143E-02, 8.797E-04
j', -6.564E-02, -3.442E+00, -1.143E-02, 8.797E-04
183, -6.564E-02, -3.442E+00, -1.143E-02, 8.797E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -6.564E-02, -3.442E+00, -1.143E-02, 8.797E-04
i', -6.564E-02, -3.442E+00, -1.143E-02, 8.797E-04
j', -6.499E-02, -3.434E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
185, -6.499E-02, -3.434E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -1.035E-01, -3.399E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
i', -1.035E-01, -3.399E+00, 3.579E-02, -9.915E-03
j', -6.629E-02, -3.451E+00, 3.579E-02, 8.797E-04
184, -6.629E-02, -3.451E+00, -1.143E-02, 8.797E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -4.599E-02, 2.347E-03, 7.693E-04, -2.679E-03
i', -4.599E-02, 2.347E-03, 7.693E-04, -2.679E-03
j', -6.467E-02, 1.221E-02, -1.143E-02, 7.221E-03
187, -6.467E-02, 1.831E-02, -1.143E-02, 7.221E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -6.499E-02, -3.427E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
i', -6.499E-02, -3.427E+00, -1.143E-02, 8.796E-04



j', -6.467E-02, -3.423E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
187, -6.467E-02, -3.423E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -6.467E-02, -3.423E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
i', -6.467E-02, -3.423E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
j', -6.435E-02, -3.419E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
189, -6.435E-02, -3.419E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm][Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -4.608E-02, 2.347E-03, 7.689E-04, -2.679E-03
i', -4.608E-02, 2.347E-03, 7.689E-04, -2.679E-03
j', -6.749E-02, 1.644E-02, 4.313E-03, 6.580E-03
191, -6.749E-02, 1.411E-02, 4.313E-03, 6.580E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -6.778E-02, -3.429E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
i', -6.778E-02, -3.429E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
j', -6.749E-02, -3.430E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
191, -6.749E-02, -3.430E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -6.749E-02, -3.430E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
i', -6.749E-02, -3.430E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
j', -6.721E-02, -3.432E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
193, -6.721E-02, -3.432E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -6.435E-02, -3.419E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
i', -6.435E-02, -3.419E+00, 7.785E-03, 8.796E-04
j', -6.778E-02, -3.429E+00, 7.785E-03, 8.180E-04
192, -6.778E-02, -3.429E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 2.322E-03, 4.597E-02, -2.679E-03, -7.696E-04
i', 2.322E-03, 4.597E-02, -2.679E-03, -7.696E-04
j', 1.876E-02, 6.499E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
195, 1.876E-02, 6.499E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 2.323E-03, 4.610E-02, -2.679E-03, -7.686E-04
i', 2.323E-03, 4.610E-02, -2.679E-03, -7.686E-04
j', 1.454E-02, 6.721E-02, 6.580E-03, -4.313E-03
198, 1.454E-02, 6.721E-02, 6.580E-03, -4.313E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm][Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -4.614E-02, 2.304E-03, 7.686E-04, -2.679E-03
i', -4.614E-02, 2.304E-03, 7.686E-04, -2.679E-03
j', -6.660E-02, 1.592E-02, 4.313E-03, 6.580E-03
201, -6.660E-02, 1.485E-02, 4.313E-03, 6.580E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -6.721E-02, -3.438E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
i', -6.721E-02, -3.438E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
j', -6.660E-02, -3.441E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
201, -6.660E-02, -3.441E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -6.660E-02, -3.441E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
i', -6.660E-02, -3.441E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
j', -6.599E-02, -3.444E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
203, -6.599E-02, -3.444E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm][Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -9.156E-02, 2.051E-03, 1.192E-02, -1.401E-04
i', -9.156E-02, 2.051E-03, 1.192E-02, -1.401E-04
j', -9.767E-02, 1.166E-02, 3.277E-03, 1.132E-02
204, -9.767E-02, 1.085E-02, 3.277E-03, 1.132E-02
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -9.863E-02, -3.461E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
i', -9.863E-02, -3.461E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
j', -9.767E-02, -3.463E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
204, -9.767E-02, -3.463E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -9.767E-02, -3.463E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
i', -9.767E-02, -3.463E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
j', -9.670E-02, -3.466E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
206, -9.670E-02, -3.466E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -6.599E-02, -3.444E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
i', -6.599E-02, -3.444E+00, 1.167E-02, 8.180E-04
j', -9.863E-02, -3.461E+00, 1.167E-02, 1.303E-03
205, -9.863E-02, -3.461E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -1.354E-03, 8.654E-02, -1.402E-04, -1.192E-02
i', -1.354E-03, 8.654E-02, -1.402E-04, -1.192E-02
j', 1.020E-02, 9.670E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
208, 1.020E-02, 9.670E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 9.551E-03, -3.454E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 9.551E-03, -3.454E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
j', 1.020E-02, -3.460E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
208, 1.020E-02, -3.460E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 1.020E-02, -3.460E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 1.020E-02, -3.460E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
j', 1.085E-02, -3.466E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
206, 1.085E-02, -3.466E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -7.155E-02, -4.759E-03, 1.192E-02, -1.410E-04
i', -7.155E-02, -4.759E-03, 1.192E-02, -1.410E-04
j', -9.384E-02, 9.551E-03, 3.277E-03, 1.132E-02
211, -9.384E-02, 9.551E-03, 3.277E-03, 1.132E-02
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.



209, -9.670E-02, -3.454E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
i', -9.670E-02, -3.454E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
j', -9.384E-02, -3.462E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
211, -9.384E-02, -3.462E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -9.384E-02, -3.462E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
i', -9.384E-02, -3.462E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
j', -9.097E-02, -3.469E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
212, -9.097E-02, -3.469E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -8.851E-03, 6.293E-03, -3.366E-02, -7.506E-03
i', -8.851E-03, 6.293E-03, -3.366E-02, -7.506E-03
j', -8.169E-02, -9.322E-03, -2.541E-02, -5.136E-02
214, -8.169E-02, -4.241E-03, -2.541E-02, -5.136E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -8.419E-02, -3.344E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -8.419E-02, -3.344E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -8.169E-02, -3.341E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
214, -8.169E-02, -3.341E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -8.169E-02, -3.341E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -8.169E-02, -3.341E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -7.917E-02, -3.338E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
216, -7.917E-02, -3.338E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.530E-02, 7.689E-03, -7.506E-03, 3.366E-02
i', 1.530E-02, 7.689E-03, -7.506E-03, 3.366E-02
j', 1.531E-02, 6.890E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
218, 1.531E-02, 7.917E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -4.241E-03, -3.338E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
i', -4.241E-03, -3.338E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
j', 1.531E-02, -3.291E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
218, 1.531E-02, -3.291E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 1.531E-02, -3.291E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
i', 1.531E-02, -3.291E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
j', 3.486E-02, -3.244E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
219, 3.486E-02, -3.244E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -3.308E-03, 2.431E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
i', -3.308E-03, 4.579E-02, -3.366E-02, -7.506E-03
j', -6.966E-02, 2.940E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
221, -6.966E-02, 3.486E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -3.308E-03, -2.819E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -3.308E-03, -2.819E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', 1.073E-03, -2.804E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
9, 1.073E-03, -2.804E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -7.917E-02, -3.244E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -7.917E-02, -3.244E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -6.966E-02, -3.232E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
221, -6.966E-02, -3.232E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -6.966E-02, -3.232E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -6.966E-02, -3.232E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -6.015E-02, -3.221E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
222, -6.015E-02, -3.221E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -1.174E-02, 1.403E-02, -3.558E-02, -8.114E-03
i', -1.174E-02, 4.517E-02, -3.558E-02, -8.114E-03
j', -5.278E-02, 3.307E-02, 7.452E-03, -2.983E-02
223, -5.278E-02, 2.980E-02, 7.452E-03, -2.983E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -6.451E-03, -2.956E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
i', -6.451E-03, -2.956E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
j', -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
11, -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
i', -1.174E-02, -2.945E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
j', -1.703E-02, -2.935E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
15, -1.703E-02, -2.935E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -5.171E-02, -3.285E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
i', -5.171E-02, -3.285E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
j', -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
223, -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
i', -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
j', -5.385E-02, -3.289E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
225, -5.385E-02, -3.289E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -3.317E-02, 7.403E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
i', -3.317E-02, 8.121E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
j', -5.958E-02, 2.171E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
226, -5.958E-02, 2.374E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -3.322E-02, -2.991E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
i', -3.322E-02, -2.991E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
j', -3.317E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05



17, -3.317E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -3.298E-02, 7.403E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
i', -3.298E-02, 8.255E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
j', -6.196E-02, 2.188E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
229, -6.196E-02, 2.374E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
192 (22-25) [l=72 cm] [72 def.] - K.
22, -3.298E-02, -2.984E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
i', -3.298E-02, -2.984E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
j', -3.291E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
25, -3.291E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.788E-02, 1.098E-03, 2.850E-02, -7.042E-03
i', -1.788E-02, -2.384E-02, 2.850E-02, -7.042E-03
j', -7.435E-02, 1.122E-02, -1.881E-02, -2.723E-02
232, -7.435E-02, 1.945E-02, -1.881E-02, -2.723E-02
194 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, -2.143E-02, -2.920E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
i', -2.143E-02, -2.920E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
j', -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
27, -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
195 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
i', -1.788E-02, -2.929E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
j', -1.433E-02, -2.938E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
31, -1.433E-02, -2.938E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
196 (233-232) [l=30 cm] [30 def.] - K.
233, -7.099E-02, -3.282E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
i', -7.099E-02, -3.282E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
j', -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
232, -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
197 (232-234) [l=30 cm] [30 def.] - K.
232, -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
i', -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
j', -7.772E-02, -3.271E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
234, -7.772E-02, -3.271E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.850E-02, -9.255E-03, 1.919E-02, -2.831E-03
i', -1.850E-02, -2.150E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
j', -9.001E-02, 1.884E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
236, -9.001E-02, 1.630E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
199 (35-235) [l=45 cm] [45 def.] - K.
35, -1.244E-02, -2.800E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -1.244E-02, -2.800E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -1.850E-02, -2.808E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
235, -1.850E-02, -2.808E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
200 (237-236) [l=45 cm] [45 def.] - K.
237, -8.842E-02, -3.223E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -8.842E-02, -3.223E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.001E-02, -3.228E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
236, -9.001E-02, -3.228E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
201 (236-238) [l=44 cm] [44 def.] - K.
236, -9.001E-02, -3.228E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.001E-02, -3.228E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.159E-02, -3.234E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
238, -9.159E-02, -3.234E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
202 (9-14) [l=115 cm] [115 def.] - F.
9, 1.073E-03, -2.804E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', 1.073E-03, -2.804E+00, 1.324E-01, 9.845E-03
j', -6.451E-03, -2.956E+00, 1.324E-01, -1.764E-02
14, -6.451E-03, -2.956E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
203 (222-224) [l=115 cm] [115 def.] - S.
222, -6.015E-02, -3.221E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -6.015E-02, -3.221E+00, 5.521E-02, 2.137E-02
j', -5.171E-02, -3.285E+00, 5.521E-02, -3.564E-03
224, -5.171E-02, -3.285E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
204 (15-19) [l=115 cm] [115 def.] - F.
15, -1.703E-02, -2.935E+00, -3.558E-02, -1.764E-02
i', -1.703E-02, -2.935E+00, 4.921E-02, -1.764E-02
j', -3.322E-02, -2.991E+00, 4.921E-02, 8.746E-05
19, -3.322E-02, -2.991E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
205 (225-227) [l=115 cm] [115 def.] - S.
225, -5.385E-02, -3.289E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
i', -5.385E-02, -3.289E+00, 4.569E-03, -3.564E-03
j', -5.897E-02, -3.294E+00, 4.569E-03, -1.098E-03
227, -5.897E-02, -3.294E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
206 (228-230) [l=90 cm] [90 def.] - S.
228, -6.019E-02, -3.291E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -6.019E-02, -3.291E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -6.117E-02, -3.288E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
230, -6.117E-02, -3.288E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
207 (25-30) [l=115 cm] [115 def.] - F.
25, -3.291E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
i', -3.291E-02, -2.982E+00, -5.335E-02, 8.762E-05
j', -2.143E-02, -2.920E+00, -5.335E-02, 1.183E-02
30, -2.143E-02, -2.920E+00, 2.850E-02, 1.183E-02
208 (231-233) [l=115 cm] [115 def.] - S.
231, -6.276E-02, -3.284E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -6.276E-02, -3.284E+00, -9.190E-04, -1.098E-03
j', -7.099E-02, -3.282E+00, -9.190E-04, -1.122E-02
233, -7.099E-02, -3.282E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
209 (31-35) [l=115 cm] [115 def.] - F.
31, -1.433E-02, -2.938E+00, 2.850E-02, 1.183E-02



i', -1.433E-02, -2.938E+00, -1.199E-01, 1.183E-02
j', -1.244E-02, -2.800E+00, -1.199E-01, -1.363E-02
35, -1.244E-02, -2.800E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -7.772E-02, -3.271E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
i', -7.772E-02, -3.271E+00, -4.185E-02, -1.122E-02
j', -8.842E-02, -3.223E+00, -4.185E-02, -3.560E-03
237, -8.842E-02, -3.223E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -2.704E-02, -2.016E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
i', -2.704E-02, -3.618E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
j', -9.224E-02, 1.781E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
240, -9.224E-02, 1.345E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -2.704E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.704E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.952E-02, -2.821E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
241, -2.952E-02, -2.821E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -9.159E-02, -3.204E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.159E-02, -3.204E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.224E-02, -3.207E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
240, -9.224E-02, -3.207E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -9.224E-02, -3.207E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.224E-02, -3.207E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.288E-02, -3.209E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
243, -9.288E-02, -3.209E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -5.402E-02, -2.016E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
i', -5.402E-02, -3.413E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
j', -9.216E-02, 5.885E-03, -1.702E-02, -2.241E-02
245, -9.216E-02, 1.208E-02, -1.702E-02, -2.241E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -4.511E-02, -2.843E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -4.511E-02, -2.843E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
244, -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -6.292E-02, -2.868E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
247, -6.292E-02, -2.868E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -9.296E-02, -3.207E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
i', -9.296E-02, -3.207E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
j', -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
245, -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
i', -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
j', -9.137E-02, -3.185E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
249, -9.137E-02, -3.185E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -4.155E-02, -2.059E-02, -5.991E-02, -2.640E-02
i', -4.155E-02, 2.213E-02, -5.991E-02, -2.640E-02
j', -9.161E-02, 1.347E-02, -1.475E-03, -2.953E-02
251, -9.161E-02, 1.387E-02, -1.475E-03, -2.953E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -4.051E-02, -3.053E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
i', -4.051E-02, -3.053E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
j', -4.155E-02, -3.033E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
250, -4.155E-02, -3.033E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -9.116E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
i', -9.116E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
j', -9.161E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
251, -9.161E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -9.161E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
i', -9.161E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
j', -9.206E-02, -3.313E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
254, -9.206E-02, -3.313E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -2.952E-02, -2.821E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.952E-02, -2.821E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -4.511E-02, -2.843E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
246, -4.511E-02, -2.843E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -9.288E-02, -3.209E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.288E-02, -3.209E+00, -1.074E-03, -3.560E-03
j', -9.296E-02, -3.207E+00, -1.074E-03, 1.219E-03
248, -9.296E-02, -3.207E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -6.292E-02, -2.868E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -6.292E-02, -2.868E+00, 1.616E-01, -1.363E-02
j', -4.051E-02, -3.053E+00, 1.616E-01, -3.065E-03
252, -4.051E-02, -3.053E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -9.137E-02, -3.185E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
i', -9.137E-02, -3.185E+00, 1.129E-01, 1.219E-03
j', -9.116E-02, -3.314E+00, 1.129E-01, -1.323E-03
253, -9.116E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03



228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 3.218E-03, 2.457E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
i', 3.218E-03, 2.457E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
j', 1.956E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
256, 1.956E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 2.281E-02, -3.300E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
i', 2.281E-02, -3.300E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
j', 1.956E-02, -3.267E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
256, 1.956E-02, -3.267E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.956E-02, -3.267E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
i', 1.956E-02, -3.267E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
j', 1.630E-02, -3.234E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
238, 1.630E-02, -3.234E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -2.617E-02, 1.569E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
i', -2.617E-02, 1.569E-02, 1.919E-02, -2.831E-03
j', -9.201E-02, 2.281E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
259, -9.201E-02, 2.281E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -9.159E-02, -3.300E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.159E-02, -3.300E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.201E-02, -3.302E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
259, -9.201E-02, -3.302E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -9.201E-02, -3.302E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.201E-02, -3.302E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.243E-02, -3.303E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
260, -9.243E-02, -3.303E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -3.656E-03, 5.657E-02, -1.418E-04, -1.192E-02
i', -3.656E-03, 5.659E-02, -1.418E-04, -1.192E-02
j', 9.762E-03, 9.529E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
262, 9.762E-03, 9.097E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -3.656E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
i', -3.656E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
j', -2.546E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
263, -2.546E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 9.551E-03, -3.469E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 9.551E-03, -3.469E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
j', 9.762E-03, -3.471E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
262, 9.762E-03, -3.471E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 9.762E-03, -3.471E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 9.762E-03, -3.471E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
j', 9.974E-03, -3.473E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
264, 9.974E-03, -3.473E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -1.089E-02, 4.259E-02, -2.640E-02, 5.991E-02
i', -1.089E-02, 4.428E-02, -2.640E-02, 5.991E-02
j', 1.805E-02, 9.114E-02, -2.953E-02, 1.475E-03
266, 1.805E-02, 9.206E-02, -2.953E-02, 1.475E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -1.203E-03, -3.180E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
i', -1.203E-03, -3.180E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
j', -1.089E-02, -3.096E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
265, -1.089E-02, -3.096E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 2.224E-02, -3.500E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
i', 2.224E-02, -3.500E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
j', 1.805E-02, -3.407E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
266, 1.805E-02, -3.407E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.805E-02, -3.407E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
i', 1.805E-02, -3.407E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
j', 1.387E-02, -3.313E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
254, 1.387E-02, -3.313E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.546E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
i', -2.546E-03, -3.174E+00, 5.132E-03, 6.810E-03
j', -1.203E-03, -3.180E+00, 5.132E-03, -3.065E-03
267, -1.203E-03, -3.180E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 9.974E-03, -3.473E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 9.974E-03, -3.473E+00, 2.400E-02, 1.303E-03
j', 2.224E-02, -3.500E+00, 2.400E-02, -1.323E-03
268, 2.224E-02, -3.500E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -9.952E-02, 5.465E-02, -6.562E-03, -6.226E-02
i', -9.952E-02, 5.717E-02, -6.562E-03, -6.226E-02
j', -1.396E-01, 4.500E-02, 2.099E-03, -6.858E-02
269, -1.396E-01, 4.467E-02, 2.099E-03, -6.858E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -9.952E-02, -3.235E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
i', -9.952E-02, -3.235E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
j', -9.628E-02, -3.225E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
153, -9.628E-02, -3.225E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.421E-01, -3.445E+00, 2.098E-03, 1.620E-03
i', -1.421E-01, -3.445E+00, 2.098E-03, 1.620E-03



j', -1.396E-01, -3.448E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
269, -1.396E-01, -3.448E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.396E-01, -3.448E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
i', -1.396E-01, -3.448E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
j', -1.370E-01, -3.451E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
271, -1.370E-01, -3.451E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -8.304E-02, 5.195E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
i', -8.304E-02, 8.709E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
j', -1.257E-01, 3.932E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
272, -1.257E-01, 4.351E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -8.691E-02, -3.212E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -8.691E-02, -3.212E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -8.304E-02, -3.207E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
155, -8.304E-02, -3.207E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.272E-01, -3.461E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.272E-01, -3.461E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.257E-01, -3.460E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
272, -1.257E-01, -3.460E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -1.257E-01, -3.460E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.257E-01, -3.460E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.243E-01, -3.458E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
274, -1.243E-01, -3.458E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -9.628E-02, -3.225E+00, -6.562E-03, 2.070E-03
i', -9.628E-02, -3.225E+00, -1.116E-02, 2.070E-03
j', -8.691E-02, -3.212E+00, -1.116E-02, 2.137E-02
157, -8.691E-02, -3.212E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.370E-01, -3.451E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
i', -1.370E-01, -3.451E+00, 8.859E-03, 1.620E-03
j', -1.272E-01, -3.461E+00, 8.859E-03, 8.079E-03
273, -1.272E-01, -3.461E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 4.517E-02, 1.046E-01, -1.398E-02, 8.860E-04
i', 4.517E-02, 1.053E-01, -1.398E-02, 8.860E-04
j', 4.151E-02, 1.394E-01, -1.576E-02, -2.402E-03
275, 4.151E-02, 1.403E-01, -1.576E-02, -2.402E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 4.517E-02, -3.460E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
i', 4.517E-02, -3.460E+00, -1.398E-02, 4.425E-03
j', 5.851E-02, -3.417E+00, -1.397E-02, 4.425E-03
163, 5.851E-02, -3.417E+00, -1.397E-02, 4.425E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 3.334E-02, -3.701E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
i', 3.334E-02, -3.701E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
j', 4.151E-02, -3.653E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
275, 4.151E-02, -3.653E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 4.151E-02, -3.653E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
i', 4.151E-02, -3.653E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
j', 4.967E-02, -3.606E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
277, 4.967E-02, -3.606E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 5.400E-02, 1.028E-01, -6.226E-02, 6.562E-03
i', 5.400E-02, 1.181E-01, -6.226E-02, 6.562E-03
j', 4.417E-02, 1.220E-01, -6.858E-02, -2.098E-03
278, 4.417E-02, 1.421E-01, -6.858E-02, -2.098E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 5.335E-02, -3.284E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
i', 5.335E-02, -3.284E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
j', 5.400E-02, -3.265E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
165, 5.400E-02, -3.265E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 4.366E-02, -3.487E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
i', 4.366E-02, -3.487E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
j', 4.417E-02, -3.466E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
278, 4.417E-02, -3.466E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 4.417E-02, -3.466E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
i', 4.417E-02, -3.466E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
j', 4.467E-02, -3.445E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
270, 4.467E-02, -3.445E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 5.851E-02, -3.417E+00, -1.397E-02, 4.425E-03
i', 5.851E-02, -3.417E+00, -1.161E-01, 4.425E-03
j', 5.335E-02, -3.284E+00, -1.161E-01, 2.070E-03
167, 5.335E-02, -3.284E+00, -6.226E-02, 2.070E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 4.967E-02, -3.606E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
i', 4.967E-02, -3.606E+00, -1.028E-01, 2.710E-03
j', 4.366E-02, -3.487E+00, -1.028E-01, 1.620E-03
279, 4.366E-02, -3.487E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -9.947E-02, 3.185E-02, -8.860E-04, -1.398E-02
i', -9.947E-02, 3.214E-02, -8.860E-04, -1.398E-02
j', -1.372E-01, 3.375E-02, 2.402E-03, -1.576E-02
280, -1.372E-01, 3.334E-02, 2.402E-03, -1.576E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.



169, -9.947E-02, -3.501E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
i', -9.947E-02, -3.501E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
j', -9.432E-02, -3.500E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
171, -9.432E-02, -3.500E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.403E-01, -3.701E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
i', -1.403E-01, -3.701E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
j', -1.372E-01, -3.703E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
280, -1.372E-01, -3.703E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.372E-01, -3.703E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
i', -1.372E-01, -3.703E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
j', -1.340E-01, -3.706E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
281, -1.340E-01, -3.706E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -8.481E-02, 2.985E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
i', -8.481E-02, 3.910E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
j', -1.219E-01, 2.995E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
282, -1.219E-01, 3.238E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -8.071E-02, -3.424E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
i', -8.071E-02, -3.424E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
j', -8.481E-02, -3.418E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
173, -8.481E-02, -3.418E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.206E-01, -3.677E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
i', -1.206E-01, -3.677E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
j', -1.219E-01, -3.672E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
282, -1.219E-01, -3.672E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -1.219E-01, -3.672E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
i', -1.219E-01, -3.672E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
j', -1.232E-01, -3.668E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
284, -1.232E-01, -3.668E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -9.432E-02, -3.500E+00, -8.860E-04, 4.425E-03
i', -9.432E-02, -3.500E+00, -6.048E-02, 4.425E-03
j', -8.071E-02, -3.424E+00, -6.048E-02, -9.915E-03
175, -8.071E-02, -3.424E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.340E-01, -3.706E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
i', -1.340E-01, -3.706E+00, -2.370E-02, 2.710E-03
j', -1.206E-01, -3.677E+00, -2.370E-02, -3.202E-03
283, -1.206E-01, -3.677E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -8.169E-02, -4.241E-03, -2.541E-02, -5.136E-02
i', -8.169E-02, -4.241E-03, -2.541E-02, -5.136E-02
j', -1.252E-01, 2.227E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
285, -1.252E-01, 2.227E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -1.262E-01, -3.594E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.262E-01, -3.594E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.252E-01, -3.593E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
285, -1.252E-01, -3.593E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -1.252E-01, -3.593E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.252E-01, -3.593E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.243E-01, -3.592E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
287, -1.243E-01, -3.592E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 1.531E-02, 7.917E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
i', 1.531E-02, 7.917E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
j', 2.966E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
288, 2.966E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 2.227E-02, -3.592E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
i', 2.227E-02, -3.592E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
j', 2.966E-02, -3.546E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
288, 2.966E-02, -3.546E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 2.966E-02, -3.546E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
i', 2.966E-02, -3.546E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
j', 3.705E-02, -3.499E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
289, 3.705E-02, -3.499E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 2.489E-02, 8.889E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
i', 2.489E-02, 8.889E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
j', 3.078E-02, 1.232E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
290, 3.078E-02, 1.232E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 3.238E-02, -3.668E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
i', 3.238E-02, -3.668E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
j', 3.078E-02, -3.667E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
290, 3.078E-02, -3.667E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 3.078E-02, -3.667E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
i', 3.078E-02, -3.667E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
j', 2.918E-02, -3.666E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
291, 2.918E-02, -3.666E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -6.966E-02, 3.486E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
i', -6.966E-02, 5.107E-02, -2.541E-02, -5.136E-02
j', -1.207E-01, 3.530E-02, -8.130E-03, -5.087E-02



292, -1.207E-01, 3.705E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -6.966E-02, -3.232E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -6.966E-02, -3.232E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
j', -6.015E-02, -3.221E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
222, -6.015E-02, -3.221E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -1.243E-01, -3.499E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.243E-01, -3.499E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.207E-01, -3.495E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
292, -1.207E-01, -3.495E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.207E-01, -3.495E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.207E-01, -3.495E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.171E-01, -3.492E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
293, -1.171E-01, -3.492E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -5.278E-02, 2.980E-02, 7.452E-03, -2.983E-02
i', -5.278E-02, 2.328E-02, 7.452E-03, -2.983E-02
j', -1.121E-01, 3.327E-02, -5.194E-04, -3.654E-02
294, -1.121E-01, 3.349E-02, -5.194E-04, -3.654E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -5.171E-02, -3.285E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
i', -5.171E-02, -3.285E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
j', -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
223, -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
i', -5.278E-02, -3.287E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
j', -5.385E-02, -3.289E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
225, -5.385E-02, -3.289E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.125E-01, -3.511E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
i', -1.125E-01, -3.511E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
j', -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
294, -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
i', -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
j', -1.118E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
296, -1.118E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -5.958E-02, 2.374E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
i', -5.958E-02, 2.456E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
j', -1.130E-01, 2.938E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
297, -1.130E-01, 3.043E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -5.897E-02, -3.294E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -5.897E-02, -3.294E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -5.958E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
226, -5.958E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -6.196E-02, 2.374E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
i', -6.196E-02, 2.471E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
j', -1.166E-01, 2.947E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
300, -1.166E-01, 3.043E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -6.196E-02, -3.286E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -6.196E-02, -3.286E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -6.276E-02, -3.284E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
231, -6.276E-02, -3.284E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -7.435E-02, 1.945E-02, -1.881E-02, -2.723E-02
i', -7.435E-02, 3.591E-02, -1.881E-02, -2.723E-02
j', -1.313E-01, 3.156E-02, 5.396E-03, -3.446E-02
303, -1.313E-01, 2.920E-02, 5.396E-03, -3.446E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -7.099E-02, -3.282E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
i', -7.099E-02, -3.282E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
j', -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
232, -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
i', -7.435E-02, -3.277E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
j', -7.772E-02, -3.271E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
234, -7.772E-02, -3.271E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.279E-01, -3.505E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
i', -1.279E-01, -3.505E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
j', -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
303, -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
i', -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
j', -1.348E-01, -3.508E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
305, -1.348E-01, -3.508E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -9.001E-02, 1.630E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
i', -9.001E-02, 8.759E-03, 1.182E-02, -3.640E-02
j', -1.367E-01, 3.005E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
306, -1.367E-01, 2.755E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -8.842E-02, -3.223E+00, 1.182E-02, -3.560E-03



i', -8.842E-02, -3.223E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.001E-02, -3.228E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
236, -9.001E-02, -3.228E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.397E-01, -3.488E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.397E-01, -3.488E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.367E-01, -3.494E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
306, -1.367E-01, -3.494E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -1.367E-01, -3.494E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.367E-01, -3.494E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.337E-01, -3.499E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
308, -1.337E-01, -3.499E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -6.015E-02, -3.221E+00, -2.541E-02, 2.137E-02
i', -6.015E-02, -3.221E+00, 5.521E-02, 2.137E-02
j', -5.171E-02, -3.285E+00, 5.521E-02, -3.564E-03
224, -5.171E-02, -3.285E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -1.171E-01, -3.492E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.171E-01, -3.492E+00, 1.629E-02, 8.079E-03
j', -1.125E-01, -3.511E+00, 1.629E-02, 1.036E-03
295, -1.125E-01, -3.511E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -5.385E-02, -3.289E+00, 7.452E-03, -3.564E-03
i', -5.385E-02, -3.289E+00, 4.569E-03, -3.564E-03
j', -5.897E-02, -3.294E+00, 4.569E-03, -1.098E-03
227, -5.897E-02, -3.294E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -1.118E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
i', -1.118E-01, -3.510E+00, -1.183E-02, 1.036E-03
j', -1.121E-01, -3.497E+00, -1.183E-02, -1.634E-03
298, -1.121E-01, -3.497E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -1.139E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.139E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.154E-01, -3.493E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
301, -1.154E-01, -3.493E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -6.276E-02, -3.284E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -6.276E-02, -3.284E+00, -9.190E-04, -1.098E-03
j', -7.099E-02, -3.282E+00, -9.190E-04, -1.122E-02
233, -7.099E-02, -3.282E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -1.178E-01, -3.491E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.178E-01, -3.491E+00, 1.226E-02, -1.634E-03
j', -1.279E-01, -3.505E+00, 1.226E-02, -1.149E-02
304, -1.279E-01, -3.505E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -7.772E-02, -3.271E+00, -1.881E-02, -1.122E-02
i', -7.772E-02, -3.271E+00, -4.185E-02, -1.122E-02
j', -8.842E-02, -3.223E+00, -4.185E-02, -3.560E-03
237, -8.842E-02, -3.223E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -1.348E-01, -3.508E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
i', -1.348E-01, -3.508E+00, -1.737E-02, -1.149E-02
j', -1.397E-01, -3.488E+00, -1.737E-02, 6.737E-03
307, -1.397E-01, -3.488E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 1.876E-02, 6.499E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
i', 1.876E-02, 6.499E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
j', 2.733E-02, 1.100E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
309, 2.733E-02, 1.100E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 1.454E-02, 6.721E-02, 6.580E-03, -4.313E-03
i', 1.454E-02, 6.721E-02, 6.580E-03, -4.313E-03
j', 2.630E-02, 1.137E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
311, 2.630E-02, 1.137E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 9.762E-03, 9.097E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
i', 9.762E-03, 8.712E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
j', 2.597E-02, 1.530E-01, 2.154E-03, -1.331E-03
313, 2.597E-02, 1.522E-01, 2.154E-03, -1.331E-03
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 9.762E-03, -3.471E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 9.762E-03, -3.471E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
j', 9.974E-03, -3.473E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
264, 9.974E-03, -3.473E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 2.679E-02, -3.694E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
i', 2.679E-02, -3.694E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
j', 2.597E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
313, 2.597E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 2.597E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
i', 2.597E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
j', 2.515E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
315, 2.515E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.805E-02, 9.206E-02, -2.953E-02, 1.475E-03
i', 1.805E-02, 9.336E-02, -2.953E-02, 1.475E-03
j', 3.037E-02, 1.524E-01, -3.306E-02, 7.259E-03
316, 3.037E-02, 1.540E-01, -3.306E-02, 7.259E-03



321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 2.224E-02, -3.500E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
i', 2.224E-02, -3.500E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
j', 1.805E-02, -3.407E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
266, 1.805E-02, -3.407E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 2.776E-02, -3.709E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
i', 2.776E-02, -3.709E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
j', 3.037E-02, -3.604E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
316, 3.037E-02, -3.604E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 3.037E-02, -3.604E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
i', 3.037E-02, -3.604E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
j', 3.297E-02, -3.499E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
318, 3.297E-02, -3.499E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 9.974E-03, -3.473E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 9.974E-03, -3.473E+00, 2.400E-02, 1.303E-03
j', 2.224E-02, -3.500E+00, 2.400E-02, -1.323E-03
268, 2.224E-02, -3.500E+00, -2.953E-02, -1.323E-03
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 2.515E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
i', 2.515E-02, -3.695E+00, 1.177E-02, -5.063E-03
j', 2.776E-02, -3.709E+00, 1.177E-02, 8.236E-04
317, 2.776E-02, -3.709E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -9.224E-02, 1.345E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
i', -9.224E-02, -2.893E-03, 1.182E-02, -3.640E-02
j', -1.325E-01, 3.894E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
319, -1.325E-01, 3.294E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -9.224E-02, -3.207E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.224E-02, -3.207E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
j', -9.288E-02, -3.209E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
243, -9.288E-02, -3.209E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -1.337E-01, -3.461E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.337E-01, -3.461E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.325E-01, -3.463E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
319, -1.325E-01, -3.463E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.325E-01, -3.463E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.325E-01, -3.463E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.312E-01, -3.465E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
321, -1.312E-01, -3.465E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -9.216E-02, 1.208E-02, -1.702E-02, -2.241E-02
i', -9.216E-02, 2.636E-02, -1.702E-02, -2.241E-02
j', -1.411E-01, 3.241E-02, -1.497E-03, -2.865E-02
322, -1.411E-01, 3.297E-02, -1.497E-03, -2.865E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -9.296E-02, -3.207E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
i', -9.296E-02, -3.207E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
j', -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
245, -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
i', -9.216E-02, -3.196E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
j', -9.137E-02, -3.185E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
249, -9.137E-02, -3.185E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.347E-01, -3.440E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
i', -1.347E-01, -3.440E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
j', -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
322, -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
i', -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
j', -1.474E-01, -3.438E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
324, -1.474E-01, -3.438E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -9.161E-02, 1.387E-02, -1.475E-03, -2.953E-02
i', -9.161E-02, 1.492E-02, -1.475E-03, -2.953E-02
j', -1.543E-01, 3.101E-02, -7.259E-03, -3.306E-02
325, -1.543E-01, 3.297E-02, -7.259E-03, -3.306E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -9.116E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
i', -9.116E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
j', -9.161E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
251, -9.161E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.545E-01, -3.504E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
i', -1.545E-01, -3.504E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
j', -1.543E-01, -3.502E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
325, -1.543E-01, -3.502E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.543E-01, -3.502E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
i', -1.543E-01, -3.502E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
j', -1.540E-01, -3.499E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
318, -1.540E-01, -3.499E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -9.288E-02, -3.209E+00, 1.182E-02, -3.560E-03
i', -9.288E-02, -3.209E+00, -1.074E-03, -3.560E-03



j', -9.296E-02, -3.207E+00, -1.074E-03, 1.219E-03
248, -9.296E-02, -3.207E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -1.312E-01, -3.465E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.312E-01, -3.465E+00, -2.215E-02, 6.737E-03
j', -1.347E-01, -3.440E+00, -2.215E-02, -9.700E-03
323, -1.347E-01, -3.440E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -9.137E-02, -3.185E+00, -1.702E-02, 1.219E-03
i', -9.137E-02, -3.185E+00, 1.129E-01, 1.219E-03
j', -9.116E-02, -3.314E+00, 1.129E-01, -1.323E-03
253, -9.116E-02, -3.314E+00, -1.475E-03, -1.323E-03
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.474E-01, -3.438E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
i', -1.474E-01, -3.438E+00, 5.786E-02, -9.700E-03
j', -1.545E-01, -3.504E+00, 5.786E-02, 8.236E-04
326, -1.545E-01, -3.504E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.956E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
i', 1.956E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
j', 2.139E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
327, 2.139E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.522E-02, -3.584E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
i', 1.522E-02, -3.584E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
j', 2.139E-02, -3.542E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
327, 2.139E-02, -3.542E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 2.139E-02, -3.542E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
i', 2.139E-02, -3.542E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
j', 2.755E-02, -3.499E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
308, 2.755E-02, -3.499E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 1.020E-02, 9.670E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
i', 1.020E-02, 9.670E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
j', 2.426E-02, 1.299E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
329, 2.426E-02, 1.299E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 2.679E-02, -3.688E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
i', 2.679E-02, -3.688E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
j', 2.426E-02, -3.690E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
329, 2.426E-02, -3.690E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 2.426E-02, -3.690E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
i', 2.426E-02, -3.690E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
j', 2.173E-02, -3.691E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
331, 2.173E-02, -3.691E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -9.384E-02, 9.551E-03, 3.277E-03, 1.132E-02
i', -9.384E-02, 9.551E-03, 3.277E-03, 1.132E-02
j', -1.410E-01, 2.679E-02, 1.331E-03, 2.154E-03
332, -1.410E-01, 2.679E-02, 1.331E-03, 2.154E-03
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -1.299E-01, -3.688E+00, 1.330E-03, -5.063E-03
i', -1.299E-01, -3.688E+00, 1.330E-03, -5.063E-03
j', -1.410E-01, -3.691E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
332, -1.410E-01, -3.691E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -1.410E-01, -3.691E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
i', -1.410E-01, -3.691E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
j', -1.522E-01, -3.694E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
314, -1.522E-01, -3.694E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -6.660E-02, 1.485E-02, 4.313E-03, 6.580E-03
i', -6.660E-02, 1.485E-02, 4.313E-03, 6.580E-03
j', -1.129E-01, 2.242E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
333, -1.129E-01, 2.668E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -1.137E-01, -3.676E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
i', -1.137E-01, -3.676E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
j', -1.129E-01, -3.670E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
333, -1.129E-01, -3.670E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -1.129E-01, -3.670E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
i', -1.129E-01, -3.670E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
j', -1.122E-01, -3.664E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
335, -1.122E-01, -3.664E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -9.767E-02, 1.085E-02, 3.277E-03, 1.132E-02
i', -9.767E-02, 1.085E-02, 3.277E-03, 1.132E-02
j', -1.262E-01, 2.245E-02, 1.331E-03, 2.153E-03
336, -1.262E-01, 2.173E-02, 1.331E-03, 2.153E-03
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -1.224E-01, -3.689E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
i', -1.224E-01, -3.689E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
j', -1.262E-01, -3.690E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
336, -1.262E-01, -3.690E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -1.262E-01, -3.690E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
i', -1.262E-01, -3.690E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
j', -1.299E-01, -3.691E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
331, -1.299E-01, -3.691E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.



335, -1.122E-01, -3.664E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
i', -1.122E-01, -3.664E+00, 1.701E-02, 9.967E-04
j', -1.224E-01, -3.689E+00, 1.701E-02, -5.063E-03
337, -1.224E-01, -3.689E+00, 1.331E-03, -5.063E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -6.495E-02, 1.932E-02, 1.087E-01, 4.301E-03
i', -6.495E-02, 1.682E-02, 1.087E-01, 4.301E-03
j', -1.100E-01, 3.236E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
339, -1.100E-01, 2.726E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -6.495E-02, -3.484E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
i', -6.495E-02, -3.484E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
j', -6.505E-02, -3.518E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
340, -6.505E-02, -3.518E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -1.100E-01, -3.670E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
i', -1.100E-01, -3.670E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
j', -1.100E-01, -3.671E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
339, -1.100E-01, -3.671E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.100E-01, -3.671E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
i', -1.100E-01, -3.671E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
j', -1.101E-01, -3.672E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
341, -1.101E-01, -3.672E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -6.733E-02, 1.532E-02, -1.099E-01, 3.929E-03
i', -6.733E-02, 1.785E-02, -1.099E-01, 3.929E-03
j', -1.140E-01, 1.365E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
343, -1.140E-01, 2.705E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -6.732E-02, -3.520E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
i', -6.732E-02, -3.520E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
j', -6.733E-02, -3.486E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
342, -6.733E-02, -3.486E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -1.143E-01, -3.678E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
i', -1.143E-01, -3.678E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
j', -1.140E-01, -3.675E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
343, -1.140E-01, -3.675E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -1.140E-01, -3.675E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
i', -1.140E-01, -3.675E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
j', -1.137E-01, -3.673E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
312, -1.137E-01, -3.673E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -6.505E-02, -3.518E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
i', -6.505E-02, -3.518E+00, 1.079E-03, -2.997E-04
j', -6.732E-02, -3.520E+00, 1.079E-03, -2.800E-05
344, -6.732E-02, -3.520E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -1.101E-01, -3.672E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
i', -1.101E-01, -3.672E+00, 4.069E-03, -8.940E-05
j', -1.143E-01, -3.678E+00, 4.069E-03, 9.967E-04
345, -1.143E-01, -3.678E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -9.620E-02, 1.993E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
i', -9.620E-02, 1.993E-02, -1.399E-02, 6.941E-03
j', -1.256E-01, 2.342E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
346, -1.256E-01, 2.918E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -1.232E-01, -3.666E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
i', -1.232E-01, -3.666E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
j', -1.256E-01, -3.658E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
346, -1.256E-01, -3.658E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -1.256E-01, -3.658E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
i', -1.256E-01, -3.658E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
j', -1.280E-01, -3.650E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
347, -1.280E-01, -3.650E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -6.564E-02, 1.910E-02, -1.143E-02, 7.221E-03
i', -6.564E-02, 1.910E-02, -1.143E-02, 7.221E-03
j', -1.099E-01, 2.893E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
348, -1.099E-01, 2.730E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -1.099E-01, -3.668E+00, 3.065E-03, -8.939E-05
i', -1.099E-01, -3.668E+00, 3.065E-03, -8.939E-05
j', -1.099E-01, -3.670E+00, 3.065E-03, -8.939E-05
348, -1.099E-01, -3.670E+00, 3.065E-03, -8.939E-05
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -1.099E-01, -3.670E+00, 3.065E-03, -8.939E-05
i', -1.099E-01, -3.670E+00, 3.065E-03, -8.939E-05
j', -1.100E-01, -3.673E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
350, -1.100E-01, -3.673E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -1.280E-01, -3.650E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
i', -1.280E-01, -3.650E+00, 1.252E-02, -3.202E-03
j', -1.099E-01, -3.668E+00, 1.252E-02, -8.939E-05
349, -1.099E-01, -3.668E+00, 3.065E-03, -8.939E-05
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -9.201E-02, 2.281E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
i', -9.201E-02, 2.281E-02, 1.182E-02, -3.640E-02
j', -1.329E-01, 1.522E-02, 1.162E-02, -4.683E-02



351, -1.329E-01, 1.522E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -1.337E-01, -3.584E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.337E-01, -3.584E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.329E-01, -3.586E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
351, -1.329E-01, -3.586E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -1.329E-01, -3.586E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.329E-01, -3.586E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.321E-01, -3.587E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
352, -1.321E-01, -3.587E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.396E-01, 4.467E-02, 2.099E-03, -6.858E-02
i', -1.396E-01, 4.387E-02, 2.099E-03, -6.858E-02
j', -1.991E-01, 2.538E-02, 5.686E-03, -1.043E-02
353, -1.991E-01, 2.449E-02, 5.686E-03, -1.043E-02
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.396E-01, -3.448E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
i', -1.396E-01, -3.448E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
j', -1.370E-01, -3.451E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
271, -1.370E-01, -3.451E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.981E-01, -3.566E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
i', -1.981E-01, -3.566E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
j', -1.991E-01, -3.575E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
353, -1.991E-01, -3.575E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -1.257E-01, 4.351E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
i', -1.257E-01, 5.476E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
j', -1.961E-01, 2.332E-02, 7.883E-04, -3.018E-02
356, -1.961E-01, 2.292E-02, 7.883E-04, -3.018E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.272E-01, -3.461E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.272E-01, -3.461E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.257E-01, -3.460E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
272, -1.257E-01, -3.460E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.958E-01, -3.587E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
i', -1.958E-01, -3.587E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
j', -1.961E-01, -3.588E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
356, -1.961E-01, -3.588E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.961E-01, -3.588E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
i', -1.961E-01, -3.588E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
j', -1.964E-01, -3.588E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
358, -1.964E-01, -3.588E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.370E-01, -3.451E+00, 2.099E-03, 1.620E-03
i', -1.370E-01, -3.451E+00, 8.859E-03, 1.620E-03
j', -1.272E-01, -3.461E+00, 8.859E-03, 8.079E-03
273, -1.272E-01, -3.461E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -2.001E-01, -3.584E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
i', -2.001E-01, -3.584E+00, 3.077E-03, -6.187E-04
j', -1.958E-01, -3.587E+00, 3.077E-03, -1.473E-03
357, -1.958E-01, -3.587E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 4.151E-02, 1.403E-01, -1.576E-02, -2.402E-03
i', 4.151E-02, 1.411E-01, -1.576E-02, -2.402E-03
j', 3.316E-02, 1.944E-01, -2.822E-02, -5.600E-03
359, 3.316E-02, 1.961E-01, -2.822E-02, -5.600E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 4.151E-02, -3.653E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
i', 4.151E-02, -3.653E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
j', 4.967E-02, -3.606E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
277, 4.967E-02, -3.606E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 4.417E-02, 1.421E-01, -6.858E-02, -2.098E-03
i', 4.417E-02, 1.590E-01, -6.858E-02, -2.098E-03
j', 2.468E-02, 1.951E-01, -1.043E-02, -5.686E-03
362, 2.468E-02, 1.981E-01, -1.043E-02, -5.686E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 4.366E-02, -3.487E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
i', 4.366E-02, -3.487E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
j', 4.417E-02, -3.466E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
278, 4.417E-02, -3.466E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 2.488E-02, -3.573E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
i', 2.488E-02, -3.573E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
j', 2.468E-02, -3.569E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
362, 2.468E-02, -3.569E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 2.468E-02, -3.569E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
i', 2.468E-02, -3.569E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
j', 2.449E-02, -3.566E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
354, 2.449E-02, -3.566E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 4.967E-02, -3.606E+00, -1.576E-02, 2.710E-03
i', 4.967E-02, -3.606E+00, -1.028E-01, 2.710E-03
j', 4.366E-02, -3.487E+00, -1.028E-01, 1.620E-03
279, 4.366E-02, -3.487E+00, -6.858E-02, 1.620E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 3.209E-02, -3.650E+00, -2.822E-02, -3.544E-04



i', 3.209E-02, -3.650E+00, -6.689E-02, -3.544E-04
j', 2.488E-02, -3.573E+00, -6.689E-02, -6.187E-04
363, 2.488E-02, -3.573E+00, -1.043E-02, -6.187E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.372E-01, 3.334E-02, 2.402E-03, -1.576E-02
i', -1.372E-01, 3.254E-02, 2.402E-03, -1.576E-02
j', -1.965E-01, 3.517E-02, 5.600E-03, -2.822E-02
364, -1.965E-01, 3.423E-02, 5.600E-03, -2.822E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.372E-01, -3.703E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
i', -1.372E-01, -3.703E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
j', -1.340E-01, -3.706E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
281, -1.340E-01, -3.706E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.961E-01, -3.820E+00, 5.600E-03, -3.544E-04
i', -1.961E-01, -3.820E+00, 5.600E-03, -3.544E-04
j', -1.965E-01, -3.826E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
364, -1.965E-01, -3.826E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -1.219E-01, 3.238E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
i', -1.219E-01, 3.945E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
j', -1.954E-01, 3.459E-02, 7.890E-04, -3.018E-02
366, -1.954E-01, 3.441E-02, 7.890E-04, -3.018E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -1.206E-01, -3.677E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
i', -1.206E-01, -3.677E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
j', -1.219E-01, -3.672E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
282, -1.219E-01, -3.672E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.948E-01, -3.822E+00, 7.890E-04, -1.474E-03
i', -1.948E-01, -3.822E+00, 7.890E-04, -1.474E-03
j', -1.954E-01, -3.823E+00, 7.890E-04, -1.474E-03
366, -1.954E-01, -3.823E+00, 7.890E-04, -1.474E-03
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.954E-01, -3.823E+00, 7.890E-04, -1.474E-03
i', -1.954E-01, -3.823E+00, 7.890E-04, -1.474E-03
j', -1.960E-01, -3.823E+00, 7.889E-04, -1.474E-03
368, -1.960E-01, -3.823E+00, 7.889E-04, -1.474E-03
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.340E-01, -3.706E+00, 2.402E-03, 2.710E-03
i', -1.340E-01, -3.706E+00, -2.370E-02, 2.710E-03
j', -1.206E-01, -3.677E+00, -2.370E-02, -3.202E-03
283, -1.206E-01, -3.677E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.969E-01, -3.833E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
i', -1.969E-01, -3.833E+00, -8.234E-03, -3.543E-04
j', -1.948E-01, -3.822E+00, -8.234E-03, -1.474E-03
367, -1.948E-01, -3.822E+00, 7.890E-04, -1.474E-03
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 3.078E-02, 1.232E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
i', 3.078E-02, 1.232E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
j', 3.367E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.889E-04
369, 3.367E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.889E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 3.441E-02, -3.823E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.823E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
369, 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.793E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
370, 3.293E-02, -3.793E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -1.256E-01, 2.918E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
i', -1.256E-01, 2.918E-02, -1.070E-02, -1.972E-03
j', -1.971E-01, 3.313E-02, 7.888E-04, -3.018E-02
371, -1.971E-01, 3.293E-02, 7.888E-04, -3.018E-02
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.960E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
i', -1.960E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
j', -1.971E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
371, -1.971E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.971E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
i', -1.971E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
j', -1.982E-01, -3.794E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
372, -1.982E-01, -3.794E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -1.099E-01, 2.730E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
i', -1.099E-01, 2.730E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
j', -2.014E-01, 3.313E-02, 7.872E-04, -3.018E-02
373, -2.014E-01, 3.293E-02, 7.872E-04, -3.018E-02
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -2.003E-01, -3.795E+00, 7.877E-04, -1.474E-03
i', -2.003E-01, -3.795E+00, 7.877E-04, -1.474E-03
j', -2.014E-01, -3.796E+00, 7.872E-04, -1.474E-03
373, -2.014E-01, -3.796E+00, 7.872E-04, -1.474E-03
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -2.014E-01, -3.796E+00, 7.872E-04, -1.474E-03
i', -2.014E-01, -3.796E+00, 7.872E-04, -1.474E-03
j', -2.025E-01, -3.796E+00, 7.866E-04, -1.474E-03
375, -2.025E-01, -3.796E+00, 7.866E-04, -1.474E-03



414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.982E-01, -3.794E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
i', -1.982E-01, -3.794E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
j', -2.003E-01, -3.795E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
374, -2.003E-01, -3.795E+00, 7.877E-04, -1.474E-03
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 2.733E-02, 1.100E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
i', 2.733E-02, 1.100E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
j', 3.350E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.866E-04
376, 3.350E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.866E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 2.630E-02, 1.137E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
i', 2.630E-02, 1.137E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
j', 3.350E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.828E-04
378, 3.350E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.828E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -1.129E-01, 2.668E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
i', -1.129E-01, 2.668E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
j', -2.076E-01, 3.313E-02, 7.822E-04, -3.018E-02
380, -2.076E-01, 3.293E-02, 7.822E-04, -3.018E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -2.065E-01, -3.798E+00, 7.828E-04, -1.474E-03
i', -2.065E-01, -3.798E+00, 7.828E-04, -1.474E-03
j', -2.076E-01, -3.799E+00, 7.822E-04, -1.474E-03
380, -2.076E-01, -3.799E+00, 7.822E-04, -1.474E-03
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -2.076E-01, -3.799E+00, 7.822E-04, -1.474E-03
i', -2.076E-01, -3.799E+00, 7.822E-04, -1.474E-03
j', -2.086E-01, -3.799E+00, 7.816E-04, -1.474E-03
382, -2.086E-01, -3.799E+00, 7.816E-04, -1.474E-03
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -1.262E-01, 2.173E-02, 1.331E-03, 2.153E-03
i', -1.262E-01, 2.173E-02, 1.331E-03, 2.153E-03
j', -2.119E-01, 3.313E-02, 7.803E-04, -3.018E-02
383, -2.119E-01, 3.293E-02, 7.803E-04, -3.018E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -2.108E-01, -3.801E+00, 7.806E-04, -1.474E-03
i', -2.108E-01, -3.801E+00, 7.806E-04, -1.474E-03
j', -2.119E-01, -3.801E+00, 7.803E-04, -1.474E-03
383, -2.119E-01, -3.801E+00, 7.803E-04, -1.474E-03
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -2.119E-01, -3.801E+00, 7.803E-04, -1.474E-03
i', -2.119E-01, -3.801E+00, 7.803E-04, -1.474E-03
j', -2.130E-01, -3.802E+00, 7.802E-04, -1.474E-03
385, -2.130E-01, -3.802E+00, 7.802E-04, -1.474E-03
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -2.086E-01, -3.799E+00, 7.816E-04, -1.474E-03
i', -2.086E-01, -3.799E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
j', -2.108E-01, -3.801E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
384, -2.108E-01, -3.801E+00, 7.806E-04, -1.474E-03
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 2.426E-02, 1.299E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
i', 2.426E-02, 1.299E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
j', 3.367E-02, 2.130E-01, -3.018E-02, -7.799E-04
386, 3.367E-02, 2.130E-01, -3.018E-02, -7.799E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 3.441E-02, -3.832E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.832E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
386, 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.802E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
385, 3.293E-02, -3.802E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -1.410E-01, 2.679E-02, 1.331E-03, 2.154E-03
i', -1.410E-01, 2.679E-02, 1.331E-03, 2.154E-03
j', -2.162E-01, 3.441E-02, 7.792E-04, -3.018E-02
388, -2.162E-01, 3.441E-02, 7.792E-04, -3.018E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -2.130E-01, -3.832E+00, 7.795E-04, -1.474E-03
i', -2.130E-01, -3.832E+00, 7.795E-04, -1.474E-03
j', -2.162E-01, -3.834E+00, 7.792E-04, -1.474E-03
388, -2.162E-01, -3.834E+00, 7.792E-04, -1.474E-03
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -2.162E-01, -3.834E+00, 7.792E-04, -1.474E-03
i', -2.162E-01, -3.834E+00, 7.792E-04, -1.474E-03
j', -2.194E-01, -3.835E+00, 7.792E-04, -1.474E-03
389, -2.194E-01, -3.835E+00, 7.792E-04, -1.474E-03
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 2.597E-02, 1.522E-01, 2.154E-03, -1.331E-03
i', 2.597E-02, 1.514E-01, 2.154E-03, -1.331E-03
j', 3.417E-02, 2.078E-01, -3.018E-02, -7.792E-04
390, 3.417E-02, 2.194E-01, -3.018E-02, -7.792E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 2.597E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
i', 2.597E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
j', 2.515E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
315, 2.515E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 3.441E-02, -3.835E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.835E+00, -3.018E-02, -1.474E-03



j', 3.417E-02, -3.830E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
390, 3.417E-02, -3.830E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 3.417E-02, -3.830E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.417E-02, -3.830E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.393E-02, -3.826E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
391, 3.393E-02, -3.826E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 3.037E-02, 1.540E-01, -3.306E-02, 7.259E-03
i', 3.037E-02, 1.554E-01, -3.306E-02, 7.259E-03
j', 3.297E-02, 2.252E-01, -3.407E-02, -1.712E-02
392, 3.297E-02, 2.268E-01, -3.407E-02, -1.712E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 2.776E-02, -3.709E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
i', 2.776E-02, -3.709E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
j', 3.037E-02, -3.604E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
316, 3.037E-02, -3.604E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 2.515E-02, -3.695E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
i', 2.515E-02, -3.695E+00, 1.177E-02, -5.063E-03
j', 2.776E-02, -3.709E+00, 1.177E-02, 8.236E-04
317, 2.776E-02, -3.709E+00, -3.306E-02, 8.236E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 3.393E-02, -3.826E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.393E-02, -3.826E+00, -2.409E-02, -1.474E-03
j', 4.134E-02, -3.798E+00, -2.409E-02, -2.645E-03
393, 4.134E-02, -3.798E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -1.325E-01, 3.294E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
i', -1.325E-01, 1.687E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
j', -2.129E-01, 2.331E-02, 7.809E-04, -3.019E-02
395, -2.129E-01, 2.291E-02, 7.809E-04, -3.019E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.325E-01, -3.463E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.325E-01, -3.463E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.312E-01, -3.465E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
321, -1.312E-01, -3.465E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -2.126E-01, -3.596E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
i', -2.126E-01, -3.596E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
j', -2.129E-01, -3.596E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
395, -2.129E-01, -3.596E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -2.129E-01, -3.596E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
i', -2.129E-01, -3.596E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
j', -2.131E-01, -3.597E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
397, -2.131E-01, -3.597E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.411E-01, 3.297E-02, -1.497E-03, -2.865E-02
i', -1.411E-01, 3.423E-02, -1.497E-03, -2.865E-02
j', -2.177E-01, 2.390E-02, 1.027E-03, -3.060E-02
398, -2.177E-01, 2.352E-02, 1.027E-03, -3.060E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.347E-01, -3.440E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
i', -1.347E-01, -3.440E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
j', -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
322, -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
i', -1.411E-01, -3.439E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
j', -1.474E-01, -3.438E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
324, -1.474E-01, -3.438E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -2.160E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
i', -2.160E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
j', -2.177E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
398, -2.177E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.543E-01, 3.297E-02, -7.259E-03, -3.306E-02
i', -1.543E-01, 3.815E-02, -7.259E-03, -3.306E-02
j', -2.259E-01, 2.923E-02, 1.712E-02, -3.407E-02
401, -2.259E-01, 2.461E-02, 1.712E-02, -3.407E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.545E-01, -3.504E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
i', -1.545E-01, -3.504E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
j', -1.543E-01, -3.502E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
325, -1.543E-01, -3.502E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -2.250E-01, -3.571E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
i', -2.250E-01, -3.571E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
j', -2.259E-01, -3.577E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
401, -2.259E-01, -3.577E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -2.259E-01, -3.577E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
i', -2.259E-01, -3.577E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
j', -2.268E-01, -3.582E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
394, -2.268E-01, -3.582E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -1.312E-01, -3.465E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.312E-01, -3.465E+00, -2.215E-02, 6.737E-03
j', -1.347E-01, -3.440E+00, -2.215E-02, -9.700E-03
323, -1.347E-01, -3.440E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.



397, -2.131E-01, -3.597E+00, 7.809E-04, -1.474E-03
i', -2.131E-01, -3.597E+00, -5.291E-03, -1.474E-03
j', -2.160E-01, -3.591E+00, -5.291E-03, -2.672E-03
399, -2.160E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.474E-01, -3.438E+00, -1.497E-03, -9.700E-03
i', -1.474E-01, -3.438E+00, 5.786E-02, -9.700E-03
j', -1.545E-01, -3.504E+00, 5.786E-02, 8.236E-04
326, -1.545E-01, -3.504E+00, -7.259E-03, 8.236E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -2.194E-01, -3.592E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
i', -2.194E-01, -3.592E+00, -1.847E-02, -2.672E-03
j', -2.250E-01, -3.571E+00, -1.847E-02, -2.645E-03
402, -2.250E-01, -3.571E+00, 1.712E-02, -2.645E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -1.329E-01, 1.522E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
i', -1.329E-01, 1.522E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
j', -2.128E-01, 2.679E-02, 7.808E-04, -3.019E-02
403, -2.128E-01, 2.679E-02, 7.808E-04, -3.019E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -2.126E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
i', -2.126E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
j', -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
403, -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 2.139E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
i', 2.139E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
j', 2.544E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.809E-04
406, 2.544E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.809E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 2.679E-02, -3.676E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.679E-02, -3.676E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
j', 2.544E-02, -3.648E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
406, 2.544E-02, -3.648E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 2.544E-02, -3.648E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.544E-02, -3.648E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
j', 2.409E-02, -3.620E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
407, 2.409E-02, -3.620E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -1.207E-01, 3.705E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
i', -1.207E-01, 4.224E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
j', -1.970E-01, 2.426E-02, 7.882E-04, -3.018E-02
408, -1.970E-01, 2.409E-02, 7.882E-04, -3.018E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -1.207E-01, -3.495E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.207E-01, -3.495E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
j', -1.171E-01, -3.492E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
293, -1.171E-01, -3.492E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.964E-01, -3.612E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
i', -1.964E-01, -3.612E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
j', -1.970E-01, -3.612E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
408, -1.970E-01, -3.612E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.970E-01, -3.612E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
i', -1.970E-01, -3.612E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
j', -1.977E-01, -3.613E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
410, -1.977E-01, -3.613E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -1.121E-01, 3.349E-02, -5.194E-04, -3.654E-02
i', -1.121E-01, 3.395E-02, -5.194E-04, -3.654E-02
j', -2.015E-01, 2.413E-02, 8.917E-05, -3.173E-02
411, -2.015E-01, 2.410E-02, 8.917E-05, -3.173E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -1.125E-01, -3.511E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
i', -1.125E-01, -3.511E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
j', -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
294, -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
i', -1.121E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
j', -1.118E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
296, -1.118E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -2.015E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
i', -2.015E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
j', -2.019E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
413, -2.019E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -1.130E-01, 3.043E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
i', -1.130E-01, 3.086E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
j', -2.028E-01, 2.397E-02, -1.855E-04, -3.644E-02
414, -2.028E-01, 2.409E-02, -1.855E-04, -3.644E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -1.121E-01, -3.497E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.121E-01, -3.497E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.130E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
297, -1.130E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -1.166E-01, 3.043E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
i', -1.166E-01, 3.094E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
j', -2.060E-01, 2.398E-02, -1.856E-04, -3.644E-02



417, -2.060E-01, 2.409E-02, -1.856E-04, -3.644E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -1.166E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.166E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.178E-01, -3.491E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
302, -1.178E-01, -3.491E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -1.313E-01, 2.920E-02, 5.396E-03, -3.446E-02
i', -1.313E-01, 2.448E-02, 5.396E-03, -3.446E-02
j', -2.110E-01, 2.448E-02, 9.185E-04, -3.131E-02
420, -2.110E-01, 2.408E-02, 9.185E-04, -3.131E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.279E-01, -3.505E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
i', -1.279E-01, -3.505E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
j', -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
303, -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
i', -1.313E-01, -3.507E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
j', -1.348E-01, -3.508E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
305, -1.348E-01, -3.508E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -2.105E-01, -3.618E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
i', -2.105E-01, -3.618E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
j', -2.110E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
420, -2.110E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -1.367E-01, 2.755E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
i', -1.367E-01, 2.014E-02, 1.162E-02, -4.683E-02
j', -2.120E-01, 2.426E-02, 7.810E-04, -3.019E-02
423, -2.120E-01, 2.409E-02, 7.810E-04, -3.019E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.397E-01, -3.488E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
i', -1.397E-01, -3.488E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
j', -1.367E-01, -3.494E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
306, -1.367E-01, -3.494E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -2.113E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
i', -2.113E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
j', -2.120E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
423, -2.120E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -2.120E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
i', -2.120E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
j', -2.126E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
407, -2.126E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -1.171E-01, -3.492E+00, -8.130E-03, 8.079E-03
i', -1.171E-01, -3.492E+00, 1.629E-02, 8.079E-03
j', -1.125E-01, -3.511E+00, 1.629E-02, 1.036E-03
295, -1.125E-01, -3.511E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.977E-01, -3.613E+00, 7.882E-04, -1.473E-03
i', -1.977E-01, -3.613E+00, 3.000E-03, -1.473E-03
j', -2.011E-01, -3.616E+00, 3.000E-03, -1.288E-03
412, -2.011E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -1.118E-01, -3.510E+00, -5.194E-04, 1.036E-03
i', -1.118E-01, -3.510E+00, -1.183E-02, 1.036E-03
j', -1.121E-01, -3.497E+00, -1.183E-02, -1.634E-03
298, -1.121E-01, -3.497E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -2.019E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
i', -2.019E-01, -3.616E+00, -1.002E-02, -1.288E-03
j', -2.019E-01, -3.605E+00, -1.002E-02, -1.474E-03
415, -2.019E-01, -3.605E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -2.036E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.036E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
j', -2.049E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
418, -2.049E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -1.178E-01, -3.491E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.178E-01, -3.491E+00, 1.226E-02, -1.634E-03
j', -1.279E-01, -3.505E+00, 1.226E-02, -1.149E-02
304, -1.279E-01, -3.505E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -2.070E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
i', -2.070E-01, -3.604E+00, 1.265E-02, -1.474E-03
j', -2.105E-01, -3.618E+00, 1.265E-02, -1.755E-03
421, -2.105E-01, -3.618E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -1.348E-01, -3.508E+00, 5.396E-03, -1.149E-02
i', -1.348E-01, -3.508E+00, -1.737E-02, -1.149E-02
j', -1.397E-01, -3.488E+00, -1.737E-02, 6.737E-03
307, -1.397E-01, -3.488E+00, 1.162E-02, 6.737E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -2.115E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
i', -2.115E-01, -3.619E+00, 6.836E-04, -1.755E-03
j', -2.113E-01, -3.620E+00, 6.836E-04, -1.474E-03
424, -2.113E-01, -3.620E+00, 7.810E-04, -1.474E-03
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 2.966E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03



i', 2.966E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
j', 2.544E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.883E-04
425, 2.544E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.883E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 2.679E-02, -3.667E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.679E-02, -3.667E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.544E-02, -3.639E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
425, 2.544E-02, -3.639E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 2.544E-02, -3.639E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.544E-02, -3.639E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.409E-02, -3.612E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
409, 2.409E-02, -3.612E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -1.252E-01, 2.227E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
i', -1.252E-01, 2.227E-02, -8.130E-03, -5.087E-02
j', -1.962E-01, 2.679E-02, 7.883E-04, -3.018E-02
427, -1.962E-01, 2.679E-02, 7.883E-04, -3.018E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.960E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
i', -1.960E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
j', -1.962E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
427, -1.962E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.962E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
i', -1.962E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
j', -1.964E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
426, -1.964E-01, -3.667E+00, 7.883E-04, -1.473E-03
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -1.100E-01, 2.726E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
i', -1.100E-01, 2.719E-02, 3.065E-03, -7.048E-03
j', -2.030E-01, 3.370E-02, 7.856E-04, -3.018E-02
429, -2.030E-01, 3.239E-02, 7.856E-04, -3.018E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -1.100E-01, -3.671E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
i', -1.100E-01, -3.671E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
j', -1.101E-01, -3.672E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
341, -1.101E-01, -3.672E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -2.025E-01, -3.785E+00, 7.859E-04, -1.474E-03
i', -2.025E-01, -3.785E+00, 7.859E-04, -1.474E-03
j', -2.030E-01, -3.785E+00, 7.856E-04, -1.474E-03
429, -2.030E-01, -3.785E+00, 7.856E-04, -1.474E-03
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -2.030E-01, -3.785E+00, 7.856E-04, -1.474E-03
i', -2.030E-01, -3.785E+00, 7.856E-04, -1.474E-03
j', -2.034E-01, -3.786E+00, 7.853E-04, -1.474E-03
430, -2.034E-01, -3.786E+00, 7.853E-04, -1.474E-03
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -1.140E-01, 2.705E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
i', -1.140E-01, 2.723E-02, -7.975E-03, -7.418E-03
j', -2.060E-01, 3.371E-02, 7.838E-04, -3.018E-02
431, -2.060E-01, 3.239E-02, 7.838E-04, -3.018E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -1.143E-01, -3.678E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
i', -1.143E-01, -3.678E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
j', -1.140E-01, -3.675E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
343, -1.140E-01, -3.675E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -2.056E-01, -3.787E+00, 7.840E-04, -1.474E-03
i', -2.056E-01, -3.787E+00, 7.840E-04, -1.474E-03
j', -2.060E-01, -3.787E+00, 7.838E-04, -1.474E-03
431, -2.060E-01, -3.787E+00, 7.838E-04, -1.474E-03
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -2.060E-01, -3.787E+00, 7.838E-04, -1.474E-03
i', -2.060E-01, -3.787E+00, 7.838E-04, -1.474E-03
j', -2.065E-01, -3.787E+00, 7.835E-04, -1.474E-03
379, -2.065E-01, -3.787E+00, 7.835E-04, -1.474E-03
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -1.101E-01, -3.672E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
i', -1.101E-01, -3.672E+00, 4.069E-03, -8.940E-05
j', -1.143E-01, -3.678E+00, 4.069E-03, 9.967E-04
345, -1.143E-01, -3.678E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -2.034E-01, -3.786E+00, 7.853E-04, -1.474E-03
i', -2.034E-01, -3.786E+00, 7.847E-04, -1.474E-03
j', -2.056E-01, -3.787E+00, 7.847E-04, -1.474E-03
432, -2.056E-01, -3.787E+00, 7.840E-04, -1.474E-03
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.996E-01, 2.449E-02, 5.686E-03, -1.043E-02
i', -1.996E-01, 2.449E-02, 5.686E-03, -1.043E-02
j', -2.088E-01, 2.264E-02, 4.611E-04, -3.203E-02
434, -2.088E-01, 2.264E-02, 4.611E-04, -3.203E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -2.054E-01, -3.588E+00, 4.613E-04, -1.470E-03
i', -2.054E-01, -3.588E+00, 4.613E-04, -1.470E-03
j', -2.088E-01, -3.589E+00, 4.611E-04, -1.471E-03
434, -2.088E-01, -3.589E+00, 4.611E-04, -1.471E-03
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -2.088E-01, -3.589E+00, 4.611E-04, -1.471E-03
i', -2.088E-01, -3.589E+00, 4.611E-04, -1.471E-03
j', -2.122E-01, -3.590E+00, 4.617E-04, -1.471E-03
436, -2.122E-01, -3.590E+00, 4.617E-04, -1.471E-03



507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.968E-01, 3.423E-02, 5.600E-03, -2.822E-02
i', -1.968E-01, 3.423E-02, 5.600E-03, -2.822E-02
j', -2.086E-01, 3.412E-02, 4.708E-04, -3.201E-02
438, -2.086E-01, 3.412E-02, 4.708E-04, -3.201E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -2.054E-01, -3.838E+00, 4.700E-04, -1.470E-03
i', -2.054E-01, -3.838E+00, 4.700E-04, -1.470E-03
j', -2.086E-01, -3.839E+00, 4.708E-04, -1.470E-03
438, -2.086E-01, -3.839E+00, 4.708E-04, -1.470E-03
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -2.086E-01, -3.839E+00, 4.708E-04, -1.470E-03
i', -2.086E-01, -3.839E+00, 4.708E-04, -1.470E-03
j', -2.118E-01, -3.840E+00, 4.700E-04, -1.471E-03
440, -2.118E-01, -3.840E+00, 4.700E-04, -1.471E-03
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 3.340E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.866E-04
i', 3.340E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.866E-04
j', 3.300E-02, 2.258E-01, -3.199E-02, -4.683E-04
442, 3.300E-02, 2.258E-01, -3.199E-02, -4.683E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 3.412E-02, -3.565E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.412E-02, -3.565E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 3.300E-02, -3.542E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
442, 3.300E-02, -3.542E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -2.045E-01, 3.239E-02, 7.847E-04, -3.018E-02
i', -2.045E-01, 3.239E-02, 7.847E-04, -3.018E-02
j', -2.352E-01, 3.188E-02, 4.665E-04, -3.199E-02
446, -2.352E-01, 3.188E-02, 4.665E-04, -3.199E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -2.333E-01, -3.798E+00, 4.676E-04, -1.471E-03
i', -2.333E-01, -3.798E+00, 4.676E-04, -1.471E-03
j', -2.352E-01, -3.799E+00, 4.665E-04, -1.471E-03
446, -2.352E-01, -3.799E+00, 4.665E-04, -1.471E-03
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -2.352E-01, -3.799E+00, 4.665E-04, -1.471E-03
i', -2.352E-01, -3.799E+00, 4.665E-04, -1.471E-03
j', -2.372E-01, -3.799E+00, 4.656E-04, -1.471E-03
447, -2.372E-01, -3.799E+00, 4.656E-04, -1.471E-03
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 3.340E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.828E-04
i', 3.340E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.828E-04
j', 3.300E-02, 2.298E-01, -3.199E-02, -4.648E-04
449, 3.300E-02, 2.298E-01, -3.199E-02, -4.648E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 3.412E-02, -3.565E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.412E-02, -3.565E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 3.300E-02, -3.542E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
449, 3.300E-02, -3.542E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -2.097E-01, 3.441E-02, 4.691E-04, -3.504E-02
i', -2.097E-01, 3.441E-02, 4.691E-04, -3.504E-02
j', -2.255E-01, 3.412E-02, 4.641E-04, -3.199E-02
452, -2.255E-01, 3.412E-02, 4.641E-04, -3.199E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -2.223E-01, -3.843E+00, 4.645E-04, -1.472E-03
i', -2.223E-01, -3.843E+00, 4.645E-04, -1.472E-03
j', -2.255E-01, -3.844E+00, 4.641E-04, -1.472E-03
452, -2.255E-01, -3.844E+00, 4.641E-04, -1.472E-03
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -2.255E-01, -3.844E+00, 4.641E-04, -1.472E-03
i', -2.255E-01, -3.844E+00, 4.641E-04, -1.472E-03
j', -2.288E-01, -3.845E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
453, -2.288E-01, -3.845E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 3.153E-02, 2.130E-01, -3.018E-02, -7.803E-04
i', 3.153E-02, 2.130E-01, -3.018E-02, -7.803E-04
j', 3.094E-02, 2.500E-01, -3.199E-02, -4.637E-04
455, 3.094E-02, 2.500E-01, -3.199E-02, -4.637E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 2.776E-02, -3.434E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
456, 2.776E-02, -3.434E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -2.181E-01, 2.352E-02, 1.027E-03, -3.060E-02
i', -2.181E-01, 2.352E-02, 1.027E-03, -3.060E-02
j', -2.318E-01, 2.264E-02, 4.748E-04, -3.202E-02
458, -2.318E-01, 2.264E-02, 4.748E-04, -3.202E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -2.284E-01, -3.595E+00, 4.744E-04, -1.472E-03
i', -2.284E-01, -3.595E+00, 4.744E-04, -1.472E-03
j', -2.318E-01, -3.596E+00, 4.748E-04, -1.472E-03
458, -2.318E-01, -3.596E+00, 4.748E-04, -1.472E-03
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -2.318E-01, -3.596E+00, 4.748E-04, -1.472E-03
i', -2.318E-01, -3.596E+00, 4.748E-04, -1.472E-03
j', -2.352E-01, -3.598E+00, 4.741E-04, -1.472E-03
460, -2.352E-01, -3.598E+00, 4.741E-04, -1.472E-03
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -2.012E-01, 2.410E-02, 8.917E-05, -3.173E-02
i', -2.012E-01, 2.410E-02, 8.917E-05, -3.173E-02



j', -2.240E-01, 2.369E-02, 4.638E-04, -3.203E-02
462, -2.240E-01, 2.369E-02, 4.638E-04, -3.203E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -2.209E-01, -3.616E+00, 4.625E-04, -1.471E-03
i', -2.209E-01, -3.616E+00, 4.625E-04, -1.471E-03
j', -2.240E-01, -3.617E+00, 4.638E-04, -1.471E-03
462, -2.240E-01, -3.617E+00, 4.638E-04, -1.471E-03
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -2.240E-01, -3.617E+00, 4.638E-04, -1.471E-03
i', -2.240E-01, -3.617E+00, 4.638E-04, -1.471E-03
j', -2.271E-01, -3.618E+00, 4.662E-04, -1.471E-03
464, -2.271E-01, -3.618E+00, 4.662E-04, -1.471E-03
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 2.544E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.809E-04
i', 2.544E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.809E-04
j', 2.489E-02, 2.472E-01, -3.203E-02, -4.738E-04
465, 2.489E-02, 2.472E-01, -3.203E-02, -4.738E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 2.609E-02, -3.566E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
i', 2.609E-02, -3.566E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
j', 2.489E-02, -3.535E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
465, 2.489E-02, -3.535E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 2.489E-02, -3.535E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
i', 2.489E-02, -3.535E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
j', 2.369E-02, -3.504E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
467, 2.369E-02, -3.504E+00, -3.203E-02, -1.240E-03
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 3.154E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.887E-04
i', 3.154E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.887E-04
j', 3.094E-02, 2.331E-01, -3.200E-02, -4.697E-04
469, 3.094E-02, 2.331E-01, -3.200E-02, -4.697E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
i', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
j', 2.776E-02, -3.434E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
470, 2.776E-02, -3.434E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 2.544E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.883E-04
i', 2.544E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.883E-04
j', 2.489E-02, 2.309E-01, -3.203E-02, -4.625E-04
471, 2.489E-02, 2.309E-01, -3.203E-02, -4.625E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 2.610E-02, -3.556E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
i', 2.610E-02, -3.556E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
j', 2.489E-02, -3.525E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
471, 2.489E-02, -3.525E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 2.489E-02, -3.525E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
i', 2.489E-02, -3.525E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
j', 2.369E-02, -3.494E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
463, 2.369E-02, -3.494E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.962E-01, 2.679E-02, 7.883E-04, -3.018E-02
i', -1.962E-01, 2.679E-02, 7.883E-04, -3.018E-02
j', -2.407E-01, 2.610E-02, 4.624E-04, -3.203E-02
473, -2.407E-01, 2.610E-02, 4.624E-04, -3.203E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -2.406E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
i', -2.406E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
j', -2.407E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
473, -2.407E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -2.407E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
i', -2.407E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
j', -2.409E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
472, -2.409E-01, -3.674E+00, 4.624E-04, -1.471E-03
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -2.128E-01, 2.679E-02, 7.808E-04, -3.019E-02
i', -2.128E-01, 2.679E-02, 7.808E-04, -3.019E-02
j', -2.574E-01, 2.609E-02, 4.738E-04, -3.203E-02
476, -2.574E-01, 2.609E-02, 4.738E-04, -3.203E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -2.571E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
i', -2.571E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
j', -2.574E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
476, -2.574E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -2.162E-01, 3.441E-02, 7.792E-04, -3.018E-02
i', -2.162E-01, 3.441E-02, 7.792E-04, -3.018E-02
j', -2.320E-01, 3.412E-02, 4.635E-04, -3.200E-02
477, -2.320E-01, 3.412E-02, 4.635E-04, -3.200E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -2.288E-01, -3.845E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
i', -2.288E-01, -3.845E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
j', -2.320E-01, -3.846E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
477, -2.320E-01, -3.846E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -2.320E-01, -3.846E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
i', -2.320E-01, -3.846E+00, 4.635E-04, -1.472E-03
j', -2.352E-01, -3.847E+00, 4.645E-04, -1.472E-03
478, -2.352E-01, -3.847E+00, 4.645E-04, -1.472E-03
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.



479, -1.993E-01, 3.441E-02, 4.740E-04, -3.507E-02
i', -1.993E-01, 3.441E-02, 4.740E-04, -3.507E-02
j', -2.151E-01, 3.412E-02, 4.690E-04, -3.200E-02
480, -2.151E-01, 3.412E-02, 4.690E-04, -3.200E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -2.118E-01, -3.840E+00, 4.700E-04, -1.471E-03
i', -2.118E-01, -3.840E+00, 4.700E-04, -1.471E-03
j', -2.151E-01, -3.841E+00, 4.690E-04, -1.471E-03
480, -2.151E-01, -3.841E+00, 4.690E-04, -1.471E-03
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -2.151E-01, -3.841E+00, 4.690E-04, -1.471E-03
i', -2.151E-01, -3.841E+00, 4.690E-04, -1.471E-03
j', -2.183E-01, -3.842E+00, 4.685E-04, -1.471E-03
443, -2.183E-01, -3.842E+00, 4.685E-04, -1.471E-03
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 3.354E-02, 1.961E-01, -2.822E-02, -5.600E-03
i', 3.354E-02, 1.961E-01, -2.822E-02, -5.600E-03
j', 3.094E-02, 2.267E-01, -3.202E-02, -4.678E-04
482, 3.094E-02, 2.267E-01, -3.202E-02, -4.678E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 3.412E-02, -3.566E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
i', 3.412E-02, -3.566E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
j', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
482, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
i', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
j', 2.776E-02, -3.434E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
483, 2.776E-02, -3.434E+00, -3.202E-02, -1.543E-03
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 3.216E-02, 1.961E-01, -2.822E-02, -5.600E-03
i', 3.216E-02, 1.961E-01, -2.822E-02, -5.600E-03
j', 2.520E-02, 2.267E-01, -3.202E-02, -4.635E-04
485, 2.520E-02, 2.267E-01, -3.202E-02, -4.635E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 2.776E-02, -3.594E+00, -3.202E-02, -1.242E-03
i', 2.776E-02, -3.594E+00, -3.202E-02, -1.242E-03
j', 2.520E-02, -3.528E+00, -3.202E-02, -1.242E-03
485, 2.520E-02, -3.528E+00, -3.202E-02, -1.242E-03
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 2.520E-02, -3.528E+00, -3.202E-02, -1.242E-03
i', 2.520E-02, -3.528E+00, -3.202E-02, -1.242E-03
j', 2.264E-02, -3.462E+00, -3.202E-02, -1.243E-03
435, 2.264E-02, -3.462E+00, -3.202E-02, -1.243E-03
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 4.008E-02, 2.268E-01, -3.407E-02, -1.712E-02
i', 4.008E-02, 2.268E-01, -3.407E-02, -1.712E-02
j', 3.094E-02, 2.565E-01, -3.202E-02, -4.670E-04
487, 3.094E-02, 2.565E-01, -3.202E-02, -4.670E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 3.412E-02, -3.565E+00, -3.201E-02, -1.543E-03
i', 3.412E-02, -3.565E+00, -3.201E-02, -1.543E-03
j', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.544E-03
487, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.544E-03
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.544E-03
i', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.202E-02, -1.544E-03
j', 2.776E-02, -3.434E+00, -3.202E-02, -1.544E-03
488, 2.776E-02, -3.434E+00, -3.202E-02, -1.544E-03
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 2.976E-02, 2.268E-01, -3.407E-02, -1.712E-02
i', 2.976E-02, 2.268E-01, -3.407E-02, -1.712E-02
j', 2.520E-02, 2.565E-01, -3.202E-02, -4.717E-04
490, 2.520E-02, 2.565E-01, -3.202E-02, -4.717E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 2.776E-02, -3.613E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
i', 2.776E-02, -3.613E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
j', 2.520E-02, -3.547E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
490, 2.520E-02, -3.547E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 2.520E-02, -3.547E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
i', 2.520E-02, -3.547E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
j', 2.264E-02, -3.481E+00, -3.202E-02, -1.240E-03
460, 2.264E-02, -3.481E+00, -3.202E-02, -1.240E-03
559 (491-j'-492) [l=148 cm][Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 2.739E-02, 2.025E-01, -3.017E-02, -7.859E-04
i', 2.739E-02, 2.025E-01, -3.017E-02, -7.859E-04
j', 2.663E-02, 2.457E-01, -3.199E-02, -4.676E-04
492, 2.663E-02, 2.515E-01, -3.199E-02, -4.676E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 2.776E-02, -3.602E+00, -3.199E-02, -1.241E-03
i', 2.776E-02, -3.602E+00, -3.199E-02, -1.241E-03
j', 2.663E-02, -3.573E+00, -3.199E-02, -1.241E-03
492, 2.663E-02, -3.573E+00, -3.199E-02, -1.241E-03
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 2.663E-02, -3.574E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
i', 2.663E-02, -3.574E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
j', 2.550E-02, -3.544E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
494, 2.550E-02, -3.544E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
562 (495-j'-496) [l=79 cm][Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 2.441E-02, 2.025E-01, -3.644E-02, 1.855E-04
i', 2.441E-02, 2.025E-01, -3.644E-02, 1.855E-04
j', 2.397E-02, 2.261E-01, -3.203E-02, -4.662E-04



496, 2.397E-02, 2.294E-01, -3.203E-02, -4.662E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 2.425E-02, -3.509E+00, -3.203E-02, -1.239E-03
i', 2.425E-02, -3.509E+00, -3.203E-02, -1.239E-03
j', 2.397E-02, -3.502E+00, -3.203E-02, -1.239E-03
496, 2.397E-02, -3.502E+00, -3.203E-02, -1.239E-03
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 2.397E-02, -3.507E+00, -3.203E-02, -1.245E-03
i', 2.397E-02, -3.507E+00, -3.203E-02, -1.245E-03
j', 2.369E-02, -3.500E+00, -3.203E-02, -1.245E-03
464, 2.369E-02, -3.500E+00, -3.203E-02, -1.245E-03
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 2.550E-02, -3.544E+00, -3.199E-02, -1.241E-03
i', 2.550E-02, -3.544E+00, -3.223E-02, -1.241E-03
j', 2.425E-02, -3.512E+00, -3.223E-02, -1.242E-03
497, 2.425E-02, -3.512E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 2.739E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.835E-04
i', 2.739E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.835E-04
j', 2.663E-02, 2.497E-01, -3.199E-02, -4.656E-04
499, 2.663E-02, 2.554E-01, -3.199E-02, -4.656E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 2.776E-02, -3.605E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
i', 2.776E-02, -3.605E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
j', 2.663E-02, -3.576E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
499, 2.663E-02, -3.576E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 2.663E-02, -3.576E+00, -3.199E-02, -1.243E-03
i', 2.663E-02, -3.576E+00, -3.199E-02, -1.243E-03
j', 2.550E-02, -3.547E+00, -3.199E-02, -1.243E-03
501, 2.550E-02, -3.547E+00, -3.199E-02, -1.243E-03
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 2.441E-02, 2.065E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
i', 2.441E-02, 2.065E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
j', 2.397E-02, 2.301E-01, -3.203E-02, -4.701E-04
503, 2.397E-02, 2.333E-01, -3.203E-02, -4.701E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 2.425E-02, -3.511E+00, -3.203E-02, -1.238E-03
i', 2.425E-02, -3.511E+00, -3.203E-02, -1.238E-03
j', 2.397E-02, -3.504E+00, -3.203E-02, -1.238E-03
503, 2.397E-02, -3.504E+00, -3.203E-02, -1.238E-03
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 2.397E-02, -3.510E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
i', 2.397E-02, -3.510E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
j', 2.369E-02, -3.502E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
505, 2.369E-02, -3.502E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 2.550E-02, -3.547E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
i', 2.550E-02, -3.547E+00, -3.223E-02, -1.242E-03
j', 2.425E-02, -3.514E+00, -3.223E-02, -1.241E-03
504, 2.425E-02, -3.514E+00, -3.203E-02, -1.241E-03
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 2.856E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.885E-04
i', 2.856E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.885E-04
j', 2.767E-02, 2.455E-01, -3.199E-02, -4.697E-04
507, 2.767E-02, 2.536E-01, -3.199E-02, -4.697E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 2.776E-02, -3.597E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
i', 2.776E-02, -3.597E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
j', 2.767E-02, -3.594E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
507, 2.767E-02, -3.594E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 2.767E-02, -3.594E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
i', 2.767E-02, -3.594E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
j', 2.758E-02, -3.592E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
508, 2.758E-02, -3.592E+00, -3.199E-02, -1.239E-03
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 2.724E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.884E-04
i', 2.724E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.884E-04
j', 2.649E-02, 2.425E-01, -3.203E-02, -4.624E-04
510, 2.649E-02, 2.439E-01, -3.203E-02, -4.624E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 2.689E-02, -3.577E+00, -3.203E-02, -1.244E-03
i', 2.689E-02, -3.577E+00, -3.203E-02, -1.244E-03
j', 2.649E-02, -3.566E+00, -3.203E-02, -1.244E-03
510, 2.649E-02, -3.566E+00, -3.203E-02, -1.244E-03
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 2.649E-02, -3.566E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
i', 2.649E-02, -3.566E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
j', 2.610E-02, -3.555E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
474, 2.610E-02, -3.555E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 2.758E-02, -3.594E+00, -3.199E-02, -1.240E-03
i', 2.758E-02, -3.594E+00, -3.224E-02, -1.240E-03
j', 2.689E-02, -3.576E+00, -3.224E-02, -1.243E-03
511, 2.689E-02, -3.576E+00, -3.203E-02, -1.243E-03
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 2.856E-02, 2.130E-01, -3.019E-02, -7.806E-04
i', 2.856E-02, 2.130E-01, -3.019E-02, -7.806E-04
j', 2.767E-02, 2.613E-01, -3.199E-02, -4.637E-04
513, 2.767E-02, 2.706E-01, -3.199E-02, -4.637E-04
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 2.776E-02, -3.607E+00, -3.199E-02, -1.242E-03



i', 2.776E-02, -3.607E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
j', 2.767E-02, -3.605E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
513, 2.767E-02, -3.605E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 2.767E-02, -3.605E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
i', 2.767E-02, -3.605E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
j', 2.758E-02, -3.603E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
514, 2.758E-02, -3.603E+00, -3.199E-02, -1.242E-03
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 2.715E-02, 2.130E-01, -3.019E-02, -7.808E-04
i', 2.715E-02, 2.130E-01, -3.019E-02, -7.808E-04
j', 2.642E-02, 2.588E-01, -3.203E-02, -4.738E-04
516, 2.642E-02, 2.602E-01, -3.203E-02, -4.738E-04
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 2.674E-02, -3.580E+00, -3.203E-02, -1.237E-03
i', 2.674E-02, -3.580E+00, -3.203E-02, -1.237E-03
j', 2.642E-02, -3.572E+00, -3.203E-02, -1.237E-03
516, 2.642E-02, -3.572E+00, -3.203E-02, -1.237E-03
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 2.642E-02, -3.576E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
i', 2.642E-02, -3.576E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
j', 2.609E-02, -3.568E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
518, 2.609E-02, -3.568E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 2.758E-02, -3.605E+00, -3.199E-02, -1.244E-03
i', 2.758E-02, -3.605E+00, -3.219E-02, -1.244E-03
j', 2.674E-02, -3.583E+00, -3.219E-02, -1.241E-03
517, 2.674E-02, -3.583E+00, -3.203E-02, -1.241E-03
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -2.045E-01, 2.409E-02, -1.856E-04, -3.644E-02
i', -2.045E-01, 2.409E-02, -1.856E-04, -3.644E-02
j', -2.290E-01, 2.369E-02, 4.682E-04, -3.203E-02
520, -2.290E-01, 2.369E-02, 4.682E-04, -3.203E-02
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -2.114E-01, 2.408E-02, 9.185E-04, -3.131E-02
i', -2.114E-01, 2.408E-02, 9.185E-04, -3.131E-02
j', -2.341E-01, 2.369E-02, 4.725E-04, -3.203E-02
522, -2.341E-01, 2.369E-02, 4.725E-04, -3.203E-02
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -2.310E-01, -3.619E+00, 4.701E-04, -1.471E-03
i', -2.310E-01, -3.619E+00, 4.701E-04, -1.471E-03
j', -2.341E-01, -3.620E+00, 4.725E-04, -1.472E-03
522, -2.341E-01, -3.620E+00, 4.725E-04, -1.472E-03
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -2.341E-01, -3.620E+00, 4.725E-04, -1.472E-03
i', -2.341E-01, -3.620E+00, 4.725E-04, -1.472E-03
j', -2.372E-01, -3.621E+00, 4.737E-04, -1.472E-03
467, -2.372E-01, -3.621E+00, 4.737E-04, -1.472E-03
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 4.028E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
i', 4.028E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
j', 2.350E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.882E-04
524, 2.350E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.882E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 2.409E-02, -3.612E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.409E-02, -3.612E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.350E-02, -3.600E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
524, 2.350E-02, -3.600E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 2.350E-02, -3.600E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.350E-02, -3.600E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.292E-02, -3.588E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
358, 2.292E-02, -3.588E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 3.025E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
i', 3.025E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
j', 2.350E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.810E-04
526, 2.350E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.810E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 2.409E-02, -3.620E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.409E-02, -3.620E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
j', 2.350E-02, -3.608E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
526, 2.350E-02, -3.608E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 2.350E-02, -3.608E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.350E-02, -3.608E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
j', 2.291E-02, -3.596E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
396, 2.291E-02, -3.596E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 2.350E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.882E-04
i', 2.350E-02, 1.964E-01, -3.018E-02, -7.882E-04
j', 2.317E-02, 2.165E-01, -3.203E-02, -4.621E-04
527, 2.317E-02, 2.165E-01, -3.203E-02, -4.621E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 2.369E-02, -3.492E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
i', 2.369E-02, -3.492E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
j', 2.317E-02, -3.479E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
527, 2.317E-02, -3.479E+00, -3.203E-02, -1.242E-03
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 2.317E-02, -3.481E+00, -3.203E-02, -1.244E-03
i', 2.317E-02, -3.481E+00, -3.203E-02, -1.244E-03
j', 2.264E-02, -3.467E+00, -3.203E-02, -1.244E-03
436, 2.264E-02, -3.467E+00, -3.203E-02, -1.244E-03



600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 2.350E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.810E-04
i', 2.350E-02, 2.126E-01, -3.019E-02, -7.810E-04
j', 2.317E-02, 2.328E-01, -3.202E-02, -4.741E-04
528, 2.317E-02, 2.328E-01, -3.202E-02, -4.741E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 2.369E-02, -3.502E+00, -3.203E-02, -1.239E-03
i', 2.369E-02, -3.502E+00, -3.203E-02, -1.239E-03
j', 2.317E-02, -3.489E+00, -3.202E-02, -1.239E-03
528, 2.317E-02, -3.489E+00, -3.202E-02, -1.239E-03
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 2.317E-02, -3.491E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
i', 2.317E-02, -3.491E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
j', 2.264E-02, -3.478E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
459, 2.264E-02, -3.478E+00, -3.202E-02, -1.241E-03
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 3.053E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.859E-04
i', 3.053E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.859E-04
j', 2.982E-02, 2.471E-01, -3.199E-02, -4.676E-04
530, 2.982E-02, 2.471E-01, -3.199E-02, -4.676E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 2.982E-02, -3.477E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
530, 2.982E-02, -3.477E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 2.982E-02, -3.476E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 2.982E-02, -3.476E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 2.776E-02, -3.433E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
493, 2.776E-02, -3.433E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 3.053E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.835E-04
i', 3.053E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.835E-04
j', 2.982E-02, 2.510E-01, -3.199E-02, -4.656E-04
532, 2.982E-02, 2.510E-01, -3.199E-02, -4.656E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 2.982E-02, -3.477E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
532, 2.982E-02, -3.477E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 2.982E-02, -3.476E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 2.982E-02, -3.476E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 2.776E-02, -3.433E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
500, 2.776E-02, -3.433E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 2.466E-02, 1.232E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
i', 2.466E-02, 1.232E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
j', 3.085E-02, 1.855E-01, -3.018E-02, -7.887E-04
534, 3.085E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.887E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 3.085E-02, -3.750E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 3.085E-02, -3.750E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.877E-02, -3.707E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
535, 2.877E-02, -3.707E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 1.983E-02, 1.262E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
i', 1.983E-02, 1.262E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
j', 2.724E-02, 1.707E-01, -3.018E-02, -7.884E-04
509, 2.724E-02, 1.960E-01, -3.018E-02, -7.884E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 2.768E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.768E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.724E-02, -3.676E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
509, 2.724E-02, -3.676E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 2.724E-02, -3.676E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.724E-02, -3.676E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.679E-02, -3.667E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
428, 2.679E-02, -3.667E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 2.877E-02, -3.707E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.877E-02, -3.707E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.768E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
537, 2.768E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 1.458E-02, 1.299E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
i', 1.458E-02, 1.299E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
j', 3.085E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.804E-04
539, 3.085E-02, 2.130E-01, -3.018E-02, -7.804E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 3.085E-02, -3.759E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.085E-02, -3.759E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.877E-02, -3.716E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
540, 2.877E-02, -3.716E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 1.355E-02, 1.321E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
i', 1.355E-02, 1.321E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
j', 2.715E-02, 1.863E-01, -3.019E-02, -7.808E-04
515, 2.715E-02, 2.130E-01, -3.019E-02, -7.808E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 2.752E-02, -3.691E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.752E-02, -3.691E+00, -3.019E-02, -1.474E-03



j', 2.715E-02, -3.683E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
515, 2.715E-02, -3.683E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 2.715E-02, -3.683E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.715E-02, -3.683E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
j', 2.679E-02, -3.676E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
405, 2.679E-02, -3.676E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 2.877E-02, -3.716E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.877E-02, -3.716E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
j', 2.752E-02, -3.691E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
542, 2.752E-02, -3.691E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 2.917E-02, 1.137E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
i', 2.917E-02, 1.137E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
j', 2.925E-02, 1.991E-01, -3.018E-02, -7.835E-04
544, 2.925E-02, 2.065E-01, -3.018E-02, -7.835E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 3.078E-02, 1.171E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
i', 3.078E-02, 1.171E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
j', 2.441E-02, 1.732E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
502, 2.441E-02, 2.065E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 2.472E-02, -3.619E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.472E-02, -3.619E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
502, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
548, 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 2.612E-02, -3.659E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.612E-02, -3.659E+00, -4.139E-02, -1.474E-03
j', 2.472E-02, -3.619E+00, -4.139E-02, -1.474E-03
547, 2.472E-02, -3.619E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 2.707E-02, 1.100E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
i', 2.707E-02, 1.100E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
j', 2.925E-02, 1.951E-01, -3.018E-02, -7.859E-04
550, 2.925E-02, 2.025E-01, -3.018E-02, -7.859E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 3.078E-02, 1.127E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
i', 3.078E-02, 1.127E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
j', 2.441E-02, 1.693E-01, -3.644E-02, 1.855E-04
495, 2.441E-02, 2.025E-01, -3.644E-02, 1.855E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 2.472E-02, -3.620E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.472E-02, -3.620E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
495, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
554, 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 2.612E-02, -3.657E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
i', 2.612E-02, -3.657E+00, -3.866E-02, -1.474E-03
j', 2.472E-02, -3.620E+00, -3.866E-02, -1.474E-03
553, 2.472E-02, -3.620E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 4.341E-02, 7.917E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
i', 4.341E-02, 7.917E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
j', 4.028E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
523, 4.028E-02, 1.243E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 3.705E-02, -3.499E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
i', 3.705E-02, -3.499E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
j', 4.028E-02, -3.479E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
523, 4.028E-02, -3.479E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 4.028E-02, -3.479E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
i', 4.028E-02, -3.479E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
j', 4.351E-02, -3.458E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
274, 4.351E-02, -3.458E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 1.487E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
i', 1.487E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
j', 3.025E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
525, 3.025E-02, 1.337E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 2.755E-02, -3.499E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
i', 2.755E-02, -3.499E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
j', 3.025E-02, -3.480E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
525, 3.025E-02, -3.480E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 3.025E-02, -3.480E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
i', 3.025E-02, -3.480E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
j', 3.294E-02, -3.461E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
320, 3.294E-02, -3.461E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.



557, 5.932E-03, 8.889E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
i', 5.932E-03, 8.889E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
j', 2.466E-02, 1.225E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
533, 2.466E-02, 1.232E-01, -1.972E-03, 1.070E-02
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 2.918E-02, -3.666E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
i', 2.918E-02, -3.666E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
j', 2.466E-02, -3.663E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
533, 2.466E-02, -3.663E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 2.466E-02, -3.663E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
i', 2.466E-02, -3.663E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
j', 2.013E-02, -3.660E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
558, 2.013E-02, -3.660E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -1.069E-02, 8.419E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
i', -1.069E-02, 8.419E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
j', 1.983E-02, 8.343E-02, -5.087E-02, 8.130E-03
536, 1.983E-02, 1.262E-01, -5.087E-02, 8.130E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 1.738E-02, -3.625E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
i', 1.738E-02, -3.625E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
j', 1.983E-02, -3.609E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
536, 1.983E-02, -3.609E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 1.983E-02, -3.609E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
i', 1.983E-02, -3.609E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
j', 2.227E-02, -3.594E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
286, 2.227E-02, -3.594E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 2.013E-02, -3.660E+00, -1.972E-03, -3.202E-03
i', 2.013E-02, -3.660E+00, -4.785E-02, -3.202E-03
j', 1.738E-02, -3.625E+00, -4.785E-02, 8.079E-03
560, 1.738E-02, -3.625E+00, -5.087E-02, 8.079E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 1.269E-02, 9.670E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
i', 1.269E-02, 9.670E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
j', 1.458E-02, 1.306E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
538, 1.458E-02, 1.299E-01, 2.153E-03, -1.331E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 2.173E-02, -3.691E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
i', 2.173E-02, -3.691E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
j', 1.458E-02, -3.694E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
538, 1.458E-02, -3.694E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 1.458E-02, -3.694E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
i', 1.458E-02, -3.694E+00, 2.153E-03, -5.063E-03
j', 7.428E-03, -3.697E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
562, 7.428E-03, -3.697E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 2.370E-02, 9.243E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
i', 2.370E-02, 9.243E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
j', 1.355E-02, 9.075E-02, -4.683E-02, -1.162E-02
541, 1.355E-02, 1.321E-01, -4.683E-02, -1.162E-02
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 1.189E-02, -3.610E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
i', 1.189E-02, -3.610E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
j', 1.355E-02, -3.599E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
541, 1.355E-02, -3.599E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 1.355E-02, -3.599E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
i', 1.355E-02, -3.599E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
j', 1.522E-02, -3.587E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
352, 1.522E-02, -3.587E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 7.428E-03, -3.697E+00, 2.154E-03, -5.063E-03
i', 7.428E-03, -3.697E+00, -1.016E-01, -5.063E-03
j', 1.189E-02, -3.610E+00, -1.016E-01, 6.737E-03
564, 1.189E-02, -3.610E+00, -4.683E-02, 6.737E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.689E-02, 6.721E-02, 6.579E-03, -4.313E-03
i', 1.689E-02, 6.721E-02, 6.579E-03, -4.313E-03
j', 2.917E-02, 1.118E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
543, 2.917E-02, 1.137E-01, -7.418E-03, 7.975E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 2.705E-02, -3.673E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
i', 2.705E-02, -3.673E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
j', 2.917E-02, -3.657E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
543, 2.917E-02, -3.657E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 2.917E-02, -3.657E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
i', 2.917E-02, -3.657E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
j', 3.129E-02, -3.641E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
566, 3.129E-02, -3.641E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 2.398E-02, 6.233E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
i', 2.398E-02, 6.233E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
j', 3.078E-02, 7.511E-02, -4.607E-02, 1.624E-03
546, 3.078E-02, 1.171E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 3.113E-02, -3.511E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
i', 3.113E-02, -3.511E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
j', 3.078E-02, -3.501E+00, -4.607E-02, -1.634E-03



546, 3.078E-02, -3.501E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 3.078E-02, -3.501E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
i', 3.078E-02, -3.501E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
j', 3.043E-02, -3.492E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
569, 3.043E-02, -3.492E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 3.129E-02, -3.641E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
i', 3.129E-02, -3.641E+00, -1.372E-01, 9.967E-04
j', 3.113E-02, -3.511E+00, -1.372E-01, -1.634E-03
568, 3.113E-02, -3.511E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 2.130E-02, 6.499E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
i', 2.130E-02, 6.499E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
j', 2.707E-02, 1.083E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
549, 2.707E-02, 1.100E-01, -7.048E-03, -3.065E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 2.726E-02, -3.670E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
i', 2.726E-02, -3.670E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
j', 2.707E-02, -3.655E+00, -7.048E-03, -8.938E-05
549, 2.707E-02, -3.655E+00, -7.048E-03, -8.938E-05
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 2.707E-02, -3.655E+00, -7.048E-03, -8.938E-05
i', 2.707E-02, -3.655E+00, -7.048E-03, -8.938E-05
j', 2.688E-02, -3.640E+00, -7.048E-03, -8.938E-05
571, 2.688E-02, -3.640E+00, -7.048E-03, -8.938E-05
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 2.398E-02, 5.939E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
i', 2.398E-02, 5.939E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
j', 3.078E-02, 7.072E-02, -4.607E-02, 1.624E-03
552, 3.078E-02, 1.127E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 3.113E-02, -3.516E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
i', 3.113E-02, -3.516E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
j', 3.078E-02, -3.506E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
552, 3.078E-02, -3.506E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 3.078E-02, -3.506E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
i', 3.078E-02, -3.506E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
j', 3.043E-02, -3.496E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
574, 3.043E-02, -3.496E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 2.688E-02, -3.640E+00, -7.048E-03, -8.938E-05
i', 2.688E-02, -3.640E+00, -1.311E-01, -8.938E-05
j', 3.113E-02, -3.516E+00, -1.311E-01, -1.634E-03
573, 3.113E-02, -3.516E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.547E-03, 7.321E-02, -9.757E-03, 3.101E-02
i', -3.547E-03, 7.321E-02, -9.757E-03, 3.101E-02
j', 5.932E-03, 9.028E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
557, 5.932E-03, 8.889E-02, 6.941E-03, 1.399E-02
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 1.993E-02, -3.419E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
i', 1.993E-02, -3.419E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
j', 5.932E-03, -3.429E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
557, 5.932E-03, -3.429E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 5.932E-03, -3.429E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
i', 5.932E-03, -3.429E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
j', -8.078E-03, -3.439E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
576, -8.078E-03, -3.439E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 3.852E-03, 1.000E-02, -7.506E-03, 3.366E-02
i', 3.852E-03, 1.000E-02, -7.506E-03, 3.366E-02
j', -9.540E-03, 7.392E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
578, -9.540E-03, 8.419E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -9.540E-03, -3.356E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
i', -9.540E-03, -3.356E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
j', -4.241E-03, -3.344E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
215, -4.241E-03, -3.344E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -8.078E-03, -3.439E+00, 6.941E-03, -9.915E-03
i', -8.078E-03, -3.439E+00, -8.229E-02, -9.915E-03
j', -1.482E-02, -3.369E+00, -8.229E-02, 2.137E-02
579, -1.482E-02, -3.369E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 2.184E-03, 4.597E-02, -2.677E-03, -7.703E-04
i', 2.184E-03, 4.597E-02, -2.677E-03, -7.703E-04
j', 2.130E-02, 6.675E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
570, 2.130E-02, 6.499E-02, 7.221E-03, 1.143E-02
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 1.943E-02, -3.436E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
i', 1.943E-02, -3.436E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
j', 2.130E-02, -3.452E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
570, 2.130E-02, -3.452E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 2.130E-02, -3.452E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
i', 2.130E-02, -3.452E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
j', 2.317E-02, -3.467E+00, 7.221E-03, 8.797E-04
581, 2.317E-02, -3.467E+00, 7.221E-03, 8.797E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 7.385E-03, 3.318E-02, 5.845E-03, 2.751E-03



i', 7.385E-03, 3.318E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
j', 2.398E-02, 2.903E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
572, 2.398E-02, 5.939E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 2.421E-02, -3.307E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
i', 2.421E-02, -3.307E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
j', 2.398E-02, -3.300E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
572, 2.398E-02, -3.300E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 2.398E-02, -3.300E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
i', 2.398E-02, -3.300E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
j', 2.374E-02, -3.293E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
584, 2.374E-02, -3.293E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 2.317E-02, -3.467E+00, 7.221E-03, 8.797E-04
i', 2.317E-02, -3.467E+00, -1.683E-01, 8.797E-04
j', 2.421E-02, -3.307E+00, -1.683E-01, -1.098E-03
583, 2.421E-02, -3.307E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 2.186E-03, 4.610E-02, -2.678E-03, -7.678E-04
i', 2.186E-03, 4.610E-02, -2.678E-03, -7.678E-04
j', 1.689E-02, 6.881E-02, 6.579E-03, -4.313E-03
565, 1.689E-02, 6.721E-02, 6.579E-03, -4.313E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 1.515E-02, -3.440E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
i', 1.515E-02, -3.440E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
j', 1.689E-02, -3.454E+00, 6.579E-03, 8.181E-04
565, 1.689E-02, -3.454E+00, 6.579E-03, 8.181E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.689E-02, -3.454E+00, 6.579E-03, 8.181E-04
i', 1.689E-02, -3.454E+00, 6.579E-03, 8.181E-04
j', 1.863E-02, -3.468E+00, 6.580E-03, 8.181E-04
586, 1.863E-02, -3.468E+00, 6.580E-03, 8.181E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 7.384E-03, 3.295E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
i', 7.384E-03, 3.295E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
j', 2.398E-02, 3.198E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
567, 2.398E-02, 6.233E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 2.421E-02, -3.299E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
i', 2.421E-02, -3.299E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
j', 2.398E-02, -3.292E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
567, 2.398E-02, -3.292E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 2.398E-02, -3.292E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
i', 2.398E-02, -3.292E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
j', 2.374E-02, -3.285E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
589, 2.374E-02, -3.285E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 1.863E-02, -3.468E+00, 6.580E-03, 8.181E-04
i', 1.863E-02, -3.468E+00, -1.781E-01, 8.181E-04
j', 2.421E-02, -3.299E+00, -1.781E-01, -1.098E-03
588, 2.421E-02, -3.299E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 1.167E-02, 8.654E-02, -1.392E-04, -1.192E-02
i', 1.167E-02, 8.654E-02, -1.392E-04, -1.192E-02
j', 1.269E-02, 1.006E-01, 1.132E-02, -3.277E-03
561, 1.269E-02, 9.670E-02, 1.132E-02, -3.277E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 1.085E-02, -3.466E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 1.085E-02, -3.466E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
j', 1.269E-02, -3.482E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
561, 1.269E-02, -3.482E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 1.269E-02, -3.482E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 1.269E-02, -3.482E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
j', 1.454E-02, -3.498E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
591, 1.454E-02, -3.498E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.907E-02, 2.777E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
i', 1.907E-02, 2.777E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
j', 2.370E-02, 6.028E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
563, 2.370E-02, 9.243E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 2.458E-02, -3.321E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
i', 2.458E-02, -3.321E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
j', 2.370E-02, -3.312E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
563, 2.370E-02, -3.312E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 2.370E-02, -3.312E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
i', 2.370E-02, -3.312E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
j', 2.281E-02, -3.303E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
260, 2.281E-02, -3.303E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 1.454E-02, -3.498E+00, 1.132E-02, 1.303E-03
i', 1.454E-02, -3.498E+00, -2.080E-01, 1.303E-03
j', 2.458E-02, -3.321E+00, -2.080E-01, -3.560E-03
593, 2.458E-02, -3.321E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 2.825E-02, 7.689E-03, -7.506E-03, 3.366E-02
i', 2.825E-02, 7.689E-03, -7.506E-03, 3.366E-02
j', 4.341E-02, 7.917E-02, -5.136E-02, 2.541E-02
555, 4.341E-02, 7.917E-02, -5.136E-02, 2.541E-02



693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 3.486E-02, -3.244E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
i', 3.486E-02, -3.244E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
j', 4.341E-02, -3.223E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
555, 4.341E-02, -3.223E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 4.341E-02, -3.223E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
i', 4.341E-02, -3.223E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
j', 5.195E-02, -3.203E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
158, 5.195E-02, -3.203E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.471E-02, 2.457E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
i', -1.471E-02, 2.457E-02, -2.831E-03, -1.919E-02
j', 1.487E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
556, 1.487E-02, 9.159E-02, -3.640E-02, -1.182E-02
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 1.630E-02, -3.234E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
i', 1.630E-02, -3.234E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
j', 1.487E-02, -3.219E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
556, 1.487E-02, -3.219E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 1.487E-02, -3.219E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
i', 1.487E-02, -3.219E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
j', 1.345E-02, -3.204E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
242, 1.345E-02, -3.204E+00, -3.640E-02, -3.560E-03
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.225E-02, 1.250E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.225E-02, 1.250E-03
j', 7.484E-03, 3.314E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
597, 7.484E-03, 3.314E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 7.403E-03, -2.989E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
i', 7.403E-03, -2.989E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
j', 7.484E-03, -2.994E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
597, 7.484E-03, -2.994E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 7.484E-03, -2.994E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
i', 7.484E-03, -2.994E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
j', 7.564E-03, -3.000E+00, 5.845E-03, 8.750E-05
599, 7.564E-03, -3.000E+00, 5.845E-03, 8.750E-05
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.476E-03, -1.235E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.476E-03, -1.235E-02
j', -3.306E-02, 7.564E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
601, -3.306E-02, 7.564E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -3.314E-02, -3.000E+00, -2.751E-03, 8.750E-05
i', -3.314E-02, -3.000E+00, -2.751E-03, 8.750E-05
j', -3.306E-02, -2.997E+00, -2.751E-03, 8.754E-05
601, -3.306E-02, -2.997E+00, -2.751E-03, 8.754E-05
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -3.306E-02, -2.997E+00, -2.751E-03, 8.754E-05
i', -3.306E-02, -2.997E+00, -2.751E-03, 8.754E-05
j', -3.299E-02, -2.995E+00, -2.751E-03, 8.758E-05
602, -3.299E-02, -2.995E+00, -2.751E-03, 8.758E-05
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.241E-02, 1.753E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.241E-02, 1.753E-03
j', 7.483E-03, 3.299E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
604, 7.483E-03, 3.299E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -7.564E-03, -2.995E+00, -5.845E-03, 8.758E-05
i', -7.564E-03, -2.995E+00, -5.845E-03, 8.758E-05
j', -7.483E-03, -2.990E+00, -5.845E-03, 8.762E-05
604, -7.483E-03, -2.990E+00, -5.845E-03, 8.762E-05
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -7.483E-03, -2.990E+00, -5.845E-03, 8.762E-05
i', -7.483E-03, -2.990E+00, -5.845E-03, 8.762E-05
j', -7.402E-03, -2.984E+00, -5.845E-03, 8.762E-05
605, -7.402E-03, -2.984E+00, -5.845E-03, 8.762E-05
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 7.483E-03, 3.299E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
i', 7.483E-03, 3.299E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
j', 2.273E-02, 6.178E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
606, 2.273E-02, 6.178E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -2.172E-02, -3.225E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
i', -2.172E-02, -3.225E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
j', -2.273E-02, -3.256E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
606, -2.273E-02, -3.256E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -2.273E-02, -3.256E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
i', -2.273E-02, -3.256E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
j', -2.374E-02, -3.286E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
608, -2.374E-02, -3.286E+00, 3.329E-02, -1.098E-03
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -3.306E-02, 7.564E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
i', -3.306E-02, 7.564E-03, -2.751E-03, 5.845E-03
j', -6.086E-02, 2.172E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
609, -6.086E-02, 2.172E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -5.994E-02, -3.230E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -5.994E-02, -3.230E+00, -3.125E-03, -1.098E-03



j', -6.086E-02, -3.228E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
609, -6.086E-02, -3.228E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -6.086E-02, -3.228E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -6.086E-02, -3.228E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -6.178E-02, -3.225E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
607, -6.178E-02, -3.225E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 7.484E-03, 3.314E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
i', 7.484E-03, 3.314E-02, 5.845E-03, 2.751E-03
j', 2.273E-02, 5.994E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
611, 2.273E-02, 5.994E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 2.374E-02, -3.292E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
i', 2.374E-02, -3.292E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
j', 2.273E-02, -3.261E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
611, 2.273E-02, -3.261E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 2.273E-02, -3.261E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
i', 2.273E-02, -3.261E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
j', 2.172E-02, -3.230E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
610, 2.172E-02, -3.230E+00, -3.329E-02, -1.098E-03
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 2.273E-02, 5.994E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
i', 2.273E-02, 5.994E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
j', 2.893E-02, 1.136E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
613, 2.893E-02, 1.136E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 3.043E-02, -3.495E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
i', 3.043E-02, -3.495E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
j', 2.893E-02, -3.453E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
613, 2.893E-02, -3.453E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 2.893E-02, -3.453E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
i', 2.893E-02, -3.453E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
j', 2.743E-02, -3.410E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
615, 2.743E-02, -3.410E+00, -4.607E-02, -1.634E-03
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -6.086E-02, 2.172E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
i', -6.086E-02, 2.172E-02, -3.125E-03, -3.329E-02
j', -1.149E-01, 2.743E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
616, -1.149E-01, 2.743E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -1.136E-01, -3.410E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.136E-01, -3.410E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.149E-01, -3.409E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
616, -1.149E-01, -3.409E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -1.149E-01, -3.409E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.149E-01, -3.409E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.163E-01, -3.408E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
617, -1.163E-01, -3.408E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 2.273E-02, 6.178E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
i', 2.273E-02, 6.178E-02, -3.329E-02, 3.125E-03
j', 2.893E-02, 1.163E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
618, 2.893E-02, 1.163E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -2.743E-02, -3.408E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
i', -2.743E-02, -3.408E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
j', -2.893E-02, -3.450E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
618, -2.893E-02, -3.450E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -2.893E-02, -3.450E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
i', -2.893E-02, -3.450E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
j', -3.044E-02, -3.492E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
619, -3.044E-02, -3.492E+00, 4.607E-02, -1.634E-03
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 2.893E-02, 1.163E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
i', 2.893E-02, 1.163E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
j', 2.274E-02, 2.057E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
620, 2.274E-02, 2.057E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -2.138E-02, -3.537E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
i', -2.138E-02, -3.537E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
j', -2.274E-02, -3.571E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
620, -2.274E-02, -3.571E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -2.274E-02, -3.571E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
i', -2.274E-02, -3.571E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
j', -2.409E-02, -3.604E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
622, -2.409E-02, -3.604E+00, 3.644E-02, -1.474E-03
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -1.149E-01, 2.743E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
i', -1.149E-01, 2.743E-02, -1.624E-03, -4.607E-02
j', -2.045E-01, 2.138E-02, -1.856E-04, -3.644E-02
623, -2.045E-01, 2.138E-02, -1.856E-04, -3.644E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -2.032E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
i', -2.032E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
j', -2.045E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
623, -2.045E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.



623, -2.045E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
i', -2.045E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
j', -2.057E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
621, -2.057E-01, -3.537E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 2.893E-02, 1.136E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
i', 2.893E-02, 1.136E-01, -4.607E-02, 1.624E-03
j', 2.274E-02, 2.032E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
625, 2.274E-02, 2.032E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.274E-02, -3.571E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
625, 2.274E-02, -3.571E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 2.274E-02, -3.571E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.274E-02, -3.571E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.138E-02, -3.537E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
624, 2.138E-02, -3.537E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 2.274E-02, 2.032E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
i', 2.274E-02, 2.032E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
j', 2.234E-02, 2.278E-01, -3.203E-02, -4.675E-04
627, 2.234E-02, 2.278E-01, -3.203E-02, -4.675E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 2.369E-02, -3.618E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
i', 2.369E-02, -3.618E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
j', 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
627, 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
i', 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
j', 2.099E-02, -3.559E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
629, 2.099E-02, -3.559E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -2.045E-01, 2.138E-02, -1.856E-04, -3.644E-02
i', -2.045E-01, 2.138E-02, -1.856E-04, -3.644E-02
j', -2.290E-01, 2.099E-02, 4.682E-04, -3.203E-02
630, -2.290E-01, 2.099E-02, 4.682E-04, -3.203E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -2.278E-01, -3.559E+00, 4.680E-04, -1.471E-03
i', -2.278E-01, -3.559E+00, 4.680E-04, -1.471E-03
j', -2.290E-01, -3.559E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
630, -2.290E-01, -3.559E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -2.290E-01, -3.559E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
i', -2.290E-01, -3.559E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
j', -2.303E-01, -3.560E+00, 4.684E-04, -1.471E-03
631, -2.303E-01, -3.560E+00, 4.684E-04, -1.471E-03
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 2.274E-02, 2.057E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
i', 2.274E-02, 2.057E-01, -3.644E-02, 1.856E-04
j', 2.234E-02, 2.303E-01, -3.203E-02, -4.689E-04
632, 2.234E-02, 2.303E-01, -3.203E-02, -4.689E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -2.099E-02, -3.560E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
i', -2.099E-02, -3.560E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
j', -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
632, -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
i', -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
j', -2.369E-02, -3.619E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
633, -2.369E-02, -3.619E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -2.097E-01, 3.293E-02, 7.811E-04, -3.018E-02
i', -2.097E-01, 3.293E-02, 7.811E-04, -3.018E-02
j', -2.364E-01, 3.249E-02, 4.640E-04, -3.199E-02
635, -2.364E-01, 3.249E-02, 4.640E-04, -3.199E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -2.332E-01, -3.811E+00, 4.649E-04, -1.472E-03
i', -2.332E-01, -3.811E+00, 4.649E-04, -1.472E-03
j', -2.364E-01, -3.812E+00, 4.640E-04, -1.472E-03
635, -2.364E-01, -3.812E+00, 4.640E-04, -1.472E-03
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -2.364E-01, -3.812E+00, 4.640E-04, -1.472E-03
i', -2.364E-01, -3.812E+00, 4.640E-04, -1.472E-03
j', -2.397E-01, -3.813E+00, 4.637E-04, -1.472E-03
637, -2.397E-01, -3.813E+00, 4.637E-04, -1.472E-03
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.993E-01, 3.293E-02, 7.882E-04, -3.018E-02
i', -1.993E-01, 3.293E-02, 7.882E-04, -3.018E-02
j', -2.260E-01, 3.249E-02, 4.692E-04, -3.199E-02
639, -2.260E-01, 3.249E-02, 4.692E-04, -3.199E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 2.292E-01, -3.810E+00, -4.683E-04, -1.471E-03
i', 2.292E-01, -3.810E+00, -4.683E-04, -1.471E-03
j', 2.260E-01, -3.809E+00, -4.692E-04, -1.471E-03
639, 2.260E-01, -3.809E+00, -4.692E-04, -1.471E-03
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 2.260E-01, -3.809E+00, -4.692E-04, -1.471E-03
i', 2.260E-01, -3.809E+00, -4.692E-04, -1.471E-03
j', 2.228E-01, -3.808E+00, -4.697E-04, -1.471E-03



641, 2.228E-01, -3.808E+00, -4.697E-04, -1.471E-03
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -8.889E-02, -3.412E+00, -1.399E-02, -9.915E-03
i', -8.889E-02, -3.412E+00, 3.493E+00, 5.420E-03
j', -6.499E-02, -3.426E+00, -3.486E+00, 5.420E-03
642, -6.499E-02, -3.426E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -6.721E-02, -3.431E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
i', -6.721E-02, -3.431E+00, 3.495E+00, -6.689E-03
j', -9.670E-02, -3.454E+00, -3.484E+00, -6.689E-03
209, -9.670E-02, -3.454E+00, 3.277E-03, 1.303E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -1.232E-01, -3.668E+00, -1.070E-02, -3.202E-03
i', -1.232E-01, -3.668E+00, 3.492E+00, 2.996E-03
j', -1.100E-01, -3.680E+00, -3.487E+00, 2.996E-03
644, -1.100E-01, -3.680E+00, 3.065E-03, -8.940E-05
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -1.137E-01, -3.683E+00, -7.975E-03, 9.967E-04
i', -1.137E-01, -3.683E+00, 3.491E+00, -3.680E-03
j', -1.299E-01, -3.688E+00, -3.488E+00, -3.680E-03
330, -1.299E-01, -3.688E+00, 1.330E-03, -5.063E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -2.480E-01, -3.713E+00, 4.656E-04, -1.471E-03
i', -2.480E-01, -3.713E+00, 7.818E+00, -1.463E-03
j', -2.544E-01, -3.715E+00, -7.817E+00, -1.463E-03
470, -2.544E-01, -3.715E+00, 4.697E-04, -1.471E-03
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -2.544E-01, -3.715E+00, 4.697E-04, -1.471E-03
i', -2.544E-01, -3.715E+00, 6.107E+00, -1.470E-03
j', -2.609E-01, -3.717E+00, -6.107E+00, -1.470E-03
493, -2.609E-01, -3.717E+00, 4.676E-04, -1.471E-03
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -2.609E-01, -3.717E+00, 4.676E-04, -1.471E-03
i', -2.609E-01, -3.717E+00, 1.135E+00, -1.471E-03
j', -2.648E-01, -3.718E+00, -1.134E+00, -1.471E-03
500, -2.648E-01, -3.718E+00, 4.656E-04, -1.471E-03
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -2.648E-01, -3.718E+00, 4.656E-04, -1.471E-03
i', -2.648E-01, -3.718E+00, 6.107E+00, -1.472E-03
j', -2.713E-01, -3.721E+00, -6.107E+00, -1.472E-03
456, -2.713E-01, -3.721E+00, 4.637E-04, -1.472E-03
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -2.713E-01, -3.721E+00, 4.637E-04, -1.472E-03
i', -2.713E-01, -3.721E+00, 7.818E+00, -1.479E-03
j', -2.778E-01, -3.722E+00, -7.817E+00, -1.479E-03
488, -2.778E-01, -3.722E+00, 4.694E-04, -1.471E-03
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -2.691E+00, -4.258E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.691E+00, -4.258E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.655E+00, -4.472E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.655E+00, -4.472E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.156E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.156E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.798E+00, -1.864E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.798E+00, -1.864E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -2.635E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.635E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.654E+00, 2.423E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -2.654E+00, 2.423E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -3.009E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.009E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -3.006E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.006E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.979E+00, -3.347E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.979E+00, -3.347E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.015E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.015E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.011E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.011E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -3.011E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.011E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.983E+00, -3.504E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.983E+00, -3.504E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.943E+00, -1.072E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.943E+00, -1.072E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.836E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.836E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.352E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
i', 2.352E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
j', 2.347E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
106, 2.347E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -2.347E-03, -3.108E+00, 2.679E-03, -4.782E-05



i', -2.347E-03, -3.108E+00, 2.679E-03, -4.782E-05
j', -2.352E-03, -3.108E+00, 2.679E-03, -4.782E-05
39, -2.352E-03, -3.108E+00, 2.679E-03, -4.782E-05
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.831E-02, -3.427E+00, -7.221E-03, 8.796E-04
i', -1.831E-02, -3.427E+00, -7.221E-03, 8.796E-04
j', -1.822E-02, -3.426E+00, -7.221E-03, 8.796E-04
642, -1.822E-02, -3.426E+00, -7.221E-03, 8.796E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -1.411E-02, -3.432E+00, -6.580E-03, 8.180E-04
i', -1.411E-02, -3.432E+00, -6.580E-03, 8.180E-04
j', -1.403E-02, -3.431E+00, -6.580E-03, 8.180E-04
643, -1.403E-02, -3.431E+00, -6.580E-03, 8.180E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -2.800E+00, 1.163E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, 1.163E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, 1.163E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.800E+00, 1.163E-03, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -2.798E+00, -1.893E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.798E+00, -1.893E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.893E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.893E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -2.798E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.798E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.797E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.797E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -3.006E+00, 3.247E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, 3.247E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.009E+00, 3.247E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.009E+00, 3.247E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -3.015E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.015E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.011E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.011E+00, -3.247E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -2.570E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.570E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.573E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.573E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -2.597E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.597E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.600E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.600E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.991E-01, -3.575E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
i', -1.991E-01, -3.575E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
j', -1.996E-01, -3.579E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
433, -1.996E-01, -3.579E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.996E-01, -3.579E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
i', -1.996E-01, -3.579E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
j', -2.001E-01, -3.584E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
355, -2.001E-01, -3.584E+00, 5.686E-03, -6.187E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.965E-01, -3.826E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
i', -1.965E-01, -3.826E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
j', -1.968E-01, -3.832E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
437, -1.968E-01, -3.832E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.968E-01, -3.832E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
i', -1.968E-01, -3.832E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
j', -1.969E-01, -3.833E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
365, -1.969E-01, -3.833E+00, 5.600E-03, -3.543E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
441, 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 2.045E-01, -3.786E+00, -7.847E-04, -1.474E-03
i', 2.045E-01, -3.786E+00, -7.847E-04, -1.474E-03
j', 2.034E-01, -3.786E+00, -7.853E-04, -1.474E-03
430, 2.034E-01, -3.786E+00, -7.853E-04, -1.474E-03
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -2.045E-01, -3.786E+00, 7.847E-04, -1.474E-03
i', -2.045E-01, -3.786E+00, 7.847E-04, -1.474E-03
j', -2.056E-01, -3.787E+00, 7.840E-04, -1.474E-03
432, -2.056E-01, -3.787E+00, 7.840E-04, -1.474E-03
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
448, 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -2.065E-01, -3.829E+00, 7.828E-04, -1.474E-03
i', -2.065E-01, -3.829E+00, 7.828E-04, -1.474E-03
j', -2.097E-01, -3.846E+00, 4.691E-04, -1.474E-03
451, -2.097E-01, -3.846E+00, 4.691E-04, -1.474E-03



786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -2.097E-01, -3.846E+00, 4.691E-04, -1.474E-03
i', -2.097E-01, -3.846E+00, 4.691E-04, -1.474E-03
j', -2.130E-01, -3.832E+00, 7.795E-04, -1.474E-03
387, -2.130E-01, -3.832E+00, 7.795E-04, -1.474E-03
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 3.293E-02, -3.802E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.293E-02, -3.802E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.153E-02, -3.773E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
454, 3.153E-02, -3.773E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 3.153E-02, -3.773E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.153E-02, -3.773E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.085E-02, -3.759E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
539, 3.085E-02, -3.759E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -2.177E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
i', -2.177E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
j', -2.181E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
457, -2.181E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -2.181E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
i', -2.181E-01, -3.591E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
j', -2.194E-01, -3.592E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
400, -2.194E-01, -3.592E+00, 1.027E-03, -2.672E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -2.011E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
i', -2.011E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
j', -2.012E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
461, -2.012E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -2.012E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
i', -2.012E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
j', -2.015E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
411, -2.015E-01, -3.616E+00, 8.917E-05, -1.288E-03
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 3.293E-02, -3.793E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.293E-02, -3.793E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.154E-02, -3.764E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
468, 3.154E-02, -3.764E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 3.154E-02, -3.764E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.154E-02, -3.764E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.085E-02, -3.750E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
534, 3.085E-02, -3.750E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
i', -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
j', -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
475, -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
i', -2.128E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
j', -2.130E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
405, -2.130E-01, -3.676E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.960E-01, -3.823E+00, 7.889E-04, -1.474E-03
i', -1.960E-01, -3.823E+00, 7.889E-04, -1.474E-03
j', -1.993E-01, -3.843E+00, 4.740E-04, -1.474E-03
479, -1.993E-01, -3.843E+00, 4.740E-04, -1.474E-03
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.993E-01, -3.843E+00, 4.740E-04, -1.474E-03
i', -1.993E-01, -3.843E+00, 4.740E-04, -1.474E-03
j', -2.025E-01, -3.826E+00, 7.866E-04, -1.474E-03
646, -2.025E-01, -3.826E+00, 7.866E-04, -1.474E-03
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 3.423E-02, -3.820E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
i', 3.423E-02, -3.820E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
j', 3.354E-02, -3.765E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
481, 3.354E-02, -3.765E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 3.354E-02, -3.765E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
i', 3.354E-02, -3.765E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
j', 3.316E-02, -3.735E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
359, 3.316E-02, -3.735E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 3.316E-02, -3.735E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
i', 3.316E-02, -3.735E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
j', 3.216E-02, -3.654E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
484, 3.216E-02, -3.654E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 3.216E-02, -3.654E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
i', 3.216E-02, -3.654E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
j', 3.209E-02, -3.650E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
361, 3.209E-02, -3.650E+00, -2.822E-02, -3.544E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 4.134E-02, -3.798E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
i', 4.134E-02, -3.798E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
j', 4.008E-02, -3.782E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
486, 4.008E-02, -3.782E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 4.008E-02, -3.782E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
i', 4.008E-02, -3.782E+00, -3.407E-02, -2.645E-03



j', 3.297E-02, -3.690E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
392, 3.297E-02, -3.690E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 3.297E-02, -3.690E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
i', 3.297E-02, -3.690E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
j', 2.976E-02, -3.649E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
489, 2.976E-02, -3.649E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 2.976E-02, -3.649E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
i', 2.976E-02, -3.649E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
j', 2.461E-02, -3.582E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
394, 2.461E-02, -3.582E+00, -3.407E-02, -2.645E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 2.925E-02, -3.721E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.925E-02, -3.721E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
491, 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
i', 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
j', 2.612E-02, -3.657E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
551, 2.612E-02, -3.657E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
498, 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.612E-02, -3.659E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
545, 2.612E-02, -3.659E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -2.856E-02, -3.703E+00, 3.018E-02, -1.473E-03
i', -2.856E-02, -3.703E+00, 3.018E-02, -1.473E-03
j', -2.877E-02, -3.707E+00, 3.018E-02, -1.473E-03
535, -2.877E-02, -3.707E+00, 3.018E-02, -1.473E-03
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 2.856E-02, -3.703E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
i', 2.856E-02, -3.703E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
j', 2.768E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
537, 2.768E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.473E-03
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -2.856E-02, -3.712E+00, 3.019E-02, -1.474E-03
i', -2.856E-02, -3.712E+00, 3.019E-02, -1.474E-03
j', -2.877E-02, -3.716E+00, 3.019E-02, -1.474E-03
540, -2.877E-02, -3.716E+00, 3.019E-02, -1.474E-03
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 2.856E-02, -3.712E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
i', 2.856E-02, -3.712E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
j', 2.752E-02, -3.691E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
542, 2.752E-02, -3.691E+00, -3.019E-02, -1.474E-03
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 2.045E-01, -3.604E+00, 1.856E-04, -1.474E-03
i', 2.045E-01, -3.604E+00, 1.856E-04, -1.474E-03
j', 2.036E-01, -3.604E+00, 1.855E-04, -1.474E-03
416, 2.036E-01, -3.604E+00, 1.855E-04, -1.474E-03
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -2.045E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
i', -2.045E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
j', -2.049E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
418, -2.049E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -2.110E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
i', -2.110E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
j', -2.114E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
521, -2.114E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -2.114E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
i', -2.114E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
j', -2.115E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
422, -2.115E-01, -3.619E+00, 9.185E-04, -1.755E-03
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 3.239E-02, -3.785E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.239E-02, -3.785E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
529, 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.925E-02, -3.721E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
550, 2.925E-02, -3.721E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 3.239E-02, -3.787E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.239E-02, -3.787E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
531, 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
544, 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.



634, 2.097E-01, -3.800E+00, -7.811E-04, -1.474E-03
i', 2.097E-01, -3.800E+00, -7.811E-04, -1.474E-03
j', 2.086E-01, -3.799E+00, -7.816E-04, -1.474E-03
382, 2.086E-01, -3.799E+00, -7.816E-04, -1.474E-03
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -2.097E-01, -3.800E+00, 7.811E-04, -1.474E-03
i', -2.097E-01, -3.800E+00, 7.811E-04, -1.474E-03
j', -2.108E-01, -3.801E+00, 7.806E-04, -1.474E-03
384, -2.108E-01, -3.801E+00, 7.806E-04, -1.474E-03
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.993E-01, -3.794E+00, -7.882E-04, -1.474E-03
i', 1.993E-01, -3.794E+00, -7.882E-04, -1.474E-03
j', 1.982E-01, -3.794E+00, -7.886E-04, -1.474E-03
372, 1.982E-01, -3.794E+00, -7.886E-04, -1.474E-03
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.993E-01, -3.794E+00, 7.882E-04, -1.474E-03
i', -1.993E-01, -3.794E+00, 7.882E-04, -1.474E-03
j', -2.003E-01, -3.795E+00, 7.877E-04, -1.474E-03
374, -2.003E-01, -3.795E+00, 7.877E-04, -1.474E-03
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -6.499E-02, -3.436E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
i', -6.499E-02, -3.436E+00, -1.143E-02, 8.796E-04
j', -6.495E-02, -3.484E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
338, -6.495E-02, -3.484E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -6.495E-02, -3.484E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
i', -6.495E-02, -3.484E+00, 1.087E-01, -2.997E-04
j', -6.733E-02, -3.486E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
342, -6.733E-02, -3.486E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -6.733E-02, -3.486E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
i', -6.733E-02, -3.486E+00, -1.099E-01, -2.800E-05
j', -6.721E-02, -3.440E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
199, -6.721E-02, -3.440E+00, 4.313E-03, 8.180E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.482E-02, -3.369E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
i', -1.482E-02, -3.369E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
j', -1.069E-02, -3.359E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
559, -1.069E-02, -3.359E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -1.069E-02, -3.359E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
i', -1.069E-02, -3.359E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
j', -9.540E-03, -3.356E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
578, -9.540E-03, -3.356E+00, -5.136E-02, 2.137E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -5.332E-02, -2.984E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -5.332E-02, -2.984E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -3.792E-02, -2.931E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
149, -3.792E-02, -2.931E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -3.792E-02, -2.931E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -3.792E-02, -2.931E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -3.086E-02, -2.907E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
2, -3.086E-02, -2.907E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -3.086E-02, -2.907E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -3.086E-02, -2.907E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -9.471E-03, -2.834E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
154, -9.471E-03, -2.834E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -9.471E-03, -2.834E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -9.471E-03, -2.834E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -8.378E-03, -2.830E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
4, -8.378E-03, -2.830E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 2.747E-02, -3.158E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
i', 2.747E-02, -3.158E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
j', 2.757E-02, -3.156E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
159, 2.757E-02, -3.156E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 2.757E-02, -3.156E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
i', 2.757E-02, -3.156E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
j', 3.032E-02, -3.087E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
125, 3.032E-02, -3.087E+00, -2.447E-02, 9.763E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.812E-02, -2.987E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
i', 2.812E-02, -2.987E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 2.912E-02, -2.986E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
164, 2.912E-02, -2.986E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.912E-02, -2.986E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
i', 2.912E-02, -2.986E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 3.219E-02, -2.984E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
3, 3.219E-02, -2.984E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -5.982E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
i', -5.982E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
j', -5.977E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
168, -5.977E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -5.977E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
i', -5.977E-02, -3.215E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
j', -5.873E-02, -3.201E+00, -1.262E-02, 9.763E-04



111, -5.873E-02, -3.201E+00, -1.262E-02, 9.763E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -6.652E-02, -3.090E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
i', -6.652E-02, -3.090E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
j', -7.023E-02, -3.074E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
172, -7.023E-02, -3.074E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 1.391E-02, -3.061E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
i', 1.391E-02, -3.061E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
j', 1.030E-02, -3.056E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
177, 1.030E-02, -3.056E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
i', -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
j', -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
182, -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
i', -4.594E-02, -3.105E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
j', -4.597E-02, -3.106E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
102, -4.597E-02, -3.106E+00, 7.696E-04, -4.787E-05
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -4.597E-02, -3.108E+00, 7.695E-04, -4.782E-05
i', -4.597E-02, -3.108E+00, 7.695E-04, -4.782E-05
j', -4.599E-02, -3.108E+00, 7.693E-04, -4.780E-05
186, -4.599E-02, -3.108E+00, 7.693E-04, -4.780E-05
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -4.599E-02, -3.108E+00, 7.693E-04, -4.780E-05
i', -4.599E-02, -3.108E+00, 7.693E-04, -4.780E-05
j', -4.604E-02, -3.109E+00, 7.691E-04, -4.774E-05
104, -4.604E-02, -3.109E+00, 7.691E-04, -4.774E-05
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -4.604E-02, -3.109E+00, 7.691E-04, -4.774E-05
i', -4.604E-02, -3.109E+00, 7.691E-04, -4.774E-05
j', -4.608E-02, -3.110E+00, 7.689E-04, -4.768E-05
190, -4.608E-02, -3.110E+00, 7.689E-04, -4.768E-05
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -4.608E-02, -3.110E+00, 7.689E-04, -4.768E-05
i', -4.608E-02, -3.110E+00, 7.689E-04, -4.768E-05
j', -4.610E-02, -3.110E+00, 7.687E-04, -4.765E-05
106, -4.610E-02, -3.110E+00, 7.687E-04, -4.765E-05
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 4.597E-02, -3.107E+00, -7.696E-04, -4.785E-05
i', 4.597E-02, -3.107E+00, -7.696E-04, -4.785E-05
j', 4.597E-02, -3.107E+00, -7.696E-04, -4.785E-05
678, 4.597E-02, -3.107E+00, -7.696E-04, -4.785E-05
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -4.610E-02, -3.109E+00, 7.686E-04, -4.761E-05
i', -4.610E-02, -3.109E+00, 7.686E-04, -4.761E-05
j', -4.610E-02, -3.109E+00, 7.686E-04, -4.761E-05
679, -4.610E-02, -3.109E+00, 7.686E-04, -4.761E-05
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -4.610E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.759E-05
i', -4.610E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.759E-05
j', -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
200, -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
i', -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
j', -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
71, -4.614E-02, -3.108E+00, 7.686E-04, -4.760E-05
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -4.759E-03, -3.121E+00, -1.403E-04, 6.810E-03
i', -4.759E-03, -3.121E+00, -1.403E-04, 6.810E-03
j', -1.354E-03, -3.121E+00, -1.402E-04, 6.810E-03
207, -1.354E-03, -3.121E+00, -1.402E-04, 6.810E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -7.658E-02, -3.139E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
i', -7.658E-02, -3.139E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
j', -7.155E-02, -3.148E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
210, -7.155E-02, -3.148E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -7.155E-02, -3.148E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
i', -7.155E-02, -3.148E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
j', -5.657E-02, -3.174E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
87, -5.657E-02, -3.174E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -9.196E-03, -2.853E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
i', -9.196E-03, -2.853E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
j', -8.851E-03, -2.851E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
213, -8.851E-03, -2.851E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -8.851E-03, -2.851E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
i', -8.851E-03, -2.851E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
j', -8.378E-03, -2.850E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
47, -8.378E-03, -2.850E+00, -3.366E-02, 9.846E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 6.293E-03, -2.850E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
i', 6.293E-03, -2.850E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
j', 1.530E-02, -2.843E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
680, 1.530E-02, -2.843E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.530E-02, -2.843E+00, -7.506E-03, 9.845E-03



i', 1.530E-02, -2.843E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 1.924E-02, -2.840E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
46, 1.924E-02, -2.840E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 7.689E-03, -2.841E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
i', 7.689E-03, -2.841E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
j', 8.378E-03, -2.843E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
680, 8.378E-03, -2.843E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -3.653E-03, -2.820E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -3.653E-03, -2.820E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', -3.308E-03, -2.819E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
220, -3.308E-03, -2.819E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -3.308E-03, -2.819E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
i', -3.308E-03, -2.819E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
j', 1.073E-03, -2.804E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
9, 1.073E-03, -2.804E+00, -3.366E-02, 9.845E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.244E-02, -2.800E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -1.244E-02, -2.800E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -1.850E-02, -2.808E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
235, -1.850E-02, -2.808E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.850E-02, -2.808E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -1.850E-02, -2.808E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -1.898E-02, -2.809E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
33, -1.898E-02, -2.809E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -2.553E-02, -2.816E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.553E-02, -2.816E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.704E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
239, -2.704E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -2.704E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.704E-02, -2.818E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -4.556E-02, -2.844E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
142, -4.556E-02, -2.844E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -4.556E-02, -2.844E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -4.556E-02, -2.844E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
244, -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -5.402E-02, -2.856E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -6.560E-02, -2.872E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
144, -6.560E-02, -2.872E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -4.113E-02, -3.041E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
i', -4.113E-02, -3.041E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
j', -4.155E-02, -3.033E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
250, -4.155E-02, -3.033E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -4.155E-02, -3.033E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
i', -4.155E-02, -3.033E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
j', -4.186E-02, -3.027E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
146, -4.186E-02, -3.027E+00, -5.991E-02, -3.065E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.569E-02, -2.823E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', 1.569E-02, -2.823E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', 3.218E-03, -2.821E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
681, 3.218E-03, -2.821E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 3.218E-03, -2.821E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', 3.218E-03, -2.821E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', -2.234E-03, -2.820E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
61, -2.234E-03, -2.820E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -2.457E-02, -2.819E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.457E-02, -2.819E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.553E-02, -2.821E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
681, -2.553E-02, -2.821E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -2.553E-02, -2.823E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.553E-02, -2.823E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.617E-02, -2.824E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
258, -2.617E-02, -2.824E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -2.617E-02, -2.824E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.617E-02, -2.824E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.664E-02, -2.825E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
57, -2.664E-02, -2.825E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -4.759E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
i', -4.759E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
j', -3.656E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
261, -3.656E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -3.656E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
i', -3.656E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
j', -1.272E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03
131, -1.272E-03, -3.174E+00, -1.418E-04, 6.810E-03



879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -3.348E-03, -3.161E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
i', -3.348E-03, -3.161E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
j', -1.089E-02, -3.096E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
265, -1.089E-02, -3.096E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -1.089E-02, -3.096E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
i', -1.089E-02, -3.096E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
j', -1.197E-02, -3.087E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
135, -1.197E-02, -3.087E+00, -2.640E-02, -3.065E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 1.209E-03, -3.044E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
i', 1.209E-03, -3.044E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
j', -3.547E-03, -3.038E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
575, -3.547E-03, -3.038E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -3.547E-03, -3.038E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
i', -3.547E-03, -3.038E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
j', -1.150E-02, -3.027E+00, -9.756E-03, -7.239E-03
51, -1.150E-02, -3.027E+00, -9.756E-03, -7.239E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 3.290E-03, -2.858E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
i', 3.290E-03, -2.858E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
j', 3.852E-03, -2.857E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
577, 3.852E-03, -2.857E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 3.852E-03, -2.857E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
i', 3.852E-03, -2.857E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
j', 6.293E-03, -2.855E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
55, 6.293E-03, -2.855E+00, -7.506E-03, 9.846E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 2.223E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.790E-05
i', 2.223E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.790E-05
j', 2.184E-03, -3.099E+00, -2.677E-03, -4.790E-05
682, 2.184E-03, -3.099E+00, -2.677E-03, -4.790E-05
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 2.184E-03, -3.099E+00, -2.677E-03, -4.790E-05
i', 2.184E-03, -3.099E+00, -2.677E-03, -4.790E-05
j', 2.094E-03, -3.094E+00, -2.677E-03, -4.789E-05
40, 2.094E-03, -3.094E+00, -2.677E-03, -4.789E-05
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 4.597E-02, -3.099E+00, -7.703E-04, -4.790E-05
i', 4.597E-02, -3.099E+00, -7.703E-04, -4.790E-05
j', 4.597E-02, -3.099E+00, -7.703E-04, -4.790E-05
682, 4.597E-02, -3.099E+00, -7.703E-04, -4.790E-05
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 7.374E-03, -2.988E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
i', 7.374E-03, -2.988E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
j', 7.385E-03, -2.989E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
683, 7.385E-03, -2.989E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 7.385E-03, -2.989E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
i', 7.385E-03, -2.989E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
j', 7.403E-03, -2.990E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
44, 7.403E-03, -2.990E+00, 5.845E-03, 8.746E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 3.318E-02, -2.989E+00, 2.751E-03, 8.746E-05
i', 3.318E-02, -2.989E+00, 2.751E-03, 8.746E-05
j', 3.319E-02, -2.989E+00, 2.751E-03, 8.746E-05
683, 3.319E-02, -2.989E+00, 2.751E-03, 8.746E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 2.224E-03, -3.103E+00, -2.679E-03, -4.755E-05
i', 2.224E-03, -3.103E+00, -2.679E-03, -4.755E-05
j', 2.186E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.754E-05
684, 2.186E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.754E-05
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 2.186E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.754E-05
i', 2.186E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.754E-05
j', 2.096E-03, -3.096E+00, -2.678E-03, -4.754E-05
90, 2.096E-03, -3.096E+00, -2.678E-03, -4.754E-05
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -4.610E-02, -3.101E+00, 7.678E-04, -4.754E-05
i', -4.610E-02, -3.101E+00, 7.678E-04, -4.754E-05
j', -4.610E-02, -3.101E+00, 7.679E-04, -4.754E-05
684, -4.610E-02, -3.101E+00, 7.679E-04, -4.754E-05
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 7.373E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
i', 7.373E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
j', 7.384E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
685, 7.384E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 7.384E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
i', 7.384E-03, -2.981E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
j', 7.403E-03, -2.983E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
94, 7.403E-03, -2.983E+00, 5.845E-03, 8.762E-05
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -3.295E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
i', -3.295E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
j', -3.294E-02, -2.981E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
685, -3.294E-02, -2.981E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 5.919E-03, -3.121E+00, -1.398E-04, 6.810E-03
i', 5.919E-03, -3.121E+00, -1.398E-04, 6.810E-03



j', 1.167E-02, -3.121E+00, -1.392E-04, 6.810E-03
590, 1.167E-02, -3.121E+00, -1.392E-04, 6.810E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 1.167E-02, -3.121E+00, -1.392E-04, 6.810E-03
i', 1.167E-02, -3.121E+00, -1.392E-04, 6.810E-03
j', 1.659E-02, -3.121E+00, -1.392E-04, 6.810E-03
66, 1.659E-02, -3.121E+00, -1.392E-04, 6.810E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 2.241E-02, -2.828E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', 2.241E-02, -2.828E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', 1.907E-02, -2.827E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
592, 1.907E-02, -2.827E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.907E-02, -2.827E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', 1.907E-02, -2.827E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', 1.569E-02, -2.826E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
59, 1.569E-02, -2.826E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.825E-02, -2.833E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
i', 2.825E-02, -2.833E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 3.219E-02, -2.830E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
4, 3.219E-02, -2.830E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 7.689E-03, -2.831E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
i', 7.689E-03, -2.831E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
j', 8.378E-03, -2.833E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
686, 8.378E-03, -2.833E+00, 3.366E-02, 9.845E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.471E-02, -2.817E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', -1.471E-02, -2.817E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', -2.016E-02, -2.816E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
62, -2.016E-02, -2.816E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -2.457E-02, -2.816E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
i', -2.457E-02, -2.816E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
j', -2.553E-02, -2.817E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
687, -2.553E-02, -2.817E+00, 1.919E-02, -1.363E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.837E+00, -3.200E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.837E+00, -3.200E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.764E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -2.764E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -2.764E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.764E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.691E+00, -3.207E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -2.691E+00, -3.207E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -2.655E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.655E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.665E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -2.665E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -2.665E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.665E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.674E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.674E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -2.674E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.674E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.722E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.722E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -2.722E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.722E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -2.753E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.753E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.737E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.753E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.753E+00, 5.174E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.798E+00, -1.946E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.798E+00, -1.946E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.797E+00, -1.949E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -2.797E+00, -1.949E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.



21, 0.000E+00, -2.797E+00, -1.874E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.797E+00, -1.874E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.872E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.737E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.737E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -2.737E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.737E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.718E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.699E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.699E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -2.699E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.699E+00, -6.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.648E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.648E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -2.648E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.648E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.642E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.642E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -2.642E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.642E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.635E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.635E+00, -1.337E-02, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.979E+00, -3.347E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.979E+00, -3.347E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.922E+00, -3.350E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.922E+00, -3.350E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.922E+00, -3.350E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.922E+00, -3.350E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.832E+00, -3.358E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.832E+00, -3.358E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.832E+00, -3.358E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.832E+00, -3.358E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.809E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.809E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.809E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.809E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.805E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.805E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.805E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.805E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -2.573E+00, 4.471E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.573E+00, 4.471E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.632E+00, 4.472E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -2.632E+00, 4.472E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -2.632E+00, 4.472E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.632E+00, 4.472E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.655E+00, 4.472E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.655E+00, 4.472E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.836E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.836E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.758E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -2.758E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -2.758E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.758E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.576E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -2.576E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -2.576E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.576E+00, -1.038E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.543E+00, 4.470E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -2.543E+00, 4.470E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -2.543E+00, 4.470E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.543E+00, 4.470E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.556E+00, 4.471E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -2.556E+00, 4.471E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -2.556E+00, 4.471E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.556E+00, 4.471E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.570E+00, 4.471E-02, 0.000E+00



670, 0.000E+00, -2.570E+00, 4.471E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -2.597E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.597E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.598E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -2.598E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -2.598E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.598E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.600E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.600E+00, 1.337E-02, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -2.600E+00, 1.944E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.600E+00, 1.944E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.625E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -2.625E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -2.625E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.625E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.635E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.635E+00, 1.945E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.830E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.830E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.638E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -2.638E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -2.638E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.638E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.578E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -2.578E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -2.578E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.578E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.588E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -2.588E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -2.588E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.588E+00, 1.943E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.597E+00, 1.944E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -2.597E+00, 1.944E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.983E+00, -3.762E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.983E+00, -3.762E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.957E+00, -3.762E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.957E+00, -3.762E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.957E+00, -3.762E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.957E+00, -3.762E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.930E+00, -3.763E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.930E+00, -3.763E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.930E+00, -3.763E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.930E+00, -3.763E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.896E+00, 3.096E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.896E+00, 3.096E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.896E+00, 3.096E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.896E+00, 3.096E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.898E+00, 3.097E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.898E+00, 3.097E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.898E+00, 3.097E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.898E+00, 3.097E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.900E+00, 3.102E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.900E+00, 3.102E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -3.015E+00, 1.990E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.015E+00, 1.990E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.016E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -3.016E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -3.018E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.018E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.023E+00, 3.111E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -3.023E+00, 3.111E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -3.016E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.016E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.018E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -3.018E+00, 1.980E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.023E+00, 3.111E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.023E+00, 3.111E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.027E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -3.027E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -3.027E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.027E+00, 3.101E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.036E+00, 3.068E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -3.036E+00, 3.068E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.983E+00, -3.504E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -2.983E+00, -3.504E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.924E+00, -3.507E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.924E+00, -3.507E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.924E+00, -3.507E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.924E+00, -3.507E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.830E+00, -3.515E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.830E+00, -3.515E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.830E+00, -3.515E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.830E+00, -3.515E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.805E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.805E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.805E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.805E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.801E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -2.801E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.836E+00, 2.665E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.836E+00, 2.665E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.856E+00, 2.665E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.856E+00, 2.665E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.856E+00, 2.665E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.856E+00, 2.665E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.876E+00, 2.664E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.876E+00, 2.664E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.876E+00, 2.664E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.876E+00, 2.664E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.928E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.928E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.928E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.928E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.953E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.953E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.953E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.953E+00, 3.624E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.979E+00, 3.623E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.979E+00, 3.623E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.026E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.026E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.009E+00, 2.007E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -3.009E+00, 2.007E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -3.009E+00, 2.007E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.009E+00, 2.007E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.011E+00, 1.990E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -3.011E+00, 1.990E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.087E+00, -4.509E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.087E+00, -4.509E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.037E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -3.037E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.987E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.987E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.943E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.943E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -3.037E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.037E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.987E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.987E+00, -4.510E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.943E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.943E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.949E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.975E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.975E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.975E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.975E+00, 2.150E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -3.006E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.006E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.007E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -3.007E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -3.007E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.007E+00, 2.040E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -3.009E+00, 2.026E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -3.009E+00, 2.026E-03, 0.000E+00



972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -3.087E+00, -4.837E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.087E+00, -4.837E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.946E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.946E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.946E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.946E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.805E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.805E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.805E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.805E+00, -4.840E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.802E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.802E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.802E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.802E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.820E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.820E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.820E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.820E+00, 4.255E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.837E+00, 4.256E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.837E+00, 4.256E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -3.036E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.036E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.974E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.974E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.974E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.974E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.911E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.911E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.911E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.911E+00, -1.225E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.847E+00, 3.616E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.847E+00, 3.616E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.847E+00, 3.616E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.847E+00, 3.616E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.848E+00, 3.590E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.848E+00, 3.590E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.848E+00, 3.590E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.848E+00, 3.590E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E+00, 3.096E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.849E+00, 3.096E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -2.570E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.570E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.571E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -2.571E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -2.571E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.571E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.573E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -2.573E+00, 1.995E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -2.654E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.654E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.713E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -2.713E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -2.713E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.713E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.772E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.772E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -2.772E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.772E+00, 4.039E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.827E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.827E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.827E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.827E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.838E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.838E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.838E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.838E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.849E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.849E+00, 4.705E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.800E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.800E+00, -1.221E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.789E+00, -1.225E-02, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -2.789E+00, -1.225E-02, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -2.789E+00, -1.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.789E+00, -1.225E-02, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.777E+00, -1.232E-02, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -2.777E+00, -1.232E-02, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -2.777E+00, -1.337E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.777E+00, -1.337E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.776E+00, -1.476E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -2.776E+00, -1.476E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -2.776E+00, -1.476E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.776E+00, -1.476E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.775E+00, -1.634E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -2.775E+00, -1.634E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -2.775E+00, 1.239E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.775E+00, 1.239E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.786E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -2.786E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.798E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.798E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.798E+00, 1.256E-02, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -2.798E+00, 1.256E-02, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -2.786E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.786E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.798E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.798E+00, 1.241E-02, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.924E-02, -2.840E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
i', 1.924E-02, -2.840E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 2.431E-02, -2.836E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
8, 2.431E-02, -2.836E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 2.431E-02, -2.836E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
i', 2.431E-02, -2.836E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
j', 2.825E-02, -2.833E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
686, 2.825E-02, -2.833E+00, -7.506E-03, 9.845E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -2.234E-03, -2.820E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', -2.234E-03, -2.820E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', -9.255E-03, -2.818E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
36, -9.255E-03, -2.818E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -9.255E-03, -2.818E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
i', -9.255E-03, -2.818E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
j', -1.471E-02, -2.817E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
687, -1.471E-02, -2.817E+00, -2.831E-03, -1.363E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.354E-03, -3.121E+00, -1.402E-04, 6.810E-03
i', -1.354E-03, -3.121E+00, -1.402E-04, 6.810E-03
j', 2.051E-03, -3.121E+00, -1.401E-04, 6.810E-03
77, 2.051E-03, -3.121E+00, -1.401E-04, 6.810E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 2.051E-03, -3.121E+00, -1.401E-04, 6.810E-03
i', 2.051E-03, -3.121E+00, -1.401E-04, 6.810E-03
j', 5.919E-03, -3.121E+00, -1.398E-04, 6.810E-03
64, 5.919E-03, -3.121E+00, -1.398E-04, 6.810E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 1.030E-02, -3.056E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
i', 1.030E-02, -3.056E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
j', 6.675E-03, -3.051E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
97, 6.675E-03, -3.051E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 6.675E-03, -3.051E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
i', 6.675E-03, -3.051E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
j', 1.209E-03, -3.044E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
49, 1.209E-03, -3.044E+00, -9.757E-03, -7.240E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.876E-02, -3.431E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
i', 1.876E-02, -3.431E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
j', 1.910E-02, -3.434E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
185, 1.910E-02, -3.434E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.910E-02, -3.434E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
i', 1.910E-02, -3.434E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
j', 1.943E-02, -3.436E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
196, 1.943E-02, -3.436E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.831E-02, -3.427E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
i', 1.831E-02, -3.427E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
j', 1.876E-02, -3.431E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
195, 1.876E-02, -3.431E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 1.411E-02, -3.432E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
i', 1.411E-02, -3.432E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
j', 1.454E-02, -3.435E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
198, 1.454E-02, -3.435E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 1.454E-02, -3.435E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
i', 1.454E-02, -3.435E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
j', 1.485E-02, -3.438E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
202, 1.485E-02, -3.438E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.



202, 1.485E-02, -3.438E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
i', 1.485E-02, -3.438E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
j', 1.515E-02, -3.440E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
199, 1.515E-02, -3.440E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 2.630E-02, -3.679E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
i', 2.630E-02, -3.679E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
j', 2.668E-02, -3.676E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
334, 2.668E-02, -3.676E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 2.668E-02, -3.676E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
i', 2.668E-02, -3.676E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
j', 2.705E-02, -3.673E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
312, 2.705E-02, -3.673E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 2.733E-02, -3.675E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
i', 2.733E-02, -3.675E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
j', 2.730E-02, -3.673E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
350, 2.730E-02, -3.673E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 2.730E-02, -3.673E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
i', 2.730E-02, -3.673E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
j', 2.726E-02, -3.670E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
310, 2.726E-02, -3.670E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.796E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
375, 3.293E-02, -3.796E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 3.293E-02, -3.796E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.293E-02, -3.796E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.239E-02, -3.785E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
377, 3.239E-02, -3.785E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.798E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
381, 3.293E-02, -3.798E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 3.293E-02, -3.798E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.293E-02, -3.798E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.239E-02, -3.787E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
379, 3.239E-02, -3.787E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -2.574E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
i', -2.574E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
j', -2.575E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
518, -2.575E-01, -3.680E+00, 4.738E-04, -1.472E-03
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -2.060E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
i', -2.060E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
j', -2.065E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
548, -2.065E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -2.065E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
i', -2.065E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
j', -2.070E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
419, -2.070E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -2.019E-01, -3.605E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.019E-01, -3.605E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
j', -2.025E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
554, -2.025E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -2.025E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.025E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
j', -2.028E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
414, -2.028E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -1.166E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.166E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.171E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
569, -1.171E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -1.171E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.171E-01, -3.492E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.178E-01, -3.491E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
302, -1.178E-01, -3.491E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -1.121E-01, -3.497E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.121E-01, -3.497E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.127E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
574, -1.127E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -1.127E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.127E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.130E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
297, -1.130E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -5.897E-02, -3.294E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -5.897E-02, -3.294E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -5.939E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03



584, -5.939E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -5.939E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -5.939E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -5.958E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
226, -5.958E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -6.196E-02, -3.286E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -6.196E-02, -3.286E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -6.233E-02, -3.285E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
589, -6.233E-02, -3.285E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -6.233E-02, -3.285E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -6.233E-02, -3.285E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -6.276E-02, -3.284E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
231, -6.276E-02, -3.284E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -3.317E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
i', -3.317E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
j', -3.314E-02, -2.989E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
598, -3.314E-02, -2.989E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -3.314E-02, -2.989E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
i', -3.314E-02, -2.989E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
j', -3.312E-02, -2.988E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
20, -3.312E-02, -2.988E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -3.305E-02, -2.986E+00, -2.762E-03, 8.762E-05
i', -3.305E-02, -2.986E+00, -2.762E-03, 8.762E-05
j', -3.300E-02, -2.984E+00, -2.762E-03, 8.762E-05
605, -3.300E-02, -2.984E+00, -2.762E-03, 8.762E-05
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -3.295E-02, -2.984E+00, -2.716E-03, 8.762E-05
i', -3.295E-02, -2.984E+00, -2.716E-03, 8.762E-05
j', -3.293E-02, -2.984E+00, -2.716E-03, 8.762E-05
22, -3.293E-02, -2.984E+00, -2.716E-03, 8.762E-05
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -6.122E-02, -3.288E+00, -3.065E-03, -1.098E-03
i', -6.122E-02, -3.288E+00, -3.065E-03, -1.098E-03
j', -6.183E-02, -3.286E+00, -3.065E-03, -1.098E-03
608, -6.183E-02, -3.286E+00, -3.065E-03, -1.098E-03
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -6.164E-02, -3.286E+00, -3.326E-03, -1.098E-03
i', -6.164E-02, -3.286E+00, -3.326E-03, -1.098E-03
j', -6.182E-02, -3.286E+00, -3.326E-03, -1.098E-03
229, -6.182E-02, -3.286E+00, -3.326E-03, -1.098E-03
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -5.958E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -5.958E-02, -3.293E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -5.994E-02, -3.292E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
612, -5.994E-02, -3.292E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -5.994E-02, -3.292E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
i', -5.994E-02, -3.292E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
j', -6.019E-02, -3.291E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
228, -6.019E-02, -3.291E+00, -3.125E-03, -1.098E-03
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -1.130E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.130E-01, -3.496E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.136E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
614, -1.136E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -1.136E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
i', -1.136E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
j', -1.139E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
299, -1.139E-01, -3.495E+00, -1.624E-03, -1.634E-03
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -1.155E-01, -3.493E+00, -1.541E-03, -1.634E-03
i', -1.155E-01, -3.493E+00, -1.541E-03, -1.634E-03
j', -1.164E-01, -3.492E+00, -1.541E-03, -1.634E-03
619, -1.164E-01, -3.492E+00, -1.541E-03, -1.634E-03
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -1.161E-01, -3.492E+00, -1.903E-03, -1.634E-03
i', -1.161E-01, -3.492E+00, -1.903E-03, -1.634E-03
j', -1.164E-01, -3.492E+00, -1.903E-03, -1.634E-03
300, -1.164E-01, -3.492E+00, -1.903E-03, -1.634E-03
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -2.049E-01, -3.604E+00, -1.198E-04, -1.474E-03
i', -2.049E-01, -3.604E+00, -1.198E-04, -1.474E-03
j', -2.058E-01, -3.604E+00, -1.199E-04, -1.474E-03
622, -2.058E-01, -3.604E+00, -1.199E-04, -1.474E-03
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -2.056E-01, -3.604E+00, -4.064E-04, -1.474E-03
i', -2.056E-01, -3.604E+00, -4.064E-04, -1.474E-03
j', -2.058E-01, -3.604E+00, -4.064E-04, -1.474E-03
417, -2.058E-01, -3.604E+00, -4.064E-04, -1.474E-03
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -2.028E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.028E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
j', -2.032E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
626, -2.032E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -2.032E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03



i', -2.032E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
j', -2.036E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
416, -2.036E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -2.271E-01, -3.618E+00, 4.662E-04, -1.471E-03
i', -2.271E-01, -3.618E+00, 4.662E-04, -1.471E-03
j', -2.278E-01, -3.618E+00, 4.670E-04, -1.471E-03
628, -2.278E-01, -3.618E+00, 4.670E-04, -1.471E-03
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -2.278E-01, -3.618E+00, 4.670E-04, -1.471E-03
i', -2.278E-01, -3.618E+00, 4.670E-04, -1.471E-03
j', -2.290E-01, -3.618E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
520, -2.290E-01, -3.618E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -2.291E-01, -3.618E+00, 5.063E-04, -1.471E-03
i', -2.291E-01, -3.618E+00, 5.063E-04, -1.471E-03
j', -2.303E-01, -3.619E+00, 5.075E-04, -1.471E-03
633, -2.303E-01, -3.619E+00, 5.075E-04, -1.471E-03
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -2.302E-01, -3.619E+00, 4.053E-04, -1.471E-03
i', -2.302E-01, -3.619E+00, 4.053E-04, -1.471E-03
j', -2.310E-01, -3.619E+00, 4.061E-04, -1.471E-03
505, -2.310E-01, -3.619E+00, 4.061E-04, -1.471E-03
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 3.300E-02, -3.544E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.300E-02, -3.544E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 3.249E-02, -3.534E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
636, 3.249E-02, -3.534E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 3.249E-02, -3.533E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.249E-02, -3.533E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
447, 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 3.412E-02, -3.566E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
i', 3.412E-02, -3.566E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
j', 3.249E-02, -3.532E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
637, 3.249E-02, -3.532E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 3.249E-02, -3.532E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.249E-02, -3.532E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
455, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 3.300E-02, -3.544E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.300E-02, -3.544E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 3.249E-02, -3.534E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
640, 3.249E-02, -3.534E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 3.249E-02, -3.533E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
i', 3.249E-02, -3.533E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
j', 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
444, 3.188E-02, -3.520E+00, -3.199E-02, -1.543E-03
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 3.412E-02, -3.566E+00, -3.200E-02, -1.544E-03
i', 3.412E-02, -3.566E+00, -3.200E-02, -1.544E-03
j', 3.249E-02, -3.532E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
641, 3.249E-02, -3.532E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 3.249E-02, -3.532E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
i', 3.249E-02, -3.532E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
j', 3.094E-02, -3.500E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
469, 3.094E-02, -3.500E+00, -3.200E-02, -1.543E-03
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.822E-02, -3.426E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
i', 1.822E-02, -3.426E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
j', 1.831E-02, -3.427E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
188, 1.831E-02, -3.427E+00, 7.221E-03, 8.796E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 1.403E-02, -3.431E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
i', 1.403E-02, -3.431E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
j', 1.411E-02, -3.432E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
193, 1.411E-02, -3.432E+00, 6.580E-03, 8.180E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 2.739E-02, -3.680E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
i', 2.739E-02, -3.680E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
j', 2.733E-02, -3.675E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
309, 2.733E-02, -3.675E+00, -7.048E-03, -8.940E-05
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 2.569E-02, -3.683E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
i', 2.569E-02, -3.683E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
j', 2.630E-02, -3.679E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
311, 2.630E-02, -3.679E+00, -7.418E-03, 9.967E-04
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -2.801E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.801E+00, -1.257E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.797E+00, -1.256E-02, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.797E+00, -1.256E-02, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -2.797E+00, -1.256E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.797E+00, -1.256E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.796E+00, -1.241E-02, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.796E+00, -1.241E-02, 0.000E+00



1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 3.441E-02, -3.829E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.829E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
378, 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 3.441E-02, -3.826E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.826E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
376, 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -7.023E-02, -3.074E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
i', -7.023E-02, -3.074E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
j', -7.321E-02, -3.061E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
50, -7.321E-02, -3.061E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -7.321E-02, -3.061E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
i', -7.321E-02, -3.061E+00, -3.101E-02, -7.240E-03
j', -7.520E-02, -3.053E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
113, -7.520E-02, -3.053E+00, -3.101E-02, -7.239E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 2.322E-03, -3.107E+00, -2.679E-03, -4.785E-05
i', 2.322E-03, -3.107E+00, -2.679E-03, -4.785E-05
j', 2.304E-03, -3.106E+00, -2.679E-03, -4.787E-05
102, 2.304E-03, -3.106E+00, -2.679E-03, -4.787E-05
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 2.304E-03, -3.106E+00, -2.679E-03, -4.787E-05
i', 2.304E-03, -3.106E+00, -2.679E-03, -4.787E-05
j', 2.223E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.790E-05
38, 2.223E-03, -3.101E+00, -2.678E-03, -4.790E-05
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 2.352E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.782E-05
i', 2.352E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.782E-05
j', 2.347E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.782E-05
105, 2.347E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.782E-05
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 2.347E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.782E-05
i', 2.347E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.782E-05
j', 2.322E-03, -3.107E+00, -2.679E-03, -4.785E-05
678, 2.322E-03, -3.107E+00, -2.679E-03, -4.785E-05
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 2.352E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
i', 2.352E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
j', 2.347E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
106, 2.347E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 2.347E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
i', 2.347E-03, -3.110E+00, -2.679E-03, -4.765E-05
j', 2.323E-03, -3.109E+00, -2.679E-03, -4.761E-05
679, 2.323E-03, -3.109E+00, -2.679E-03, -4.761E-05
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 2.323E-03, -3.109E+00, -2.679E-03, -4.761E-05
i', 2.323E-03, -3.109E+00, -2.679E-03, -4.761E-05
j', 2.304E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.759E-05
72, 2.304E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.759E-05
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 2.304E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.759E-05
i', 2.304E-03, -3.108E+00, -2.679E-03, -4.759E-05
j', 2.224E-03, -3.103E+00, -2.679E-03, -4.755E-05
89, 2.224E-03, -3.103E+00, -2.679E-03, -4.755E-05
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -9.658E-02, -3.104E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
i', -9.658E-02, -3.104E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
j', -8.654E-02, -3.121E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
65, -8.654E-02, -3.121E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -8.654E-02, -3.121E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
i', -8.654E-02, -3.121E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
j', -7.658E-02, -3.139E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
84, -7.658E-02, -3.139E+00, 1.192E-02, 6.810E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -3.322E-02, -2.991E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
i', -3.322E-02, -2.991E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
j', -3.319E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
44, -3.319E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -3.319E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
i', -3.319E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
j', -3.317E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
17, -3.317E-02, -2.990E+00, -2.751E-03, 8.746E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -3.298E-02, -2.984E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
i', -3.298E-02, -2.984E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
j', -3.294E-02, -2.983E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
94, -3.294E-02, -2.983E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -3.294E-02, -2.983E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
i', -3.294E-02, -2.983E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
j', -3.291E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
25, -3.291E-02, -2.982E+00, -2.751E-03, 8.762E-05
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -3.023E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -3.023E+00, -1.226E-01, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.900E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.900E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.900E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.900E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.830E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.830E+00, -1.226E-01, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 3.441E-02, -3.823E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.823E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
369, 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.367E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.793E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
370, 3.293E-02, -3.793E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.960E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
i', -1.960E-01, -3.793E+00, 7.893E-04, -1.474E-03
j', -1.971E-01, -3.793E+00, 7.893E-04, -1.474E-03
371, -1.971E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.971E-01, -3.793E+00, 7.888E-04, -1.474E-03
i', -1.971E-01, -3.793E+00, 7.895E-04, -1.474E-03
j', -1.982E-01, -3.794E+00, 7.895E-04, -1.474E-03
372, -1.982E-01, -3.794E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -2.003E-01, -3.795E+00, 7.877E-04, -1.474E-03
i', -2.003E-01, -3.795E+00, 7.875E-04, -1.474E-03
j', -2.014E-01, -3.796E+00, 7.875E-04, -1.474E-03
373, -2.014E-01, -3.796E+00, 7.872E-04, -1.474E-03
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -2.014E-01, -3.796E+00, 7.872E-04, -1.474E-03
i', -2.014E-01, -3.796E+00, 7.873E-04, -1.474E-03
j', -2.025E-01, -3.796E+00, 7.873E-04, -1.474E-03
375, -2.025E-01, -3.796E+00, 7.866E-04, -1.474E-03
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.982E-01, -3.794E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
i', -1.982E-01, -3.794E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
j', -2.003E-01, -3.795E+00, 7.886E-04, -1.474E-03
374, -2.003E-01, -3.795E+00, 7.877E-04, -1.474E-03
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
441, 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.960E-01, -3.823E+00, 7.889E-04, -1.474E-03
i', -1.960E-01, -3.823E+00, 9.023E-03, -1.474E-03
j', -1.993E-01, -3.843E+00, 9.023E-03, -1.474E-03
479, -1.993E-01, -3.843E+00, 4.740E-04, -1.474E-03
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.993E-01, -3.843E+00, 4.740E-04, -1.474E-03
i', -1.993E-01, -3.843E+00, -7.447E-03, -1.474E-03
j', -2.025E-01, -3.826E+00, -7.447E-03, -1.474E-03
646, -2.025E-01, -3.826E+00, 7.866E-04, -1.474E-03
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.340E-02, -3.806E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.796E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
375, 3.293E-02, -3.796E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 3.441E-02, -3.826E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.826E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
376, 3.350E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -2.036E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.036E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
j', -2.049E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
418, -2.049E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -2.025E-01, -3.785E+00, 7.859E-04, -1.474E-03
i', -2.025E-01, -3.785E+00, 7.859E-04, -1.474E-03
j', -2.030E-01, -3.785E+00, 7.859E-04, -1.474E-03
429, -2.030E-01, -3.785E+00, 7.856E-04, -1.474E-03
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -2.030E-01, -3.785E+00, 7.856E-04, -1.474E-03
i', -2.030E-01, -3.785E+00, 7.858E-04, -1.474E-03
j', -2.034E-01, -3.786E+00, 7.858E-04, -1.474E-03
430, -2.034E-01, -3.786E+00, 7.853E-04, -1.474E-03
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -2.056E-01, -3.787E+00, 7.840E-04, -1.474E-03
i', -2.056E-01, -3.787E+00, 7.836E-04, -1.474E-03
j', -2.060E-01, -3.787E+00, 7.836E-04, -1.474E-03
431, -2.060E-01, -3.787E+00, 7.838E-04, -1.474E-03
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -2.060E-01, -3.787E+00, 7.838E-04, -1.474E-03
i', -2.060E-01, -3.787E+00, 7.836E-04, -1.474E-03
j', -2.065E-01, -3.787E+00, 7.836E-04, -1.474E-03
379, -2.065E-01, -3.787E+00, 7.835E-04, -1.474E-03
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.



430, -2.034E-01, -3.786E+00, 7.853E-04, -1.474E-03
i', -2.034E-01, -3.786E+00, 7.847E-04, -1.474E-03
j', -2.056E-01, -3.787E+00, 7.847E-04, -1.474E-03
432, -2.056E-01, -3.787E+00, 7.840E-04, -1.474E-03
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 2.472E-02, -3.619E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.472E-02, -3.619E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
502, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
548, 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 2.612E-02, -3.659E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.612E-02, -3.659E+00, -4.139E-02, -1.474E-03
j', 2.472E-02, -3.619E+00, -4.139E-02, -1.474E-03
547, 2.472E-02, -3.619E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 2.472E-02, -3.620E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.472E-02, -3.620E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
495, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
i', 2.441E-02, -3.612E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
j', 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
554, 2.409E-02, -3.604E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 2.612E-02, -3.657E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
i', 2.612E-02, -3.657E+00, -3.866E-02, -1.474E-03
j', 2.472E-02, -3.620E+00, -3.866E-02, -1.474E-03
553, 2.472E-02, -3.620E+00, -3.644E-02, -1.474E-03
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 2.925E-02, -3.721E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.925E-02, -3.721E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
j', 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
491, 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
i', 2.739E-02, -3.683E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
j', 2.612E-02, -3.657E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
551, 2.612E-02, -3.657E+00, -3.017E-02, -1.474E-03
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
498, 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 2.739E-02, -3.685E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.612E-02, -3.659E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
545, 2.612E-02, -3.659E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 3.239E-02, -3.785E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.239E-02, -3.785E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
529, 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.053E-02, -3.747E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.925E-02, -3.721E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
550, 2.925E-02, -3.721E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 3.239E-02, -3.787E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.239E-02, -3.787E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
531, 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.053E-02, -3.749E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
544, 2.925E-02, -3.723E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -2.060E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
i', -2.060E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
j', -2.065E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
548, -2.065E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -2.025E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.025E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
j', -2.028E-01, -3.604E+00, -1.856E-04, -1.474E-03
414, -2.028E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -2.049E-01, -3.604E+00, -1.198E-04, -1.474E-03
i', -2.049E-01, -3.604E+00, -1.201E-04, -1.474E-03
j', -2.058E-01, -3.604E+00, -1.201E-04, -1.474E-03
622, -2.058E-01, -3.604E+00, -1.199E-04, -1.474E-03
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -2.056E-01, -3.604E+00, -4.064E-04, -1.474E-03
i', -2.056E-01, -3.604E+00, -4.067E-04, -1.474E-03
j', -2.058E-01, -3.604E+00, -4.067E-04, -1.474E-03



417, -2.058E-01, -3.604E+00, -4.064E-04, -1.474E-03
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -2.028E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.028E-01, -3.604E+00, -1.854E-04, -1.474E-03
j', -2.032E-01, -3.604E+00, -1.854E-04, -1.474E-03
626, -2.032E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -2.032E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
i', -2.032E-01, -3.604E+00, -1.853E-04, -1.474E-03
j', -2.036E-01, -3.604E+00, -1.853E-04, -1.474E-03
416, -2.036E-01, -3.604E+00, -1.855E-04, -1.474E-03
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -2.065E-01, -3.798E+00, 7.828E-04, -1.474E-03
i', -2.065E-01, -3.798E+00, 7.821E-04, -1.474E-03
j', -2.076E-01, -3.799E+00, 7.821E-04, -1.474E-03
380, -2.076E-01, -3.799E+00, 7.822E-04, -1.474E-03
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -2.076E-01, -3.799E+00, 7.822E-04, -1.474E-03
i', -2.076E-01, -3.799E+00, 7.819E-04, -1.474E-03
j', -2.086E-01, -3.799E+00, 7.819E-04, -1.474E-03
382, -2.086E-01, -3.799E+00, 7.816E-04, -1.474E-03
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -2.108E-01, -3.801E+00, 7.806E-04, -1.474E-03
i', -2.108E-01, -3.801E+00, 7.798E-04, -1.474E-03
j', -2.119E-01, -3.801E+00, 7.798E-04, -1.474E-03
383, -2.119E-01, -3.801E+00, 7.803E-04, -1.474E-03
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -2.119E-01, -3.801E+00, 7.803E-04, -1.474E-03
i', -2.119E-01, -3.801E+00, 7.799E-04, -1.474E-03
j', -2.130E-01, -3.802E+00, 7.799E-04, -1.474E-03
385, -2.130E-01, -3.802E+00, 7.802E-04, -1.474E-03
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -2.086E-01, -3.799E+00, 7.816E-04, -1.474E-03
i', -2.086E-01, -3.799E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
j', -2.108E-01, -3.801E+00, 7.808E-04, -1.474E-03
384, -2.108E-01, -3.801E+00, 7.806E-04, -1.474E-03
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 3.441E-02, -3.832E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.832E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
386, 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.367E-02, -3.817E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.802E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
385, 3.293E-02, -3.802E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
448, 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -2.065E-01, -3.829E+00, 7.828E-04, -1.474E-03
i', -2.065E-01, -3.829E+00, 8.000E-03, -1.474E-03
j', -2.097E-01, -3.846E+00, 8.000E-03, -1.474E-03
451, -2.097E-01, -3.846E+00, 4.691E-04, -1.474E-03
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -2.097E-01, -3.846E+00, 4.691E-04, -1.474E-03
i', -2.097E-01, -3.846E+00, -6.435E-03, -1.474E-03
j', -2.130E-01, -3.832E+00, -6.435E-03, -1.474E-03
387, -2.130E-01, -3.832E+00, 7.795E-04, -1.474E-03
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.340E-02, -3.808E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.293E-02, -3.798E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
381, 3.293E-02, -3.798E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 3.441E-02, -3.829E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
i', 3.441E-02, -3.829E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
j', 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
378, 3.350E-02, -3.810E+00, -3.018E-02, -1.474E-03
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 2.369E-02, -3.618E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
i', 2.369E-02, -3.618E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
j', 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
627, 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
i', 2.234E-02, -3.589E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
j', 2.099E-02, -3.559E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
629, 2.099E-02, -3.559E+00, -3.203E-02, -1.471E-03
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -2.278E-01, -3.559E+00, 4.680E-04, -1.471E-03
i', -2.278E-01, -3.559E+00, 4.679E-04, -1.471E-03
j', -2.290E-01, -3.559E+00, 4.679E-04, -1.471E-03
630, -2.290E-01, -3.559E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -2.290E-01, -3.559E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
i', -2.290E-01, -3.559E+00, 4.686E-04, -1.471E-03
j', -2.303E-01, -3.560E+00, 4.686E-04, -1.471E-03
631, -2.303E-01, -3.560E+00, 4.684E-04, -1.471E-03
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -2.099E-02, -3.560E+00, 3.203E-02, -1.471E-03



```
i', -2.099E-02, -3.560E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
j', -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
632, -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
i', -2.234E-02, -3.589E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
j', -2.369E-02, -3.619E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
633, -2.369E-02, -3.619E+00, 3.203E-02, -1.471E-03
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -2.278E-01, -3.618E+00, 4.670E-04, -1.471E-03
i', -2.278E-01, -3.618E+00, 4.674E-04, -1.471E-03
j', -2.290E-01, -3.618E+00, 4.674E-04, -1.471E-03
520, -2.290E-01, -3.618E+00, 4.682E-04, -1.471E-03
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -2.291E-01, -3.618E+00, 5.063E-04, -1.471E-03
i', -2.291E-01, -3.618E+00, 5.070E-04, -1.471E-03
j', -2.303E-01, -3.619E+00, 5.070E-04, -1.471E-03
633, -2.303E-01, -3.619E+00, 5.075E-04, -1.471E-03

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -31.34, 5.66, 535.92, 0.00, 0.00, -0.40
5, 3.29, 0.78, 143.30, 0.00, 0.00, -0.08
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 4.88, 0.25, 122.51, 0.00, 0.00, 0.07
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.38, 0.50, 179.67, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.44, 0.64, 231.53, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -5.36, 0.16, 124.11, 0.00, 0.00, -0.05
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.59, 0.64, 153.43, 0.00, 0.00, 0.10
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 7.47, 4.62, 929.38, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.06, 1.15, 122.41, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.11, 15.26, 380.82, 0.00, 0.00, -0.15
48, -0.16, -22.40, 688.08, 0.00, 0.00, 0.15
52, -0.09, 1.20, 125.68, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.02, 0.09, 25.87, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.14, 14.08, 357.32, 0.00, 0.00, 0.20
63, 0.85, -17.38, 623.81, 0.00, 0.00, -0.12
67, 0.34, 3.23, 163.28, 0.00, 0.00, 0.06
70, -6.27, 0.07, 189.33, 0.00, 0.00, 0.00
74, 3.74, -1.38, 273.21, 0.00, 0.00, -0.08
78, 1.55, 0.16, 145.50, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 12.64, -6.60, 553.18, 0.00, 0.00, -0.36
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -6.70, 3.02, 931.88, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.04, 1.12, 119.97, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.76, -1.45, 222.68, 0.00, 0.00, 0.09
99, 7.15, 0.12, 189.40, 0.00, 0.00, 0.00
103, 2.25, 0.28, 241.33, 0.00, 0.00, 0.00
107, -16.21, -0.93, 344.31, 0.00, 0.00, -0.02
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 2.00, -2.48, 225.65, 0.00, 0.00, 0.15
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 1.57, 0.15, 152.93, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -2.66, -16.83, 860.70, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.46, 12.06, 116.08, 0.00, 0.00, -0.04
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.19, -16.39, 167.10, 0.00, 0.00, -0.04
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -1.77, 8.01, 931.75, 0.00, 0.00, 0.10
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, -0.01, 0.10, 31.80, 0.00, 0.00, 0.00
141, 23.74, 3.59, 334.42, 0.00, 0.00, 0.36
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.03, 0.10, 90.20, 0.00, 0.00, 0.01
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.05, 4.25, 230.52, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.39, 0.39, 225.36, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.04, 4.19, 228.29, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - SLE: Combinazione 1 (Frequente/Variabile Cat.A/Vento +X)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.010E+00,	-3.213E-02,	-2.334E-02,	0.000E+00
2,	-2.363E-02,	-2.156E-02,	-2.112E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.386E-03
3,	-2.363E-02,	-3.842E-02,	-2.168E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.386E-03
4,	-2.363E-02,	-4.703E-03,	-2.056E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.936E+00,	-3.363E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
6,	-1.772E-02,	-1.158E-03,	-2.047E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.943E+00,	-3.363E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
8,	-1.772E-02,	-4.703E-03,	-2.058E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
9,	-1.772E-02,	2.387E-03,	-2.035E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.988E+00,	-1.493E-02,	3.684E-02,	0.000E+00
11,	-1.018E-02,	-7.590E-03,	-2.139E+00,	5.186E-03,	-2.541E-02,	-1.356E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.977E+00,	-1.493E-02,	3.684E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	-1.493E-02,	3.684E-02,	0.000E+00
14,	-1.018E-02,	-3.522E-03,	-2.147E+00,	5.186E-03,	-2.541E-02,	-1.356E-02
15,	-1.018E-02,	-1.166E-02,	-2.132E+00,	5.186E-03,	-2.541E-02,	-1.356E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.033E+00,	7.443E-03,	-8.490E-04,	0.000E+00
17,	-5.232E-03,	-2.399E-02,	-2.169E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.033E+00,	7.443E-03,	-8.490E-04,	0.000E+00
19,	-5.232E-03,	-2.405E-02,	-2.170E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
20,	-5.232E-03,	-2.394E-02,	-2.168E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.031E+00,	7.585E-03,	-1.354E-03,	0.000E+00
22,	-5.231E-03,	-2.379E-02,	-2.165E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.030E+00,	7.585E-03,	-1.354E-03,	0.000E+00
24,	-5.231E-03,	-2.386E-02,	-2.166E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
25,	-5.231E-03,	-2.372E-02,	-2.163E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.974E+00,	-4.819E-03,	-4.430E-02,	0.000E+00
27,	-5.106E-04,	-1.190E-02,	-2.127E+00,	4.363E-03,	2.052E-02,	9.362E-03
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.988E+00,	-4.819E-03,	-4.430E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.961E+00,	-4.819E-03,	-4.430E-02,	0.000E+00
30,	-5.106E-04,	-1.471E-02,	-2.121E+00,	4.363E-03,	2.052E-02,	9.362E-03
31,	-5.106E-04,	-9.095E-03,	-2.134E+00,	4.363E-03,	2.052E-02,	9.362E-03
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.919E+00,	-1.522E-02,	-9.732E-03,	0.000E+00
33,	7.108E-03,	-1.208E-02,	-2.038E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.924E+00,	-1.522E-02,	-9.732E-03,	0.000E+00
35,	7.108E-03,	-7.243E-03,	-2.031E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
36,	7.108E-03,	-1.691E-02,	-2.045E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.120E+00,	2.434E-02,	2.599E-02,	0.000E+00
38,	-1.495E-03,	-3.351E-02,	-2.246E+00,	2.804E-03,	5.343E-04,	-2.090E-06
39,	-1.501E-03,	-3.351E-02,	-2.254E+00,	2.805E-03,	5.339E-04,	-2.037E-06
40,	-1.489E-03,	-3.351E-02,	-2.239E+00,	2.804E-03,	5.344E-04,	-2.087E-06
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.035E+00,	7.443E-03,	-8.480E-04,	0.000E+00
42,	-5.200E-03,	-2.402E-02,	-2.168E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
43,	-5.168E-03,	-2.402E-02,	-2.166E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
44,	-5.232E-03,	-2.402E-02,	-2.170E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.912E+00,	-3.363E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
46,	-1.392E-02,	-4.703E-03,	-2.060E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
47,	-4.208E-03,	-4.703E-03,	-2.064E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E+00,	7.561E-02,	1.933E-02,	0.000E+00
49,	-3.972E-04,	-5.314E-02,	-2.204E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
50,	-9.756E-03,	-5.314E-02,	-2.220E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
51,	8.961E-03,	-5.314E-02,	-2.189E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.855E+00,	-3.362E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
53,	-1.955E-03,	-5.922E-03,	-2.068E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
54,	2.977E-04,	-5.922E-03,	-2.069E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03



55,	-4.208E-03,	-5.922E-03,	-2.068E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.886E+00,	-1.521E-02,	-9.727E-03,	0.000E+00
57,	-1.132E-02,	-1.774E-02,	-2.046E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
58,	-1.132E-02,	-1.691E-02,	-2.045E+00,	-3.377E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
59,	-1.132E-02,	-1.857E-02,	-2.047E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.907E+00,	-1.523E-02,	-9.728E-03,	0.000E+00
61,	1.922E-03,	-1.691E-02,	-2.045E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
62,	1.516E-02,	-1.691E-02,	-2.046E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.053E+00,	8.924E-02,	2.382E-03,	0.000E+00
64,	-3.896E-03,	-6.239E-02,	-2.260E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
65,	3.724E-03,	-6.239E-02,	-2.264E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
66,	-1.151E-02,	-6.239E-02,	-2.257E+00,	2.199E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.878E+00,	-1.521E-02,	-9.726E-03,	0.000E+00
68,	-1.628E-02,	-1.857E-02,	-2.047E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
69,	-2.124E-02,	-1.857E-02,	-2.047E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.145E+00,	2.544E-02,	-2.714E-02,	0.000E+00
71,	-1.499E-03,	-3.351E-02,	-2.253E+00,	2.805E-03,	5.332E-04,	-1.874E-06
72,	-1.499E-03,	-3.351E-02,	-2.253E+00,	2.805E-03,	5.332E-04,	-1.871E-06
73,	-1.499E-03,	-3.352E-02,	-2.253E+00,	2.805E-03,	5.332E-04,	-1.875E-06
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.102E+00,	8.923E-02,	2.380E-03,	0.000E+00
75,	-1.136E-03,	-6.597E-02,	-2.255E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
76,	-1.136E-03,	-6.955E-02,	-2.249E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
77,	-1.136E-03,	-6.239E-02,	-2.262E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.188E+00,	2.419E-02,	1.391E-03,	0.000E+00
79,	-1.501E-03,	-3.351E-02,	-2.256E+00,	2.805E-03,	5.332E-04,	-1.918E-06
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.189E+00,	2.419E-02,	1.391E-03,	0.000E+00
81,	-1.501E-03,	-3.351E-02,	-2.255E+00,	2.805E-03,	5.333E-04,	-1.910E-06
82,	-1.501E-03,	-3.352E-02,	-2.256E+00,	2.805E-03,	5.332E-04,	-1.922E-06
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.197E+00,	8.919E-02,	2.383E-03,	0.000E+00
84,	3.724E-03,	-5.528E-02,	-2.277E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.190E+00,	8.919E-02,	2.383E-03,	0.000E+00
86,	3.724E-03,	-6.955E-02,	-2.251E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
87,	3.724E-03,	-4.100E-02,	-2.302E+00,	2.201E-03,	8.708E-03,	4.860E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E+00,	2.545E-02,	-2.713E-02,	0.000E+00
89,	-1.496E-03,	-3.351E-02,	-2.248E+00,	2.805E-03,	5.329E-04,	-1.839E-06
90,	-1.491E-03,	-3.351E-02,	-2.240E+00,	2.804E-03,	5.327E-04,	-1.833E-06
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.033E+00,	7.679E-03,	-1.354E-03,	0.000E+00
92,	-5.199E-03,	-2.375E-02,	-2.162E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
93,	-5.167E-03,	-2.375E-02,	-2.160E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
94,	-5.231E-03,	-2.375E-02,	-2.164E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.072E+00,	7.561E-02,	1.933E-02,	0.000E+00
96,	-4.423E-03,	-5.707E-02,	-2.195E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
97,	-4.423E-03,	-5.314E-02,	-2.211E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
98,	-4.423E-03,	-6.101E-02,	-2.179E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.142E+00,	2.432E-02,	2.600E-02,	0.000E+00
100,	-1.498E-03,	-3.351E-02,	-2.251E+00,	2.805E-03,	5.339E-04,	-2.067E-06
101,	-1.498E-03,	-3.350E-02,	-2.250E+00,	2.805E-03,	5.339E-04,	-2.066E-06
102,	-1.499E-03,	-3.351E-02,	-2.251E+00,	2.805E-03,	5.340E-04,	-2.070E-06
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.183E+00,	2.419E-02,	1.410E-03,	0.000E+00
104,	-1.500E-03,	-3.351E-02,	-2.254E+00,	2.805E-03,	5.336E-04,	-1.977E-06
105,	-1.500E-03,	-3.351E-02,	-2.254E+00,	2.805E-03,	5.339E-04,	-2.038E-06
106,	-1.500E-03,	-3.351E-02,	-2.255E+00,	2.805E-03,	5.333E-04,	-1.910E-06
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.205E+00,	3.487E-02,	-3.241E-02,	0.000E+00
108,	-1.746E-02,	-4.335E-02,	-2.333E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.168E+00,	3.487E-02,	-3.241E-02,	0.000E+00
110,	-1.746E-02,	-4.417E-02,	-2.342E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
111,	-1.746E-02,	-4.252E-02,	-2.323E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.140E+00,	7.851E-02,	1.536E-02,	0.000E+00
113,	-9.756E-03,	-5.461E-02,	-2.214E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E+00,	7.851E-02,	1.536E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.158E+00,	7.851E-02,	1.536E-02,	0.000E+00
116,	-9.756E-03,	-4.821E-02,	-2.240E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
117,	-9.756E-03,	-6.101E-02,	-2.188E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.182E+00,	2.419E-02,	1.433E-03,	0.000E+00
119,	-1.501E-03,	-3.351E-02,	-2.254E+00,	2.805E-03,	5.340E-04,	-2.031E-06
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.181E+00,	2.419E-02,	1.433E-03,	0.000E+00
121,	-1.501E-03,	-3.350E-02,	-2.253E+00,	2.805E-03,	5.340E-04,	-2.028E-06
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.139E+00,	3.489E-02,	-3.240E-02,	0.000E+00
123,	-1.962E-02,	-4.417E-02,	-2.290E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.037E+00,	3.489E-02,	-3.240E-02,	0.000E+00
125,	-2.177E-02,	-4.417E-02,	-2.238E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.049E+00,	-3.212E-02,	-2.331E-02,	0.000E+00
127,	-2.058E-02,	-3.842E-02,	-2.169E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.385E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.036E+00,	-3.212E-02,	-2.331E-02,	0.000E+00
129,	-1.754E-02,	-3.842E-02,	-2.170E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.385E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.158E+00,	8.912E-02,	2.360E-03,	0.000E+00
131,	1.235E-03,	-4.100E-02,	-2.301E+00,	2.201E-03,	8.708E-03,	4.860E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.112E+00,	8.912E-02,	2.360E-03,	0.000E+00
133,	-1.258E-03,	-4.100E-02,	-2.300E+00,	2.201E-03,	8.708E-03,	4.860E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.068E+00,	-7.783E-04,	3.340E-02,	0.000E+00
135,	9.013E-03,	-3.066E-02,	-2.239E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.066E+00,	-7.802E-04,	3.340E-02,	0.000E+00
137,	2.584E-03,	-3.066E-02,	-2.290E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
138,	1.544E-02,	-3.066E-02,	-2.187E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.866E+00,	-3.362E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
140,	-4.208E-03,	-5.316E-03,	-2.066E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.972E+00,	-1.878E-02,	2.944E-02,	0.000E+00
142,	1.516E-02,	-3.171E-02,	-2.067E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.016E+00,	-1.878E-02,	2.944E-02,	0.000E+00
144,	1.516E-02,	-4.652E-02,	-2.088E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.062E+00,	-7.438E-04,	3.340E-02,	0.000E+00
146,	1.544E-02,	-3.011E-02,	-2.198E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.054E+00,	-7.438E-04,	3.340E-02,	0.000E+00



148,	1.544E-02,	-2.957E-02,	-2.208E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
149,	-2.363E-02,	-2.687E-02,	-2.130E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.386E-03
150,	-3.977E-02,	-7.421E-02,	-2.347E+00,	4.467E-02,	-4.123E-03,	1.393E-03
151,	-2.363E-02,	-1.532E-02,	-2.091E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.386E-03
152,	-3.977E-02,	-7.639E-02,	-2.353E+00,	4.467E-02,	-4.124E-03,	1.393E-03
153,	-3.977E-02,	-7.203E-02,	-2.340E+00,	4.467E-02,	-4.123E-03,	1.393E-03
154,	-2.363E-02,	-5.523E-03,	-2.059E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
155,	-3.780E-02,	-6.228E-02,	-2.324E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
156,	-2.363E-02,	-6.860E-03,	-2.063E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
157,	-3.780E-02,	-6.518E-02,	-2.327E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
158,	-3.780E-02,	-5.938E-02,	-2.321E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
159,	-1.969E-02,	-4.417E-02,	-2.288E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
160,	-3.175E-02,	-7.781E-02,	-2.504E+00,	1.069E-02,	1.599E-04,	3.401E-03
161,	-2.192E-02,	-4.417E-02,	-2.234E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
162,	-2.151E-02,	-7.781E-02,	-2.536E+00,	1.069E-02,	1.599E-04,	3.401E-03
163,	-4.200E-02,	-7.781E-02,	-2.472E+00,	1.069E-02,	1.599E-04,	3.401E-03
164,	-2.133E-02,	-3.842E-02,	-2.169E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.385E-03
165,	-3.933E-02,	-7.639E-02,	-2.367E+00,	4.467E-02,	-4.124E-03,	1.393E-03
166,	-1.902E-02,	-3.842E-02,	-2.170E+00,	2.849E-03,	-2.456E-02,	7.385E-03
167,	-3.890E-02,	-7.639E-02,	-2.381E+00,	4.467E-02,	-4.124E-03,	1.393E-03
168,	-1.746E-02,	-4.331E-02,	-2.333E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
169,	-2.151E-02,	-7.386E-02,	-2.536E+00,	1.069E-02,	1.599E-04,	3.401E-03
170,	-1.746E-02,	-4.245E-02,	-2.323E+00,	1.801E-02,	-8.568E-03,	7.399E-04
171,	-2.151E-02,	-6.991E-02,	-2.536E+00,	1.069E-02,	1.600E-04,	3.401E-03
172,	-9.756E-03,	-5.095E-02,	-2.229E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
173,	-2.011E-02,	-6.362E-02,	-2.474E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
174,	-9.756E-03,	-4.874E-02,	-2.238E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
175,	-2.011E-02,	-6.065E-02,	-2.478E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
176,	-2.011E-02,	-6.659E-02,	-2.470E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
177,	-7.089E-03,	-5.314E-02,	-2.216E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
178,	-1.651E-02,	-6.659E-02,	-2.472E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
179,	-1.290E-02,	-6.659E-02,	-2.473E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
180,	-1.290E-02,	-7.190E-02,	-2.466E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
181,	-1.290E-02,	-7.722E-02,	-2.459E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
182,	-1.498E-03,	-3.351E-02,	-2.251E+00,	2.805E-03,	5.339E-04,	-2.067E-06
183,	-1.243E-02,	-4.891E-02,	-2.490E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
184,	-1.243E-02,	-4.947E-02,	-2.497E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
185,	-1.243E-02,	-4.834E-02,	-2.484E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
186,	-1.500E-03,	-3.351E-02,	-2.254E+00,	2.805E-03,	5.338E-04,	-2.020E-06
187,	-1.175E-02,	-4.807E-02,	-2.477E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
188,	-1.175E-02,	-4.834E-02,	-2.480E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
189,	-1.175E-02,	-4.779E-02,	-2.474E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
190,	-1.500E-03,	-3.351E-02,	-2.255E+00,	2.805E-03,	5.334E-04,	-1.930E-06
191,	-8.767E-03,	-4.976E-02,	-2.482E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
192,	-8.767E-03,	-5.002E-02,	-2.480E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
193,	-8.767E-03,	-4.949E-02,	-2.483E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
194,	-1.499E-03,	-3.351E-02,	-2.252E+00,	2.805E-03,	5.339E-04,	-2.059E-06
195,	-1.214E-02,	-4.834E-02,	-2.482E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
196,	-1.271E-02,	-4.834E-02,	-2.485E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
197,	-1.500E-03,	-3.351E-02,	-2.254E+00,	2.805E-03,	5.333E-04,	-1.884E-06
198,	-9.156E-03,	-4.949E-02,	-2.485E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
199,	-9.727E-03,	-4.949E-02,	-2.488E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
200,	-1.499E-03,	-3.351E-02,	-2.253E+00,	2.805E-03,	5.332E-04,	-1.873E-06
201,	-9.448E-03,	-4.893E-02,	-2.490E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
202,	-9.448E-03,	-4.949E-02,	-2.486E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
203,	-9.448E-03,	-4.837E-02,	-2.493E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
204,	-6.642E-03,	-7.157E-02,	-2.504E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
205,	-6.642E-03,	-7.253E-02,	-2.503E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
206,	-6.642E-03,	-7.061E-02,	-2.506E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
207,	1.294E-03,	-6.239E-02,	-2.263E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
208,	-5.989E-03,	-7.061E-02,	-2.503E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
209,	-5.337E-03,	-7.061E-02,	-2.500E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
210,	3.724E-03,	-5.169E-02,	-2.283E+00,	2.200E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
211,	-5.337E-03,	-6.773E-02,	-2.506E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
212,	-5.337E-03,	-6.486E-02,	-2.512E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
213,	-4.208E-03,	-5.058E-03,	-2.065E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
214,	4.342E-03,	-6.127E-02,	-2.412E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
215,	4.342E-03,	-6.314E-02,	-2.414E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
216,	4.342E-03,	-5.938E-02,	-2.410E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
217,	-1.097E-02,	-4.186E-03,	-2.059E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
218,	-1.032E-02,	-5.938E-02,	-2.379E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
219,	-2.498E-02,	-5.938E-02,	-2.348E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
220,	-1.772E-02,	-8.998E-04,	-2.046E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
221,	-2.498E-02,	-5.224E-02,	-2.340E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
222,	-2.498E-02,	-4.511E-02,	-2.333E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
223,	-2.120E-02,	-3.954E-02,	-2.385E+00,	2.084E-02,	5.500E-03,	-2.610E-03
224,	-2.120E-02,	-3.875E-02,	-2.383E+00,	2.084E-02,	5.500E-03,	-2.610E-03
225,	-2.120E-02,	-4.032E-02,	-2.386E+00,	2.084E-02,	5.500E-03,	-2.610E-03
226,	-1.670E-02,	-4.435E-02,	-2.386E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
227,	-1.670E-02,	-4.401E-02,	-2.387E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
228,	-1.670E-02,	-4.469E-02,	-2.385E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
229,	-1.670E-02,	-4.569E-02,	-2.381E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
230,	-1.670E-02,	-4.525E-02,	-2.383E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
231,	-1.670E-02,	-4.613E-02,	-2.379E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
232,	-1.344E-02,	-5.408E-02,	-2.377E+00,	1.875E-02,	-1.349E-02,	-7.801E-03
233,	-1.344E-02,	-5.174E-02,	-2.381E+00,	1.875E-02,	-1.349E-02,	-7.801E-03
234,	-1.344E-02,	-5.642E-02,	-2.373E+00,	1.875E-02,	-1.349E-02,	-7.801E-03
235,	7.108E-03,	-1.172E-02,	-2.038E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
236,	-1.099E-02,	-6.545E-02,	-2.337E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
237,	-1.099E-02,	-6.414E-02,	-2.334E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
238,	-1.099E-02,	-6.676E-02,	-2.340E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
239,	1.516E-02,	-1.803E-02,	-2.047E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
240,	-8.638E-03,	-6.729E-02,	-2.323E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03



241,	1.516E-02,	-1.986E-02,	-2.050E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
242,	-8.638E-03,	-6.676E-02,	-2.322E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
243,	-8.638E-03,	-6.782E-02,	-2.324E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
244,	1.516E-02,	-3.796E-02,	-2.076E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
245,	-7.612E-03,	-6.657E-02,	-2.320E+00,	1.570E-02,	-1.249E-02,	1.525E-03
246,	1.516E-02,	-3.138E-02,	-2.066E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
247,	1.516E-02,	-4.453E-02,	-2.085E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
248,	-7.612E-03,	-6.757E-02,	-2.328E+00,	1.570E-02,	-1.249E-02,	1.525E-03
249,	-7.612E-03,	-6.558E-02,	-2.312E+00,	1.570E-02,	-1.249E-02,	1.525E-03
250,	1.544E-02,	-2.988E-02,	-2.202E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
251,	-8.899E-03,	-6.531E-02,	-2.402E+00,	2.039E-02,	-1.800E-03,	-9.188E-04
252,	1.544E-02,	-2.911E-02,	-2.217E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
253,	-8.899E-03,	-6.500E-02,	-2.403E+00,	2.039E-02,	-1.800E-03,	-9.188E-04
254,	-8.899E-03,	-6.562E-02,	-2.402E+00,	2.039E-02,	-1.800E-03,	-9.188E-04
255,	-2.106E-03,	-1.621E-02,	-2.044E+00,	-3.377E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
256,	-1.368E-02,	-6.676E-02,	-2.361E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
257,	-1.637E-02,	-6.676E-02,	-2.383E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
258,	-1.132E-02,	-1.738E-02,	-2.045E+00,	-3.377E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
259,	-1.637E-02,	-6.710E-02,	-2.383E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
260,	-1.637E-02,	-6.745E-02,	-2.384E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
261,	2.936E-03,	-4.100E-02,	-2.302E+00,	2.201E-03,	8.708E-03,	4.860E-03
262,	-5.548E-03,	-6.486E-02,	-2.513E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
263,	2.144E-03,	-4.100E-02,	-2.302E+00,	2.201E-03,	8.708E-03,	4.860E-03
264,	-5.761E-03,	-6.486E-02,	-2.514E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
265,	8.211E-03,	-3.066E-02,	-2.245E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
266,	-1.181E-02,	-6.562E-02,	-2.466E+00,	2.039E-02,	-1.800E-03,	-9.188E-04
267,	9.844E-04,	-3.066E-02,	-2.303E+00,	1.831E-02,	-4.317E-02,	-2.285E-03
268,	-1.471E-02,	-6.562E-02,	-2.531E+00,	2.039E-02,	-1.800E-03,	-9.188E-04
269,	-3.174E-02,	-1.049E-01,	-2.497E+00,	4.752E-02,	1.837E-03,	1.305E-03
270,	-3.174E-02,	-1.069E-01,	-2.494E+00,	4.752E-02,	1.837E-03,	1.305E-03
271,	-3.174E-02,	-1.029E-01,	-2.500E+00,	4.752E-02,	1.837E-03,	1.305E-03
272,	-3.094E-02,	-9.477E-02,	-2.503E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
273,	-3.094E-02,	-9.588E-02,	-2.504E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
274,	-3.094E-02,	-9.366E-02,	-2.502E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
275,	-2.768E-02,	-1.058E-01,	-2.640E+00,	1.172E-02,	2.254E-03,	2.204E-03
276,	-2.104E-02,	-1.058E-01,	-2.675E+00,	1.172E-02,	2.254E-03,	2.204E-03
277,	-3.432E-02,	-1.058E-01,	-2.605E+00,	1.172E-02,	2.254E-03,	2.204E-03
278,	-3.133E-02,	-1.069E-01,	-2.509E+00,	4.752E-02,	1.837E-03,	1.305E-03
279,	-3.092E-02,	-1.069E-01,	-2.524E+00,	4.752E-02,	1.837E-03,	1.305E-03
280,	-2.104E-02,	-1.032E-01,	-2.678E+00,	1.172E-02,	2.254E-03,	2.204E-03
281,	-2.104E-02,	-1.006E-01,	-2.681E+00,	1.172E-02,	2.254E-03,	2.204E-03
282,	-2.044E-02,	-9.244E-02,	-2.653E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
283,	-2.044E-02,	-9.163E-02,	-2.656E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
284,	-2.044E-02,	-9.326E-02,	-2.650E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
285,	-1.484E-02,	-9.438E-02,	-2.592E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
286,	-1.484E-02,	-9.509E-02,	-2.593E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
287,	-1.484E-02,	-9.366E-02,	-2.592E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
288,	-2.044E-02,	-9.366E-02,	-2.560E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
289,	-2.604E-02,	-9.366E-02,	-2.529E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
290,	-1.945E-02,	-9.326E-02,	-2.649E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
291,	-1.846E-02,	-9.326E-02,	-2.647E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
292,	-2.604E-02,	-9.093E-02,	-2.527E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
293,	-2.604E-02,	-8.821E-02,	-2.525E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
294,	-2.358E-02,	-8.404E-02,	-2.542E+00,	2.554E-02,	-4.979E-04,	1.187E-03
295,	-2.358E-02,	-8.439E-02,	-2.542E+00,	2.554E-02,	-4.979E-04,	1.187E-03
296,	-2.358E-02,	-8.368E-02,	-2.542E+00,	2.554E-02,	-4.979E-04,	1.187E-03
297,	-2.146E-02,	-8.392E-02,	-2.529E+00,	3.209E-02,	-1.194E-03,	-8.511E-04
298,	-2.146E-02,	-8.345E-02,	-2.530E+00,	3.209E-02,	-1.194E-03,	-8.511E-04
299,	-2.146E-02,	-8.439E-02,	-2.529E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.511E-04
300,	-2.146E-02,	-8.577E-02,	-2.527E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.510E-04
301,	-2.146E-02,	-8.516E-02,	-2.528E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.510E-04
302,	-2.146E-02,	-8.639E-02,	-2.526E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.510E-04
303,	-2.061E-02,	-9.560E-02,	-2.539E+00,	2.381E-02,	3.777E-03,	-7.919E-03
304,	-2.061E-02,	-9.322E-02,	-2.538E+00,	2.381E-02,	3.777E-03,	-7.919E-03
305,	-2.061E-02,	-9.797E-02,	-2.540E+00,	2.381E-02,	3.777E-03,	-7.919E-03
306,	-1.946E-02,	-9.929E-02,	-2.525E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
307,	-1.946E-02,	-1.014E-01,	-2.522E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
308,	-1.946E-02,	-9.720E-02,	-2.529E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
309,	-1.715E-02,	-8.208E-02,	-2.656E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
310,	-1.738E-02,	-8.208E-02,	-2.651E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
311,	-1.643E-02,	-8.385E-02,	-2.658E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
312,	-1.719E-02,	-8.385E-02,	-2.653E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
313,	-1.596E-02,	-1.079E-01,	-2.670E+00,	-1.234E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
314,	-1.644E-02,	-1.079E-01,	-2.670E+00,	-1.234E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
315,	-1.547E-02,	-1.079E-01,	-2.670E+00,	-1.234E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
316,	-2.032E-02,	-1.091E-01,	-2.605E+00,	2.286E-02,	-5.771E-03,	9.059E-04
317,	-1.745E-02,	-1.091E-01,	-2.677E+00,	2.286E-02,	-5.771E-03,	9.059E-04
318,	-2.318E-02,	-1.091E-01,	-2.533E+00,	2.286E-02,	-5.771E-03,	9.058E-04
319,	-2.321E-02,	-9.636E-02,	-2.505E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
320,	-2.321E-02,	-9.720E-02,	-2.504E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
321,	-2.321E-02,	-9.550E-02,	-2.507E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
322,	-2.322E-02,	-1.014E-01,	-2.491E+00,	1.951E-02,	-1.473E-03,	-6.071E-03
323,	-2.322E-02,	-9.748E-02,	-2.491E+00,	1.951E-02,	-1.473E-03,	-6.071E-03
324,	-2.322E-02,	-1.054E-01,	-2.490E+00,	1.951E-02,	-1.473E-03,	-6.071E-03
325,	-2.318E-02,	-1.094E-01,	-2.535E+00,	2.286E-02,	-5.771E-03,	9.058E-04
326,	-2.318E-02,	-1.097E-01,	-2.537E+00,	2.286E-02,	-5.771E-03,	9.058E-04
327,	-1.517E-02,	-9.720E-02,	-2.557E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
328,	-1.089E-02,	-9.720E-02,	-2.585E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
329,	-1.495E-02,	-9.478E-02,	-2.665E+00,	-1.233E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
330,	-1.644E-02,	-9.478E-02,	-2.665E+00,	-1.233E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
331,	-1.346E-02,	-9.478E-02,	-2.665E+00,	-1.233E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
332,	-1.644E-02,	-1.013E-01,	-2.668E+00,	-1.234E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
333,	-1.681E-02,	-8.310E-02,	-2.651E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03



334,	-1.681E-02,	-8.385E-02,	-2.655E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
335,	-1.681E-02,	-8.235E-02,	-2.647E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
336,	-1.346E-02,	-9.258E-02,	-2.664E+00,	-1.233E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
337,	-1.346E-02,	-9.038E-02,	-2.664E+00,	-1.233E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
338,	-1.263E-02,	-4.827E-02,	-2.519E+00,	-2.018E-03,	7.531E-02,	-6.214E-05
339,	-1.738E-02,	-8.198E-02,	-2.652E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
340,	-1.263E-02,	-4.829E-02,	-2.542E+00,	-2.018E-03,	7.531E-02,	-6.214E-05
341,	-1.738E-02,	-8.189E-02,	-2.652E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
342,	-9.846E-03,	-4.963E-02,	-2.520E+00,	-1.797E-03,	-7.584E-02,	1.491E-04
343,	-1.719E-02,	-8.415E-02,	-2.654E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
344,	-9.846E-03,	-4.968E-02,	-2.543E+00,	-1.797E-03,	-7.584E-02,	1.491E-04
345,	-1.719E-02,	-8.446E-02,	-2.656E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
346,	-1.846E-02,	-9.472E-02,	-2.642E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
347,	-1.846E-02,	-9.618E-02,	-2.637E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
348,	-1.727E-02,	-8.230E-02,	-2.652E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
349,	-1.727E-02,	-8.252E-02,	-2.650E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
350,	-1.727E-02,	-8.208E-02,	-2.653E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
351,	-1.089E-02,	-9.666E-02,	-2.586E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
352,	-1.089E-02,	-9.610E-02,	-2.587E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
353,	-1.776E-02,	-1.480E-01,	-2.583E+00,	1.107E-02,	3.626E-03,	2.268E-04
354,	-1.776E-02,	-1.483E-01,	-2.577E+00,	1.107E-02,	3.626E-03,	2.268E-04
355,	-1.776E-02,	-1.476E-01,	-2.588E+00,	1.107E-02,	3.626E-03,	2.268E-04
356,	-1.670E-02,	-1.453E-01,	-2.592E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.327E-04
357,	-1.670E-02,	-1.452E-01,	-2.592E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.327E-04
358,	-1.670E-02,	-1.454E-01,	-2.592E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.327E-04
359,	-2.174E-02,	-1.468E-01,	-2.696E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.006E-04
360,	-2.144E-02,	-1.468E-01,	-2.756E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.007E-04
361,	-2.204E-02,	-1.468E-01,	-2.635E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.006E-04
362,	-1.769E-02,	-1.483E-01,	-2.580E+00,	1.107E-02,	3.626E-03,	2.268E-04
363,	-1.762E-02,	-1.483E-01,	-2.584E+00,	1.107E-02,	3.626E-03,	2.268E-04
364,	-2.144E-02,	-1.467E-01,	-2.760E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.007E-04
365,	-2.144E-02,	-1.466E-01,	-2.764E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.007E-04
366,	-2.164E-02,	-1.450E-01,	-2.757E+00,	2.119E-02,	5.023E-04,	-6.329E-04
367,	-2.164E-02,	-1.447E-01,	-2.757E+00,	2.119E-02,	5.023E-04,	-6.329E-04
368,	-2.164E-02,	-1.452E-01,	-2.757E+00,	2.119E-02,	5.023E-04,	-6.329E-04
369,	-2.132E-02,	-1.452E-01,	-2.747E+00,	2.119E-02,	5.022E-04,	-6.329E-04
370,	-2.101E-02,	-1.452E-01,	-2.736E+00,	2.119E-02,	5.022E-04,	-6.329E-04
371,	-2.101E-02,	-1.457E-01,	-2.737E+00,	2.119E-02,	5.021E-04,	-6.329E-04
372,	-2.101E-02,	-1.462E-01,	-2.737E+00,	2.118E-02,	5.020E-04,	-6.329E-04
373,	-2.101E-02,	-1.476E-01,	-2.738E+00,	2.118E-02,	5.011E-04,	-6.329E-04
374,	-2.101E-02,	-1.471E-01,	-2.738E+00,	2.118E-02,	5.014E-04,	-6.329E-04
375,	-2.101E-02,	-1.480E-01,	-2.739E+00,	2.118E-02,	5.007E-04,	-6.329E-04
376,	-2.125E-02,	-1.480E-01,	-2.747E+00,	2.118E-02,	5.007E-04,	-6.329E-04
377,	-2.077E-02,	-1.480E-01,	-2.731E+00,	2.118E-02,	5.002E-04,	-6.330E-04
378,	-2.125E-02,	-1.497E-01,	-2.748E+00,	2.118E-02,	4.981E-04,	-6.330E-04
379,	-2.077E-02,	-1.497E-01,	-2.732E+00,	2.118E-02,	4.986E-04,	-6.330E-04
380,	-2.101E-02,	-1.502E-01,	-2.740E+00,	2.118E-02,	4.977E-04,	-6.331E-04
381,	-2.101E-02,	-1.497E-01,	-2.740E+00,	2.118E-02,	4.981E-04,	-6.330E-04
382,	-2.101E-02,	-1.507E-01,	-2.741E+00,	2.119E-02,	4.973E-04,	-6.331E-04
383,	-2.101E-02,	-1.521E-01,	-2.742E+00,	2.119E-02,	4.964E-04,	-6.331E-04
384,	-2.101E-02,	-1.516E-01,	-2.741E+00,	2.119E-02,	4.966E-04,	-6.331E-04
385,	-2.101E-02,	-1.525E-01,	-2.742E+00,	2.119E-02,	4.963E-04,	-6.331E-04
386,	-2.132E-02,	-1.525E-01,	-2.753E+00,	2.119E-02,	4.961E-04,	-6.331E-04
387,	-2.164E-02,	-1.525E-01,	-2.763E+00,	2.119E-02,	4.959E-04,	-6.331E-04
388,	-2.164E-02,	-1.539E-01,	-2.764E+00,	2.119E-02,	4.956E-04,	-6.332E-04
389,	-2.164E-02,	-1.553E-01,	-2.765E+00,	2.119E-02,	4.956E-04,	-6.332E-04
390,	-2.154E-02,	-1.553E-01,	-2.762E+00,	2.119E-02,	4.956E-04,	-6.332E-04
391,	-2.143E-02,	-1.553E-01,	-2.759E+00,	2.119E-02,	4.956E-04,	-6.332E-04
392,	-2.204E-02,	-1.603E-01,	-2.664E+00,	2.370E-02,	1.012E-02,	-1.293E-03
393,	-2.613E-02,	-1.603E-01,	-2.739E+00,	2.370E-02,	1.012E-02,	-1.293E-03
394,	-1.795E-02,	-1.603E-01,	-2.589E+00,	2.370E-02,	1.012E-02,	-1.293E-03
395,	-1.670E-02,	-1.525E-01,	-2.598E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
396,	-1.670E-02,	-1.524E-01,	-2.598E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
397,	-1.670E-02,	-1.526E-01,	-2.598E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
398,	-1.717E-02,	-1.550E-01,	-2.593E+00,	2.154E-02,	6.591E-04,	-1.460E-03
399,	-1.717E-02,	-1.540E-01,	-2.593E+00,	2.154E-02,	6.591E-04,	-1.460E-03
400,	-1.717E-02,	-1.559E-01,	-2.593E+00,	2.154E-02,	6.591E-04,	-1.460E-03
401,	-1.795E-02,	-1.599E-01,	-2.586E+00,	2.370E-02,	1.012E-02,	-1.293E-03
402,	-1.795E-02,	-1.595E-01,	-2.582E+00,	2.370E-02,	1.012E-02,	-1.293E-03
403,	-1.837E-02,	-1.525E-01,	-2.654E+00,	2.119E-02,	4.967E-04,	-6.331E-04
404,	-1.837E-02,	-1.524E-01,	-2.654E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
405,	-1.837E-02,	-1.525E-01,	-2.654E+00,	2.119E-02,	4.967E-04,	-6.331E-04
406,	-1.779E-02,	-1.524E-01,	-2.634E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
407,	-1.721E-02,	-1.524E-01,	-2.615E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
408,	-1.721E-02,	-1.457E-01,	-2.610E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.327E-04
409,	-1.721E-02,	-1.454E-01,	-2.609E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.327E-04
410,	-1.721E-02,	-1.460E-01,	-2.610E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.327E-04
411,	-1.725E-02,	-1.480E-01,	-2.611E+00,	2.240E-02,	8.906E-05,	-5.006E-04
412,	-1.725E-02,	-1.479E-01,	-2.611E+00,	2.240E-02,	8.906E-05,	-5.006E-04
413,	-1.725E-02,	-1.482E-01,	-2.611E+00,	2.240E-02,	8.906E-05,	-5.006E-04
414,	-1.721E-02,	-1.481E-01,	-2.604E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
415,	-1.721E-02,	-1.478E-01,	-2.604E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
416,	-1.721E-02,	-1.485E-01,	-2.604E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
417,	-1.721E-02,	-1.495E-01,	-2.603E+00,	2.587E-02,	-1.633E-04,	-6.330E-04
418,	-1.721E-02,	-1.491E-01,	-2.603E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
419,	-1.721E-02,	-1.500E-01,	-2.603E+00,	2.587E-02,	-1.633E-04,	-6.330E-04
420,	-1.721E-02,	-1.521E-01,	-2.613E+00,	2.208E-02,	5.556E-04,	-8.268E-04
421,	-1.721E-02,	-1.519E-01,	-2.612E+00,	2.208E-02,	5.556E-04,	-8.268E-04
422,	-1.721E-02,	-1.524E-01,	-2.613E+00,	2.208E-02,	5.556E-04,	-8.268E-04
423,	-1.721E-02,	-1.521E-01,	-2.615E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
424,	-1.721E-02,	-1.518E-01,	-2.614E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
425,	-1.779E-02,	-1.454E-01,	-2.629E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.328E-04
426,	-1.837E-02,	-1.454E-01,	-2.648E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.328E-04



427,	-1.837E-02,	-1.453E-01,	-2.648E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.328E-04
428,	-1.837E-02,	-1.452E-01,	-2.648E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.328E-04
429,	-2.077E-02,	-1.482E-01,	-2.731E+00,	2.118E-02,	5.000E-04,	-6.330E-04
430,	-2.077E-02,	-1.484E-01,	-2.731E+00,	2.118E-02,	4.998E-04,	-6.330E-04
431,	-2.077E-02,	-1.495E-01,	-2.732E+00,	2.118E-02,	4.988E-04,	-6.330E-04
432,	-2.077E-02,	-1.494E-01,	-2.732E+00,	2.118E-02,	4.989E-04,	-6.330E-04
433,	-1.776E-02,	-1.478E-01,	-2.585E+00,	1.107E-02,	3.626E-03,	2.268E-04
434,	-1.657E-02,	-1.551E-01,	-2.592E+00,	2.255E-02,	2.936E-04,	-6.262E-04
435,	-1.657E-02,	-1.536E-01,	-2.591E+00,	2.254E-02,	2.936E-04,	-6.261E-04
436,	-1.657E-02,	-1.565E-01,	-2.592E+00,	2.255E-02,	2.939E-04,	-6.263E-04
437,	-2.144E-02,	-1.466E-01,	-2.763E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.007E-04
438,	-2.146E-02,	-1.550E-01,	-2.767E+00,	2.253E-02,	2.993E-04,	-6.260E-04
439,	-2.146E-02,	-1.536E-01,	-2.767E+00,	2.254E-02,	2.989E-04,	-6.260E-04
440,	-2.146E-02,	-1.564E-01,	-2.768E+00,	2.253E-02,	2.989E-04,	-6.262E-04
441,	-2.121E-02,	-1.480E-01,	-2.745E+00,	2.118E-02,	5.007E-04,	-6.329E-04
442,	-2.096E-02,	-1.644E-01,	-2.754E+00,	2.253E-02,	2.981E-04,	-6.264E-04
443,	-2.146E-02,	-1.591E-01,	-2.769E+00,	2.253E-02,	2.981E-04,	-6.263E-04
444,	-2.046E-02,	-1.697E-01,	-2.739E+00,	2.253E-02,	2.976E-04,	-6.265E-04
445,	-2.077E-02,	-1.489E-01,	-2.731E+00,	2.118E-02,	4.994E-04,	-6.330E-04
446,	-2.046E-02,	-1.705E-01,	-2.739E+00,	2.252E-02,	2.970E-04,	-6.266E-04
447,	-2.046E-02,	-1.713E-01,	-2.739E+00,	2.252E-02,	2.965E-04,	-6.268E-04
448,	-2.121E-02,	-1.497E-01,	-2.747E+00,	2.118E-02,	4.981E-04,	-6.330E-04
449,	-2.096E-02,	-1.661E-01,	-2.755E+00,	2.252E-02,	2.960E-04,	-6.269E-04
450,	-2.146E-02,	-1.608E-01,	-2.770E+00,	2.252E-02,	2.959E-04,	-6.269E-04
451,	-2.164E-02,	-1.511E-01,	-2.772E+00,	2.450E-02,	2.988E-04,	-6.331E-04
452,	-2.146E-02,	-1.622E-01,	-2.771E+00,	2.253E-02,	2.957E-04,	-6.270E-04
453,	-2.146E-02,	-1.636E-01,	-2.771E+00,	2.253E-02,	2.954E-04,	-6.271E-04
454,	-2.041E-02,	-1.525E-01,	-2.722E+00,	2.119E-02,	4.964E-04,	-6.331E-04
455,	-2.004E-02,	-1.786E-01,	-2.728E+00,	2.253E-02,	2.955E-04,	-6.271E-04
456,	-1.862E-02,	-1.935E-01,	-2.684E+00,	2.253E-02,	2.955E-04,	-6.271E-04
457,	-1.717E-02,	-1.552E-01,	-2.593E+00,	2.154E-02,	6.591E-04,	-1.460E-03
458,	-1.657E-02,	-1.649E-01,	-2.596E+00,	2.254E-02,	3.023E-04,	-6.270E-04
459,	-1.657E-02,	-1.634E-01,	-2.596E+00,	2.254E-02,	3.021E-04,	-6.269E-04
460,	-1.657E-02,	-1.663E-01,	-2.597E+00,	2.254E-02,	3.020E-04,	-6.271E-04
461,	-1.725E-02,	-1.479E-01,	-2.611E+00,	2.240E-02,	8.906E-05,	-5.006E-04
462,	-1.699E-02,	-1.640E-01,	-2.611E+00,	2.255E-02,	2.953E-04,	-6.265E-04
463,	-1.699E-02,	-1.627E-01,	-2.610E+00,	2.255E-02,	2.945E-04,	-6.265E-04
464,	-1.699E-02,	-1.653E-01,	-2.612E+00,	2.255E-02,	2.968E-04,	-6.266E-04
465,	-1.747E-02,	-1.766E-01,	-2.634E+00,	2.254E-02,	3.017E-04,	-6.268E-04
466,	-1.795E-02,	-1.836E-01,	-2.655E+00,	2.254E-02,	3.017E-04,	-6.268E-04
467,	-1.699E-02,	-1.696E-01,	-2.614E+00,	2.254E-02,	3.017E-04,	-6.268E-04
468,	-2.041E-02,	-1.452E-01,	-2.716E+00,	2.119E-02,	5.021E-04,	-6.328E-04
469,	-2.004E-02,	-1.714E-01,	-2.724E+00,	2.253E-02,	2.988E-04,	-6.262E-04
470,	-1.862E-02,	-1.863E-01,	-2.680E+00,	2.253E-02,	2.988E-04,	-6.262E-04
471,	-1.747E-02,	-1.697E-01,	-2.631E+00,	2.255E-02,	2.944E-04,	-6.265E-04
472,	-1.795E-02,	-1.767E-01,	-2.652E+00,	2.255E-02,	2.944E-04,	-6.265E-04
473,	-1.795E-02,	-1.767E-01,	-2.652E+00,	2.255E-02,	2.944E-04,	-6.265E-04
474,	-1.795E-02,	-1.766E-01,	-2.652E+00,	2.255E-02,	2.944E-04,	-6.265E-04
475,	-1.837E-02,	-1.525E-01,	-2.654E+00,	2.119E-02,	4.967E-04,	-6.331E-04
476,	-1.795E-02,	-1.837E-01,	-2.655E+00,	2.254E-02,	3.017E-04,	-6.268E-04
477,	-2.146E-02,	-1.650E-01,	-2.772E+00,	2.253E-02,	2.955E-04,	-6.272E-04
478,	-2.146E-02,	-1.663E-01,	-2.773E+00,	2.254E-02,	2.962E-04,	-6.272E-04
479,	-2.164E-02,	-1.466E-01,	-2.770E+00,	2.459E-02,	3.015E-04,	-6.329E-04
480,	-2.146E-02,	-1.578E-01,	-2.769E+00,	2.253E-02,	2.984E-04,	-6.263E-04
481,	-2.163E-02,	-1.468E-01,	-2.717E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.006E-04
482,	-2.004E-02,	-1.686E-01,	-2.723E+00,	2.254E-02,	2.975E-04,	-6.262E-04
483,	-1.862E-02,	-1.836E-01,	-2.679E+00,	2.254E-02,	2.962E-04,	-6.265E-04
484,	-2.202E-02,	-1.468E-01,	-2.639E+00,	2.000E-02,	3.386E-03,	1.006E-04
485,	-1.759E-02,	-1.686E-01,	-2.635E+00,	2.254E-02,	2.949E-04,	-6.263E-04
486,	-2.551E-02,	-1.603E-01,	-2.728E+00,	2.370E-02,	1.012E-02,	-1.293E-03
487,	-2.004E-02,	-1.813E-01,	-2.729E+00,	2.254E-02,	2.976E-04,	-6.269E-04
488,	-1.862E-02,	-1.963E-01,	-2.685E+00,	2.254E-02,	2.991E-04,	-6.266E-04
489,	-2.047E-02,	-1.603E-01,	-2.635E+00,	2.370E-02,	1.012E-02,	-1.293E-03
490,	-1.759E-02,	-1.813E-01,	-2.641E+00,	2.254E-02,	3.005E-04,	-6.269E-04
491,	-1.863E-02,	-1.480E-01,	-2.659E+00,	2.118E-02,	5.002E-04,	-6.330E-04
492,	-1.817E-02,	-1.825E-01,	-2.662E+00,	2.252E-02,	2.976E-04,	-6.265E-04
493,	-1.862E-02,	-1.891E-01,	-2.682E+00,	2.252E-02,	2.976E-04,	-6.265E-04
494,	-1.771E-02,	-1.758E-01,	-2.643E+00,	2.252E-02,	2.976E-04,	-6.265E-04
495,	-1.734E-02,	-1.480E-01,	-2.609E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
496,	-1.710E-02,	-1.669E-01,	-2.616E+00,	2.255E-02,	2.968E-04,	-6.266E-04
497,	-1.721E-02,	-1.686E-01,	-2.621E+00,	2.255E-02,	2.968E-04,	-6.266E-04
498,	-1.863E-02,	-1.497E-01,	-2.660E+00,	2.118E-02,	4.986E-04,	-6.330E-04
499,	-1.817E-02,	-1.841E-01,	-2.663E+00,	2.252E-02,	2.965E-04,	-6.268E-04
500,	-1.862E-02,	-1.908E-01,	-2.682E+00,	2.252E-02,	2.965E-04,	-6.268E-04
501,	-1.771E-02,	-1.775E-01,	-2.643E+00,	2.252E-02,	2.965E-04,	-6.268E-04
502,	-1.734E-02,	-1.497E-01,	-2.609E+00,	2.587E-02,	-1.633E-04,	-6.330E-04
503,	-1.710E-02,	-1.686E-01,	-2.617E+00,	2.255E-02,	2.993E-04,	-6.267E-04
504,	-1.721E-02,	-1.702E-01,	-2.622E+00,	2.255E-02,	2.993E-04,	-6.267E-04
505,	-1.699E-02,	-1.670E-01,	-2.612E+00,	2.255E-02,	2.993E-04,	-6.267E-04
506,	-1.913E-02,	-1.452E-01,	-2.673E+00,	2.119E-02,	5.019E-04,	-6.328E-04
507,	-1.858E-02,	-1.858E-01,	-2.679E+00,	2.253E-02,	2.988E-04,	-6.262E-04
508,	-1.854E-02,	-1.852E-01,	-2.677E+00,	2.253E-02,	2.988E-04,	-6.262E-04
509,	-1.856E-02,	-1.452E-01,	-2.654E+00,	2.119E-02,	5.019E-04,	-6.328E-04
510,	-1.811E-02,	-1.789E-01,	-2.658E+00,	2.255E-02,	2.944E-04,	-6.265E-04
511,	-1.827E-02,	-1.812E-01,	-2.665E+00,	2.255E-02,	2.944E-04,	-6.265E-04
512,	-1.913E-02,	-1.525E-01,	-2.679E+00,	2.119E-02,	4.966E-04,	-6.331E-04
513,	-1.858E-02,	-1.930E-01,	-2.682E+00,	2.253E-02,	2.955E-04,	-6.271E-04
514,	-1.855E-02,	-1.925E-01,	-2.680E+00,	2.253E-02,	2.955E-04,	-6.271E-04
515,	-1.852E-02,	-1.525E-01,	-2.659E+00,	2.119E-02,	4.967E-04,	-6.331E-04
516,	-1.808E-02,	-1.857E-01,	-2.661E+00,	2.254E-02,	3.017E-04,	-6.268E-04
517,	-1.821E-02,	-1.876E-01,	-2.666E+00,	2.254E-02,	3.017E-04,	-6.268E-04
518,	-1.795E-02,	-1.838E-01,	-2.655E+00,	2.254E-02,	3.017E-04,	-6.268E-04
519,	-1.721E-02,	-1.489E-01,	-2.603E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04



520,	-1.699E-02,	-1.661E-01,	-2.612E+00,	2.255E-02,	2.981E-04,	-6.267E-04
521,	-1.721E-02,	-1.523E-01,	-2.613E+00,	2.208E-02,	5.556E-04,	-8.268E-04
522,	-1.699E-02,	-1.683E-01,	-2.613E+00,	2.255E-02,	3.009E-04,	-6.268E-04
523,	-2.849E-02,	-9.366E-02,	-2.516E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
524,	-1.696E-02,	-1.454E-01,	-2.601E+00,	2.119E-02,	5.018E-04,	-6.327E-04
525,	-2.134E-02,	-9.720E-02,	-2.516E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
526,	-1.696E-02,	-1.524E-01,	-2.606E+00,	2.119E-02,	4.968E-04,	-6.331E-04
527,	-1.678E-02,	-1.596E-01,	-2.601E+00,	2.255E-02,	2.942E-04,	-6.264E-04
528,	-1.678E-02,	-1.665E-01,	-2.605E+00,	2.254E-02,	3.019E-04,	-6.269E-04
529,	-1.997E-02,	-1.480E-01,	-2.704E+00,	2.118E-02,	5.002E-04,	-6.330E-04
530,	-1.954E-02,	-1.794E-01,	-2.710E+00,	2.252E-02,	2.976E-04,	-6.265E-04
531,	-1.997E-02,	-1.497E-01,	-2.705E+00,	2.118E-02,	4.986E-04,	-6.330E-04
532,	-1.954E-02,	-1.810E-01,	-2.711E+00,	2.252E-02,	2.965E-04,	-6.268E-04
533,	-1.566E-02,	-9.326E-02,	-2.643E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
534,	-2.011E-02,	-1.452E-01,	-2.706E+00,	2.119E-02,	5.021E-04,	-6.328E-04
535,	-1.922E-02,	-1.452E-01,	-2.676E+00,	2.119E-02,	5.020E-04,	-6.328E-04
536,	-1.299E-02,	-9.509E-02,	-2.603E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
537,	-1.875E-02,	-1.452E-01,	-2.661E+00,	2.119E-02,	5.019E-04,	-6.328E-04
538,	-9.245E-03,	-9.478E-02,	-2.665E+00,	-1.233E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
539,	-2.011E-02,	-1.525E-01,	-2.712E+00,	2.119E-02,	4.964E-04,	-6.331E-04
540,	-1.922E-02,	-1.525E-01,	-2.682E+00,	2.119E-02,	4.966E-04,	-6.331E-04
541,	-9.724E-03,	-9.610E-02,	-2.595E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
542,	-1.868E-02,	-1.525E-01,	-2.664E+00,	2.119E-02,	4.967E-04,	-6.331E-04
543,	-1.933E-02,	-8.385E-02,	-2.640E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
544,	-1.943E-02,	-1.497E-01,	-2.687E+00,	2.118E-02,	4.986E-04,	-6.330E-04
545,	-1.808E-02,	-1.497E-01,	-2.642E+00,	2.118E-02,	4.986E-04,	-6.330E-04
546,	-2.165E-02,	-8.606E-02,	-2.533E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.510E-04
547,	-1.748E-02,	-1.497E-01,	-2.614E+00,	2.587E-02,	-1.633E-04,	-6.330E-04
548,	-1.721E-02,	-1.497E-01,	-2.603E+00,	2.587E-02,	-1.633E-04,	-6.330E-04
549,	-1.802E-02,	-8.208E-02,	-2.638E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
550,	-1.943E-02,	-1.480E-01,	-2.686E+00,	2.118E-02,	5.002E-04,	-6.330E-04
551,	-1.808E-02,	-1.480E-01,	-2.641E+00,	2.118E-02,	5.002E-04,	-6.330E-04
552,	-2.165E-02,	-8.378E-02,	-2.536E+00,	3.209E-02,	-1.194E-03,	-8.511E-04
553,	-1.748E-02,	-1.480E-01,	-2.615E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
554,	-1.721E-02,	-1.480E-01,	-2.604E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
555,	-3.139E-02,	-5.938E-02,	-2.334E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
556,	-9.814E-03,	-6.676E-02,	-2.331E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
557,	-2.731E-03,	-6.659E-02,	-2.477E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
558,	-1.287E-02,	-9.326E-02,	-2.639E+00,	2.924E-03,	-6.930E-03,	-1.979E-03
559,	9.181E-03,	-6.314E-02,	-2.424E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
560,	-1.113E-02,	-9.509E-02,	-2.614E+00,	3.413E-02,	-5.124E-03,	6.123E-03
561,	-8.486E-03,	-7.061E-02,	-2.515E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
562,	-5.031E-03,	-9.478E-02,	-2.666E+00,	-1.234E-04,	1.116E-03,	-2.982E-03
563,	-1.710E-02,	-6.745E-02,	-2.390E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
564,	-8.567E-03,	-9.610E-02,	-2.602E+00,	3.095E-02,	7.479E-03,	4.686E-03
565,	-1.134E-02,	-4.949E-02,	-2.495E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
566,	-2.147E-02,	-8.385E-02,	-2.627E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
567,	-1.683E-02,	-4.590E-02,	-2.385E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
568,	-2.183E-02,	-8.606E-02,	-2.540E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.510E-04
569,	-2.146E-02,	-8.606E-02,	-2.526E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.510E-04
570,	-1.433E-02,	-4.834E-02,	-2.494E+00,	-3.995E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
571,	-1.867E-02,	-8.208E-02,	-2.626E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
572,	-1.683E-02,	-4.424E-02,	-2.391E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
573,	-2.183E-02,	-8.378E-02,	-2.543E+00,	3.209E-02,	-1.194E-03,	-8.511E-04
574,	-2.146E-02,	-8.378E-02,	-2.529E+00,	3.209E-02,	-1.194E-03,	-8.511E-04
575,	3.106E-03,	-5.314E-02,	-2.199E+00,	9.082E-03,	-2.171E-02,	-5.332E-03
576,	7.449E-03,	-6.659E-02,	-2.481E+00,	-2.700E-03,	-9.287E-03,	-7.204E-03
577,	-2.376E-03,	-5.922E-03,	-2.068E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
578,	8.316E-03,	-6.314E-02,	-2.422E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
579,	1.227E-02,	-6.314E-02,	-2.431E+00,	3.399E-02,	-1.697E-02,	1.603E-02
580,	-1.493E-03,	-3.351E-02,	-2.244E+00,	2.804E-03,	5.344E-04,	-2.089E-06
581,	-1.595E-02,	-4.834E-02,	-2.502E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
582,	-5.211E-03,	-2.401E-02,	-2.168E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
583,	-1.696E-02,	-4.424E-02,	-2.396E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
584,	-1.670E-02,	-4.424E-02,	-2.386E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
585,	-1.494E-03,	-3.351E-02,	-2.246E+00,	2.804E-03,	5.327E-04,	-1.836E-06
586,	-1.295E-02,	-4.949E-02,	-2.503E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
587,	-5.211E-03,	-2.376E-02,	-2.163E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
588,	-1.696E-02,	-4.590E-02,	-2.390E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
589,	-1.670E-02,	-4.590E-02,	-2.380E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
590,	-7.998E-03,	-6.239E-02,	-2.259E+00,	2.199E-03,	8.709E-03,	4.860E-03
591,	-1.033E-02,	-7.061E-02,	-2.523E+00,	-5.969E-03,	2.663E-03,	1.306E-03
592,	-1.382E-02,	-1.857E-02,	-2.047E+00,	-3.378E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
593,	-1.782E-02,	-6.745E-02,	-2.396E+00,	2.310E-02,	7.425E-03,	-2.940E-03
594,	-2.068E-02,	-4.186E-03,	-2.055E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
595,	1.114E-02,	-1.621E-02,	-2.044E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.026E+00,	7.472E-03,	-9.105E-04,	0.000E+00
597,	-5.319E-03,	-2.396E-02,	-2.174E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
598,	-5.232E-03,	-2.396E-02,	-2.168E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
599,	-5.406E-03,	-2.396E-02,	-2.179E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.485E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E+00,	7.546E-03,	-1.071E-03,	0.000E+00
601,	-5.406E-03,	-2.388E-02,	-2.177E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.488E-05
602,	-5.406E-03,	-2.380E-02,	-2.175E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.491E-05
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.024E+00,	7.588E-03,	-1.268E-03,	0.000E+00
604,	-5.319E-03,	-2.380E-02,	-2.170E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
605,	-5.231E-03,	-2.380E-02,	-2.165E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
606,	-1.613E-02,	-4.559E-02,	-2.360E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
607,	-1.557E-02,	-4.559E-02,	-2.339E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
608,	-1.670E-02,	-4.559E-02,	-2.381E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
609,	-1.557E-02,	-4.507E-02,	-2.341E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.160E-04
610,	-1.557E-02,	-4.455E-02,	-2.343E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
611,	-1.613E-02,	-4.455E-02,	-2.364E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04
612,	-1.670E-02,	-4.455E-02,	-2.385E+00,	2.272E-02,	-2.243E-03,	-6.161E-04



613,	-2.068E-02,	-8.420E-02,	-2.499E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.511E-04
614,	-2.146E-02,	-8.420E-02,	-2.529E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.511E-04
615,	-1.990E-02,	-8.420E-02,	-2.470E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.511E-04
616,	-1.990E-02,	-8.492E-02,	-2.469E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.511E-04
617,	-1.990E-02,	-8.563E-02,	-2.468E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.511E-04
618,	-2.068E-02,	-8.563E-02,	-2.497E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.511E-04
619,	-2.147E-02,	-8.563E-02,	-2.527E+00,	3.209E-02,	-1.193E-03,	-8.510E-04
620,	-1.663E-02,	-1.494E-01,	-2.579E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
621,	-1.605E-02,	-1.494E-01,	-2.556E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
622,	-1.721E-02,	-1.494E-01,	-2.603E+00,	2.587E-02,	-1.633E-04,	-6.330E-04
623,	-1.605E-02,	-1.489E-01,	-2.556E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
624,	-1.605E-02,	-1.484E-01,	-2.556E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
625,	-1.663E-02,	-1.484E-01,	-2.580E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
626,	-1.721E-02,	-1.484E-01,	-2.604E+00,	2.587E-02,	-1.632E-04,	-6.330E-04
627,	-1.641E-02,	-1.656E-01,	-2.591E+00,	2.255E-02,	2.976E-04,	-6.267E-04
628,	-1.699E-02,	-1.656E-01,	-2.612E+00,	2.255E-02,	2.973E-04,	-6.267E-04
629,	-1.584E-02,	-1.656E-01,	-2.570E+00,	2.255E-02,	2.980E-04,	-6.267E-04
630,	-1.584E-02,	-1.661E-01,	-2.570E+00,	2.255E-02,	2.981E-04,	-6.267E-04
631,	-1.584E-02,	-1.667E-01,	-2.571E+00,	2.255E-02,	2.982E-04,	-6.267E-04
632,	-1.641E-02,	-1.667E-01,	-2.591E+00,	2.255E-02,	2.985E-04,	-6.267E-04
633,	-1.699E-02,	-1.667E-01,	-2.612E+00,	2.255E-02,	2.989E-04,	-6.267E-04
634,	-2.101E-02,	-1.511E-01,	-2.741E+00,	2.119E-02,	4.969E-04,	-6.331E-04
635,	-2.073E-02,	-1.699E-01,	-2.748E+00,	2.253E-02,	2.956E-04,	-6.270E-04
636,	-2.073E-02,	-1.685E-01,	-2.748E+00,	2.252E-02,	2.961E-04,	-6.269E-04
637,	-2.073E-02,	-1.713E-01,	-2.749E+00,	2.253E-02,	2.955E-04,	-6.271E-04
638,	-2.101E-02,	-1.466E-01,	-2.737E+00,	2.118E-02,	5.017E-04,	-6.329E-04
639,	-2.073E-02,	-1.654E-01,	-2.746E+00,	2.253E-02,	2.986E-04,	-6.262E-04
640,	-2.073E-02,	-1.668E-01,	-2.747E+00,	2.253E-02,	2.980E-04,	-6.264E-04
641,	-2.073E-02,	-1.641E-01,	-2.746E+00,	2.253E-02,	2.988E-04,	-6.262E-04
642,	-1.167E-02,	-4.834E-02,	-2.480E+00,	-3.996E-03,	-8.729E-03,	7.611E-04
643,	-8.691E-03,	-4.949E-02,	-2.483E+00,	-3.595E-03,	4.178E-03,	7.565E-04
644,	-1.697E-02,	-8.208E-02,	-2.659E+00,	5.975E-03,	2.129E-03,	3.019E-04
645,	-1.581E-02,	-8.385E-02,	-2.661E+00,	6.181E-03,	-5.185E-03,	1.007E-03
646,	-2.164E-02,	-1.480E-01,	-2.760E+00,	2.118E-02,	5.007E-04,	-6.329E-04
647,	-2.164E-02,	-1.497E-01,	-2.761E+00,	2.118E-02,	4.981E-04,	-6.330E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.063E+00,	-3.212E-02,	-2.331E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.956E+00,	-3.214E-02,	-2.336E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.929E+00,	-3.363E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.033E+00,	7.443E-03,	-8.489E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.032E+00,	7.443E-03,	-8.491E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.031E+00,	7.585E-03,	-1.352E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.030E+00,	7.585E-03,	-1.352E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.915E+00,	-1.523E-02,	-9.728E-03,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.929E+00,	-1.879E-02,	2.944E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.070E+00,	-7.434E-04,	3.340E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.019E+00,	7.519E-03,	-9.719E-04,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E+00,	7.572E-03,	-1.184E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.031E+00,	7.679E-03,	-1.353E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.058E+00,	7.561E-02,	1.933E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.161E+00,	2.431E-02,	2.600E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.164E+00,	2.543E-02,	-2.714E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.104E+00,	8.923E-02,	2.383E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.181E+00,	2.419E-02,	1.423E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.185E+00,	2.419E-02,	1.398E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.183E+00,	2.419E-02,	1.423E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.187E+00,	2.419E-02,	1.398E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.136E+00,	7.852E-02,	1.536E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.865E+00,	-3.363E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.867E+00,	-3.363E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.193E+00,	8.923E-02,	2.390E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.885E+00,	-1.522E-02,	-9.727E-03,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.887E+00,	-1.522E-02,	-9.727E-03,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.241E+00,	3.487E-02,	-3.240E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.204E+00,	8.912E-02,	2.359E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.030E+00,	7.679E-03,	-1.353E-03,	0.000E+00
678,	-1.499E-03,	-3.351E-02,	-2.252E+00,	2.805E-03,	5.339E-04,	-2.059E-06
679,	-1.500E-03,	-3.351E-02,	-2.254E+00,	2.805E-03,	5.333E-04,	-1.884E-06
680,	-1.097E-02,	-4.703E-03,	-2.061E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
681,	-2.106E-03,	-1.691E-02,	-2.045E+00,	-3.377E-04,	1.450E-02,	-1.007E-02
682,	-1.493E-03,	-3.351E-02,	-2.244E+00,	2.804E-03,	5.344E-04,	-2.089E-06
683,	-5.211E-03,	-2.402E-02,	-2.168E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.482E-05
684,	-1.494E-03,	-3.351E-02,	-2.246E+00,	2.804E-03,	5.327E-04,	-1.836E-06
685,	-5.211E-03,	-2.375E-02,	-2.163E+00,	-5.617E-03,	-1.966E-03,	9.494E-05
686,	-2.068E-02,	-4.703E-03,	-2.057E+00,	2.849E-03,	-2.455E-02,	7.386E-03
687,	1.114E-02,	-1.691E-02,	-2.045E+00,	-3.378E-04,	1.451E-02,	-1.007E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.054E+00,	2.439E-02,	2.598E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.038E+00,	7.443E-03,	-8.470E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.868E+00,	7.561E-02,	1.933E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.845E+00,	-3.362E-02,	1.459E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.913E+00,	8.925E-02,	2.381E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.870E+00,	-1.521E-02,	-9.726E-03,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.125E+00,	2.544E-02,	-2.714E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.100E+00,	8.923E-02,	2.379E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.052E+00,	2.551E-02,	-2.712E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.035E+00,	7.679E-03,	-1.355E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.086E+00,	7.560E-02,	1.933E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.124E+00,	2.432E-02,	2.600E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00



--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 387.62, 4.39, 22.73, -0.30, -16.23, 6.44
j', 315.81, 322.05, 4.39, 22.73, -0.30, 31.50, -3.66
2, 315.81, 4.39, 22.73, -0.30, 36.04, -3.66
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 102.57, 0.61, -2.41, -0.06, 6.66, 1.01
i', 102.57, 98.22, 0.61, -2.41, -0.06, 5.06, 1.01
j', 87.47, 88.78, 0.61, -2.41, -0.06, 1.60, -0.40
6, 87.47, 0.61, -2.41, -0.06, 1.12, -0.40
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -0.87, -6.56, -26.29, 0.00
7, 0.00, 0.00, -0.87, -6.56, -26.70, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -16.56, -0.41, 28.00, -0.46, -25.16, 0.37
6, -16.56, -0.41, 26.97, -0.46, -11.97, 0.57
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 89.22, 0.20, -3.48, 0.05, 6.51, 0.33
i', 89.22, 85.89, 0.20, -3.48, 0.05, 3.69, 0.33
j', 79.78, 80.60, 0.20, -3.48, 0.05, -0.80, -0.12
11, 79.78, 0.20, -3.48, 0.05, -1.49, -0.12
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 6.42, -6.56, 13.89, 0.00
10, 0.00, 0.00, 6.42, -6.56, 15.82, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -1.75, -6.24, 15.02, 0.00
13, 0.00, 0.00, -1.75, -6.24, 14.50, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.01, 0.11, -2.87, -0.01, -0.01, 0.09
11, -6.01, 0.11, -3.52, -0.01, -0.97, 0.06
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.94, 0.21, 3.52, 0.05, -0.97, 0.09
15, -3.94, 0.21, 2.87, 0.05, -0.01, 0.02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 129.74, 0.42, -0.26, 0.00, 0.42, 0.36
i', 129.74, 127.87, 0.42, -0.26, 0.00, 0.36, 0.36
j', 112.27, 113.79, 0.42, -0.26, 0.00, -0.13, -0.61
17, 112.27, 0.42, -0.26, 0.00, -0.18, -0.61
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -4.72, -0.37, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -4.72, -0.37, -2.62, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 167.25, 0.54, -0.30, 0.00, 0.49, 0.46
i', 167.25, 164.47, 0.54, -0.30, 0.00, 0.41, 0.46
j', 144.59, 146.56, 0.54, -0.30, 0.00, -0.13, -0.79
22, 144.59, 0.54, -0.30, 0.00, -0.19, -0.79
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 4.72, 0.21, -3.40, 0.00
23, 0.00, 0.00, 4.72, 0.21, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 90.36, 0.13, 3.84, -0.04, -7.09, 0.20
i', 90.36, 87.03, 0.13, 3.84, -0.04, -3.97, 0.20
j', 80.92, 81.74, 0.13, 3.84, -0.04, 0.97, -0.10
27, 80.92, 0.13, 3.84, -0.04, 1.73, -0.10
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.13, 3.46, 12.63, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.13, 3.46, 12.97, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -7.18, 3.65, 12.69, 0.00
29, 0.00, 0.00, -7.18, 3.65, 10.54, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.76, -0.16, -2.87, -0.05, -0.01, 0.03
27, -3.76, -0.16, -3.52, -0.05, -0.97, 0.08
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.07, -0.10, 3.52, 0.02, -0.97, 0.05
31, -6.07, -0.10, 2.87, 0.02, -0.01, 0.08
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 109.70, 0.50, 1.14, 0.08, -3.63, 0.70
i', 109.70, 105.35, 0.50, 1.14, 0.08, -2.88, 0.70
j', 94.60, 95.91, 0.50, 1.14, 0.08, -1.25, -0.45
33, 94.60, 0.50, 1.14, 0.08, -1.02, -0.45
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -0.98, 3.65, -40.52, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.98, 3.65, -40.99, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -15.21, 0.25, -21.40, 0.61, -11.59, 0.59
36, -15.21, 0.25, -22.44, 0.61, -22.11, 0.47
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.31, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.31, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
14, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.11
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.37, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.37, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -3.50, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
19, -3.50, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, -0.25
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```




27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.21, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.21, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -3.34, -0.18, 0.00, -0.04, 0.00, -0.18
30, -3.34, -0.18, 0.00, -0.04, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -5.39, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.10
35, -5.39, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.23
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 663.21, -5.34, -2.50, 0.00, -248.59, -8.39
j', 558.62, 559.76, -5.34, -2.50, 0.00, -254.27, 3.89
38, 558.62, -5.34, -2.50, 0.00, -254.34, 3.89
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 88.40, -0.04, -0.97, 0.00, 0.73, -0.06
j', 75.26, 76.03, -0.04, -0.97, 0.00, -1.36, 0.03
42, 75.26, -0.04, -0.97, 0.00, -1.49, 0.03
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -6.15, -0.27, -8.66, 0.01, 0.00, 0.12
42, -6.15, -0.27, -13.96, 0.01, -3.81, 0.21
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -6.15, -0.27, 0.00, 0.01, 0.00, -0.13
43, -6.15, -0.27, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 272.45, -0.08, -12.10, -0.11, 50.67, -0.67
j', 236.52, 239.65, -0.08, -12.10, -0.11, 25.25, -0.50
46, 236.52, -0.08, -12.10, -0.11, 22.83, -0.50
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 491.46, 0.10, 17.56, 0.11, -183.00, -0.71
j', 443.50, 447.67, 0.10, 17.56, 0.11, -146.12, -0.93
49, 443.50, 0.10, 17.56, 0.11, -142.61, -0.93
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 89.39, 0.07, -0.95, -0.02, 1.47, -0.06
j', 81.06, 81.78, 0.07, -0.95, -0.02, -0.52, -0.21
53, 81.06, 0.07, -0.95, -0.02, -0.71, -0.21
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -19.45, -0.21, -10.85, 0.00, 0.00, 0.06
53, -19.45, -0.21, -16.60, 0.00, -4.19, 0.13
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -19.45, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, -0.16
54, -19.45, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 18.35, 0.07, -0.01, 0.00, 0.01, 0.09
j', 16.10, 16.29, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
57, 16.10, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.55, 15.54, -3.95, 11.06, 0.86, 0.55
59, -0.55, 15.54, -4.29, 11.06, 0.51, -0.74
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 255.36, -0.11, -11.06, 0.15, 27.11, 0.24
j', 219.43, 222.56, -0.11, -11.06, 0.15, 3.88, 0.49
61, 219.43, -0.11, -11.06, 0.15, 1.66, 0.49
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 446.05, -0.61, 13.97, -0.09, -168.06, -0.59
j', 403.22, 406.94, -0.61, 13.97, -0.09, -138.74, 0.82
64, 403.22, -0.61, 13.97, -0.09, -135.94, 0.82
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 115.59, -0.25, -2.53, 0.05, 3.47, -0.15
j', 102.13, 103.30, -0.25, -2.53, 0.05, -1.84, 0.43
68, 102.13, -0.25, -2.53, 0.05, -2.35, 0.43
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -18.04, -0.34, -10.85, -0.01, 0.00, 0.24
68, -18.04, -0.34, -20.13, -0.01, -7.62, 0.41
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -18.04, -0.34, 0.00, -0.01, 0.00, -0.12
69, -18.04, -0.34, 0.00, -0.01, 0.00, 0.24
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 136.14, 0.03, 4.56, 0.00, -10.38, -0.27
j', 113.88, 115.82, 0.03, 4.56, 0.00, -0.81, -0.33
71, 113.88, 0.03, 4.56, 0.00, 0.10, -0.33
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.14, 0.76, 5.10, 0.00, -2.98, 1.07
73, -0.14, 0.76, 3.32, 0.00, 0.00, 0.53
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 195.64, -1.09, -2.69, -0.06, 1.37, -2.46
j', 172.44, 174.46, -1.09, -2.69, -0.06, -4.27, 0.05
75, 172.44, -1.09, -2.69, -0.06, -4.81, 0.05
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.14, 0.76, -3.32, 0.00, 0.00, -0.57
75, -0.14, 0.76, -5.18, 0.00, -3.13, -1.13
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.17, -0.37, 30.35, 0.00, -10.48, -1.20
77, 1.17, -0.37, 28.49, 0.00, 11.23, -0.93
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.14, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
76, -0.14, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -0.57
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 104.94, 0.07, -1.05, 0.00, 1.63, -0.22
i', 104.94, 100.13, 0.07, -1.05, 0.00, 1.17, -0.22
j', 79.53, 81.74, 0.07, -1.05, 0.00, -0.57, -0.38



79, 79.53, 0.07, -1.05, 0.00, -0.78, -0.38
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -26.96, -2.69, 42.94, 0.00
80, 0.00, 0.00, -26.96, -2.69, 21.19, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -4.45, 1.56, -76.60, -0.38, 60.80, 3.55
79, -4.45, 1.56, -76.90, -0.38, -1.22, 2.29
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -3.40, 1.63, 2.63, 0.00, -2.00, 2.29
82, -3.40, 1.63, 2.33, 0.00, 0.00, 0.98
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 399.51, -5.10, -9.12, -0.25, -75.27, -10.30
i', 399.51, 399.10, -5.10, -9.12, -0.25, -75.36, -10.30
j', 307.08, 315.12, -5.10, -9.12, -0.25, -94.43, 1.42
84, 307.08, -5.10, -9.12, -0.25, -96.25, 1.42
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -5.13, -1.00, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -5.13, -1.00, -15.07, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -1.00, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -1.00, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -3.40, 1.63, 0.00, 0.00, 0.00, 0.98
86, -3.40, 1.63, 0.00, 0.00, 0.00, -1.06
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 665.11, 4.86, -1.27, 0.00, -263.04, 8.03
j', 560.53, 561.66, 4.86, -1.27, 0.00, -265.92, -3.14
89, 560.53, 4.86, -1.27, 0.00, -265.95, -3.14
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 86.68, -0.03, -0.94, 0.00, 0.70, -0.04
j', 73.55, 74.31, -0.03, -0.94, 0.00, -1.34, 0.03
92, 73.55, -0.03, -0.94, 0.00, -1.47, 0.03
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -6.33, -0.26, -8.66, 0.01, 0.00, 0.12
92, -6.33, -0.26, -13.96, 0.01, -3.81, 0.21
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.13
93, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 159.69, -1.12, 0.45, 0.07, 8.93, -2.21
j', 136.48, 138.50, -1.12, 0.45, 0.07, 9.87, 0.37
96, 136.48, -1.12, 0.45, 0.07, 9.96, 0.37
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -2.99, 0.54, 18.39, 0.38, -30.49, -0.57
96, -2.99, 0.54, 16.53, 0.38, -17.62, -0.97
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.09, -0.60, 5.18, 0.01, -3.13, -0.91
98, -1.09, -0.60, 3.32, 0.01, 0.00, -0.46
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 136.06, 0.06, -5.10, 0.00, 10.50, -0.22
j', 113.80, 115.73, 0.06, -5.10, 0.00, -0.21, -0.36
100, 113.80, 0.06, -5.10, 0.00, -1.22, -0.36
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.09, -0.60, -3.32, 0.01, 0.00, 0.41
100, -1.09, -0.60, -5.10, 0.01, -2.98, 0.84
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.46
101, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.41
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 173.96, 0.12, -1.52, 0.00, 2.89, -0.38
j', 129.60, 133.46, 0.12, -1.52, 0.00, -0.30, -0.66
104, 129.60, 0.12, -1.52, 0.00, -0.60, -0.66
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 248.92, -0.68, 11.53, -0.01, -33.92, -1.10
i', 248.92, 244.45, -0.68, 11.53, -0.01, -30.53, -1.10
j', 213.92, 216.96, -0.68, 11.53, -0.01, -9.70, 0.45
108, 213.92, -0.68, 11.53, -0.01, -7.40, 0.45
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -61.71, -9.86, 102.54, 0.00
109, 0.00, 0.00, -61.71, -9.86, 33.86, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.23, 0.82, -15.16, 0.69, 1.38, 1.40
108, -1.23, 0.82, -17.28, 0.69, -16.65, 0.49
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 162.86, -1.93, -1.56, 0.11, 40.68, -3.66
i', 162.86, 158.34, -1.93, -1.56, 0.11, 40.26, -3.66
j', 125.10, 128.38, -1.93, -1.56, 0.11, 37.41, 0.77
113, 125.10, -1.93, -1.56, 0.11, 37.10, 0.77
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, -6.16, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.13, 3.91, -14.53, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.13, 3.91, -13.18, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -5.37, -1.28, 2.77, 0.03, -3.06, -2.39
117, -5.37, -1.28, 2.33, 0.03, 0.00, -0.84
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 110.20, 0.07, -1.06, 0.00, 1.66, -0.22
i', 110.20, 105.39, 0.07, -1.06, 0.00, 1.20, -0.22
j', 84.79, 87.00, 0.07, -1.06, 0.00, -0.57, -0.38
119, 84.79, 0.07, -1.06, 0.00, -0.78, -0.38
80 (120-118) [l=81 cm] - K.



120, 0.00, 0.00, 32.33, 3.91, 31.26, 0.00
118, 0.00, 0.00, 32.33, 3.91, 57.36, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -5.37, -1.28, -2.33, 0.03, 0.00, 0.76
119, -5.37, -1.28, -2.63, 0.03, -2.00, 1.80
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -4.31, -1.22, 82.16, 0.40, -2.78, 1.80
39, -4.31, -1.22, 81.86, 0.40, 63.48, 2.78
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -5.01, 0.12, 0.00, 0.04, 0.00, 0.12
116, -5.01, 0.12, 0.00, 0.04, 0.00, -0.03
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.84, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.84, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -5.37, -1.28, 0.00, 0.03, 0.00, -0.84
121, -5.37, -1.28, 0.00, 0.03, 0.00, 0.76
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 616.01, 1.88, 12.29, -0.03, -204.77, 2.95
i', 616.01, 615.63, 1.88, 12.29, -0.03, -204.64, 2.95
j', 536.43, 543.35, 1.88, 12.29, -0.03, -178.97, -1.37
123, 536.43, 1.88, 12.29, -0.03, -176.51, -1.37
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -171.03, -6.36, 404.68, 0.00
124, 0.00, 0.00, -171.03, -6.36, -93.53, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.82, -1.23, 15.16, -1.38, 0.69, -1.40
123, -0.82, -1.23, -14.12, -1.38, 2.20, 2.19
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 83.68, 0.33, -9.18, -0.03, 14.64, 0.38
i', 83.68, 80.16, 0.33, -9.18, -0.03, 8.05, 0.38
j', 72.41, 73.39, 0.33, -9.18, -0.03, -4.64, -0.39
127, 72.41, 0.33, -9.18, -0.03, -6.47, -0.39
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 11.26, -6.36, -35.98, 0.00
126, 0.00, 0.00, 11.26, -6.36, -31.34, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -3.53, 0.32, -7.46, 0.05, 0.00, -0.22
127, -3.53, 0.32, -11.60, 0.05, -3.92, -0.36
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -3.53, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, 0.15
129, -3.53, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, -0.22
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 120.01, -0.14, 12.24, -0.03, -24.43, -0.12
i', 120.01, 116.13, -0.14, 12.24, -0.03, -16.64, -0.12
j', 106.00, 107.22, -0.14, 12.24, -0.03, 1.28, 0.20
131, 106.00, -0.14, 12.24, -0.03, 3.73, 0.20
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -9.09, -21.72, -80.39, 0.00
132, 0.00, 0.00, -9.09, -21.72, -85.06, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -6.35, 0.19, 12.61, 0.16, -5.15, 0.25
133, -6.35, 0.19, 7.46, 0.16, 0.00, 0.15
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 667.95, 1.34, -6.88, 0.08, 202.97, -0.91
i', 667.95, 667.45, 1.34, -6.88, 0.08, 202.86, -0.91
j', 591.10, 597.78, 1.34, -6.88, 0.08, 188.52, -3.99
135, 591.10, 1.34, -6.88, 0.08, 187.14, -3.99
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 202.69, -21.72, -79.05, 0.00
134, 0.00, 0.00, 202.69, -21.72, 491.13, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 2.03, 0.73, 36.50, 6.22, -63.10, -0.25
138, 2.03, 0.73, 8.23, 6.22, -0.22, -2.31
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.35, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.35, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -6.35, 0.19, 0.00, 0.16, 0.00, 0.15
137, -6.35, 0.19, 0.00, 0.16, 0.00, -0.07
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 22.63, 0.08, 0.01, 0.00, 0.00, 0.12
j', 20.38, 20.57, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
140, 20.38, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.24, -18.49, -4.58, 1.90, 0.37, 0.18
140, 0.24, -18.49, -4.91, 1.90, -0.01, 1.70
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 242.63, 2.75, -17.37, 0.26, 47.54, 3.63
i', 242.63, 238.67, 2.75, -17.37, 0.26, 44.12, 3.63
j', 196.37, 200.40, 2.75, -17.37, 0.26, 11.06, -2.69
142, 196.37, 2.75, -17.37, 0.26, 7.59, -2.69
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -32.90, -7.49, 40.59, 0.00
143, 0.00, 0.00, -32.90, -7.49, -7.77, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 64.76, 0.08, 0.05, 0.01, 0.85, 0.17



i', 64.76, 61.93, 0.08, 0.05, 0.01, 0.89, 0.17
j', 57.29, 57.94, 0.08, 0.05, 0.01, 0.96, -0.02
146, 57.29, 0.08, 0.05, 0.01, 0.97, -0.02
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 3.33, -7.49, 18.11, 0.00
145, 0.00, 0.00, 3.33, -7.49, 18.90, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.73, -2.03, -7.77, -0.22, -4.32, 1.82
138, 0.73, -2.03, -8.23, -0.22, -6.22, 2.31
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.19, -1.22, 0.00, -0.08, 0.00, -0.77
148, -0.19, -1.22, 0.00, -0.08, 0.00, 0.63
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 264.46, -0.21, 6.38, 0.04, -30.13, -0.05
i', 264.46, 260.08, -0.21, 6.38, 0.04, -28.36, -0.05
j', 215.59, 217.78, -0.21, 6.38, 0.04, -11.23, 0.61
150, 215.59, -0.21, 6.38, 0.04, -10.35, 0.61
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -4.51, 0.00
151, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.25, -0.41, -7.74, 2.11, 0.09, -0.26
150, -0.25, -0.41, -10.79, 2.11, -14.40, 0.38
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 6.02, 0.06, -7.22, 0.21
153, -1.92, 0.14, 2.97, 0.06, -0.20, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 42.17, 0.00, 0.31, 0.00, -0.58, 0.02
i', 42.17, 40.64, 0.00, 0.31, 0.00, -0.31, 0.02
j', 36.50, 37.18, 0.00, 0.31, 0.00, 0.28, 0.02
155, 36.50, 0.00, 0.31, 0.00, 0.40, 0.02
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -0.52, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.64, 0.06, 0.00, -0.17
155, -1.92, 0.14, -3.99, 0.06, -0.69, -0.20
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -3.25, 0.35, -5.39, -0.01, 0.85, -0.41
158, -3.25, 0.35, -5.74, -0.01, -0.16, -0.47
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 482.67, 0.02, 4.48, -0.03, -52.65, 0.14
i', 482.67, 480.27, 0.02, 4.48, -0.03, -52.29, 0.14
j', 388.54, 389.72, 0.02, 4.48, -0.03, -38.92, 0.09
160, 388.54, 0.02, 4.48, -0.03, -38.74, 0.09
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -5.10, 0.31, 2.90, 0.08, -8.73, 1.07
161, -5.10, 0.31, 2.90, 0.08, 0.00, 0.14
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.52, 0.22, 4.74, 0.07, 0.22, 1.53
160, 0.52, 0.22, -26.66, 0.07, -32.79, 0.88
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.60, 0.11, 27.93, 0.01, -40.78, 0.41
163, -0.60, 0.11, -3.48, 0.01, -3.94, 0.07
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 53.99, 0.04, 0.51, 0.01, -0.48, 0.09
i', 53.99, 51.68, 0.04, 0.51, 0.01, -0.11, 0.09
j', 44.22, 45.12, 0.04, 0.51, 0.01, 0.94, -0.04
165, 44.22, 0.04, 0.51, 0.01, 1.09, -0.04
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -5.10, 0.31, -2.90, 0.08, 0.00, -0.22
164, -5.10, 0.31, -2.90, 0.08, -0.91, -0.31
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.60, 0.11, -3.56, 0.01, -0.04, -0.06
165, -0.60, 0.11, -6.82, 0.01, -1.67, -0.10
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.41, 0.25, -4.49, 0.09, -0.20, -0.18
152, -0.41, 0.25, -7.74, 0.09, -2.11, -0.26
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -5.10, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, 0.14
166, -5.10, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, -0.22
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.63, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.63, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 188.08, -0.08, 1.47, -0.01, -5.98, -0.17
i', 188.08, 184.15, -0.08, 1.47, -0.01, -5.49, -0.17
j', 151.75, 153.72, -0.08, 1.47, -0.01, -1.68, 0.09
169, 151.75, -0.08, 1.47, -0.01, -1.44, 0.09
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -6.28, 0.11, 3.15, 0.04, -3.66, 0.23
170, -6.28, 0.11, 3.15, 0.04, 0.00, 0.10
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.22, -0.52, -4.74, 0.22, -0.07, -1.53



169, 0.22, -0.52, -7.00, 0.22, -6.89, -0.92
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.86, -0.29, 4.67, 0.04, -4.23, -0.47
171, -0.86, -0.29, 2.41, 0.04, -0.11, -0.14
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 84.38, 0.01, 1.28, 0.00, -2.53, -0.01
i', 84.38, 81.63, 0.01, 1.28, 0.00, -1.68, -0.01
j', 71.49, 72.43, 0.01, 1.28, 0.00, 1.15, -0.03
173, 71.49, 0.01, 1.28, 0.00, 1.44, -0.03
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -6.28, 0.11, -3.15, 0.04, 0.00, -0.04
172, -6.28, 0.11, -3.15, 0.04, -1.30, -0.08
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.86, -0.29, -2.77, 0.04, -0.01, 0.22
173, -0.86, -0.29, -3.58, 0.04, -1.32, 0.34
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -2.19, -0.63, 1.13, 0.22, 0.29, 0.69
176, -2.19, -0.63, 0.32, 0.22, 0.59, 0.95
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -6.28, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, 0.10
174, -6.28, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, -0.04
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.57, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09
175, -0.57, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, 0.15
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 94.45, 0.10, -0.13, 0.00, -0.16, 0.18
j', 78.83, 79.84, 0.10, -0.13, 0.00, -0.53, -0.13
178, 78.83, 0.10, -0.13, 0.00, -0.55, -0.13
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.63, -0.18, -2.92, 0.59, -0.22, 0.95
178, -0.63, -0.18, -10.43, 0.59, -3.55, 1.04
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.10, -0.14, 2.28, 0.81, -5.19, 1.06
179, -1.10, -0.14, -5.23, 0.81, -5.93, 1.12
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 147.84, 0.02, 2.35, 0.01, -4.53, -0.01
j', 124.79, 126.63, 0.02, 2.35, 0.01, 2.16, -0.07
180, 124.79, 0.02, 2.35, 0.01, 2.74, -0.07
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.72, -0.37, -12.48, -0.21, 1.30, -0.95
180, 0.72, -0.37, -14.49, -0.21, -8.63, -0.68
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.20, -0.43, 6.19, 0.00, -3.82, -0.65
181, -0.20, -0.43, 4.17, 0.00, 0.00, -0.34
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 132.95, 0.07, 0.18, 0.00, 0.64, 0.08
j', 109.75, 111.60, 0.07, 0.18, 0.00, 1.16, -0.12
183, 109.75, 0.07, 0.18, 0.00, 1.21, -0.12
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.20, -0.43, -4.17, 0.00, 0.00, 0.29
183, -0.20, -0.43, -6.20, 0.00, -3.85, 0.61
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.19, -0.48, 6.78, 0.34, -1.22, 0.61
185, -0.19, -0.48, 4.75, 0.34, 3.06, 0.97
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.20, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34
184, -0.20, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 63.39, 0.03, 0.08, 0.00, 0.01, 0.04
j', 52.07, 54.02, 0.03, 0.08, 0.00, 0.22, -0.06
187, 52.07, 0.03, 0.08, 0.00, 0.27, -0.06
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -1.86, 0.05, -48.94, -0.06, 16.43, 0.10
187, -1.86, 0.05, -49.10, -0.06, -1.31, 0.08
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -1.94, 0.08, 2.97, 0.00, -1.05, 0.08
189, -1.94, 0.08, 2.80, 0.00, 0.00, 0.05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 62.61, 0.03, -0.24, 0.00, 0.27, 0.04
j', 51.59, 53.51, 0.03, -0.24, 0.00, -0.35, -0.06
191, 51.59, 0.03, -0.24, 0.00, -0.48, -0.06
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -1.94, 0.08, -2.80, 0.00, 0.00, -0.05
191, -1.94, 0.08, -2.96, 0.00, -1.02, -0.08
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -1.70, 0.12, 48.63, 0.06, -1.50, -0.08
193, -1.70, 0.12, 48.47, 0.06, 15.59, -0.12
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -1.94, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
192, -1.94, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 126.01, 0.01, -0.92, 0.00, 0.78, -0.02
195, 102.42, 0.01, -0.92, 0.00, -2.07, -0.04
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 126.65, -0.06, -0.95, 0.00, 0.86, -0.08
198, 103.06, -0.06, -0.95, 0.00, -2.07, 0.10
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 131.41, 0.06, -0.98, 0.00, 1.04, 0.08
j', 108.21, 110.06, 0.06, -0.98, 0.00, -1.75, -0.12
201, 108.21, 0.06, -0.98, 0.00, -2.00, -0.12
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -1.91, 0.39, -2.92, -0.33, 2.40, 0.79
201, -1.91, 0.39, -4.95, -0.33, -0.52, 0.50



163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.18, 0.34, 6.20, 0.00, -3.85, 0.50
203, -1.18, 0.34, 4.17, 0.00, 0.00, 0.25
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 136.91, 0.04, -1.38, 0.01, 2.55, 0.04
j', 113.87, 115.70, 0.04, -1.38, 0.01, -1.39, -0.09
204, 113.87, 0.04, -1.38, 0.01, -1.73, -0.09
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.18, 0.34, -4.17, 0.00, 0.00, -0.25
204, -1.18, 0.34, -6.18, 0.00, -3.82, -0.50
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.72, 0.27, 12.26, 0.30, -6.89, -0.50
206, -0.72, 0.27, 10.24, 0.30, 1.41, -0.70
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.18, 0.34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
205, -1.18, 0.34, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 86.92, -0.06, -0.32, 0.01, 0.27, -0.11
208, 71.30, -0.06, -0.32, 0.01, -0.72, 0.09
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.87, -1.38, 1.39, -1.04, 1.03, -3.04
208, -0.87, -1.38, -6.13, -1.04, -0.15, -2.34
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.32, -1.41, 4.21, -1.19, -2.22, -2.35
206, -1.32, -1.41, -3.31, -1.19, -2.00, -1.64
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 357.31, 0.25, -7.29, 0.03, 25.41, 0.31
211, 288.56, 0.25, -7.29, 0.03, 2.81, -0.46
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -2.33, 0.87, -4.63, 1.03, 1.04, 3.04
211, -2.33, 0.87, -8.91, 1.03, -13.85, 1.11
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.33, 0.63, 12.10, 2.31, -21.83, 1.10
212, 0.33, 0.63, 7.81, 2.31, 0.07, -0.29
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 29.50, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06, 0.01
j', 25.83, 26.06, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05, 0.02
214, 25.83, 0.00, 0.04, 0.00, 0.06, 0.02
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.88, -3.49, -10.34, 6.33, 0.24, -0.98
214, -0.88, -3.49, -10.83, 6.33, -1.00, -0.57
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.92, -3.45, -0.78, 6.24, -0.92, -0.57
216, -0.92, -3.45, -1.28, 6.24, -1.04, -0.17
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 106.27, 0.04, 0.22, 0.00, 2.47, 0.06
j', 91.97, 92.89, 0.04, 0.22, 0.00, 3.12, -0.06
218, 91.97, 0.04, 0.22, 0.00, 3.16, -0.06
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -3.45, 0.92, -1.28, -1.04, -6.24, -0.17
218, -3.45, 0.92, -19.43, -1.04, -15.72, -1.00
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.87, 0.94, 10.74, -0.96, -8.23, -1.01
219, -0.87, 0.94, -7.41, -0.96, -6.71, -1.87
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 107.34, -0.01, 2.12, -0.02, -3.94, 0.04
i', 107.34, 104.48, -0.01, 2.12, -0.02, -2.58, 0.04
j', 93.43, 94.40, -0.01, 2.12, -0.02, 2.18, 0.08
221, 93.43, -0.01, 2.12, -0.02, 2.64, 0.08
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.01, 0.11, 3.27, -0.01, -1.44, 0.26
9, -6.01, 0.11, 3.27, -0.01, 0.02, 0.21
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -4.20, -0.06, -14.96, 0.41, -1.08, 0.25
221, -4.20, -0.06, -15.97, 0.41, -7.96, 0.28
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.51, 0.04, 3.58, 0.04, -1.39, 0.12
222, -2.51, 0.04, 2.57, 0.04, -0.02, 0.10
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 66.37, -0.01, 0.67, -0.01, -1.49, 0.00
i', 66.37, 63.72, -0.01, 0.67, -0.01, -0.91, 0.00
j', 56.99, 58.32, -0.01, 0.67, -0.01, 0.28, 0.04
223, 56.99, -0.01, 0.67, -0.01, 0.57, 0.04
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.01, 0.11, -3.19, -0.01, 0.01, 0.09
11, -6.01, 0.11, -3.19, -0.01, -0.95, 0.06
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.94, 0.21, 3.19, 0.05, -0.95, 0.09
15, -3.94, 0.21, 3.19, 0.05, 0.01, 0.02
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.51, 0.04, -2.65, 0.04, -0.01, 0.06
223, -2.51, 0.04, -3.33, 0.04, -0.91, 0.04
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -2.99, 0.06, 3.33, -0.01, -0.91, 0.04
225, -2.99, 0.06, 2.65, -0.01, -0.01, 0.02
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 100.86, -0.02, -0.29, 0.00, 0.41, 0.04
i', 100.86, 99.40, -0.02, -0.29, 0.00, 0.33, 0.04
j', 83.51, 87.15, -0.02, -0.29, 0.00, -0.30, 0.09
226, 83.51, -0.02, -0.29, 0.00, -0.49, 0.09
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -3.87, -0.89, 0.25, -1.29, 0.05, -0.32
17, -3.87, -0.89, 0.25, -1.29, 0.19, 0.17



191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 130.58, -0.02, -0.46, 0.00, 0.68, 0.06
i', 130.58, 128.33, -0.02, -0.46, 0.00, 0.54, 0.06
j', 108.08, 112.40, -0.02, -0.46, 0.00, -0.47, 0.11
229, 108.08, -0.02, -0.46, 0.00, -0.75, 0.11
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -3.84, 1.32, -0.76, 1.54, 0.71, 0.47
25, -3.84, 1.32, -0.76, 1.54, 0.17, -0.48
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 67.51, 0.01, -0.78, 0.02, 1.73, 0.03
i', 67.51, 64.86, 0.01, -0.78, 0.02, 1.05, 0.03
j', 58.13, 59.46, 0.01, -0.78, 0.02, -0.35, 0.00
232, 58.13, 0.01, -0.78, 0.02, -0.69, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.76, -0.16, -3.19, -0.05, 0.01, 0.03
27, -3.76, -0.16, -3.19, -0.05, -0.95, 0.08
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.07, -0.10, 3.19, 0.02, -0.95, 0.05
31, -6.07, -0.10, 3.19, 0.02, 0.01, 0.08
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.17, 0.02, -2.65, 0.01, -0.01, 0.02
232, -2.17, 0.02, -3.33, 0.01, -0.91, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.63, 0.05, 3.33, -0.01, -0.91, 0.02
234, -1.63, 0.05, 2.65, -0.01, -0.01, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 108.91, 0.04, -1.94, -0.01, 3.60, 0.11
i', 108.91, 106.04, 0.04, -1.94, -0.01, 2.36, 0.11
j', 95.00, 95.96, 0.04, -1.94, -0.01, -1.99, -0.02
236, 95.00, 0.04, -1.94, -0.01, -2.40, -0.02
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.07, -0.10, -3.27, 0.02, 0.02, 0.20
235, -6.07, -0.10, -3.27, 0.02, -1.44, 0.24
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.63, 0.05, -2.57, -0.01, -0.02, -0.05
236, -1.63, 0.05, -3.58, -0.01, -1.39, -0.07
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -2.46, 0.25, 17.02, -0.17, -7.15, -0.14
238, -2.46, 0.25, 16.01, -0.17, 0.20, -0.25
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -6.69, 0.10, 0.00, -0.01, 0.00, 0.18
14, -6.69, 0.10, 0.00, -0.01, 0.00, 0.07
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -1.68, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07
224, -1.68, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -4.38, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, 0.03
19, -4.38, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, -0.19
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -1.99, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
227, -1.99, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -4.18, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, -0.14
30, -4.18, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.44, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
233, -1.44, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -6.75, -0.09, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
35, -6.75, -0.09, 0.00, 0.02, 0.00, 0.17
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.09, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, -1.09, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 43.91, 0.01, -0.36, 0.00, 0.66, 0.04
i', 43.91, 42.39, 0.01, -0.36, 0.00, 0.36, 0.04
j', 38.24, 38.92, 0.01, -0.36, 0.00, -0.33, 0.00
240, 38.24, 0.01, -0.36, 0.00, -0.46, 0.00
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -0.52, 0.00
241, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.64, -0.16, 4.49, 0.15, -0.25, -0.16
240, -1.64, -0.16, 4.13, 0.15, 0.53, -0.13
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.99, 0.04, -0.70, -0.07
243, -1.01, -0.05, 3.64, 0.04, 0.00, -0.06
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 137.92, 0.02, -2.85, -0.03, 7.48, 0.07
i', 137.92, 133.12, 0.02, -2.85, -0.03, 5.41, 0.07
j', 117.51, 119.91, 0.02, -2.85, -0.03, -0.32, 0.02
245, 117.51, 0.02, -2.85, -0.03, -1.36, 0.02
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -1.88, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.25, -0.93, 2.88, -0.09, -1.88, -1.19
247, -0.25, -0.93, 2.88, -0.09, 0.00, -0.58
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -3.41, 0.04, -0.03, 0.00



245, -1.01, -0.05, -4.68, 0.04, -2.68, 0.03
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.86, -0.01, 3.67, -0.02, -2.02, 0.00
249, 0.86, -0.01, 2.40, -0.02, -0.03, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 58.70, -0.04, 1.22, 0.00, -2.68, -0.06
i', 58.70, 56.27, -0.04, 1.22, 0.00, -1.81, -0.06
j', 48.11, 49.03, -0.04, 1.22, 0.00, 0.78, 0.07
251, 48.11, -0.04, 1.22, 0.00, 1.11, 0.07
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.25, -0.93, -2.88, -0.09, 0.00, 0.49
250, -0.25, -0.93, -2.88, -0.09, -0.98, 0.80
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.86, -0.01, -2.55, -0.02, -0.01, 0.01
251, 0.86, -0.01, -3.21, -0.02, -0.99, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.42, -0.02, 1.20, -0.16, -1.03, 0.04
254, 0.42, -0.02, 0.54, -0.16, -0.74, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03
248, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.25, -0.93, 0.00, -0.09, 0.00, -0.58
252, -0.25, -0.93, 0.00, -0.09, 0.00, 0.49
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.57, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.57, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 102.63, -0.03, -0.60, 0.00, 2.90, -0.05
256, 88.33, -0.03, -0.60, 0.00, 1.04, 0.04
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -3.56, -0.81, 3.69, -0.35, -2.53, -0.09
256, -3.56, -0.81, -14.46, -0.35, -7.46, 0.65
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.87, -0.82, 7.89, -0.41, -3.83, 0.65
238, -0.87, -0.82, -10.26, -0.41, -4.92, 1.40
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 27.95, 0.01, -0.02, 0.00, 0.03, 0.03
259, 24.28, 0.01, -0.02, 0.00, -0.02, 0.00
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.81, 3.56, -3.69, -2.53, 0.35, 0.09
259, -0.81, 3.56, -4.18, -2.53, -0.11, -0.33
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.80, 3.60, 2.60, -2.57, -0.14, -0.33
260, -0.80, 3.60, 2.10, -2.57, 0.13, -0.75
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 30.91, -0.02, -0.13, 0.00, 0.22, -0.04
i', 30.91, 29.51, -0.02, -0.13, 0.00, 0.11, -0.04
j', 25.83, 26.46, -0.02, -0.13, 0.00, -0.13, 0.03
262, 25.83, -0.02, -0.13, 0.00, -0.18, 0.03
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -9.17, 0.01, 2.90, 0.25, -0.47, 0.05
263, -9.17, 0.01, 2.90, 0.25, 0.00, 0.05
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.63, -0.33, 7.81, 0.07, -2.31, -0.29
262, 0.63, -0.33, 6.12, 0.07, -1.18, -0.24
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 5.65, 0.01, -0.79, -0.12
264, 0.32, -0.17, 3.95, 0.01, -0.01, -0.09
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 515.97, 0.81, 10.67, -0.02, -1.79, 1.82
i', 515.97, 513.93, 0.81, 10.67, -0.02, -1.11, 1.82
j', 417.15, 418.13, 0.81, 10.67, -0.02, 30.94, -0.70
266, 417.15, 0.81, 10.67, -0.02, 31.27, -0.70
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -9.17, 0.01, -2.90, 0.25, 0.00, 0.03
265, -9.17, 0.01, -2.90, 0.25, -9.16, -0.01
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, 3.87, 0.01, -4.34, 0.10
266, 0.32, -0.17, -29.09, 0.01, -44.23, 0.64
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.42, 32.43, 0.74, -50.59, 1.29
254, 0.02, 0.42, -0.54, 0.74, -0.16, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -9.17, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.05
267, -9.17, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.03
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.34, -0.18, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
268, 0.34, -0.18, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 194.29, -0.91, 2.79, 0.00, -10.70, -1.39
i', 194.29, 188.24, -0.91, 2.79, 0.00, -9.62, -1.39
j', 145.42, 147.90, -0.91, 2.79, 0.00, -2.48, 1.42
269, 145.42, -0.91, 2.79, 0.00, -2.05, 1.42
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 4.49, 0.06, -6.83, 0.21
153, -1.92, 0.14, 4.49, 0.06, 0.20, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.22, 0.25, -9.29, 2.43, 0.04, -0.25
269, -0.22, 0.25, -12.34, 2.43, -16.88, -0.64



247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.86, -0.14, 6.30, 0.08, -7.67, -0.32
271, -0.86, -0.14, 3.25, 0.08, -0.20, -0.11
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 34.08, -0.07, 0.90, 0.01, -1.83, -0.11
i', 34.08, 31.55, -0.07, 0.90, 0.01, -0.58, -0.11
j', 28.41, 29.35, -0.07, 0.90, 0.01, 0.50, 0.11
272, 28.41, -0.07, 0.90, 0.01, 0.97, 0.11
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.82, 0.06, 0.00, -0.17
155, -1.92, 0.14, -3.82, 0.06, -0.69, -0.20
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.86, -0.14, -3.93, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.86, -0.14, -4.28, 0.08, -0.75, 0.07
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -2.15, -0.31, 1.41, -0.01, 0.43, 0.14
274, -2.15, -0.31, 1.05, -0.01, 0.65, 0.20
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -2.97, 0.22, 0.00, 0.10, 0.00, -0.02
157, -2.97, 0.22, 0.00, 0.10, 0.00, -0.27
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.50, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06
273, -0.50, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, 0.03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 321.72, 0.01, 2.76, 0.02, 2.13, 0.04
i', 321.72, 320.11, 0.01, 2.76, 0.02, 2.28, 0.04
j', 227.59, 229.38, 0.01, 2.76, 0.02, 10.53, 0.02
275, 227.59, 0.01, 2.76, 0.02, 10.69, 0.02
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.60, 0.11, 12.23, 0.01, -32.89, 0.41
163, -0.60, 0.11, 12.23, 0.01, 3.94, 0.07
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.44, 0.16, 3.04, 0.07, 0.12, 1.26
275, 0.44, 0.16, -28.36, 0.07, -38.01, 0.77
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.49, 0.11, 27.93, 0.00, -40.78, 0.38
277, 0.49, 0.11, -3.48, 0.00, -3.94, 0.06
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 36.70, 0.02, 1.30, 0.00, -1.96, 0.04
i', 36.70, 35.92, 0.02, 1.30, 0.00, -1.64, 0.04
j', 26.94, 27.86, 0.02, 1.30, 0.00, 1.68, -0.02
278, 26.94, 0.02, 1.30, 0.00, 2.06, -0.02
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.60, 0.11, -5.19, 0.01, 0.04, -0.06
165, -0.60, 0.11, -5.19, 0.01, -1.58, -0.10
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.49, 0.11, -3.56, 0.00, -0.04, -0.06
278, 0.49, 0.11, -6.82, 0.00, -1.67, -0.09
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.25, 0.22, -6.04, 0.04, -0.04, -0.18
270, 0.25, 0.22, -9.29, 0.04, -2.43, -0.25
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.57, 0.11, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.57, 0.11, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.52, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
279, 0.52, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 136.54, -0.03, -0.47, 0.01, -0.10, -0.04
i', 136.54, 132.61, -0.03, -0.47, 0.01, -0.25, -0.04
j', 100.21, 102.18, -0.03, -0.47, 0.01, -1.47, 0.06
280, 100.21, -0.03, -0.47, 0.01, -1.55, 0.06
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.86, -0.29, 3.54, 0.04, -4.01, -0.47
171, -0.86, -0.29, 3.54, 0.04, 0.11, -0.14
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.16, -0.44, -3.04, 0.12, -0.07, -1.26
280, 0.16, -0.44, -5.30, 0.12, -4.92, -0.75
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.37, -0.22, 4.67, 0.03, -4.23, -0.38
281, -0.37, -0.22, 2.41, 0.03, -0.11, -0.12
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 63.62, 0.06, 0.80, -0.01, -1.47, 0.10
i', 63.62, 60.87, 0.06, 0.80, -0.01, -0.94, 0.10
j', 50.73, 51.67, 0.06, 0.80, -0.01, 0.84, -0.08
282, 50.73, 0.06, 0.80, -0.01, 1.02, -0.08
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.86, -0.29, -3.17, 0.04, 0.01, 0.22
173, -0.86, -0.29, -3.17, 0.04, -1.30, 0.34
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.37, -0.22, -2.77, 0.03, -0.01, 0.15
282, -0.37, -0.22, -3.58, 0.03, -1.32, 0.24
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.21, -0.41, 4.16, 0.22, -0.86, 0.48
284, -1.21, -0.41, 3.35, 0.22, 0.69, 0.65
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.14, -0.38, 0.00, 0.06, 0.00, -0.18
175, -1.14, -0.38, 0.00, 0.06, 0.00, 0.30
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.25, -0.15, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
283, -0.25, -0.15, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 15.77, -0.04, 0.01, 0.00, -0.01, -0.07



285, 12.10, -0.04, 0.01, 0.00, 0.01, 0.07
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.44, 2.15, -1.42, 0.57, 0.01, -0.49
285, -0.44, 2.15, -1.92, 0.57, -0.19, -0.74
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.44, 2.12, 4.05, 0.46, -0.18, -0.74
287, -0.44, 2.12, 3.55, 0.46, 0.27, -0.99
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 61.80, 0.01, 2.80, 0.00, -4.32, 0.03
288, 47.50, 0.01, 2.80, 0.00, 4.35, -0.02
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 2.12, 0.44, 3.55, 0.27, -0.46, -0.99
288, 2.12, 0.44, -14.60, 0.27, -5.51, -1.40
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.66, 0.45, 5.23, 0.30, 1.98, -1.40
289, 0.66, 0.45, -12.93, 0.30, -1.54, -1.81
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 66.11, 0.06, -0.60, -0.01, 1.08, 0.09
290, 50.49, 0.06, -0.60, -0.01, -0.78, -0.08
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.41, 0.23, 0.11, 0.69, -0.22, 0.65
290, -0.41, 0.23, -7.52, 0.69, -2.07, 0.54
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.14, 0.27, 2.96, 0.82, -3.87, 0.53
291, -0.14, 0.27, -4.67, 0.82, -4.29, 0.39
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 70.81, -0.15, 1.29, 0.02, -2.59, -0.24
i', 70.81, 67.95, -0.15, 1.29, 0.02, -1.76, -0.24
j', 56.90, 57.87, -0.15, 1.29, 0.02, 1.13, 0.24
292, 56.90, -0.15, 1.29, 0.02, 1.41, 0.24
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.51, 0.04, 3.07, 0.04, -1.35, 0.12
222, -2.51, 0.04, 3.07, 0.04, 0.02, 0.10
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -2.60, 0.11, -13.80, 0.43, 0.98, 0.11
292, -2.60, 0.11, -14.81, 0.43, -5.39, 0.06
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.64, 0.01, 3.58, 0.03, -1.39, 0.03
293, -1.64, 0.01, 2.57, 0.03, -0.02, 0.03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 44.34, -0.04, -0.29, 0.00, 0.57, -0.06
i', 44.34, 41.70, -0.04, -0.29, 0.00, 0.32, -0.06
j', 34.98, 36.30, -0.04, -0.29, 0.00, -0.19, 0.07
294, 34.98, -0.04, -0.29, 0.00, -0.32, 0.07
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.51, 0.04, -2.99, 0.04, 0.01, 0.06
223, -2.51, 0.04, -2.99, 0.04, -0.89, 0.04
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -2.99, 0.06, 2.99, -0.01, -0.89, 0.04
225, -2.99, 0.06, 2.99, -0.01, 0.01, 0.02
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.64, 0.01, -2.65, 0.03, -0.01, 0.01
294, -1.64, 0.01, -3.33, 0.03, -0.91, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.40, 0.00, 3.33, -0.02, -0.91, 0.01
296, -1.40, 0.00, 2.65, -0.02, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 69.51, -0.13, 0.02, 0.00, -0.08, -0.18
i', 69.51, 68.05, -0.13, 0.02, 0.00, -0.08, -0.18
j', 52.16, 55.80, -0.13, 0.02, 0.00, -0.03, 0.22
297, 52.16, -0.13, 0.02, 0.00, -0.02, 0.22
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -2.98, -0.65, -4.90, 0.61, 0.36, -0.17
226, -2.98, -0.65, -4.90, 0.61, -2.36, 0.20
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 91.55, -0.17, 0.04, 0.00, -0.18, -0.23
i', 91.55, 89.30, -0.17, 0.04, 0.00, -0.16, -0.23
j', 69.05, 73.37, -0.17, 0.04, 0.00, -0.06, 0.29
300, 69.05, -0.17, 0.04, 0.00, -0.06, 0.29
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.23, 0.96, 6.07, -0.95, -3.78, 0.49
231, -2.23, 0.96, 6.07, -0.95, 0.59, -0.20
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 45.48, -0.04, 0.29, 0.00, -0.69, -0.05
i', 45.48, 42.84, -0.04, 0.29, 0.00, -0.44, -0.05
j', 36.11, 37.43, -0.04, 0.29, 0.00, 0.08, 0.07
303, 36.11, -0.04, 0.29, 0.00, 0.21, 0.07
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.17, 0.02, -2.99, 0.01, 0.01, 0.02
232, -2.17, 0.02, -2.99, 0.01, -0.89, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.63, 0.05, 2.99, -0.01, -0.89, 0.02
234, -1.63, 0.05, 2.99, -0.01, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.57, 0.05, -2.65, 0.03, -0.01, 0.00
303, -0.57, 0.05, -3.33, 0.03, -0.91, -0.02
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.76, 0.05, 3.33, -0.02, -0.91, -0.01
305, -0.76, 0.05, 2.65, -0.02, -0.01, -0.03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 71.33, -0.11, -1.14, -0.01, 2.01, -0.16
i', 71.33, 68.47, -0.11, -1.14, -0.01, 1.28, -0.16
j', 57.42, 58.39, -0.11, -1.14, -0.01, -1.28, 0.19



306, 57.42, -0.11, -1.14, -0.01, -1.53, 0.19
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.63, 0.05, -3.07, -0.01, 0.02, -0.05
236, -1.63, 0.05, -3.07, -0.01, -1.35, -0.07
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.76, 0.05, -2.57, -0.02, -0.02, -0.08
306, -0.76, 0.05, -3.58, -0.02, -1.39, -0.10
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.81, 0.04, 13.05, -0.36, -5.19, -0.23
308, -0.81, 0.04, 12.04, -0.36, 0.39, -0.25
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -3.35, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.14
224, -3.35, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.08
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.09, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
295, -1.09, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -3.99, 0.07, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
227, -3.99, 0.07, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.94, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
298, -0.94, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -2.89, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
233, -2.89, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.38, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
304, -0.38, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.17, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
237, -2.17, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.51, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
307, -0.51, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 97.79, 0.02, -1.69, 0.00, 3.56, 0.07
309, 74.20, 0.02, -1.69, 0.00, -1.68, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 97.45, -0.02, -1.67, 0.00, 3.51, -0.06
311, 73.86, -0.02, -1.67, 0.00, -1.67, 0.00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 21.50, -0.01, -0.13, 0.00, 0.20, -0.02
i', 21.50, 20.95, -0.01, -0.13, 0.00, 0.16, -0.02
j', 16.43, 17.06, -0.01, -0.13, 0.00, -0.14, 0.02
313, 16.43, -0.01, -0.13, 0.00, -0.19, 0.02
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 4.80, 0.01, -0.77, -0.12
264, 0.32, -0.17, 4.80, 0.01, 0.01, -0.09
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.93, -0.12, 9.36, 0.05, -2.68, -0.13
313, 0.93, -0.12, 7.68, 0.05, -1.30, -0.11
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.51, -0.06, 5.65, 0.01, -0.79, -0.06
315, 0.51, -0.06, 3.95, 0.01, -0.01, -0.05
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 343.01, 0.05, 10.04, -0.02, 2.09, 0.03
i', 343.01, 341.61, 0.05, 10.04, -0.02, 2.54, 0.03
j', 244.19, 245.75, 0.05, 10.04, -0.02, 32.74, -0.14
316, 244.19, 0.05, 10.04, -0.02, 33.23, -0.14
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, -12.61, 0.01, 4.34, 0.10
266, 0.32, -0.17, -12.61, 0.01, -35.54, 0.64
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.51, -0.06, 3.87, 0.01, -4.34, 0.02
316, 0.51, -0.06, -29.09, 0.01, -44.23, 0.22
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.08, 0.07, 28.67, 0.16, -38.70, 0.39
318, -0.08, 0.07, -4.30, 0.16, -0.15, 0.17
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
268, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.54, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
317, 0.54, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 34.56, -0.05, -0.74, 0.00, 1.46, -0.07
i', 34.56, 32.03, -0.05, -0.74, 0.00, 0.44, -0.07
j', 28.89, 29.83, -0.05, -0.74, 0.00, -0.44, 0.09
319, 28.89, -0.05, -0.74, 0.00, -0.82, 0.09
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.82, 0.04, -0.69, -0.07
243, -1.01, -0.05, 3.82, 0.04, 0.00, -0.06
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.54, 0.15, -0.96, 0.27, -0.10, 0.27
319, -0.54, 0.15, -1.32, 0.27, -0.30, 0.25
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.01, 0.06, 4.28, 0.07, -0.75, 0.12
321, 0.01, 0.06, 3.93, 0.07, 0.00, 0.11
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 102.07, -0.07, 0.88, 0.02, -2.67, -0.09



i', 102.07, 96.55, -0.07, 0.88, 0.02, -1.94, -0.09
j', 81.67, 84.12, -0.07, 0.88, 0.02, -0.27, 0.11
322, 81.67, -0.07, 0.88, 0.02, 0.06, 0.11
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -4.05, 0.04, 0.03, 0.00
245, -1.01, -0.05, -4.05, 0.04, -2.61, 0.03
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.86, -0.01, 3.04, -0.02, -1.95, 0.00
249, 0.86, -0.01, 3.04, -0.02, 0.03, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.01, 0.06, -3.70, 0.07, -0.03, 0.04
322, 0.01, 0.06, -4.97, 0.07, -2.87, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.03, 0.04, 3.67, -0.01, -2.02, 0.02
324, -0.03, 0.04, 2.40, -0.01, -0.03, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 40.81, -0.04, -0.08, 0.00, 0.19, -0.06
i', 40.81, 38.37, -0.04, -0.08, 0.00, 0.13, -0.06
j', 30.22, 31.14, -0.04, -0.08, 0.00, -0.03, 0.07
325, 30.22, -0.04, -0.08, 0.00, -0.05, 0.07
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.86, -0.01, -2.88, -0.02, 0.01, 0.01
251, 0.86, -0.01, -2.88, -0.02, -0.97, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.03, 0.04, -2.55, -0.01, -0.01, -0.05
325, -0.03, 0.04, -3.21, -0.01, -0.99, -0.07
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.07, 0.08, 4.96, -0.15, -1.73, -0.14
318, 0.07, 0.08, 4.30, -0.15, -0.16, -0.17
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -1.55, -0.08, 0.00, 0.07, 0.00, -0.09
248, -1.55, -0.08, 0.00, 0.07, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
323, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.15, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
253, 1.15, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.02, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
326, -0.02, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 65.97, -0.01, 2.09, 0.00, -2.58, -0.02
327, 51.68, -0.01, 2.09, 0.00, 3.90, 0.02
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 1.37, -0.26, 4.09, -0.43, -1.64, 0.49
327, 1.37, -0.26, -14.06, -0.43, -6.21, 0.72
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.29, -0.26, 7.23, -0.47, 0.07, 0.72
308, 0.29, -0.26, -10.93, -0.47, -1.62, 0.96
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 60.97, -0.04, -0.77, 0.01, 1.35, -0.06
329, 45.34, -0.04, -0.77, 0.01, -1.03, 0.06
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.67, -2.59, 3.20, -1.90, 1.42, -3.32
329, -0.67, -2.59, -4.43, -1.90, 1.11, -2.03
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.47, -2.61, 4.32, -1.99, -1.39, -2.01
331, -0.47, -2.61, -3.31, -1.99, -1.13, -0.71
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 267.55, 0.49, -4.63, 0.04, 10.79, 0.81
332, 198.81, 0.49, -4.63, 0.04, -3.57, -0.70
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -2.41, 0.67, -6.44, 1.42, 1.90, 3.32
332, -2.41, 0.67, -10.73, 1.42, -16.99, 1.85
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.12, 0.93, 13.65, 2.68, -25.26, 1.91
314, 0.12, 0.93, 9.36, 2.68, 0.05, -0.13
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 97.06, 0.12, -0.25, 0.00, 1.34, 0.21
j', 73.86, 77.85, 0.12, -0.25, 0.00, 0.69, -0.15
333, 73.86, 0.12, -0.25, 0.00, 0.56, -0.15
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -2.99, 0.14, -7.47, -0.32, -0.24, 0.37
333, -2.99, 0.14, -9.50, -0.32, -6.54, 0.26
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -2.60, 0.16, 8.03, 0.03, -5.21, 0.26
335, -2.60, 0.16, 6.00, 0.03, 0.00, 0.14
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 95.43, 0.12, -0.92, 0.01, 1.34, 0.20
j', 72.38, 76.38, 0.12, -0.92, 0.01, -1.01, -0.16
336, 72.38, 0.12, -0.92, 0.01, -1.51, -0.16
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -2.60, 0.16, -6.00, 0.03, 0.00, -0.10
336, -2.60, 0.16, -8.01, 0.03, -5.16, -0.22
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -2.29, 0.18, 14.25, 0.41, -7.61, -0.20
331, -2.29, 0.18, 12.24, 0.41, 2.17, -0.32
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -2.60, 0.16, 0.00, 0.03, 0.00, 0.14
337, -2.60, 0.16, 0.00, 0.03, 0.00, -0.10
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 41.10, 0.04, -2.94, 0.00, 3.22, 0.08



i', 41.10, 41.03, 0.04, -2.94, 0.00, 3.15, 0.08
j', 31.33, 36.57, 0.04, -2.94, 0.00, -1.01, -0.06
339, 31.33, 0.04, -2.94, 0.00, -5.90, -0.06
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.12, 0.00, 0.22, 0.00, -0.07, 0.00
340, -0.12, 0.00, 0.22, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -2.99, 0.18, 8.36, -0.14, -0.06, 0.24
339, -2.99, 0.18, 7.20, -0.14, 2.37, 0.19
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.16, 0.09, 6.58, 0.00, -1.89, 0.09
341, -0.16, 0.09, 5.42, 0.00, -0.02, 0.06
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 40.32, 0.04, 2.60, 0.00, -2.83, 0.08
i', 40.32, 40.25, 0.04, 2.60, 0.00, -2.77, 0.08
j', 30.87, 35.99, 0.04, 2.60, 0.00, 0.87, -0.06
343, 30.87, 0.04, 2.60, 0.00, 5.24, -0.06
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.12, 0.00, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.12, 0.00, -0.22, 0.00, -0.07, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.16, 0.09, -5.43, 0.00, -0.01, -0.07
343, -0.16, 0.09, -6.56, 0.00, -1.83, -0.10
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -2.98, 0.19, -6.38, 0.13, 1.65, -0.20
312, -2.98, 0.19, -7.50, 0.13, -0.44, -0.26
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.32, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.12
345, -0.32, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.14
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 104.12, 0.09, 1.42, -0.02, -2.07, 0.15
j', 81.07, 85.07, 0.09, 1.42, -0.02, 1.57, -0.11
346, 81.07, 0.09, 1.42, -0.02, 2.34, -0.11
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.10, -0.40, -12.36, -0.27, 1.07, -0.82
346, 0.10, -0.40, -14.38, -0.27, -8.79, -0.53
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.92, -0.36, 8.01, -0.01, -5.17, -0.54
347, -0.92, -0.36, 6.00, -0.01, 0.00, -0.28
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 96.78, 0.12, 0.19, 0.00, -1.42, 0.21
j', 73.58, 77.57, 0.12, 0.19, 0.00, -0.93, -0.15
348, 73.58, 0.12, 0.19, 0.00, -0.83, -0.15
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.92, -0.36, -6.00, -0.01, 0.00, 0.25
348, -0.92, -0.36, -8.02, -0.01, -5.20, 0.52
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -1.58, -0.34, 10.42, 0.32, -6.87, 0.52
350, -1.58, -0.34, 8.39, 0.32, 0.12, 0.77
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.92, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.28
349, -0.92, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 17.50, -0.03, -0.01, 0.00, 0.01, -0.05
351, 13.83, -0.03, -0.01, 0.00, -0.01, 0.05
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.26, -1.37, -4.09, -1.64, 0.43, -0.49
351, -0.26, -1.37, -4.58, -1.64, -0.07, -0.33
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.26, -1.39, 2.19, -1.73, -0.10, -0.33
352, -0.26, -1.39, 1.70, -1.73, 0.13, -0.17
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 122.00, -0.39, 1.30, 0.01, -3.98, -0.84
i', 122.00, 115.94, -0.39, 1.30, 0.01, -3.48, -0.84
j', 73.12, 75.60, -0.39, 1.30, 0.01, -0.15, 0.35
353, 73.12, -0.39, 1.30, 0.01, 0.05, 0.35
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.86, -0.14, 4.78, 0.08, -7.28, -0.32
271, -0.86, -0.14, 4.78, 0.08, 0.20, -0.11
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.10, 0.10, 3.83, -0.44, 0.01, -0.11
353, -0.10, 0.10, 2.39, -0.44, 4.87, -0.27
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 18.61, -0.03, 0.47, 0.00, -0.94, -0.06
i', 18.61, 16.08, -0.03, 0.47, 0.00, -0.30, -0.06
j', 12.94, 13.88, -0.03, 0.47, 0.00, 0.26, 0.04
356, 12.94, -0.03, 0.47, 0.00, 0.50, 0.04
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.86, -0.14, -4.10, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.86, -0.14, -4.10, 0.08, -0.74, 0.07
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.66, -0.08, -2.55, -0.03, 0.00, 0.05
356, -0.66, -0.08, -2.71, -0.03, -0.48, 0.06
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.13, -0.11, 10.22, -0.07, 0.03, 0.07
358, -1.13, -0.11, 10.06, -0.07, 1.87, 0.09
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.21, -0.19, 0.00, 0.12, 0.00, -0.16
273, -1.21, -0.19, 0.00, 0.12, 0.00, 0.06
387 (355-357) [l=114 cm] - S.



355, -0.66, -0.08, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
357, -0.66, -0.08, 0.00, -0.03, 0.00, 0.05
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 159.07, -0.04, 3.31, 0.03, 46.36, -0.05
i', 159.07, 157.46, -0.04, 3.31, 0.03, 46.53, -0.05
j', 64.94, 66.73, -0.04, 3.31, 0.03, 56.41, 0.08
359, 64.94, -0.04, 3.31, 0.03, 56.60, 0.08
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.49, 0.11, 12.23, 0.00, -32.89, 0.38
277, 0.49, 0.11, 12.23, 0.00, 3.94, 0.06
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 20.97, 0.01, 0.56, 0.00, -1.15, 0.02
i', 20.97, 20.19, 0.01, 0.56, 0.00, -1.01, 0.02
j', 11.20, 12.13, 0.01, 0.56, 0.00, 0.42, -0.01
362, 11.20, 0.01, 0.56, 0.00, 0.59, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.49, 0.11, -5.19, 0.00, 0.04, -0.06
278, 0.49, 0.11, -5.19, 0.00, -1.58, -0.09
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.66, 0.09, -4.29, 0.00, 0.00, -0.05
362, 0.66, 0.09, -5.83, 0.00, -1.58, -0.08
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.10, 0.10, 5.37, 0.01, -1.00, -0.08
354, 0.10, 0.10, 3.83, 0.01, 0.44, -0.11
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.47, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.47, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.66, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
363, 0.66, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 86.70, -0.03, -1.36, 0.01, 1.76, -0.01
i', 86.70, 82.77, -0.03, -1.36, 0.01, 1.31, -0.01
j', 50.37, 52.34, -0.03, -1.36, 0.01, -2.24, 0.09
364, 50.37, -0.03, -1.36, 0.01, -2.47, 0.09
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.37, -0.22, 3.54, 0.03, -4.01, -0.38
281, -0.37, -0.22, 3.54, 0.03, 0.11, -0.12
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.48, -1.39, 1.51, 0.23, -0.04, -3.08
364, 0.48, -1.39, 0.43, 0.23, 1.09, -1.47
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 39.82, 0.03, 0.33, 0.00, -0.74, 0.08
i', 39.82, 37.07, 0.03, 0.33, 0.00, -0.52, 0.08
j', 26.93, 27.88, 0.03, 0.33, 0.00, 0.20, -0.02
366, 26.93, 0.03, 0.33, 0.00, 0.28, -0.02
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.37, -0.22, -3.17, 0.03, 0.01, 0.15
282, -0.37, -0.22, -3.17, 0.03, -1.30, 0.24
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.08, -0.04, -2.15, 0.00, 0.00, 0.02
366, 0.08, -0.04, -2.53, 0.00, -0.97, 0.04
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.25, 0.00, 24.40, 0.02, -0.69, 0.04
368, -0.25, 0.00, 24.02, 0.02, 9.28, 0.04
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.49, -0.29, 0.00, 0.04, 0.00, -0.16
283, -0.49, -0.29, 0.00, 0.04, 0.00, 0.21
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.08, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
367, 0.08, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 40.01, 0.02, -0.33, 0.00, 1.02, 0.05
369, 24.39, 0.02, -0.33, 0.00, -0.02, -0.02
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.15, 0.79, 21.04, 10.56, -0.04, -1.33
369, 0.15, 0.79, 16.65, 10.56, 9.39, -1.72
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.32, 0.80, 41.04, 10.57, 9.37, -1.72
370, 0.32, 0.80, 36.64, 10.57, 28.79, -2.12
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 58.68, 0.05, 0.40, 0.00, -1.28, 0.14
j', 35.64, 37.47, 0.05, 0.40, 0.00, -0.14, -0.02
371, 35.64, 0.05, 0.40, 0.00, -0.04, -0.02
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -1.71, -0.41, 40.38, 81.45, 0.22, 3.44
371, -1.71, -0.41, 39.31, 81.45, 29.59, 3.75
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -1.91, -0.39, 74.95, 81.48, 29.55, 3.75
372, -1.91, -0.39, 73.88, 81.48, 84.47, 4.03
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 55.13, 0.09, -0.48, 0.00, 0.84, 0.19
j', 31.93, 33.78, 0.09, -0.48, 0.00, -0.52, -0.09
373, 31.93, 0.09, -0.48, 0.00, -0.64, -0.09
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -1.93, -0.78, 8.16, 81.84, 142.33, 4.88
373, -1.93, -0.78, 7.08, 81.84, 147.99, 5.46
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -1.69, -0.74, 39.01, 81.92, 147.35, 5.46
375, -1.69, -0.74, 37.94, 81.92, 175.94, 6.01
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 57.05, -0.03, -1.31, 0.00, 3.47, -0.05
376, 33.46, -0.03, -1.31, 0.00, -0.60, 0.04
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 56.69, 0.01, -1.29, 0.00, 3.42, 0.03
378, 33.10, 0.01, -1.29, 0.00, -0.59, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 56.33, 0.09, 0.15, 0.00, -0.77, 0.19
j', 33.13, 34.98, 0.09, 0.15, 0.00, -0.34, -0.10
380, 33.13, 0.09, 0.15, 0.00, -0.31, -0.10
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -2.31, 1.29, -31.95, -138.39, 180.51, 8.26
380, -2.31, 1.29, -33.02, -138.39, 156.40, 7.30
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -2.38, 1.34, 0.11, -138.30, 156.10, 7.30
382, -2.38, 1.34, -0.97, -138.30, 155.78, 6.31
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 50.12, 0.10, -0.62, -0.01, 0.94, 0.23
j', 27.07, 28.91, 0.10, -0.62, -0.01, -0.82, -0.09
383, 27.07, 0.10, -0.62, -0.01, -0.97, -0.09
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -2.40, 0.95, -58.44, -137.95, 110.56, 4.65
383, -2.40, 0.95, -59.50, -137.95, 67.10, 3.95
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -2.09, 1.01, -32.43, -137.85, 66.13, 3.94
385, -2.09, 1.01, -33.50, -137.85, 41.80, 3.20
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 36.59, -0.02, -0.57, 0.00, 1.47, -0.04
386, 20.96, -0.02, -0.57, 0.00, -0.30, 0.03
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -1.86, -1.86, 16.94, -55.96, -0.46, -4.30
386, -1.86, -1.86, 12.55, -55.96, 6.91, -3.37
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -1.57, -1.87, 33.51, -55.99, 6.61, -3.37
385, -1.57, -1.87, 29.12, -55.99, 22.27, -2.43
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 174.43, 0.23, -2.10, -0.02, 4.71, 0.55
388, 105.68, 0.23, -2.10, -0.02, -1.81, -0.15
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -2.01, 3.95, -19.88, -0.44, 54.72, 13.43
388, -2.01, 3.95, -21.91, -0.44, 8.76, 4.73
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.11, 2.19, -0.65, 0.24, 3.67, 4.71
389, 0.11, 2.19, -2.69, 0.24, -0.01, -0.10
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 13.66, -0.01, -0.03, 0.00, 0.08, -0.01
i', 13.66, 13.10, -0.01, -0.03, 0.00, 0.07, -0.01
j', 8.58, 9.21, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.01
390, 8.58, -0.01, -0.03, 0.00, -0.03, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.51, -0.06, 4.80, 0.01, -0.77, -0.06
315, 0.51, -0.06, 4.80, 0.01, 0.01, -0.05
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 2.19, -0.11, -2.69, -0.01, -0.24, -0.10
390, 2.19, -0.11, -3.48, -0.01, -0.74, -0.08
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 2.22, -0.12, 5.09, -0.02, -0.76, -0.09
391, 2.22, -0.12, 4.29, -0.02, 0.00, -0.07
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 173.80, -0.14, 8.94, 0.03, -7.84, 0.00
i', 173.80, 172.40, -0.14, 8.94, 0.03, -7.45, 0.00
j', 74.98, 76.54, -0.14, 8.94, 0.03, 19.43, 0.43
392, 74.98, -0.14, 8.94, 0.03, 19.87, 0.43
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.51, -0.06, -12.61, 0.01, 4.34, 0.02
316, 0.51, -0.06, -12.61, 0.01, -35.54, 0.22
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.48, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04
317, 0.48, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 2.22, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
393, 2.22, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 19.19, -0.02, -0.17, 0.00, 0.37, -0.04
i', 19.19, 16.65, -0.02, -0.17, 0.00, 0.13, -0.04
j', 13.51, 14.46, -0.02, -0.17, 0.00, -0.08, 0.03
395, 13.51, -0.02, -0.17, 0.00, -0.17, 0.03
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.01, 0.06, 4.11, 0.07, -0.74, 0.12
321, 0.01, 0.06, 4.11, 0.07, 0.00, 0.11
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.12, 0.03, -10.63, 0.03, 1.63, 0.01
395, 0.12, 0.03, -10.80, 0.03, -0.31, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.29, 0.01, 2.71, 0.00, -0.48, 0.01
397, 0.29, 0.01, 2.55, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 65.65, -0.03, 0.80, -0.01, -1.64, -0.05
i', 65.65, 60.13, -0.03, 0.80, -0.01, -0.97, -0.05
j', 45.25, 47.70, -0.03, 0.80, -0.01, 0.54, 0.06



398, 45.25, -0.03, 0.80, -0.01, 0.84, 0.06
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.01, 0.06, -4.33, 0.07, 0.03, 0.04
322, 0.01, 0.06, -4.33, 0.07, -2.80, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.03, 0.04, 3.04, -0.01, -1.95, 0.02
324, -0.03, 0.04, 3.04, -0.01, 0.03, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.29, 0.01, -2.55, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.29, 0.01, -3.15, 0.00, -1.86, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 19.16, -0.04, 0.05, 0.00, -0.28, -0.06
i', 19.16, 16.72, -0.04, 0.05, 0.00, -0.25, -0.06
j', 8.57, 9.49, -0.04, 0.05, 0.00, -0.15, 0.06
401, 8.57, -0.04, 0.05, 0.00, -0.14, 0.06
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.03, 0.04, -2.88, -0.01, 0.01, -0.05
325, -0.03, 0.04, -2.88, -0.01, -0.97, -0.07
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.35, 0.04, -1.97, 0.00, 0.00, -0.02
401, 0.35, 0.04, -2.28, 0.00, -0.72, -0.04
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.30, 0.00, 6.28, -0.06, -0.86, -0.03
394, 0.30, 0.00, 5.97, -0.06, 1.22, -0.03
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.02, 0.08, 0.00, 0.10, 0.00, 0.15
323, 0.02, 0.08, 0.00, 0.10, 0.00, 0.06
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.04, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.04, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.35, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
402, 0.35, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 7.05, -0.02, -0.01, 0.00, 0.02, -0.03
403, 3.38, -0.02, -0.01, 0.00, -0.01, 0.02
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.31, -1.82, 33.33, 74.47, 6.32, -0.39
403, 0.31, -1.82, 33.10, 74.47, 10.20, -0.18
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 30.39, -0.01, 1.01, 0.00, -2.38, -0.02
406, 16.09, -0.01, 1.01, 0.00, 0.74, 0.01
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 1.82, 0.31, -33.33, -6.32, 74.47, 0.39
406, 1.82, 0.31, -41.93, -6.32, 40.03, 0.11
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.49, 0.30, -28.25, -6.33, 40.26, 0.11
407, 0.49, 0.30, -36.85, -6.33, 10.48, -0.16
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 35.44, -0.07, 0.62, 0.01, -1.24, -0.14
i', 35.44, 32.58, -0.07, 0.62, 0.01, -0.85, -0.14
j', 21.53, 22.50, -0.07, 0.62, 0.01, 0.55, 0.09
408, 21.53, -0.07, 0.62, 0.01, 0.68, 0.09
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.64, 0.01, 3.08, 0.03, -1.35, 0.03
293, -1.64, 0.01, 3.08, 0.03, 0.02, 0.03
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.64, 0.10, -18.52, 0.08, 6.64, 0.06
408, 0.64, 0.10, -18.99, 0.08, -1.71, 0.01
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.02, 0.03, 2.54, 0.00, -1.02, 0.03
410, 0.02, 0.03, 2.07, 0.00, 0.00, 0.01
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 22.32, -0.02, 0.18, 0.00, -0.32, -0.03
i', 22.32, 19.68, -0.02, 0.18, 0.00, -0.16, -0.03
j', 12.96, 14.28, -0.02, 0.18, 0.00, 0.15, 0.02
411, 12.96, -0.02, 0.18, 0.00, 0.23, 0.02
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.64, 0.01, -2.99, 0.03, 0.01, 0.01
294, -1.64, 0.01, -2.99, 0.03, -0.89, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.40, 0.00, 2.99, -0.02, -0.89, 0.01
296, -1.40, 0.00, 2.99, -0.02, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.02, -0.02, 2.39, -0.01, -0.67, -0.02
413, -0.02, -0.02, 2.06, -0.01, 0.00, -0.01
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 39.93, -0.07, 0.37, 0.00, -0.55, -0.13
i', 39.93, 38.47, -0.07, 0.37, 0.00, -0.46, -0.13
j', 22.59, 26.22, -0.07, 0.37, 0.00, 0.35, 0.10
414, 22.59, -0.07, 0.37, 0.00, 0.58, 0.10
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.37, 0.28, -5.02, 0.59, 0.40, 0.10
297, -1.37, 0.28, -5.02, 0.59, -2.39, -0.06
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 53.16, -0.10, 0.58, 0.00, -0.94, -0.17
i', 53.16, 50.91, -0.10, 0.58, 0.00, -0.76, -0.17
j', 30.67, 34.99, -0.10, 0.58, 0.00, 0.52, 0.13
417, 30.67, -0.10, 0.58, 0.00, 0.87, 0.13
470 (300-302) [l=72 cm] - K.



300, -0.57, -0.51, 6.13, -0.90, -3.80, -0.21
302, -0.57, -0.51, 6.13, -0.90, 0.61, 0.16
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 23.46, -0.02, -0.10, -0.01, 0.21, -0.04
i', 23.46, 20.81, -0.02, -0.10, -0.01, 0.12, -0.04
j', 14.08, 15.41, -0.02, -0.10, -0.01, -0.06, 0.03
420, 14.08, -0.02, -0.10, -0.01, -0.10, 0.03
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.57, 0.05, -2.99, 0.03, 0.01, 0.00
303, -0.57, 0.05, -2.99, 0.03, -0.89, -0.02
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.76, 0.05, 2.99, -0.02, -0.89, -0.01
305, -0.76, 0.05, 2.99, -0.02, 0.01, -0.03
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.02, -2.07, 0.01, 0.00, -0.01
420, 0.00, 0.02, -2.39, 0.01, -0.67, -0.02
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 37.72, -0.06, -0.42, 0.01, 0.92, -0.12
i', 37.72, 34.86, -0.06, -0.42, 0.01, 0.66, -0.12
j', 23.82, 24.78, -0.06, -0.42, 0.01, -0.28, 0.08
423, 23.82, -0.06, -0.42, 0.01, -0.37, 0.08
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.76, 0.05, -3.07, -0.02, 0.02, -0.08
306, -0.76, 0.05, -3.07, -0.02, -1.35, -0.10
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.03, -2.06, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.03, -2.54, 0.00, -1.02, 0.03
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.42, -0.09, 21.27, -0.08, -1.40, 0.04
407, 0.42, -0.09, 20.80, -0.08, 7.96, 0.08
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -2.18, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.04
295, -2.18, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
412, 0.02, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -1.87, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
298, -1.87, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
415, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.76, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08
304, -0.76, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
421, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -1.02, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
307, -1.02, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.11
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
424, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 27.67, 0.01, 1.33, 0.00, -3.15, 0.01
425, 13.37, 0.01, 1.33, 0.00, 0.98, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 2.32, -1.78, -23.56, 4.76, 59.21, -4.18
425, 2.32, -1.78, -32.15, 4.76, 33.73, -2.56
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.65, -1.77, -23.20, 4.76, 34.19, -2.55
409, 0.65, -1.77, -31.79, 4.76, 9.03, -0.94
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 6.14, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
427, 2.47, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 1.78, 2.35, -24.13, -59.20, 10.36, -3.64
427, 1.78, 2.35, -24.37, -59.20, 7.52, -3.91
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 1.78, 2.32, -23.32, -59.21, 7.52, -3.91
426, 1.78, 2.32, -23.56, -59.21, 4.76, -4.18
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 25.95, 0.04, -0.28, 0.00, 0.23, 0.08
i', 25.95, 25.88, 0.04, -0.28, 0.00, 0.22, 0.08
j', 16.18, 21.43, 0.04, -0.28, 0.00, -0.17, -0.04
429, 16.18, 0.04, -0.28, 0.00, -0.64, -0.04
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.16, 0.09, 6.00, 0.00, -1.86, 0.09
341, -0.16, 0.09, 6.00, 0.00, 0.02, 0.06
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.57, -0.02, 10.87, -30.95, 174.53, 6.39
429, -0.57, -0.02, 10.46, -30.95, 177.86, 6.40
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.43, 0.00, 26.64, -30.91, 177.22, 6.40
430, -0.43, 0.00, 26.24, -30.91, 185.49, 6.40
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 24.70, 0.04, -0.05, 0.00, -0.04, 0.08
i', 24.70, 24.63, 0.04, -0.05, 0.00, -0.04, 0.08
j', 15.25, 20.38, 0.04, -0.05, 0.00, -0.11, -0.04



431, 15.25, 0.04, -0.05, 0.00, -0.19, -0.04
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.16, 0.09, -5.99, 0.00, 0.01, -0.07
343, -0.16, 0.09, -5.99, 0.00, -1.80, -0.10
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.45, -0.18, -21.66, -30.73, 188.15, 6.54
431, -0.45, -0.18, -22.05, -30.73, 181.52, 6.59
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.42, -0.16, -6.81, -30.69, 181.34, 6.59
379, -0.42, -0.16, -7.20, -30.69, 179.22, 6.64
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 71.52, -0.21, 0.74, 0.06, 63.89, 0.76
434, 61.24, -0.21, 0.74, 0.06, 64.21, 0.85
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 2.21, -0.10, -70.18, -37.96, 90.66, 13.72
434, 2.21, -0.10, -81.42, -37.96, -84.96, 13.95
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 1.46, -0.31, -20.17, -38.82, -20.75, 14.01
436, 1.46, -0.31, -31.42, -38.82, -80.54, 14.72
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 47.58, -1.39, -1.76, 0.05, 51.14, -0.14
438, 37.82, -1.39, -1.76, 0.05, 50.36, 0.47
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -2.55, -2.48, 25.08, 316.83, -90.55, 5.84
438, -2.55, -2.48, 14.24, 316.83, -47.30, 11.29
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.79, -3.86, 52.06, 316.35, 3.06, 11.34
440, -0.79, -3.86, 41.21, 316.35, 105.66, 19.83
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 20.48, 0.00, -0.67, 0.00, 0.66, 0.00
442, 15.83, 0.00, -0.67, 0.00, 0.21, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -2.19, 1.96, -21.03, 15.66, -69.39, -2.22
442, -2.19, 1.96, -21.03, 15.66, -84.61, -3.64
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 28.93, 0.35, -0.03, 0.00, 0.38, 0.19
446, 16.68, 0.35, -0.03, 0.00, 0.35, -0.13
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.78, -0.15, -7.24, 26.95, 136.97, 30.26
446, -0.78, -0.15, -10.67, 26.95, 124.98, 30.46
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.75, 0.21, 6.01, 27.08, 125.33, 30.46
447, -0.75, 0.21, 2.57, 27.08, 131.07, 30.18
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 19.35, 0.00, -0.66, 0.00, 0.66, 0.00
449, 14.70, 0.00, -0.66, 0.00, 0.21, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 0.11, -0.78, -9.93, -23.32, -51.73, 3.07
449, 0.11, -0.78, -9.93, -23.32, -58.92, 3.64
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -5.04, 0.25, 0.06, 0.00, 0.01, 0.04
452, -9.93, 0.25, 0.06, 0.00, 0.04, -0.07
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -0.78, -3.31, 9.37, -51.73, 23.06, 4.63
452, -0.78, -3.31, 9.37, -51.73, 43.71, 11.93
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.84, -3.06, -0.56, -51.66, 43.75, 11.93
453, -0.84, -3.06, -0.56, -51.66, 42.51, 18.69
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 15.57, 0.00, -0.69, 0.00, 3.43, 0.00
455, 4.71, 0.00, -0.69, 0.00, 2.67, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 16.17, 0.00, 47.41, 0.00, -95.45, 0.00
456, 15.41, 0.00, 45.16, 0.00, -0.10, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 39.53, -0.07, 0.86, -0.06, 6.67, 0.06
458, 29.25, -0.07, 0.86, -0.06, 7.05, 0.08
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.07, 0.94, 30.74, 70.38, -67.46, 10.96
458, 1.07, 0.94, 19.50, 70.38, -9.25, 8.77
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.22, 0.88, 48.75, 70.30, -2.21, 8.72
460, 0.22, 0.88, 37.51, 70.30, 97.76, 6.68
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 8.18, 0.03, 0.15, 0.00, -1.84, 0.02
462, -6.82, 0.03, 0.15, 0.00, -1.74, -0.01
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 1.47, 0.31, -38.33, -55.10, -81.53, 13.54
462, 1.47, 0.31, -46.06, -55.10, -169.60, 12.90
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 1.32, 0.34, -52.88, -55.10, -171.33, 12.90
464, 1.32, 0.34, -60.61, -55.10, -289.81, 12.19
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 2.41, 0.00, -0.32, 0.00, 0.51, 0.00
465, -2.32, 0.00, -0.32, 0.00, 0.18, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 1.50, 0.00, -4.25, 0.72, -0.59, 0.26



465, 1.87, 0.00, -5.31, 0.72, -5.21, 0.26
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 2.92, 0.00, -7.40, 0.72, -5.03, 0.26
467, 3.28, 0.00, -8.46, 0.72, -12.70, 0.26
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 19.75, 0.00, -0.72, 0.00, 3.45, 0.00
469, 8.89, 0.00, -0.72, 0.00, 2.66, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 16.11, 0.00, 47.21, 0.00, -95.02, 0.00
470, 15.34, 0.00, 44.96, 0.00, -0.08, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 4.42, 0.00, -0.34, 0.00, 0.52, 0.00
471, -0.31, 0.00, -0.34, 0.00, 0.17, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 1.23, 0.00, -3.38, -0.55, -0.59, -0.20
471, 1.59, 0.00, -4.45, -0.55, -4.37, -0.20
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 2.01, 0.00, -4.63, -0.56, -4.20, -0.20
463, 2.37, 0.00, -5.70, -0.56, -9.19, -0.20
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.42, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
473, -0.16, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.05, -1.43, 0.58, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.05, -2.43, 0.58, -0.23, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.07, -2.59, 0.59, -0.23, -0.01
472, 0.00, 0.07, -3.60, 0.59, -0.59, -0.01
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.32, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
476, -0.73, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.05, 4.50, -0.59, -0.76, -0.01
476, 0.00, -0.05, 3.20, -0.59, -0.18, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 84.43, 1.99, 0.02, 0.00, 3.29, 0.53
477, 74.67, 1.99, 0.02, 0.00, 3.29, -0.35
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.75, 3.85, -61.43, -292.74, 52.16, 19.41
477, -0.75, 3.85, -72.28, -292.74, -94.91, 10.94
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.77, 5.84, 2.39, -292.39, -91.62, 10.94
478, -0.77, 5.84, -8.45, -292.39, -98.28, -1.90
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -4.98, 0.26, 0.05, 0.00, 0.01, 0.04
480, -9.87, 0.26, 0.05, 0.00, 0.04, -0.07
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -1.91, 4.47, -10.74, 69.31, 84.63, 23.25
480, -1.91, 4.47, -10.74, 69.31, 60.94, 13.39
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -1.96, 4.73, -20.61, 69.39, 60.98, 13.39
443, -1.96, 4.73, -20.61, 69.39, 15.54, 2.96
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 32.54, -0.08, 1.29, 0.02, 10.88, -0.12
482, 10.82, -0.08, 1.29, 0.02, 12.30, -0.03
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -5.75, -2.55, -24.54, 83.82, 316.83, -34.76
482, -6.14, -2.55, -25.68, 83.82, 265.09, -29.50
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -3.87, -2.63, -15.03, 83.85, 277.39, -29.50
483, -4.26, -2.63, -16.17, 83.85, 245.26, -24.08
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -3.14, 0.42, 1.29, 0.02, 10.89, 0.16
485, -24.86, 0.42, 1.29, 0.02, 12.31, -0.31
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 14.95, -2.63, -40.14, 81.09, 245.26, 32.17
485, 15.35, -2.63, -41.32, 81.09, 161.34, 37.59
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 22.15, -2.21, -65.27, 81.38, 173.65, 37.70
435, 22.56, -2.21, -66.45, 81.38, 37.96, 42.25
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 14.59, -0.05, 3.36, -0.02, -7.15, -0.26
487, -7.13, -0.05, 3.36, -0.02, -3.44, -0.20
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.80, 0.77, -9.89, -93.64, 292.39, 29.92
487, 2.41, 0.77, -11.03, -93.64, 270.85, 28.33
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -3.07, 0.72, -16.69, -93.45, 267.41, 28.25
488, -3.46, 0.72, -17.83, -93.45, 231.85, 26.76
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 30.85, -0.51, 3.36, -0.02, -7.13, -0.51
490, 9.13, -0.51, 3.36, -0.02, -3.42, 0.05
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 16.59, 0.72, -40.97, -90.33, 231.85, -35.91
490, 17.00, 0.72, -42.15, -90.33, 146.22, -37.41
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 10.87, 0.22, -34.60, -90.37, 142.79, -37.44
460, 11.28, 0.22, -35.78, -90.37, 70.30, -37.88
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 10.20, 0.00, -0.52, 0.00, 0.79, -0.01
j', -2.63, -1.07, 0.00, -0.52, 0.00, 0.12, 0.00
492, -2.63, 0.00, -0.52, 0.00, 0.02, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.



493, -2.54, 0.00, 5.91, 0.00, -6.77, 0.00
492, -2.19, 0.00, 4.87, 0.00, -1.86, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
494, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 5.03, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.35, 3.57, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
496, 3.35, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.46, 0.01, 1.42, 0.00, -0.40, 0.00
464, -0.37, 0.01, 1.16, 0.00, -0.11, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 9.51, 0.00, -0.51, 0.00, -0.78, 0.00
j', -3.32, -1.75, 0.00, -0.51, 0.00, 0.12, 0.00
499, -3.32, 0.00, -0.51, 0.00, 0.02, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -2.76, 0.00, 6.56, 0.00, -7.36, 0.00
499, -2.40, 0.00, 5.51, 0.00, -1.86, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
501, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 5.76, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 4.08, 4.30, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
503, 4.08, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.69, 0.01, 2.11, 0.00, -0.40, 0.00
505, -0.60, 0.01, 1.85, 0.00, 0.05, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.10, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.22, 0.00, 0.66, 0.00, -0.08, 0.00
507, -0.19, 0.00, 0.58, 0.00, -0.03, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.16, 0.00, 0.49, 0.00, -0.03, 0.00
508, -0.13, 0.00, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 1.94, 0.00, -0.05, 0.00, 0.04, 0.00
j', -0.25, -0.19, 0.00, -0.05, 0.00, -0.02, 0.00
510, -0.25, 0.00, -0.05, 0.00, -0.03, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.15, 0.00, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.27, 0.00, -0.76, 0.00, -0.19, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.39, 0.00, -0.98, 0.00, -0.21, 0.00
474, 0.51, 0.00, -1.33, 0.00, -0.58, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.20, -0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.29, 0.00, 0.86, 0.00, -0.10, 0.00
513, -0.26, 0.00, 0.78, 0.00, -0.04, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.19, 0.00, 0.59, 0.00, -0.04, 0.00
514, -0.17, 0.00, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.16, 0.00, -0.03, 0.00, 0.03, 0.00
j', -0.62, -0.56, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
516, -0.62, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.18, 0.00, -0.51, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.28, 0.00, -0.79, 0.00, -0.17, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.50, 0.00, -1.37, 0.00, -0.19, 0.00
518, 0.60, 0.00, -1.65, 0.00, -0.58, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 37.47, -0.01, 0.13, 0.00, -1.11, -0.09
520, 27.84, -0.01, 0.13, 0.00, -1.01, -0.08
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 9.31, 0.03, -0.10, -0.01, 2.24, 0.03
522, -5.69, 0.03, -0.10, -0.01, 2.17, 0.01



589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 0.96, 0.34, 63.28, 83.44, -290.73, 11.55
522, 0.96, 0.34, 55.55, 83.44, -166.72, 10.85
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.07, 0.36, 49.86, 83.43, -164.55, 10.84
467, 1.07, 0.36, 42.13, 83.43, -68.52, 10.09
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 14.33, 0.00, 0.23, 0.00, -0.44, 0.01
524, 8.08, 0.00, 0.23, 0.00, 0.26, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.55, -1.13, -13.28, -1.88, 9.12, -0.99
524, 0.55, -1.13, -15.25, -1.88, 3.41, -0.54
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.11, -1.13, -8.08, -1.87, 3.56, -0.54
358, 0.11, -1.13, -10.06, -1.87, -0.07, -0.09
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 14.97, 0.00, 0.17, 0.00, -0.33, 0.00
526, 8.72, 0.00, 0.17, 0.00, 0.20, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.40, -0.12, -16.05, 1.63, 10.56, -0.08
526, 0.40, -0.12, -18.02, 1.63, 3.74, -0.04
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.03, -0.12, -8.66, 1.63, 3.83, -0.04
396, 0.03, -0.12, -10.63, 1.63, -0.03, 0.01
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 0.91, 0.00, -0.21, 0.00, 0.11, 0.00
527, -0.25, 0.00, -0.21, 0.00, -0.01, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -10.34, 1.47, 30.47, 80.96, -64.30, 13.41
527, -10.25, 1.47, 30.23, 80.96, -51.47, 12.79
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -9.90, 1.46, 30.09, 80.99, -51.48, 12.61
436, -9.82, 1.46, 29.84, 80.99, -38.82, 11.99
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, -0.64, 0.00, -0.20, 0.00, 0.11, 0.00
528, -1.81, 0.00, -0.20, 0.00, -0.01, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -10.01, -1.07, 31.52, -67.37, -96.13, -12.40
528, -9.93, -1.07, 31.28, -67.37, -82.85, -11.95
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -9.09, -1.07, 29.65, -67.40, -82.86, -11.80
459, -9.00, -1.07, 29.41, -67.40, -70.38, -11.34
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 20.37, -0.01, -0.79, 0.00, 1.91, -0.01
530, 3.31, -0.01, -0.79, 0.00, 0.85, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 10.89, 0.01, 35.97, 0.01, -103.50, 0.02
530, 10.37, 0.01, 34.43, 0.01, -56.46, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 12.21, 0.00, 37.30, 0.00, -55.61, 0.01
493, 11.69, 0.00, 35.77, 0.00, -6.77, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 19.33, -0.01, -0.78, 0.00, 1.90, -0.01
532, 2.27, -0.01, -0.78, 0.00, 0.85, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 11.46, 0.01, 37.60, 0.01, -107.13, 0.02
532, 10.94, 0.01, 36.06, 0.01, -57.92, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 12.44, 0.00, 37.95, 0.00, -57.06, 0.01
500, 11.91, 0.00, 36.41, 0.00, -7.36, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 82.83, 0.04, -2.08, -0.01, 15.57, 0.11
j', 38.70, 43.64, 0.04, -2.08, -0.01, 9.84, -0.02
534, 38.70, 0.04, -2.08, -0.01, 9.11, -0.02
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 2.84, -1.78, 1.94, 10.36, 92.14, -8.56
535, 2.84, -1.78, -11.33, 10.36, 85.51, -6.04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 15.85, 0.00, 0.44, 0.01, -0.60, 0.01
j', 6.40, 8.96, 0.00, 0.44, 0.01, 0.39, 0.00
509, 6.40, 0.00, 0.44, 0.01, 0.76, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 2.84, -1.78, -22.91, 10.36, 72.72, -4.72
509, 2.84, -1.78, -25.76, 10.36, 65.34, -4.18
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 2.35, -1.78, -21.30, 10.36, 66.06, -4.17
428, 2.35, -1.78, -24.13, 10.36, 59.20, -3.64
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 66.85, -0.10, -3.89, -0.01, 20.18, -0.15
j', 22.72, 27.66, -0.10, -3.89, -0.01, 9.47, 0.15
539, 22.72, -0.10, -3.89, -0.01, 8.12, 0.15
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 2.07, 0.34, -10.50, -14.34, 142.06, 0.90
540, 2.07, 0.34, -23.78, -14.34, 117.84, 0.41
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 15.51, -0.03, 0.18, 0.00, -0.25, -0.05
j', 7.78, 9.98, -0.03, 0.18, 0.00, 0.16, 0.03
515, 7.78, -0.03, 0.18, 0.00, 0.32, 0.03
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 2.07, 0.34, -36.90, -14.34, 91.94, 0.12



515, 2.07, 0.34, -39.22, -14.34, 82.54, 0.04
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 1.86, 0.32, -32.60, -14.37, 82.83, 0.04
405, 1.86, 0.32, -34.93, -14.37, 74.46, -0.04
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 100.65, 0.08, -6.26, 0.02, 43.31, 0.17
j', 34.17, 39.40, 0.08, -6.26, 0.02, 25.43, -0.07
544, 34.17, 0.08, -6.26, 0.02, 23.90, -0.07
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 15.22, 0.01, 0.15, 0.00, -0.18, 0.01
j', 8.58, 10.53, 0.01, 0.15, 0.00, 0.14, -0.01
502, 8.58, 0.01, 0.15, 0.00, 0.28, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 1.10, -1.00, -5.92, 0.00, 0.00, 0.21
502, 1.10, -1.00, -7.39, 0.00, -1.41, 0.43
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 1.02, -1.01, -4.57, 0.02, -1.10, 0.43
548, 1.02, -1.01, -6.05, 0.02, -2.23, 0.64
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 100.84, -0.06, -6.37, 0.01, 43.93, -0.11
j', 34.36, 39.59, -0.06, -6.37, 0.01, 25.75, 0.08
550, 34.36, -0.06, -6.37, 0.01, 24.19, 0.08
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 14.77, 0.01, 0.14, 0.00, -0.18, 0.01
j', 8.12, 10.08, 0.01, 0.14, 0.00, 0.14, -0.01
495, 8.12, 0.01, 0.14, 0.00, 0.27, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 1.85, 0.39, -5.92, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.85, 0.39, -7.39, 0.00, -1.41, 0.10
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 1.78, 0.39, -4.30, 0.02, -1.11, 0.10
554, 1.78, 0.39, -5.77, 0.02, -2.18, 0.01
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 26.99, 0.01, 0.47, 0.00, -0.73, 0.02
523, 20.74, 0.01, 0.47, 0.00, 0.73, -0.01
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.55, -2.15, 0.88, -0.67, -1.11, -1.92
523, 0.55, -2.15, -3.29, -0.67, -1.59, -1.06
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.31, -2.15, 3.12, -0.65, -0.42, -1.05
274, 0.31, -2.15, -1.05, -0.65, -0.01, -0.20
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 27.48, -0.01, 0.35, 0.00, -0.49, -0.01
525, 21.23, -0.01, 0.35, 0.00, 0.60, 0.01
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.33, 0.54, 1.11, -0.08, -1.26, 0.71
525, 0.33, 0.54, -3.06, -0.08, -1.65, 0.49
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.15, 0.54, 3.21, -0.10, -0.72, 0.49
320, 0.15, 0.54, -0.96, -0.10, -0.27, 0.27
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 184.72, 0.09, -4.61, -0.03, 10.26, 0.15
j', 140.58, 145.52, 0.09, -4.61, -0.03, -2.43, -0.12
533, 140.58, 0.09, -4.61, -0.03, -4.03, -0.12
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.25, 0.37, 7.69, -0.25, -4.56, 1.22
533, 0.25, 0.37, -20.32, -0.25, -13.47, 0.69
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 2.78, 0.42, 37.43, -0.02, -33.08, 0.67
558, 2.78, 0.42, 9.39, -0.02, 0.00, 0.08
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 45.28, 0.02, 1.07, 0.01, -1.21, 0.04
j', 35.83, 38.39, 0.02, 1.07, 0.01, 1.21, -0.01
536, 35.83, 0.02, 1.07, 0.01, 2.11, -0.01
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 2.78, 0.42, -9.39, -0.02, 0.00, -0.24
536, 2.78, 0.42, -15.40, -0.02, -3.76, -0.36
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 2.15, 0.44, 4.57, 0.01, -1.04, -0.36
286, 2.15, 0.44, -1.42, 0.01, -0.57, -0.49
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 2.78, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, 0.08
560, 2.78, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, -0.24
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 168.90, -0.05, -5.93, 0.03, 12.23, -0.08
j', 124.76, 129.70, -0.05, -5.93, 0.03, -4.10, 0.07
538, 124.76, -0.05, -5.93, 0.03, -6.16, 0.07
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.30, -0.31, 8.93, 0.17, -1.55, -1.04
538, -0.30, -0.31, -19.08, 0.17, -8.71, -0.59
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 1.74, -0.26, 38.82, -0.05, -35.05, -0.55
562, 1.74, -0.26, 10.79, -0.05, 0.00, -0.18
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



563, 42.16, -0.02, 0.54, -0.01, -0.56, -0.03
j', 34.43, 36.63, -0.02, 0.54, -0.01, 0.63, 0.03
541, 34.43, -0.02, 0.54, -0.01, 1.10, 0.03
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 1.74, -0.26, -10.79, -0.05, 0.00, 0.05
541, 1.74, -0.26, -15.69, -0.05, -3.27, 0.11
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 1.39, -0.26, 3.22, -0.13, -1.92, 0.10
352, 1.39, -0.26, -1.70, -0.13, -1.73, 0.17
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 1.74, -0.26, 0.00, -0.05, 0.00, -0.18
564, 1.74, -0.26, 0.00, -0.05, 0.00, 0.05
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 242.15, -0.07, -8.43, 0.00, 34.44, -0.20
j', 175.67, 180.91, -0.07, -8.43, 0.00, 10.36, 0.02
543, 175.67, -0.07, -8.43, 0.00, 8.30, 0.02
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.43, 0.13, 5.58, -0.18, 0.91, 0.25
543, 0.43, 0.13, -29.50, -0.18, -24.54, -0.02
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 2.61, -0.02, 45.53, -0.03, -59.55, -0.04
566, 2.61, -0.02, 10.46, -0.03, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 27.10, 0.00, 0.31, 0.00, -0.31, 0.00
j', 20.46, 22.41, 0.00, 0.31, 0.00, 0.37, 0.00
546, 20.46, 0.00, 0.31, 0.00, 0.65, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 2.61, -0.02, -10.46, -0.03, 0.00, 0.02
546, 2.61, -0.02, -13.96, -0.03, -2.59, 0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 2.44, -0.03, -8.72, -0.01, -1.76, 0.03
569, 2.44, -0.03, -12.23, -0.01, -3.99, 0.03
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 2.61, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00
568, 2.61, -0.02, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 242.31, 0.07, -8.52, 0.00, 35.00, 0.21
j', 175.83, 181.06, 0.07, -8.52, 0.00, 10.68, -0.01
549, 175.83, 0.07, -8.52, 0.00, 8.60, -0.01
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.14, -0.38, 5.62, 0.12, 1.15, -1.44
549, -0.14, -0.38, -29.46, 0.12, -24.22, -0.63
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 2.01, -0.25, 45.53, 0.02, -59.55, -0.64
571, 2.01, -0.25, 10.46, 0.02, 0.00, -0.11
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 26.63, 0.00, 0.31, 0.00, -0.32, 0.00
j', 19.99, 21.95, 0.00, 0.31, 0.00, 0.37, 0.00
552, 19.99, 0.00, 0.31, 0.00, 0.66, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 2.01, -0.25, -10.46, 0.02, 0.00, 0.13
552, 2.01, -0.25, -13.96, 0.02, -2.59, 0.18
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 1.84, -0.25, -8.73, 0.03, -1.75, 0.18
574, 1.84, -0.25, -12.24, 0.03, -3.99, 0.23
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 2.01, -0.25, 0.00, 0.02, 0.00, -0.11
573, 2.01, -0.25, 0.00, 0.02, 0.00, 0.13
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 288.44, 0.31, -0.80, 0.01, -6.62, 0.55
j', 244.31, 247.15, 0.31, -0.80, 0.01, -8.94, -0.40
557, 244.31, 0.31, -0.80, 0.01, -9.10, -0.40
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.74, 0.59, 7.25, -0.50, -6.14, 2.07
557, -0.74, 0.59, -20.77, -0.50, -15.69, 1.24
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -4.55, 0.81, 38.82, 0.06, -35.05, 1.28
576, -4.55, 0.81, 10.79, 0.06, 0.00, 0.14
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 63.28, 0.10, 0.01, -0.01, 0.09, 0.16
j', 55.55, 56.05, 0.10, 0.01, -0.01, 0.13, -0.14
578, 55.55, 0.10, 0.01, -0.01, 0.13, -0.14
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -3.49, 0.88, -5.42, 0.24, -4.37, -0.76
215, -3.49, 0.88, -10.34, 0.24, -6.33, -0.98
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -4.55, 0.81, 0.00, 0.06, 0.00, 0.14
579, -4.55, 0.81, 0.00, 0.06, 0.00, -0.54
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 395.50, 0.00, -5.06, -0.01, -8.34, -0.09
j', 329.02, 334.25, 0.00, -5.06, -0.01, -22.81, -0.08
570, 329.02, 0.00, -5.06, -0.01, -24.04, -0.08
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.38, 0.01, -6.10, -0.34, 49.80, -0.14
570, -1.38, 0.01, -41.18, -0.34, -0.50, -0.16
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -4.84, -0.07, 45.53, -0.04, -59.55, -0.17
581, -4.84, -0.07, 10.46, -0.04, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 39.34, -0.01, 0.12, 0.00, -0.05, -0.01
j', 32.70, 34.65, -0.01, 0.12, 0.00, 0.22, 0.01
572, 32.70, -0.01, 0.12, 0.00, 0.33, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.



583, -4.84, -0.07, -10.46, -0.04, 0.00, 0.04
572, -4.84, -0.07, -13.96, -0.04, -2.59, 0.06
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -4.64, -0.07, -7.90, -0.05, -1.94, 0.06
584, -4.64, -0.07, -11.41, -0.05, -4.00, 0.07
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -4.84, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02
583, -4.84, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 395.71, -0.19, -5.20, -0.01, -7.23, -0.26
j', 329.23, 334.46, -0.19, -5.20, -0.01, -22.09, 0.33
565, 329.23, -0.19, -5.20, -0.01, -23.36, 0.33
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.01, -0.17, -6.47, 0.56, 49.34, -1.09
565, -1.01, -0.17, -41.55, 0.56, -1.76, -0.73
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -4.24, -0.29, 45.53, 0.04, -59.55, -0.73
586, -4.24, -0.29, 10.46, 0.04, 0.00, -0.13
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 39.22, -0.01, 0.11, 0.00, -0.04, -0.01
j', 32.58, 34.53, -0.01, 0.11, 0.00, 0.20, 0.01
567, 32.58, -0.01, 0.11, 0.00, 0.30, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -4.24, -0.29, -10.46, 0.04, 0.00, 0.15
567, -4.24, -0.29, -13.96, 0.04, -2.59, 0.21
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -4.04, -0.29, -8.48, 0.04, -1.97, 0.21
589, -4.04, -0.29, -11.99, 0.04, -4.15, 0.27
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -4.24, -0.29, 0.00, 0.04, 0.00, -0.13
588, -4.24, -0.29, 0.00, 0.04, 0.00, 0.15
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 272.94, -0.13, -2.82, 0.02, -1.81, -0.24
j', 228.80, 233.74, -0.13, -2.82, 0.02, -9.56, 0.17
561, 228.80, -0.13, -2.82, 0.02, -10.53, 0.17
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.05, -0.69, 6.93, 0.22, -2.29, -2.35
561, -1.05, -0.69, -21.08, 0.22, -12.28, -1.38
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -4.17, -0.77, 38.82, -0.03, -35.05, -1.38
591, -4.17, -0.77, 10.79, -0.03, 0.00, -0.29
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 68.40, -0.05, -0.03, -0.01, 0.14, -0.08
j', 60.67, 62.87, -0.05, -0.03, -0.01, 0.08, 0.07
563, 60.67, -0.05, -0.03, -0.01, 0.05, 0.07
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -4.17, -0.77, -10.79, -0.03, 0.00, 0.36
563, -4.17, -0.77, -15.69, -0.03, -3.27, 0.55
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -3.60, -0.80, 2.82, -0.13, -2.66, 0.55
260, -3.60, -0.80, -2.10, -0.13, -2.57, 0.75
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -4.17, -0.77, 0.00, -0.03, 0.00, -0.29
593, -4.17, -0.77, 0.00, -0.03, 0.00, 0.36
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 39.77, 0.01, 0.01, 0.00, 0.20, 0.02
555, 33.52, 0.01, 0.01, 0.00, 0.24, -0.02
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.81, -3.26, 7.55, 0.12, -6.30, -2.13
555, -0.81, -3.26, 3.38, 0.12, -4.12, -0.82
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.35, -3.25, 9.91, 0.16, -3.15, -0.83
158, -0.35, -3.25, 5.74, 0.16, -0.01, 0.47
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 40.81, -0.01, -0.10, 0.00, 0.32, -0.02
556, 34.56, -0.01, -0.10, 0.00, 0.01, 0.02
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.62, 1.64, 5.75, -0.21, -4.75, 1.15
556, -0.62, 1.64, 1.58, -0.21, -3.28, 0.49
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.16, 1.64, 8.65, -0.25, -2.78, 0.49
242, -0.16, 1.64, 4.49, -0.25, -0.15, -0.16
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 166.54, -0.03, -3.60, 0.00, 0.26, -0.05
597, 143.69, -0.03, -3.60, 0.00, -8.01, 0.03
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -4.20, 7.60, 15.17, 9.59, 5.44, 2.25
597, -4.20, 7.60, 15.17, 9.59, 19.39, -4.75
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.00, 7.60, -4.78, 9.51, 6.10, -4.75
599, 0.00, 7.60, -4.78, 9.51, 1.71, -11.75
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 162.85, 0.33, -0.27, 0.00, 0.52, 0.28
601, 141.98, 0.33, -0.27, 0.00, -0.11, -0.47
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -7.60, 0.00, -4.78, -1.71, 9.51, -11.75
601, -7.60, 0.00, -4.78, -1.71, 5.50, -11.75
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -7.64, 0.36, 6.48, -1.14, 4.85, -11.75
602, -7.64, 0.36, 6.48, -1.14, 10.29, -12.05
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 164.98, -0.03, -3.55, 0.00, 0.17, -0.04
604, 142.11, -0.03, -3.55, 0.00, -8.00, 0.02



705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.36, -7.64, 6.48, -10.29, -1.14, -12.05
604, -0.36, -7.64, 6.48, -10.29, 4.82, -5.02
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -4.39, -7.65, -14.77, -10.21, 18.29, -5.03
605, -4.39, -7.65, -14.77, -10.21, 4.69, 2.01
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 163.36, -0.03, 0.48, 0.00, 5.48, -0.05
606, 132.55, -0.03, 0.48, 0.00, 6.98, 0.04
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.16, -5.16, -0.48, 5.88, -0.60, -7.61
606, 0.16, -5.16, -0.48, 5.88, -1.04, -2.86
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -3.94, -5.12, 10.07, 5.91, -13.05, -2.86
608, -3.94, -5.12, 10.07, 5.91, -3.77, 1.86
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 130.73, -0.03, -0.31, 0.00, 0.53, 0.10
609, 102.61, -0.03, -0.31, 0.00, -0.44, 0.20
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -5.56, -0.41, 1.50, 0.00, -6.60, -8.08
609, -5.56, -0.41, 1.50, 0.00, -5.34, -7.74
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -5.16, -0.16, -0.48, -0.60, -5.48, -7.74
607, -5.16, -0.16, -0.48, -0.60, -5.88, -7.61
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 163.64, -0.03, 0.60, 0.00, 5.28, -0.05
611, 132.84, -0.03, 0.60, 0.00, 7.15, 0.04
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -4.42, 5.60, -10.78, -6.57, -3.71, 2.18
611, -4.42, 5.60, -10.78, -6.57, -13.63, -2.97
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.41, 5.56, 1.50, -6.60, -1.38, -2.97
610, -0.41, 5.56, 1.50, -6.60, 0.00, -8.08
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 120.56, 0.01, 4.61, 0.00, -5.09, 0.01
613, 89.76, 0.01, 4.61, 0.00, 9.20, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 1.78, 2.21, -13.38, -6.55, -3.59, -0.64
613, 1.78, 2.21, -13.38, -6.55, -15.90, -2.68
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.22, 2.17, -1.55, -6.48, -1.28, -2.68
615, -0.22, 2.17, -1.55, -6.48, -2.71, -4.67
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 104.59, -0.29, 0.09, 0.00, -0.31, -0.40
616, 76.46, -0.29, 0.09, 0.00, -0.04, 0.49
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -2.17, -0.22, -1.55, 2.71, -6.48, -4.67
616, -2.17, -0.22, -1.55, 2.71, -7.78, -4.49
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -1.74, -0.34, -0.92, 1.92, -6.85, -4.49
617, -1.74, -0.34, -0.92, 1.92, -7.62, -4.20
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 122.00, 0.01, 4.58, 0.00, -5.04, 0.01
618, 91.18, 0.01, 4.58, 0.00, 9.15, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.34, -1.74, -0.92, 7.62, 1.92, -4.20
618, 0.34, -1.74, -0.92, 7.62, 1.08, -2.60
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 2.26, -1.71, 10.95, 7.54, -13.55, -2.59
619, 2.26, -1.71, 10.95, 7.54, -3.47, -1.02
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 79.32, 0.04, 2.66, 0.00, -5.48, 0.07
620, 48.50, 0.04, 2.66, 0.00, 2.75, -0.06
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.10, -0.16, -0.85, -1.42, 0.55, -0.37
620, -0.10, -0.16, -0.85, -1.42, -0.23, -0.23
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 2.53, -0.15, 3.61, -1.51, -6.17, -0.23
622, 2.53, -0.15, 3.61, -1.51, -2.84, -0.09
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 75.83, -0.16, 0.52, 0.00, -0.97, -0.29
623, 47.71, -0.16, 0.52, 0.00, 0.63, 0.22
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.26, 0.26, -0.11, 0.85, 1.23, -0.07
623, 0.26, 0.26, -0.11, 0.85, 1.13, -0.29
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.16, 0.10, -0.85, 0.55, 2.13, -0.29
621, -0.16, 0.10, -0.85, 0.55, 1.42, -0.37
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 77.93, 0.04, 2.62, 0.00, -5.42, 0.07
625, 47.13, 0.04, 2.62, 0.00, 2.69, -0.06
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 2.86, -0.25, -5.84, 1.14, -1.24, -0.53
625, 2.86, -0.25, -5.84, 1.14, -6.61, -0.30
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.26, -0.26, -0.11, 1.23, -0.75, -0.30
624, 0.26, -0.26, -0.11, 1.23, -0.85, -0.07
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 41.40, 0.05, 0.01, 0.00, -3.18, 0.03
627, 34.32, 0.05, 0.01, 0.00, -3.17, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.06, 0.46, -49.53, -44.84, 62.39, 1.86
627, 0.06, 0.46, -51.06, -44.84, 16.12, 1.44



736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.06, 0.49, -16.75, -44.84, 12.95, 1.44
629, 0.06, 0.49, -18.28, -44.84, -3.16, 0.99
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 48.44, -0.01, 0.10, 0.00, -0.37, -0.08
630, 41.97, -0.01, 0.10, 0.00, -0.30, -0.07
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.49, 0.06, -18.28, 3.16, -44.84, 0.99
630, -0.49, 0.06, -19.69, 3.16, -60.78, 0.94
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.54, 0.05, 22.29, 3.24, -61.08, 0.94
631, -0.54, 0.05, 20.88, 3.24, -42.95, 0.90
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 44.05, 0.05, 0.02, 0.00, -3.18, 0.03
632, 36.96, 0.05, 0.02, 0.00, -3.17, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.05, -0.54, 20.88, 42.95, 3.24, 0.90
632, -0.05, -0.54, 19.35, 42.95, 21.74, 1.39
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.04, -0.56, 56.31, 42.95, 24.91, 1.39
633, -0.04, -0.56, 54.77, 42.95, 76.06, 1.91
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 50.99, 0.77, -0.04, 0.00, 1.89, 0.35
635, 33.63, 0.77, -0.04, 0.00, 1.86, -0.25
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 0.04, 5.46, -31.60, -36.41, 107.66, 26.58
635, 0.04, 5.46, -39.47, -36.41, 29.31, 14.54
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 0.08, 6.23, -5.84, -36.16, 31.17, 14.54
637, 0.08, 6.23, -13.71, -36.16, 9.62, 0.81
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 59.25, 0.79, -0.04, 0.00, 1.91, 0.36
639, 41.89, 0.79, -0.04, 0.00, 1.88, -0.26
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 1.16, -6.84, -35.33, 55.40, 120.66, -29.58
639, 1.16, -6.84, -43.20, 55.40, 34.09, -14.51
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 1.12, -7.62, -1.31, 55.15, 32.21, -14.51
641, 1.12, -7.62, -9.18, 55.15, 20.64, 2.30
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -2.37, 0.00, 3.24, 0.00, 0.00, 0.00
642, -2.37, 0.00, -3.24, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.94, 0.00, 3.24, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.94, 0.00, -3.24, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.98, 0.00, 3.24, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.98, 0.00, -3.24, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.18, 0.00, 3.24, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.18, 0.00, -3.24, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 10.55, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -10.55, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -93.00, 69.16, 24.11, 0.00
650, 0.00, 0.00, 26.07, 69.16, -2.53, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -40.61, -0.03, 11.33, 0.00
653, 0.00, 0.00, 41.59, -0.03, 12.16, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -32.78, -71.39, -9.33, 0.00
656, 0.00, 0.00, 84.78, -71.39, 11.40, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -6.11, 0.00, 0.11, 0.00
665, 0.00, 0.00, 5.68, 0.00, 0.09, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -17.51, -24.61, -7.82, 0.00
662, 0.00, 0.00, 87.93, -24.61, 23.95, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -6.15, 0.00, 0.11, 0.00
666, 0.00, 0.00, 5.66, 0.00, 0.09, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -26.34, 28.58, -2.50, 0.00
663, 0.00, 0.00, 79.30, 28.58, 21.42, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -99.34, -5.80, 17.82, 0.00
661, 0.00, 0.00, 63.34, -5.80, 0.41, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 38.30, -30.40, -0.19, -1.78
106, -0.78, -2.22, 37.94, -30.40, 3.62, -1.55



767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.61, 2.15, -40.57, 31.74, 3.87, -1.17
39, -0.61, 2.15, -40.93, 31.74, -0.20, -1.39
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.19, 2.08, 0.00, -0.19, 0.12
642, 0.00, 1.19, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.47, 2.08, 0.00, -0.19, -0.05
643, 0.00, -0.47, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.14, -3.85, 78.65, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.14, -3.85, 78.57, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 22.06, -1.31, 99.67, 0.00
654, 0.00, 0.00, 22.06, -1.31, 112.24, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 42.91, 0.06, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 42.91, 0.06, 24.46, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 20.77, 34.77, -5.90, 0.00
667, 0.00, 0.00, 20.77, 34.77, -3.82, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -23.83, -19.71, -2.59, 0.00
666, 0.00, 0.00, -23.83, -19.71, -4.98, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 46.34, 130.89, 6.69, 0.00
671, 0.00, 0.00, 46.34, 130.89, 14.34, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 35.41, -158.19, -16.59, 0.00
674, 0.00, 0.00, 35.41, -158.19, -10.75, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -1.40, -0.29, 75.51, -0.79, 4.92, -0.26
433, -1.40, -0.29, 74.82, -0.79, 61.52, -0.05
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.66, -0.08, 3.29, -0.03, -2.37, -0.10
355, -0.66, -0.08, 2.55, -0.03, 0.00, -0.04
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 1.85, -1.42, 50.81, 0.13, -1.38, -1.46
437, 1.85, -1.42, 49.85, 0.13, 50.86, 0.02
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.08, -0.04, 2.27, 0.00, -0.28, -0.03
365, 0.08, -0.04, 2.15, 0.00, 0.00, -0.02
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.37, -0.71, 28.13, -1.31, -3.17, 2.75
441, 0.37, -0.71, 27.86, -1.31, -1.21, 2.80
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.42, 0.09, -16.75, -30.91, 197.47, -6.37
430, -0.42, 0.09, -16.75, -30.91, 185.49, -6.44
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.45, -0.27, -12.17, -30.73, 197.09, 6.37
432, -0.45, -0.27, -12.17, -30.73, 188.15, 6.57
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.40, 0.83, 27.79, 1.23, -3.15, -3.72
448, 0.40, 0.83, 27.52, 1.23, -1.21, -3.78
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 2.94, -0.02, -1.24, 0.00
451, 0.00, 0.00, -2.51, -0.02, -0.76, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 2.52, 0.02, -0.78, 0.00
387, 0.00, 0.00, -2.93, 0.02, -1.23, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -1.13, 0.44, -4.38, -14.19, 160.12, 1.53
454, -1.13, 0.44, -13.31, -14.19, 151.72, 1.12
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -1.82, 0.44, -28.88, -14.19, 148.29, 1.12
539, -1.82, 0.44, -33.22, -14.19, 133.95, 0.91
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.51, -0.03, 42.10, -0.06, -1.02, -0.02
457, -0.51, -0.03, 41.95, -0.06, 5.58, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.35, 0.04, 2.43, 0.00, -1.09, 0.04
400, 0.35, 0.04, 1.97, 0.00, 0.00, 0.02
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.02, 0.03, -2.07, 0.00, 0.00, -0.02
461, 0.02, 0.03, -2.12, 0.00, -0.10, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.16, -0.01, -10.30, 0.01, 1.74, -0.02
411, 0.16, -0.01, -10.57, 0.01, -0.90, -0.02
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 1.47, -1.82, -3.73, 10.35, 110.25, -11.13
468, 1.47, -1.82, -12.66, 10.35, 102.46, -9.39
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.75, -1.82, -32.41, 10.35, 99.00, -9.39
534, 0.75, -1.82, -36.75, 10.35, 83.03, -8.55
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.32, -1.84, 36.48, 74.45, 10.19, -0.18
475, 0.32, -1.84, 36.41, 74.45, 11.47, -0.12
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.32, -1.86, 35.09, 74.46, 11.47, -0.12
405, 0.32, -1.86, 34.93, 74.46, 14.37, 0.04
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 2.97, -0.02, -1.27, 0.00
479, 0.00, 0.00, -2.48, -0.02, -0.73, 0.00



798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 2.49, 0.02, -0.74, 0.00
646, 0.00, 0.00, -2.96, 0.02, -1.26, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 1.39, 0.48, -1.51, 0.04, 0.23, 3.08
481, 1.39, 0.48, -11.13, 0.04, -12.09, 2.14
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 2.68, 0.56, -43.67, -0.08, -22.97, 2.12
359, 2.68, 0.56, -48.91, -0.08, -72.13, 1.53
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.63, 0.52, 16.02, -0.16, -15.53, 1.55
484, -0.63, 0.52, 2.01, -0.16, 10.06, 0.09
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.66, 0.09, 5.15, 0.00, -0.83, 0.07
361, 0.66, 0.09, 4.29, 0.00, 0.00, 0.05
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 2.22, -0.12, -4.29, -0.02, 0.00, 0.07
486, 2.22, -0.12, -6.63, -0.02, -2.59, 0.13
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 5.58, -0.07, -21.22, -0.28, 4.55, 0.14
392, 5.58, -0.07, -34.49, -0.28, -70.30, 0.33
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -3.36, -0.21, 40.49, -0.71, -50.43, 0.36
489, -3.36, -0.21, 34.50, -0.71, -4.94, 0.61
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.30, 3.66, -1.22, 2.19, 0.62
394, 0.00, 0.30, -5.97, -1.22, -0.06, 0.03
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 2.11, 0.39, 30.84, 0.01, -40.36, 1.39
491, 2.11, 0.39, 22.09, 0.01, -6.90, 0.89
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 1.85, 0.39, 11.90, 0.00, -7.69, 0.89
551, 1.85, 0.39, 5.92, 0.00, 0.00, 0.55
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 1.36, -1.01, 30.16, 0.01, -39.50, -2.88
498, 1.36, -1.01, 21.41, 0.01, -6.90, -1.61
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 1.10, -1.00, 11.90, 0.00, -7.69, -1.61
545, 1.10, -1.00, 5.92, 0.00, 0.00, -0.74
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 2.84, -1.78, 16.86, 10.36, 83.06, 5.78
535, 2.84, -1.78, 16.86, 10.36, 85.51, 6.04
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 2.84, -1.78, -17.38, 10.36, 83.06, -5.78
537, 2.84, -1.78, -17.38, 10.36, 72.72, -4.72
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 2.07, 0.34, 30.13, -14.34, 113.47, -0.36
540, 2.07, 0.34, 30.13, -14.34, 117.84, -0.41
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 2.07, 0.34, -30.55, -14.34, 113.47, 0.36
542, 2.07, 0.34, -30.55, -14.34, 91.94, 0.12
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.73, 0.30, -16.16, 0.83, 16.06, 0.83
416, -0.73, 0.30, -16.16, 0.83, 6.12, 0.65
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.59, 0.30, -21.31, 0.75, 17.17, -0.83
418, -0.59, 0.30, -21.31, 0.75, 11.07, -0.92
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.10, 0.00, 11.70, -0.03, -0.77, -0.03
521, 0.10, 0.00, 11.43, -0.03, 2.14, -0.03
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.03, 2.12, 0.00, -0.10, -0.02
422, 0.00, -0.03, 2.07, 0.00, 0.00, -0.02
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.68, 0.42, 31.59, 0.09, -96.61, 2.27
529, -0.68, 0.42, 22.83, 0.09, -62.19, 1.74
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.07, 0.42, 2.46, 0.09, -64.09, 1.74
550, -1.07, 0.42, -3.52, 0.09, -64.55, 1.38
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.38, -1.05, 30.06, -0.05, -93.10, -5.12
531, -1.38, -1.05, 21.30, -0.05, -60.62, -3.79
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -1.77, -1.05, 1.97, -0.06, -62.52, -3.79
544, -1.77, -1.05, -4.01, -0.06, -63.40, -2.89
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -2.37, 1.53, 4.21, -138.30, 152.75, -5.28
382, -2.37, 1.53, 4.21, -138.30, 155.78, -6.38
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -2.41, 0.76, -55.20, -137.95, 150.85, 5.28
384, -2.41, 0.76, -55.20, -137.95, 110.56, 4.72
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -1.90, -0.19, -70.64, 81.48, 136.04, -4.24
372, -1.90, -0.19, -70.64, 81.48, 84.47, -4.10
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -1.94, -0.98, 11.40, 81.84, 134.13, 4.24
374, -1.94, -0.98, 11.40, 81.84, 142.33, 4.95
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.69, 0.08, 49.79, -0.08, -12.93, 0.06
338, -0.69, 0.08, 47.84, -0.08, 2.30, 0.03
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -3.51, 0.03, 6.52, 0.00, -0.85, 0.03
342, -3.51, 0.03, -6.42, 0.00, -0.75, -0.03



829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.02, -0.01, -46.96, 0.08, 2.01, -0.04
199, -1.02, -0.01, -48.86, 0.08, -12.46, -0.03
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -4.55, 0.81, -10.79, 0.06, 0.00, -0.54
559, -4.55, 0.81, -14.62, 0.06, -2.45, -0.70
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -3.48, 0.79, -59.90, 0.10, -1.24, -0.71
578, -3.48, 0.79, -60.97, 0.10, -4.50, -0.75
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.92, 1.06, -0.23, 4.31, 0.61, -1.06
149, -0.92, 1.06, -3.21, 4.31, -2.08, -2.72
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 5.46, 1.27, -270.56, 4.26, 32.57, -2.76
2, 5.46, 1.27, -271.93, 4.26, -162.18, -3.67
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -17.27, 5.66, 43.88, 7.93, -126.14, -3.97
154, -17.27, 5.66, 39.73, 7.93, -35.34, -16.27
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -16.95, 5.66, -5.32, 7.95, -35.29, -16.26
4, -16.95, 5.66, -5.53, 7.95, -35.89, -16.89
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -13.11, 0.65, 522.31, -0.01, -174.31, 2.16
159, -13.11, 0.65, 521.31, -0.01, -122.13, 2.10
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -3.53, 0.32, 35.74, 0.05, -60.75, 1.06
125, -3.53, 0.32, 7.46, 0.05, 0.00, 0.15
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 5.65, 0.66, 60.81, 0.44, -10.40, -0.39
164, 5.65, 0.66, 59.80, 0.44, -4.31, -0.45
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.06, 0.92, 2.91, 0.61, -4.73, -0.77
3, 1.06, 0.92, -0.23, 0.61, -4.31, -1.06
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -12.76, 0.15, 196.64, 0.24, -24.05, 0.47
168, -12.76, 0.15, 196.54, 0.24, -14.22, 0.47
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -5.01, 0.12, 5.32, 0.04, -4.57, 0.25
111, -5.01, 0.12, 3.29, 0.04, 0.00, 0.12
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -5.01, 0.12, -3.29, 0.04, 0.00, -0.03
172, -5.01, 0.12, -4.27, 0.04, -1.94, -0.09
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.42, 3.09, 29.64, -32.15, 0.73, 2.06
177, -0.42, 3.09, 22.82, -32.15, 13.85, 0.51
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 4.01, -0.54, 108.70, 0.37, -4.20, 0.84
182, 4.01, -0.54, 108.61, 0.37, -0.40, 0.86
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 4.19, -0.61, -24.34, 0.45, -1.04, 0.86
102, 4.19, -0.61, -26.04, 0.45, -18.00, 1.27
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 4.96, 0.85, 5.43, -9.67, 77.99, -12.85
186, 4.96, 0.85, 3.61, -9.67, 79.94, -13.22
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 5.05, 0.82, -59.78, -9.63, 79.93, -13.22
104, 5.05, 0.82, -63.90, -9.63, 19.45, -14.02
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 6.57, 0.94, 65.70, -8.97, 18.85, -14.02
190, 6.57, 0.94, 61.54, -8.97, 81.70, -14.94
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 6.32, 0.91, -1.07, -8.93, 81.44, -14.94
106, 6.32, 0.91, -2.84, -8.93, 80.61, -15.32
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, -0.01, 0.92, -126.01, -0.78, 0.02, 0.00
678, -0.01, 0.92, -126.01, -0.78, -8.80, -0.06
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.06, -0.95, -126.65, 0.86, -0.08, 0.00
679, -0.06, -0.95, -126.65, 0.86, -8.94, 0.07
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 5.40, 0.80, 24.42, -0.41, -13.96, 1.63
200, 5.40, 0.80, 22.72, -0.41, 1.88, 1.09
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 4.42, 0.73, -108.69, -0.33, 0.84, 1.09
71, 4.42, 0.73, -108.78, -0.33, -3.08, 1.07
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.57, 1.24, -7.07, -10.06, -30.78, 1.62
207, -0.57, 1.24, -13.89, -10.06, -36.02, 1.00
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 6.97, -2.90, 308.48, -32.20, -85.94, -8.54
210, 6.97, -2.90, 307.07, -32.20, 141.20, -6.40
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.32, -3.15, -50.24, -31.89, 115.79, -6.43
87, -0.32, -3.15, -54.44, -31.89, 0.65, 0.50
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.23, -18.41, 15.46, 1.96, 0.01, 1.70
213, 0.23, -18.41, 15.32, 1.96, 0.54, 2.34
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.27, -18.41, -14.17, 1.97, 0.60, 2.34
47, 0.27, -18.41, -14.37, 1.97, -0.08, 3.23
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -18.41, -0.27, -14.37, -0.08, -1.97, 3.23
680, -18.41, -0.27, -31.64, -0.08, -23.02, 3.47



860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -18.19, -0.31, -137.91, 7.42, -25.49, 3.49
46, -18.19, -0.31, -145.46, 7.42, -82.17, 3.61
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.04, -0.22, -106.27, -2.47, -0.06, 0.00
680, -0.04, -0.22, -106.27, -2.47, -7.50, 0.02
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -14.15, 0.20, 114.44, -0.06, -10.85, 0.51
220, -14.15, 0.20, 114.36, -0.06, -6.85, 0.50
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.01, 0.11, 3.75, -0.01, -1.47, 0.26
9, -6.01, 0.11, 2.79, -0.01, -0.02, 0.21
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.07, -0.10, -2.79, 0.02, -0.02, 0.20
235, -6.07, -0.10, -3.75, 0.02, -1.47, 0.24
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -14.08, -0.25, -115.92, 0.15, -6.51, 0.50
33, -14.08, -0.25, -116.00, 0.15, -10.57, 0.51
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -14.60, -4.87, 2.74, -2.97, -33.93, -11.79
239, -14.60, -4.87, 2.53, -2.97, -33.64, -11.25
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -14.96, -4.88, -44.27, -2.93, -33.78, -11.25
142, -14.96, -4.88, -46.86, -2.93, -95.70, -4.61
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 2.41, -2.13, 149.51, -0.24, -88.11, -4.35
244, 2.41, -2.13, 148.33, -0.24, 4.22, -3.02
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.19, -1.22, 4.65, -0.08, -3.26, -1.80
144, -0.19, -1.22, 3.02, -0.08, 0.00, -0.77
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.19, -1.22, -3.02, -0.08, 0.00, 0.63
250, -0.19, -1.22, -3.28, -0.08, -0.43, 0.80
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.78, -2.11, -64.87, -0.24, 1.28, 1.61
146, 0.78, -2.11, -65.06, -0.24, -5.28, 1.82
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -15.48, -0.54, -8.23, -1.22, 10.96, -1.82
681, -15.48, -0.54, -25.50, -1.22, -4.47, -1.32
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -16.08, -0.52, -128.13, -8.46, -7.37, -1.27
61, -16.08, -0.52, -135.68, -8.46, -60.13, -1.07
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.03, -0.60, -102.63, 2.90, -0.05, 0.00
681, -0.03, -0.60, -102.63, 2.90, -7.23, 0.05
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.54, 15.48, 8.23, 10.96, 1.22, 1.82
258, -0.54, 15.48, 8.04, 10.96, 1.61, 1.09
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.56, 15.48, -19.91, 10.99, 1.58, 1.09
57, -0.56, 15.48, -20.05, 10.99, 0.88, 0.55
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -3.15, 0.32, -54.44, 0.65, 31.89, 0.50
261, -3.15, 0.32, -56.07, 0.65, 22.94, 0.45
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 5.89, 0.33, -89.87, 0.36, 23.19, 0.39
131, 5.89, 0.33, -93.39, 0.36, -8.88, 0.28
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -6.35, 0.19, -7.46, 0.16, 0.00, -0.07
265, -6.35, 0.19, -32.21, 0.16, -48.83, -0.55
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -4.85, -0.61, -551.07, 2.23, -56.20, -0.54
135, -4.85, -0.61, -554.60, 2.23, -250.24, -0.32
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -18.65, 0.10, 332.41, -0.55, -244.22, -0.31
575, -18.65, 0.10, 320.01, -0.55, -29.90, -0.38
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -19.45, -0.21, 31.57, 0.00, -23.29, -0.39
51, -19.45, -0.21, 10.85, 0.00, 0.00, -0.16
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -18.50, -0.14, 64.46, 0.22, -4.90, 0.11
577, -18.50, -0.14, 63.38, 0.22, -1.25, 0.12
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -18.49, -0.24, 0.10, 0.37, -1.34, 0.12
55, -18.49, -0.24, -4.58, 0.37, -1.90, 0.18
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -1.09, -0.27, 446.37, -27.59, -409.12, -0.49
682, -1.09, -0.27, 433.64, -27.59, -52.27, -0.28
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -6.15, -0.27, 38.14, 0.01, -43.93, -0.62
40, -6.15, -0.27, 8.66, 0.01, 0.00, -0.13
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.00, 5.06, -395.50, 8.34, 0.09, 0.01
682, 0.00, 5.06, -395.50, 8.34, -27.60, -0.35
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -5.19, -0.31, 61.31, -0.03, -5.30, 0.21
683, -5.19, -0.31, 59.34, -0.03, 2.24, 0.25
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -5.07, -0.30, 20.00, 2.72, 2.28, 0.26
44, -5.07, -0.30, 16.66, 2.72, 6.19, 0.32
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.12, -39.34, 0.05, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.12, -39.34, 0.05, -2.74, 0.01



891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -1.13, -0.45, 446.59, 27.97, -408.18, -1.36
684, -1.13, -0.45, 433.85, 27.97, -51.16, -1.00
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -6.33, -0.26, 38.14, 0.01, -43.93, -0.62
90, -6.33, -0.26, 8.66, 0.01, 0.00, -0.13
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.19, -5.20, -395.71, -7.23, -0.26, 0.01
684, -0.19, -5.20, -395.71, -7.23, -27.96, 0.37
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -5.39, -0.29, 59.59, -0.02, -5.28, 0.21
685, -5.39, -0.29, 57.63, -0.02, 2.04, 0.25
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -5.28, -0.29, 18.41, -2.77, 2.08, 0.24
94, -5.28, -0.29, 15.06, -2.77, 5.64, 0.30
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.11, -39.22, -0.04, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.11, -39.22, -0.04, -2.75, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -15.23, -0.48, 313.36, 0.23, -272.33, -0.75
590, -15.23, -0.48, 297.43, 0.23, -14.58, -0.35
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -18.04, -0.34, 24.49, -0.01, -12.77, -0.37
66, -18.04, -0.34, 10.85, -0.01, 0.00, -0.12
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -15.51, -0.60, 82.00, -0.43, -9.97, 0.45
592, -15.51, -0.60, 77.37, -0.43, 9.55, 0.60
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -15.54, -0.55, 8.97, -0.51, 9.41, 0.60
59, -15.54, -0.55, 4.29, -0.51, 11.06, 0.74
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -5.66, -16.95, 9.55, 35.89, 4.93, 10.11
4, -5.66, -16.95, 5.53, 35.89, 7.95, 16.89
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.01, -0.01, -39.77, -0.20, -0.02, 0.00
686, -0.01, -0.01, -39.77, -0.20, -2.81, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -4.87, 14.60, 6.76, -33.93, 1.07, -5.95
62, -4.87, 14.60, 2.74, -33.93, 2.97, -11.79
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.01, -0.10, -40.81, 0.32, -0.02, 0.00
687, -0.01, -0.10, -40.81, 0.32, -2.88, 0.01
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 55.84, 17.67, -6.40, 0.00
1, 0.00, 0.00, 177.18, 17.67, 260.23, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -210.44, 24.11, 276.46, 0.00
649, 0.00, 0.00, -93.00, 24.11, -69.16, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 65.78, -7.77, -55.62, 0.00
5, 0.00, 0.00, 87.85, -7.77, -18.75, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -13.86, -0.20, 0.88, 0.00
7, 0.00, 0.00, 8.31, -0.20, -0.46, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 2.72, -6.45, -27.16, 0.00
12, 0.00, 0.00, 56.47, -6.45, 6.76, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 45.33, -0.20, -7.13, 0.00
10, 0.00, 0.00, 59.57, -0.20, 8.60, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -13.60, -6.06, 13.09, 0.00
651, 0.00, 0.00, 57.61, -6.06, 45.14, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -21.47, -0.19, 2.88, 0.00
13, 0.00, 0.00, -7.13, -0.19, -1.41, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 77.19, -0.11, -8.03, 0.00
16, 0.00, 0.00, 88.95, -0.11, 11.90, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -45.51, -0.12, 8.86, 0.00
652, 0.00, 0.00, -29.35, -0.12, -3.49, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -2.61, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 5.46, 0.00, 0.24, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -166.51, 0.25, 3.14, 0.00
654, 0.00, 0.00, -146.70, 0.25, -60.28, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -62.93, 3.36, 51.93, 0.00
28, 0.00, 0.00, 7.99, 3.36, 11.93, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 2.14, 0.11, -0.71, 0.00
26, 0.00, 0.00, 16.37, 0.11, 2.07, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -65.68, 0.11, 9.44, 0.00
29, 0.00, 0.00, -51.57, 0.11, -8.14, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -63.47, 3.59, 2.40, 0.00
34, 0.00, 0.00, -10.37, 3.59, -39.93, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -14.11, 0.11, 0.59, 0.00
32, 0.00, 0.00, 7.81, 0.11, -0.92, 0.00



922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -102.87, 4.46, -38.28, 0.00
655, 0.00, 0.00, -81.03, 4.46, -82.42, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 98.78, 33.85, 4.32, 0.00
37, 0.00, 0.00, 293.23, 33.85, 335.59, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -369.97, 25.46, 584.18, 0.00
688, 0.00, 0.00, -69.09, 25.46, -3.46, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -69.09, 25.46, -3.46, 0.00
689, 0.00, 0.00, 34.73, 25.46, -19.71, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 34.73, 25.46, -19.71, 0.00
41, 0.00, 0.00, 71.39, 25.46, -1.83, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -17.00, 25.40, -2.55, 0.00
651, 0.00, 0.00, 19.72, 25.40, -2.09, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 47.10, 14.22, -130.96, 0.00
45, 0.00, 0.00, 236.54, 14.22, 54.97, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -35.91, 13.54, 4.30, 0.00
650, 0.00, 0.00, 39.70, 13.54, 5.24, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 15.83, 7.29, 22.47, 0.00
48, 0.00, 0.00, 134.09, 7.29, 79.31, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -357.37, 6.58, 262.31, 0.00
690, 0.00, 0.00, -97.46, 6.58, -133.74, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -97.46, 6.58, -133.74, 0.00
691, 0.00, 0.00, 49.74, 6.58, -158.60, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 49.74, 6.58, -158.60, 0.00
52, 0.00, 0.00, 92.58, 6.58, -136.90, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 3.19, 6.52, -138.37, 0.00
670, 0.00, 0.00, 46.31, 6.52, -130.83, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -2.65, 0.04, -0.06, 0.00
56, 0.00, 0.00, 9.28, 0.04, 0.21, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -9.07, -0.05, 0.22, 0.00
674, 0.00, 0.00, 2.72, -0.05, -0.04, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 38.12, 10.79, -158.24, 0.00
60, 0.00, 0.00, 228.43, 10.79, 16.76, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -26.93, 11.03, -10.34, 0.00
655, 0.00, 0.00, 48.25, 11.03, -4.87, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -382.09, 16.81, 305.44, 0.00
692, 0.00, 0.00, -143.12, 16.81, -103.49, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -143.12, 16.81, -103.49, 0.00
693, 0.00, 0.00, 7.49, 16.81, -174.33, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 7.49, 16.81, -174.33, 0.00
67, 0.00, 0.00, 77.68, 16.81, -153.40, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -37.91, 16.66, -156.86, 0.00
673, 0.00, 0.00, 32.76, 16.66, -158.15, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -18.86, -24.42, 61.06, 0.00
70, 0.00, 0.00, 24.60, -24.42, 63.12, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -111.54, -24.69, 73.50, 0.00
694, 0.00, 0.00, -68.61, -24.69, 9.84, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -68.61, -24.69, 9.84, 0.00
695, 0.00, 0.00, 18.12, -24.69, -26.60, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 18.12, -24.69, -26.60, 0.00
74, 0.00, 0.00, 62.01, -24.69, 2.93, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -133.64, -27.15, 1.56, 0.00
664, 0.00, 0.00, -89.65, -27.15, -80.84, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 29.98, -2.48, 19.71, 0.00
78, 0.00, 0.00, 51.65, -2.48, 52.69, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -36.77, -1.70, 16.80, 0.00
672, 0.00, 0.00, 36.23, -1.70, 16.03, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -26.33, -0.01, 8.12, 0.00
80, 0.00, 0.00, -4.68, -0.01, -4.39, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 141.49, 118.96, -82.20, 0.00
83, 0.00, 0.00, 226.78, 118.96, 186.98, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -177.86, 107.66, 247.19, 0.00
676, 0.00, 0.00, -5.97, 107.66, -23.01, 0.00



953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 98.17, -32.48, -3.00, 0.00
88, 0.00, 0.00, 292.83, -32.48, 327.44, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -372.28, -24.45, 590.48, 0.00
696, 0.00, 0.00, -71.47, -24.45, -3.35, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -71.47, -24.45, -3.35, 0.00
697, 0.00, 0.00, 32.21, -24.45, -21.91, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 32.21, -24.45, -21.91, 0.00
91, 0.00, 0.00, 68.82, -24.45, -4.88, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 47.52, 22.06, -13.09, 0.00
95, 0.00, 0.00, 90.46, 22.06, 37.74, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -69.23, 19.85, 28.81, 0.00
698, 0.00, 0.00, -25.85, 19.85, -6.30, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -25.85, 19.85, -6.30, 0.00
699, 0.00, 0.00, 60.62, 19.85, 18.67, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 60.62, 19.85, 18.67, 0.00
99, 0.00, 0.00, 103.51, 19.85, 76.67, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -32.55, 19.64, 66.16, 0.00
662, 0.00, 0.00, 10.85, 19.64, 58.46, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.42, -2.01, 59.38, 0.00
103, 0.00, 0.00, 84.06, -2.01, 120.33, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -89.90, -2.39, 117.45, 0.00
666, 0.00, 0.00, -8.17, -2.39, 48.29, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 47.66, -9.12, 9.73, 0.00
107, 0.00, 0.00, 113.53, -9.12, 99.47, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -75.90, -9.55, 18.78, 0.00
669, 0.00, 0.00, 47.20, -9.55, -11.98, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -73.68, -0.36, 30.85, 0.00
109, 0.00, 0.00, -9.06, -0.36, -15.08, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 146.54, 8.27, -6.18, 0.00
112, 0.00, 0.00, 153.71, 8.27, 35.10, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -15.41, 0.02, 2.79, 0.00
115, 0.00, 0.00, 16.08, 0.02, 3.16, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 12.07, 3.10, -10.02, 0.00
120, 0.00, 0.00, 45.28, 3.10, 25.78, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 7.82, 0.02, -5.49, 0.00
118, 0.00, 0.00, 29.38, 0.02, 9.52, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -48.49, 3.71, 65.22, 0.00
667, 0.00, 0.00, -26.88, 3.71, 34.77, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -47.66, -9.73, -9.12, 0.00
122, 0.00, 0.00, 268.04, -9.73, 315.87, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -176.95, -0.41, 115.97, 0.00
124, 0.00, 0.00, 121.84, -0.41, 39.85, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -53.28, -6.67, -53.69, 0.00
128, 0.00, 0.00, 60.83, -6.67, -49.34, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 45.47, -0.41, -13.35, 0.00
126, 0.00, 0.00, 86.66, -0.41, 13.85, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 14.24, -6.40, -32.13, 0.00
648, 0.00, 0.00, 55.84, -6.40, -17.67, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -5.97, -23.01, -107.66, 0.00
130, 0.00, 0.00, 49.28, -23.01, -96.51, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -61.63, -1.41, 8.30, 0.00
132, 0.00, 0.00, -7.63, -1.41, -9.41, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -20.82, -22.78, -94.46, 0.00
136, 0.00, 0.00, 96.61, -22.78, -50.59, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -110.18, -1.41, 28.46, 0.00
134, 0.00, 0.00, 174.94, -1.41, 119.46, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -290.32, -24.04, 407.62, 0.00
657, 0.00, 0.00, -4.94, -24.04, -7.59, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.03, -0.06, -0.17, 0.00
139, 0.00, 0.00, 11.61, -0.06, 0.31, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -11.02, 0.06, 0.30, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.76, 0.06, -0.12, 0.00



984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 84.78, -11.40, -71.39, 0.00
141, 0.00, 0.00, 158.87, -11.40, 107.44, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -50.86, -0.27, 19.31, 0.00
143, 0.00, 0.00, 25.29, -0.27, 0.26, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -12.33, -7.46, -7.51, 0.00
147, 0.00, 0.00, 48.76, -7.46, 13.30, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 40.72, -0.27, -4.82, 0.00
145, 0.00, 0.00, 53.49, -0.27, 6.35, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -7.95, -7.59, 24.40, 0.00
657, 0.00, 0.00, 4.94, -7.59, 24.04, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 11.41, 63.83, 3.95, 0.00
596, 0.00, 0.00, 97.84, 63.83, 54.23, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -68.70, 63.78, 53.96, 0.00
658, 0.00, 0.00, 17.41, 63.78, 30.40, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 17.41, -30.40, 63.78, 0.00
600, 0.00, 0.00, 95.88, -30.40, 111.37, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -66.97, -30.11, 110.85, 0.00
659, 0.00, 0.00, 11.46, -30.11, 87.54, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 11.46, -87.54, -30.11, 0.00
603, 0.00, 0.00, 97.50, -87.54, 19.98, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 41.12, 0.00, -0.74, 0.00
660, 0.00, 0.00, 42.91, 0.00, 0.06, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -67.48, -87.51, 20.16, 0.00
653, 0.00, 0.00, 18.98, -87.51, -2.20, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -6.08, -0.38, 91.06, 7.92, -59.34, 3.50
8, -6.08, -0.38, 81.34, 7.92, -14.94, 3.70
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -5.68, -16.94, 53.34, 33.08, -15.40, 3.33
686, -5.68, -16.94, 49.32, 33.08, 5.13, 10.11
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -5.02, -0.63, 83.75, -8.94, -58.46, -0.92
36, -5.02, -0.63, 74.03, -8.94, -17.83, -0.60
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -4.77, 14.58, 51.60, -31.05, -18.44, -0.13
687, -4.77, 14.58, 47.57, -31.05, 1.39, -5.96
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.89, 1.31, -100.81, -10.18, -36.29, 0.99
77, -0.89, 1.31, -107.63, -10.18, -88.40, 0.34
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.26, 0.14, -79.14, 1.05, -88.40, -0.59
64, -1.26, 0.14, -89.86, 1.05, -136.39, -0.67
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.54, 2.99, -71.63, -31.97, 14.01, 0.51
97, -0.54, 2.99, -78.45, -31.97, -23.51, -0.99
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.08, 0.00, -96.84, -1.48, -23.12, -0.42
49, -1.08, 0.00, -111.09, -1.48, -101.62, -0.42
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.82, 0.50, 45.89, -16.32, 16.10, -0.61
185, -0.82, 0.50, 43.26, -16.32, 33.26, -0.80
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.31, 0.69, 48.00, -13.26, 32.92, 0.17
196, -1.31, 0.69, 43.69, -13.26, 49.88, -0.09
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.05, 0.51, 44.77, -16.43, -0.43, -0.34
195, -0.05, 0.51, 41.26, -16.43, 21.72, -0.60
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.12, 0.76, 44.31, 15.59, -0.43, -0.03
198, 0.12, 0.76, 40.79, 15.59, 21.49, -0.42
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.61, 0.72, 46.40, 15.42, 15.90, -0.42
202, -0.61, 0.72, 43.77, 15.42, 33.26, -0.70
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.00, -1.19, 46.69, 13.02, 32.93, -1.49
199, -1.00, -1.19, 42.39, 13.02, 49.41, -1.05
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.38, 0.15, 10.96, 0.03, -7.99, -0.11
334, 0.38, 0.15, 9.09, 0.03, -4.14, -0.17
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.24, -2.85, 16.57, 0.27, -4.45, -0.54
312, 0.24, -2.85, 13.08, 0.27, 1.04, 0.52
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.37, 1.03, 10.93, -0.06, -8.06, -0.60
350, 0.37, 1.03, 9.07, -0.06, -4.21, -1.00
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.04, 2.61, 17.46, 0.06, -4.53, -0.23
310, 0.04, 2.61, 13.98, 0.06, 1.29, -1.19
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.04, -0.70, 7.38, -1.31, -1.88, 2.80
375, 0.04, -0.70, 6.17, -1.31, 0.26, 3.02



1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.41, 1.98, 44.10, 174.63, -81.67, 18.06
377, -1.41, 1.98, 42.45, 174.63, -65.65, 17.33
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.07, 0.84, 8.17, 1.23, -1.87, -3.78
381, 0.07, 0.84, 6.95, 1.23, 0.51, -4.05
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -2.44, -2.95, 38.90, -179.28, -137.88, -24.61
379, -2.44, -2.95, 37.25, -179.28, -123.79, -23.52
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.04, 2.47, -0.58, -0.18, 0.00
518, 0.00, -0.04, 1.76, -0.58, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -1.00, -1.01, 8.96, -2.23, -3.82, -0.97
548, -1.00, -1.01, 8.52, -2.23, -0.89, -0.63
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.02, 2.48, 0.01, -0.87, 0.02
419, 0.00, 0.02, 2.07, 0.01, 0.00, 0.01
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.02, -0.02, -2.07, -0.01, 0.00, 0.01
554, -0.02, -0.02, -2.48, -0.01, -0.87, 0.02
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.40, 1.76, -8.25, 2.18, -0.86, 0.02
414, -0.40, 1.76, -8.47, 2.18, -2.28, -0.28
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.59, -1.82, 13.86, -3.03, -5.02, -0.44
569, -0.59, -1.82, 12.62, -3.03, -0.58, 0.17
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.56, 0.62, 0.39, 0.96, -0.59, 0.20
302, -0.56, 0.62, -0.48, 0.96, -0.61, -0.04
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -1.44, -0.28, -0.62, -0.63, -0.40, -0.08
574, -1.44, -0.28, -1.49, -0.63, -0.80, 0.03
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.19, 1.56, -13.73, 3.36, -0.77, 0.26
297, -1.19, 1.56, -14.36, 3.36, -3.16, 0.00
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.00, 0.77, -0.75, -0.62, -0.36, 0.08
584, -3.00, 0.77, -1.62, -0.62, -0.82, -0.21
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -2.93, -3.88, -13.02, 3.38, -0.86, -0.14
226, -2.93, -3.88, -13.66, 3.38, -3.13, 0.52
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -2.39, 3.13, 13.68, -3.17, -5.00, 0.72
589, -2.39, 3.13, 12.43, -3.17, -0.63, -0.33
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.10, -0.91, 0.44, 0.98, -0.59, -0.06
231, -2.10, -0.91, -0.43, 0.98, -0.59, 0.29
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -7.60, -4.20, 20.33, -5.44, 2.37, 0.86
598, -7.60, -4.20, 18.94, -5.44, 8.85, 2.25
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 3.77, 0.00, -0.74, 0.00
20, 0.00, 0.00, 2.82, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -2.82, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -5.16, 0.00, -2.21, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -7.62, 4.44, -19.93, 4.73, 7.97, 2.01
22, -7.62, 4.44, -20.63, 4.73, 4.62, 1.28
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -4.17, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -6.23, 0.00, -2.88, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -5.10, 3.97, 3.84, -3.83, -8.77, 1.86
229, -5.10, 3.97, 3.22, -3.83, -8.19, 1.21
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -5.60, -4.42, -4.55, 3.71, -5.90, 0.72
612, -5.60, -4.42, -5.78, 3.71, -7.60, 2.18
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 5.00, 0.00, -1.03, 0.00
228, 0.00, 0.00, 4.16, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -2.21, 1.78, -7.15, 3.59, -5.02, -0.06
614, -2.21, 1.78, -8.38, 3.59, -7.58, -0.64
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 5.00, 0.00, -1.03, 0.00
299, 0.00, 0.00, 4.16, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -4.16, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -6.23, 0.00, -2.88, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -1.72, -2.25, 4.72, -3.54, -10.41, -1.02
300, -1.72, -2.25, 4.10, -3.54, -9.68, -0.65
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.64, 0.30, -24.39, 0.73, 11.08, -0.92
622, -0.64, 0.30, -25.11, 0.73, -2.63, -1.08
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.72, -0.96, -21.50, -2.12, -1.11, -1.13
417, -0.72, -0.96, -21.71, -2.12, -4.68, -0.97
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.58, 1.73, 14.12, 2.08, -1.69, -0.28
626, -0.58, 1.73, 13.69, 2.08, 2.90, -0.85



1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.71, 0.30, 19.53, 0.83, 1.76, -0.58
416, -0.71, 0.30, 19.24, 0.83, 6.12, -0.65
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.31, 0.36, -59.39, -54.99, -289.81, 12.19
628, 1.31, 0.36, -60.99, -54.99, -319.91, 12.01
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.12, 0.12, -11.47, 7.40, -275.06, 4.14
520, 1.12, 0.12, -15.57, 7.40, -286.42, 4.04
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.05, 0.11, 12.27, 7.82, -287.42, 4.04
633, 1.05, 0.11, 8.17, 7.82, -278.84, 3.95
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 0.97, 0.31, 62.93, 82.90, -321.96, 11.71
505, 0.97, 0.31, 61.33, 82.90, -290.89, 11.56
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 5.48, -0.78, 3.77, -23.32, -58.71, 3.60
636, 5.48, -0.78, 3.77, -23.32, -57.45, 3.86
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 10.50, -0.74, 35.44, -133.80, -93.86, 13.42
447, 10.43, -0.74, 35.23, -133.80, -80.05, 13.71
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 13.10, 0.08, 59.84, -9.37, -241.08, 2.43
637, 12.90, 0.08, 59.26, -9.37, -178.16, 2.34
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 14.37, 0.00, 44.27, 0.00, -142.01, 0.01
455, 14.00, 0.00, 43.17, 0.00, -98.12, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 3.58, 1.96, -6.27, 15.67, -84.40, -3.61
640, 3.58, 1.96, -6.27, 15.67, -86.49, -4.26
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 8.49, 0.79, 29.38, 139.42, -141.89, -15.17
444, 8.42, 0.79, 29.16, 139.42, -130.45, -15.48
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 8.88, -1.12, 51.86, 18.80, -247.04, -10.02
641, 8.68, -1.12, 51.28, 18.80, -192.56, -8.84
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 12.93, 0.00, 40.13, 0.00, -137.41, 0.00
469, 12.56, 0.00, 39.03, 0.00, -97.68, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.19, -1.62, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.19, -2.08, 0.00, -0.19, -0.12
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.47, -1.62, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.47, -2.08, 0.00, -0.19, 0.05
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.98, -3.24, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.98, -6.21, 0.00, -2.91, -0.60
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.18, -3.24, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.18, -6.21, 0.00, -2.91, -0.11
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -17.86, -24.49, -5.58, 0.00
677, 0.00, 0.00, 16.63, -24.49, -5.78, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 59.54, -0.03, -5.83, 0.00
654, 0.00, 0.00, 61.71, -0.03, -4.62, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.24, 0.83, -2.94, 1.24, -0.02, -3.22
378, -0.24, 0.83, -5.31, 1.24, -2.56, -3.73
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.29, -0.69, -2.96, -1.26, -0.02, 2.33
376, -0.29, -0.69, -5.33, -1.26, -2.57, 2.75
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -10.02, 0.22, -91.80, 0.06, -0.71, -0.17
50, -10.02, 0.22, -92.58, 0.06, -38.69, -0.27
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -6.93, 0.64, -122.22, 0.80, -6.54, -2.32
113, -6.93, 0.64, -122.33, 0.80, -40.16, -2.50
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -2.98, 9.27, -55.68, -5.70, 34.90, 10.36
102, -2.98, 9.27, -59.71, -5.70, 12.68, 6.80
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -3.59, 5.07, -85.75, -23.70, 12.23, 8.06
38, -3.59, 5.07, -112.25, -23.70, -154.78, -0.49
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.61, 2.15, 40.93, 31.74, -0.20, 1.39
105, -0.61, 2.15, 40.57, 31.74, 3.87, 1.17
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.06, 9.27, 75.71, -14.51, -1.93, 15.20
678, -2.06, 9.27, 70.32, -14.51, 35.68, 10.43
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 38.30, -30.40, -0.19, -1.78
106, -0.78, -2.22, 37.94, -30.40, 3.62, -1.55
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.65, -10.77, 73.04, 19.81, 16.18, -18.43
679, -0.65, -10.77, 67.65, 19.81, 52.41, -12.88
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -1.60, -10.71, -59.00, 10.87, 51.54, -12.82
72, -1.60, -10.71, -63.03, 10.87, 28.05, -8.69
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -2.40, -5.31, -87.45, 24.83, 27.64, -10.32
89, -2.40, -5.31, -113.94, 24.83, -142.23, -1.36



1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -3.40, 1.63, -2.33, 0.00, 0.00, -1.06
65, -3.40, 1.63, -2.88, 0.00, -3.84, -3.46
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.16, 2.20, 4.19, -30.78, 6.23, -5.08
84, -2.16, 2.20, 1.40, -30.78, 10.31, -8.29
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -4.00, 1.31, -6.32, 1.39, -0.05, -0.12
44, -4.00, 1.31, -6.99, 1.39, -2.14, -0.53
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -3.70, -3.75, 9.66, -4.80, 0.57, -0.21
17, -3.70, -3.75, 8.65, -4.80, 2.77, 0.70
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -3.97, 3.63, -5.86, 4.01, 3.07, 0.81
94, -3.97, 3.63, -7.57, 4.01, 0.35, -0.66
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -3.68, -1.64, 7.50, -1.63, -2.42, -0.36
25, -3.68, -1.64, 6.82, -1.63, -0.17, 0.16
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -105.26, 98.24, 120.66, 0.00
664, 0.00, 0.00, 62.11, 98.24, 99.75, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -27.53, 17.40, 126.91, 0.00
63, 0.00, 0.00, 63.96, 17.40, 137.37, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.15, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -1.33
369, 0.15, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -1.72
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.32, 0.80, 0.00, 0.00, 0.00, -1.72
370, 0.32, 0.80, 0.00, 0.00, 0.00, -2.12
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -1.71, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 3.44
371, -1.71, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 3.75
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -1.91, -0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 3.75
372, -1.91, -0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 4.03
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -1.93, -0.78, 0.00, 0.00, 0.00, 4.88
373, -1.93, -0.78, 0.00, 0.00, 0.00, 5.46
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -1.69, -0.74, 0.00, 0.00, 0.00, 5.46
375, -1.69, -0.74, 0.00, 0.00, 0.00, 6.01
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -1.92, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 3.96
374, -1.92, -0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 4.81
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.37, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 2.75
441, 0.37, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 2.80
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.33, -0.31, 0.00, 0.00, 0.00, 2.70
479, 1.33, -0.31, 0.00, 0.00, 0.00, 3.39
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 1.38, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 3.39
646, 1.38, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 4.65
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.04, -0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 2.80
375, 0.04, -0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 3.02
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.29, -0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 2.33
376, -0.29, -0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 2.75
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.65
418, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.92
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.57, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 6.39
429, -0.57, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 6.40
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 6.40
430, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 6.40
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.45, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 6.54
431, -0.45, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 6.59
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.42, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 6.59
379, -0.42, -0.16, 0.00, 0.00, 0.00, 6.64
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.44, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 6.37
432, -0.44, -0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 6.51
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 1.10, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.21
502, 1.10, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.43
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 1.02, -1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.43
548, 1.02, -1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.64
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 2.20, -2.01, 0.00, 0.00, 0.00, -1.48
547, 2.20, -2.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.43
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 1.85, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.85, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 1.78, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
554, 1.78, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01



1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 3.70, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 1.11
553, 3.70, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 2.11, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.39
491, 2.11, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 1.85, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89
551, 1.85, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 0.55
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 1.36, -1.01, 0.00, 0.00, 0.00, -2.88
498, 1.36, -1.01, 0.00, 0.00, 0.00, -1.61
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 1.10, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, -1.61
545, 1.10, -1.00, 0.00, 0.00, 0.00, -0.74
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.68, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 2.27
529, -0.68, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 1.74
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.07, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 1.74
550, -1.07, 0.42, 0.00, 0.00, 0.00, 1.38
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.38, -1.05, 0.00, 0.00, 0.00, -5.12
531, -1.38, -1.05, 0.00, 0.00, 0.00, -3.79
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -1.77, -1.05, 0.00, 0.00, 0.00, -3.79
544, -1.77, -1.05, 0.00, 0.00, 0.00, -2.89
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -1.00, -1.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.97
548, -1.00, -1.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.63
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.40, 1.76, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
414, -0.40, 1.76, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.64, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.92
622, -0.64, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.08
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.72, -0.96, 0.00, 0.00, 0.00, -1.13
417, -0.72, -0.96, 0.00, 0.00, 0.00, -0.97
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.58, 1.73, 0.00, 0.00, 0.00, -0.28
626, -0.58, 1.73, 0.00, 0.00, 0.00, -0.85
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.71, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.58
416, -0.71, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.65
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -2.31, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 8.26
380, -2.31, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 7.30
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -2.38, 1.34, 0.00, 0.00, 0.00, 7.30
382, -2.38, 1.34, 0.00, 0.00, 0.00, 6.31
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -2.40, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 4.65
383, -2.40, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 3.95
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -2.09, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 3.94
385, -2.09, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 3.20
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -2.39, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 6.24
384, -2.39, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 4.58
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -1.86, -1.86, 0.00, 0.00, 0.00, -4.30
386, -1.86, -1.86, 0.00, 0.00, 0.00, -3.37
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -1.57, -1.87, 0.00, 0.00, 0.00, -3.37
385, -1.57, -1.87, 0.00, 0.00, 0.00, -2.43
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.40, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, -3.72
448, 0.40, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, -3.78
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 1.66, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 6.43
451, 1.66, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 5.35
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 1.71, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 5.36
387, 1.71, 0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 4.83
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.07, 0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -3.78
381, 0.07, 0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -4.05
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.24, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, -3.22
378, -0.24, 0.83, 0.00, 0.00, 0.00, -3.73
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 1.86
627, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 1.44
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.06, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 1.44
629, 0.06, 0.49, 0.00, 0.00, 0.00, 0.99
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.49, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.99
630, -0.49, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.94
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.54, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.94
631, -0.54, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90



```
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.05, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90
632, -0.05, -0.54, 0.00, 0.00, 0.00, 1.39
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.04, -0.56, 0.00, 0.00, 0.00, 1.39
633, -0.04, -0.56, 0.00, 0.00, 0.00, 1.91
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 1.12, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 4.14
520, 1.12, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 4.04
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.05, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 4.04
633, 1.05, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.95

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.334E-02, 3.213E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.334E-02, 3.213E-02
j', -2.156E-02, 1.872E-02, -2.456E-02, -2.849E-03
2, -2.156E-02, 2.363E-02, -2.456E-02, -2.849E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.459E-02, 3.363E-02
i', 0.000E+00, -9.660E-03, 1.459E-02, 3.363E-02
j', -1.158E-03, 1.281E-02, -2.455E-02, -2.849E-03
6, -1.158E-03, 1.772E-02, -2.455E-02, -2.849E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.936E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.936E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.943E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.943E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -4.703E-03, -2.058E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -4.703E-03, -2.058E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', -1.158E-03, -2.047E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
6, -1.158E-03, -2.047E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.684E-02, 1.493E-02
i', 0.000E+00, -2.991E-02, 3.684E-02, 1.493E-02
j', -7.590E-03, 5.094E-03, -2.541E-02, -5.186E-03
11, -7.590E-03, 1.018E-02, -2.541E-02, -5.186E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.977E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.977E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.999E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -3.522E-03, -2.147E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
i', -3.522E-03, -2.147E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
j', -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
11, -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
i', -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
j', -1.166E-02, -2.132E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
15, -1.166E-02, -2.132E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.490E-04, -7.443E-03
i', 0.000E+00, 2.088E-04, -8.490E-04, -7.443E-03
j', -2.399E-02, 4.838E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
17, -2.399E-02, 5.232E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.354E-03, -7.585E-03
i', 0.000E+00, 3.818E-04, -1.354E-03, -7.585E-03
j', -2.379E-02, 4.838E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
22, -2.379E-02, 5.231E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -2.031E+00, -1.354E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.031E+00, -1.354E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, -1.354E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -2.030E+00, -1.354E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.430E-02, 4.819E-03
i', 0.000E+00, 3.597E-02, -4.430E-02, 4.819E-03
j', -1.190E-02, 4.615E-03, 2.052E-02, -4.363E-03
27, -1.190E-02, 5.106E-04, 2.052E-02, -4.363E-03
15 (28-26) [l=30 cm] [30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.988E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.988E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm] [30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
```



j', 0.000E+00, -1.961E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.471E-02, -2.121E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
i', -1.471E-02, -2.121E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
j', -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
27, -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
i', -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
j', -9.095E-03, -2.134E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
31, -9.095E-03, -2.134E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.732E-03, 1.522E-02
i', 0.000E+00, 6.442E-03, -9.732E-03, 1.522E-02
j', -1.208E-02, -4.207E-03, 1.450E-02, 3.378E-04
33, -1.208E-02, -7.108E-03, 1.450E-02, 3.378E-04
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.924E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.924E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.919E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.919E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.208E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -1.208E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.691E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
36, -1.691E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.943E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.943E+00, 2.981E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.977E+00, 2.981E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.977E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, 2.387E-03, -2.035E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', 2.387E-03, -2.035E+00, 9.762E-02, 7.386E-03
j', -3.522E-03, -2.147E+00, 9.762E-02, -1.356E-02
14, -3.522E-03, -2.147E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.999E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, 2.943E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.033E+00, 2.943E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.166E-02, -2.132E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
i', -1.166E-02, -2.132E+00, 3.336E-02, -1.356E-02
j', -2.405E-02, -2.170E+00, 3.336E-02, 9.482E-05
19, -2.405E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -2.394E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
i', -2.394E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
j', -2.386E-02, -2.166E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
24, -2.386E-02, -2.166E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -2.030E+00, -1.354E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.030E+00, -3.654E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.988E+00, -3.654E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.988E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -2.372E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
i', -2.372E-02, -2.163E+00, -3.655E-02, 9.494E-05
j', -1.471E-02, -2.121E+00, -3.655E-02, 9.362E-03
30, -1.471E-02, -2.121E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.961E+00, -3.212E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.924E+00, -3.212E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.924E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -9.095E-03, -2.134E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
i', -9.095E-03, -2.134E+00, -8.891E-02, 9.362E-03
j', -7.243E-03, -2.031E+00, -8.891E-02, -1.007E-02
35, -7.243E-03, -2.031E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.434E-02, -2.599E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.434E-02, -2.599E-02
j', 1.495E-03, 3.344E-02, -2.804E-03, -5.343E-04
38, 1.495E-03, 3.351E-02, -2.804E-03, -5.343E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.443E-03, 8.480E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.443E-03, 8.480E-04
j', 5.200E-03, 2.477E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
42, 5.200E-03, 2.402E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 5.168E-03, -2.166E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
i', 5.168E-03, -2.166E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
j', 5.200E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
42, 5.200E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 1.489E-03, -2.239E+00, -2.804E-03, -2.087E-06
i', 1.489E-03, -2.239E+00, -7.699E-02, -2.087E-06
j', 5.168E-03, -2.166E+00, -7.699E-02, 9.482E-05
43, 5.168E-03, -2.166E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.



45, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.363E-02, -1.459E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.363E-02, -1.459E-02
j', 1.392E-02, 4.134E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
46, 1.392E-02, 4.703E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.561E-02, -1.933E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.561E-02, -1.933E-02
j', 3.972E-04, 5.133E-02, -9.082E-03, 2.171E-02
49, 3.972E-04, 5.314E-02, -9.082E-03, 2.171E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.362E-02, -1.459E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.362E-02, -1.459E-02
j', 1.955E-03, 5.352E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
53, 1.955E-03, 5.922E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
38 (54-53) [l=31 cm] [31 def.] - K.
54, -2.977E-04, -2.069E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', -2.977E-04, -2.069E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 1.955E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
53, 1.955E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
39 (51-54) [l=105 cm] [105 def.] - S.
51, -8.961E-03, -2.189E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
i', -8.961E-03, -2.189E+00, -1.135E-01, -5.332E-03
j', -2.977E-04, -2.069E+00, -1.135E-01, 7.386E-03
54, -2.977E-04, -2.069E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.727E-03, 1.521E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.727E-03, 1.521E-02
j', -1.774E-02, 1.422E-02, 1.450E-02, 3.378E-04
57, -1.774E-02, 1.132E-02, 1.450E-02, 3.378E-04
41 (57-59) [l=8 cm] [8 def.] - K.
57, -1.774E-02, -2.046E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -1.774E-02, -2.046E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.857E-02, -2.047E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
59, -1.857E-02, -2.047E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.523E-02, 9.728E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.523E-02, 9.728E-03
j', -1.922E-03, 1.698E-02, 3.378E-04, -1.450E-02
61, -1.922E-03, 1.691E-02, 3.378E-04, -1.450E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.924E-02, -2.382E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.924E-02, -2.382E-03
j', 3.896E-03, 6.195E-02, -2.200E-03, -8.709E-03
64, 3.896E-03, 6.239E-02, -2.200E-03, -8.709E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.521E-02, 9.726E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.521E-02, 9.726E-03
j', 1.628E-02, 1.864E-02, 3.378E-04, -1.450E-02
68, 1.628E-02, 1.857E-02, 3.378E-04, -1.450E-02
45 (69-68) [l=49 cm] [49 def.] - K.
69, 2.124E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
i', 2.124E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
j', 1.628E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
68, 1.628E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
46 (66-69) [l=105 cm] [105 def.] - S.
66, 1.151E-02, -2.257E+00, -2.199E-03, 4.860E-03
i', 1.151E-02, -2.257E+00, -2.003E-01, 4.860E-03
j', 2.124E-02, -2.047E+00, -2.003E-01, -1.007E-02
69, 2.124E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.714E-02, -2.544E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.714E-02, -2.544E-02
j', -3.351E-02, 1.606E-03, 5.332E-04, -2.805E-03
71, -3.351E-02, 1.499E-03, 5.332E-04, -2.805E-03
48 (71-73) [l=71 cm] [71 def.] - K.
71, -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.874E-06
i', -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.874E-06
j', -3.352E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.875E-06
73, -3.352E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.875E-06
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.380E-03, -8.923E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.380E-03, -8.923E-02
j', -6.597E-02, 2.878E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
75, -6.597E-02, 1.136E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
50 (76-75) [l=74 cm] [74 def.] - K.
76, -6.955E-02, -2.249E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
i', -6.955E-02, -2.249E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
j', -6.597E-02, -2.255E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
75, -6.597E-02, -2.255E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
51 (75-77) [l=74 cm] [74 def.] - K.
75, -6.597E-02, -2.255E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
i', -6.597E-02, -2.255E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
j', -6.239E-02, -2.262E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
77, -6.239E-02, -2.262E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
52 (73-76) [l=145 cm] [145 def.] - S.
73, -3.352E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.875E-06
i', -3.352E-02, -2.253E+00, -3.110E-03, -1.875E-06
j', -6.955E-02, -2.249E+00, -3.110E-03, 4.860E-03
76, -6.955E-02, -2.249E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.391E-03, -2.419E-02
i', 0.000E+00, -6.050E-04, 1.391E-03, -2.419E-02
j', -3.351E-02, 1.607E-03, 5.332E-04, -2.805E-03



79, -3.351E-02, 1.501E-03, 5.332E-04, -2.805E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -2.188E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.188E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.189E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.189E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -3.351E-02, -2.255E+00, 5.333E-04, -1.910E-06
i', -3.351E-02, -2.255E+00, 5.333E-04, -1.910E-06
j', -3.351E-02, -2.256E+00, 5.332E-04, -1.918E-06
79, -3.351E-02, -2.256E+00, 5.332E-04, -1.918E-06
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -3.351E-02, -2.256E+00, 5.332E-04, -1.918E-06
i', -3.351E-02, -2.256E+00, 5.332E-04, -1.918E-06
j', -3.352E-02, -2.256E+00, 5.332E-04, -1.922E-06
82, -3.352E-02, -2.256E+00, 5.332E-04, -1.922E-06
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.383E-03, -8.919E-02
i', 0.000E+00, -2.383E-05, 2.383E-03, -8.919E-02
j', -5.528E-02, -1.982E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
84, -5.528E-02, -3.724E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -2.190E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.190E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.197E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.197E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -2.189E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.189E+00, 3.573E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.190E+00, 3.573E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -2.190E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -3.352E-02, -2.256E+00, 5.332E-04, -1.922E-06
i', -3.352E-02, -2.256E+00, -4.176E-03, -1.922E-06
j', -6.955E-02, -2.251E+00, -4.176E-03, 4.860E-03
86, -6.955E-02, -2.251E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.545E-02, 2.713E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.545E-02, 2.713E-02
j', 1.496E-03, 3.344E-02, -2.805E-03, -5.329E-04
89, 1.496E-03, 3.351E-02, -2.805E-03, -5.329E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.679E-03, 1.354E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.679E-03, 1.354E-03
j', 5.199E-03, 2.450E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
92, 5.199E-03, 2.375E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 5.167E-03, -2.160E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
i', 5.167E-03, -2.160E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
j', 5.199E-03, -2.162E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
92, 5.199E-03, -2.162E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 1.491E-03, -2.240E+00, -2.804E-03, -1.833E-06
i', 1.491E-03, -2.240E+00, -8.441E-02, -1.833E-06
j', 5.167E-03, -2.160E+00, -8.441E-02, 9.494E-05
93, 5.167E-03, -2.160E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.933E-02, -7.561E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.933E-02, -7.561E-02
j', -5.707E-02, 8.136E-05, -2.171E-02, -9.082E-03
96, -5.707E-02, 4.423E-03, -2.171E-02, -9.082E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -5.314E-02, -2.211E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -5.314E-02, -2.211E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
j', -5.707E-02, -2.195E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
96, -5.707E-02, -2.195E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -5.707E-02, -2.195E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -5.707E-02, -2.195E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
j', -6.101E-02, -2.179E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
98, -6.101E-02, -2.179E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.600E-02, -2.432E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.600E-02, -2.432E-02
j', -3.351E-02, 1.605E-03, 5.339E-04, -2.805E-03
100, -3.351E-02, 1.498E-03, 5.339E-04, -2.805E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -3.350E-02, -2.250E+00, 5.339E-04, -2.066E-06
i', -3.350E-02, -2.250E+00, 5.339E-04, -2.066E-06
j', -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
100, -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -6.101E-02, -2.179E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -6.101E-02, -2.179E+00, 4.901E-02, -5.332E-03
j', -3.350E-02, -2.250E+00, 4.901E-02, -2.066E-06
101, -3.350E-02, -2.250E+00, 5.339E-04, -2.066E-06
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.410E-03, -2.419E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.410E-03, -2.419E-02
j', -3.351E-02, 1.607E-03, 5.336E-04, -2.805E-03
104, -3.351E-02, 1.500E-03, 5.336E-04, -2.805E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.241E-02, -3.487E-02



i', 0.000E+00, 9.529E-03, -3.241E-02, -3.487E-02
j', -4.335E-02, 1.575E-02, -8.568E-03, -1.801E-02
108, -4.335E-02, 1.746E-02, -8.568E-03, -1.801E-02
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -2.205E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.205E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -4.417E-02, -2.342E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
i', -4.417E-02, -2.342E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
j', -4.335E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
108, -4.335E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.536E-02, -7.851E-02
i', 0.000E+00, -4.223E-03, 1.536E-02, -7.851E-02
j', -5.461E-02, 5.414E-03, -2.171E-02, -9.082E-03
113, -5.461E-02, 9.756E-03, -2.171E-02, -9.082E-03
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.122E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.158E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -5.461E-02, -2.214E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -5.461E-02, -2.214E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
j', -6.101E-02, -2.188E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
117, -6.101E-02, -2.188E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.433E-03, -2.419E-02
i', 0.000E+00, -6.233E-04, 1.433E-03, -2.419E-02
j', -3.351E-02, 1.607E-03, 5.340E-04, -2.805E-03
119, -3.351E-02, 1.501E-03, 5.340E-04, -2.805E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -2.181E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.181E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.182E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.182E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -3.350E-02, -2.253E+00, 5.340E-04, -2.028E-06
i', -3.350E-02, -2.253E+00, 5.340E-04, -2.028E-06
j', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.340E-04, -2.031E-06
119, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.340E-04, -2.031E-06
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.340E-04, -2.031E-06
i', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.340E-04, -2.031E-06
j', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.339E-04, -2.037E-06
39, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.339E-04, -2.037E-06
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.745E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E+00, -3.745E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.122E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -4.252E-02, -2.323E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
i', -4.252E-02, -2.323E+00, -6.635E-02, 7.399E-04
j', -4.821E-02, -2.240E+00, -6.635E-02, -5.332E-03
116, -4.821E-02, -2.240E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.158E+00, 1.779E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.181E+00, 1.779E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.181E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -6.101E-02, -2.188E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -6.101E-02, -2.188E+00, 5.174E-02, -5.332E-03
j', -3.350E-02, -2.253E+00, 5.174E-02, -2.028E-06
121, -3.350E-02, -2.253E+00, 5.340E-04, -2.028E-06
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.489E-02, 3.240E-02
i', 0.000E+00, 3.838E-04, -3.489E-02, 3.240E-02
j', 1.962E-02, 4.057E-02, -1.801E-02, 8.568E-03
123, 1.962E-02, 4.417E-02, -1.801E-02, 8.568E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.139E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.139E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.037E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 1.746E-02, -2.342E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
i', 1.746E-02, -2.342E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
j', 1.962E-02, -2.290E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
123, 1.962E-02, -2.290E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.212E-02, 2.331E-02
i', 0.000E+00, -2.306E-02, 3.212E-02, 2.331E-02
j', 2.058E-02, 3.785E-02, -2.849E-03, 2.456E-02
127, 2.058E-02, 3.842E-02, -2.849E-03, 2.456E-02



91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.036E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.036E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.049E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.049E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 1.754E-02, -2.170E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
i', 1.754E-02, -2.170E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
j', 2.058E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
127, 2.058E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.037E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.037E+00, -9.957E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.036E+00, -9.957E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.036E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 2.177E-02, -2.238E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
i', 2.177E-02, -2.238E+00, -5.835E-02, 7.399E-04
j', 1.754E-02, -2.170E+00, -5.835E-02, 7.385E-03
129, 1.754E-02, -2.170E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.912E-02, -2.360E-03
i', 0.000E+00, 5.668E-02, -8.912E-02, -2.360E-03
j', -1.235E-03, 4.056E-02, -2.201E-03, -8.708E-03
131, -1.235E-03, 4.100E-02, -2.201E-03, -8.708E-03
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.158E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.158E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.112E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.112E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -1.235E-03, -2.301E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
i', -1.235E-03, -2.301E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
j', 1.258E-03, -2.300E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
133, 1.258E-03, -2.300E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 7.783E-04, -3.340E-02
i', 0.000E+00, -1.167E-05, 7.783E-04, -3.340E-02
j', -9.013E-03, 2.700E-02, -1.831E-02, 4.317E-02
135, -9.013E-03, 3.066E-02, -1.831E-02, 4.317E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.066E+00, 7.802E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.066E+00, 7.802E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, 7.783E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.068E+00, 7.783E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -9.013E-03, -2.239E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
i', -9.013E-03, -2.239E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
j', -1.544E-02, -2.187E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
138, -1.544E-02, -2.187E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.112E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.112E+00, -4.024E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.066E+00, -4.024E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.066E+00, 7.802E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 1.258E-03, -2.300E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
i', 1.258E-03, -2.300E+00, -8.368E-03, 4.860E-03
j', -2.584E-03, -2.290E+00, -8.368E-03, -2.285E-03
137, -2.584E-03, -2.290E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.459E-02, 3.362E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.459E-02, 3.362E-02
j', -5.316E-03, -7.034E-04, -2.455E-02, -2.849E-03
140, -5.316E-03, 4.208E-03, -2.455E-02, -2.849E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -5.922E-03, -2.068E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -5.922E-03, -2.068E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', -5.316E-03, -2.066E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
140, -5.316E-03, -2.066E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.944E-02, 1.878E-02
i', 0.000E+00, -5.800E-03, 2.944E-02, 1.878E-02
j', -3.171E-02, -1.226E-02, 1.451E-02, 3.378E-04
142, -3.171E-02, -1.516E-02, 1.451E-02, 3.378E-04
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.972E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.972E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.016E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.340E-02, 7.438E-04
i', 0.000E+00, -2.916E-02, 3.340E-02, 7.438E-04
j', -3.011E-02, -2.407E-02, -4.317E-02, -1.831E-02
146, -3.011E-02, -1.544E-02, -4.317E-02, -1.831E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.054E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.054E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.062E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.062E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -3.011E-02, -2.198E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
i', -3.011E-02, -2.198E+00, -4.317E-02, -2.285E-03



j', -3.066E-02, -2.187E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
138, -3.066E-02, -2.187E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -2.016E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E+00, 3.374E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.054E+00, 3.374E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.054E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -4.652E-02, -2.088E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -4.652E-02, -2.088E+00, 1.040E-01, -1.007E-02
j', -2.957E-02, -2.208E+00, 1.040E-01, -2.285E-03
148, -2.957E-02, -2.208E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -2.687E-02, 2.363E-02, -2.456E-02, -2.849E-03
i', -2.687E-02, 3.046E-02, -2.456E-02, -2.849E-03
j', -7.421E-02, 3.919E-02, -4.123E-03, -4.467E-02
150, -7.421E-02, 3.977E-02, -4.123E-03, -4.467E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -2.687E-02, -2.130E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
i', -2.687E-02, -2.130E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
j', -1.532E-02, -2.091E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
151, -1.532E-02, -2.091E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -7.639E-02, -2.353E+00, -4.124E-03, 1.393E-03
i', -7.639E-02, -2.353E+00, -4.124E-03, 1.393E-03
j', -7.421E-02, -2.347E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
150, -7.421E-02, -2.347E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.421E-02, -2.347E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
i', -7.421E-02, -2.347E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
j', -7.203E-02, -2.340E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
153, -7.203E-02, -2.340E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -5.523E-03, 2.363E-02, -2.455E-02, -2.849E-03
i', -5.523E-03, 4.416E-02, -2.455E-02, -2.849E-03
j', -6.228E-02, 3.154E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
155, -6.228E-02, 3.780E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -6.860E-03, -2.063E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -6.860E-03, -2.063E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', -5.523E-03, -2.059E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
154, -5.523E-03, -2.059E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.518E-02, -2.327E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -6.518E-02, -2.327E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -6.228E-02, -2.324E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
155, -6.228E-02, -2.324E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -6.228E-02, -2.324E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -6.228E-02, -2.324E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -5.938E-02, -2.321E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
158, -5.938E-02, -2.321E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -1.532E-02, -2.091E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
i', -1.532E-02, -2.091E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
j', -6.860E-03, -2.063E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
156, -6.860E-03, -2.063E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -7.203E-02, -2.340E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
i', -7.203E-02, -2.340E+00, -1.208E-02, 1.393E-03
j', -6.518E-02, -2.327E+00, -1.208E-02, 1.603E-02
157, -6.518E-02, -2.327E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 1.969E-02, 4.417E-02, -1.801E-02, 8.568E-03
i', 1.969E-02, 4.559E-02, -1.801E-02, 8.568E-03
j', 3.175E-02, 7.740E-02, -1.069E-02, -1.599E-04
160, 3.175E-02, 7.781E-02, -1.069E-02, -1.599E-04
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 1.969E-02, -2.288E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
i', 1.969E-02, -2.288E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
j', 2.192E-02, -2.234E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
161, 2.192E-02, -2.234E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 2.151E-02, -2.536E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
i', 2.151E-02, -2.536E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
j', 3.175E-02, -2.504E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
160, 3.175E-02, -2.504E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.175E-02, -2.504E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
i', 3.175E-02, -2.504E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
j', 4.200E-02, -2.472E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
163, 4.200E-02, -2.472E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.133E-02, 3.842E-02, -2.849E-03, 2.456E-02
i', 2.133E-02, 4.051E-02, -2.849E-03, 2.456E-02
j', 3.933E-02, 6.366E-02, -4.467E-02, 4.124E-03
165, 3.933E-02, 7.639E-02, -4.467E-02, 4.124E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.902E-02, -2.170E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
i', 1.902E-02, -2.170E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
j', 2.133E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
164, 2.133E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.



167, 3.890E-02, -2.381E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
i', 3.890E-02, -2.381E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
j', 3.933E-02, -2.367E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
165, 3.933E-02, -2.367E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 3.933E-02, -2.367E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
i', 3.933E-02, -2.367E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
j', 3.977E-02, -2.353E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
152, 3.977E-02, -2.353E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 2.192E-02, -2.234E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
i', 2.192E-02, -2.234E+00, -5.571E-02, 7.399E-04
j', 1.902E-02, -2.170E+00, -5.571E-02, 7.385E-03
166, 1.902E-02, -2.170E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 4.200E-02, -2.472E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
i', 4.200E-02, -2.472E+00, -7.853E-02, 3.401E-03
j', 3.890E-02, -2.381E+00, -7.853E-02, 1.393E-03
167, 3.890E-02, -2.381E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -4.331E-02, 1.746E-02, -8.568E-03, -1.801E-02
i', -4.331E-02, 2.033E-02, -8.568E-03, -1.801E-02
j', -7.386E-02, 2.154E-02, 1.599E-04, -1.069E-02
169, -7.386E-02, 2.151E-02, 1.599E-04, -1.069E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -4.331E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
i', -4.331E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
j', -4.245E-02, -2.323E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
170, -4.245E-02, -2.323E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -7.781E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
i', -7.781E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
j', -7.386E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
169, -7.386E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.386E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
i', -7.386E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
j', -6.991E-02, -2.536E+00, 1.600E-04, 3.401E-03
171, -6.991E-02, -2.536E+00, 1.600E-04, 3.401E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -5.095E-02, 9.756E-03, -2.171E-02, -9.082E-03
i', -5.095E-02, 2.411E-02, -2.171E-02, -9.082E-03
j', -6.362E-02, 1.800E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
173, -6.362E-02, 2.011E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -4.874E-02, -2.238E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -4.874E-02, -2.238E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
j', -5.095E-02, -2.229E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
172, -5.095E-02, -2.229E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.065E-02, -2.478E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
i', -6.065E-02, -2.478E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
j', -6.362E-02, -2.474E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
173, -6.362E-02, -2.474E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -6.362E-02, -2.474E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
i', -6.362E-02, -2.474E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
j', -6.659E-02, -2.470E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
176, -6.659E-02, -2.470E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.245E-02, -2.323E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
i', -4.245E-02, -2.323E+00, -6.740E-02, 7.399E-04
j', -4.874E-02, -2.238E+00, -6.740E-02, -5.332E-03
174, -4.874E-02, -2.238E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -6.991E-02, -2.536E+00, 1.600E-04, 3.401E-03
i', -6.991E-02, -2.536E+00, -4.675E-02, 3.401E-03
j', -6.065E-02, -2.478E+00, -4.675E-02, -7.204E-03
175, -6.065E-02, -2.478E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 7.089E-03, 5.314E-02, -9.082E-03, 2.171E-02
i', 7.089E-03, 5.314E-02, -9.082E-03, 2.171E-02
j', 1.651E-02, 6.713E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
178, 1.651E-02, 6.659E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 2.011E-02, -2.470E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
i', 2.011E-02, -2.470E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
j', 1.651E-02, -2.472E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
178, 1.651E-02, -2.472E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.651E-02, -2.472E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
i', 1.651E-02, -2.472E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
j', 1.290E-02, -2.473E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
179, 1.290E-02, -2.473E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.707E-02, 4.423E-03, -2.171E-02, -9.082E-03
i', -5.707E-02, 4.423E-03, -2.171E-02, -9.082E-03
j', -7.190E-02, 1.061E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
180, -7.190E-02, 1.290E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -6.659E-02, -2.473E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
i', -6.659E-02, -2.473E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
j', -7.190E-02, -2.466E+00, -9.287E-03, -7.204E-03



180, -7.190E-02, -2.466E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -7.190E-02, -2.466E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
i', -7.190E-02, -2.466E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
j', -7.722E-02, -2.459E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
181, -7.722E-02, -2.459E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.351E-02, 1.498E-03, 5.339E-04, -2.805E-03
i', -3.351E-02, 1.498E-03, 5.339E-04, -2.805E-03
j', -4.891E-02, 1.028E-02, -8.729E-03, 3.996E-03
183, -4.891E-02, 1.243E-02, -8.729E-03, 3.996E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -4.947E-02, -2.497E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
i', -4.947E-02, -2.497E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
j', -4.891E-02, -2.490E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
183, -4.891E-02, -2.490E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -4.891E-02, -2.490E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
i', -4.891E-02, -2.490E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
j', -4.834E-02, -2.484E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
185, -4.834E-02, -2.484E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -7.722E-02, -2.459E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
i', -7.722E-02, -2.459E+00, 2.587E-02, -7.204E-03
j', -4.947E-02, -2.497E+00, 2.587E-02, 7.611E-04
184, -4.947E-02, -2.497E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -3.351E-02, 1.500E-03, 5.338E-04, -2.805E-03
i', -3.351E-02, 1.500E-03, 5.338E-04, -2.805E-03
j', -4.807E-02, 7.085E-03, -8.729E-03, 3.996E-03
187, -4.807E-02, 1.175E-02, -8.729E-03, 3.996E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -4.834E-02, -2.480E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
i', -4.834E-02, -2.480E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
j', -4.807E-02, -2.477E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
187, -4.807E-02, -2.477E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -4.807E-02, -2.477E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
i', -4.807E-02, -2.477E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
j', -4.779E-02, -2.474E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
189, -4.779E-02, -2.474E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.351E-02, 1.500E-03, 5.334E-04, -2.805E-03
i', -3.351E-02, 1.500E-03, 5.334E-04, -2.805E-03
j', -4.976E-02, 1.102E-02, 4.178E-03, 3.595E-03
191, -4.976E-02, 8.767E-03, 4.178E-03, 3.595E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -5.002E-02, -2.480E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
i', -5.002E-02, -2.480E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
j', -4.976E-02, -2.482E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
191, -4.976E-02, -2.482E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -4.976E-02, -2.482E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
i', -4.976E-02, -2.482E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
j', -4.949E-02, -2.483E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
193, -4.949E-02, -2.483E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -4.779E-02, -2.474E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
i', -4.779E-02, -2.474E+00, 5.057E-03, 7.611E-04
j', -5.002E-02, -2.480E+00, 5.057E-03, 7.565E-04
192, -5.002E-02, -2.480E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 1.499E-03, 3.351E-02, -2.805E-03, -5.339E-04
i', 1.499E-03, 3.351E-02, -2.805E-03, -5.339E-04
j', 1.214E-02, 4.834E-02, 3.996E-03, 8.729E-03
195, 1.214E-02, 4.834E-02, 3.996E-03, 8.729E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 1.500E-03, 3.351E-02, -2.805E-03, -5.333E-04
i', 1.500E-03, 3.351E-02, -2.805E-03, -5.333E-04
j', 9.156E-03, 4.949E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
198, 9.156E-03, 4.949E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.351E-02, 1.499E-03, 5.332E-04, -2.805E-03
i', -3.351E-02, 1.499E-03, 5.332E-04, -2.805E-03
j', -4.893E-02, 1.048E-02, 4.178E-03, 3.595E-03
201, -4.893E-02, 9.448E-03, 4.178E-03, 3.595E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -4.949E-02, -2.486E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
i', -4.949E-02, -2.486E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
j', -4.893E-02, -2.490E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
201, -4.893E-02, -2.490E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -4.893E-02, -2.490E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
i', -4.893E-02, -2.490E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
j', -4.837E-02, -2.493E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
203, -4.837E-02, -2.493E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -6.597E-02, 1.136E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
i', -6.597E-02, 1.136E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
j', -7.157E-02, 7.300E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
204, -7.157E-02, 6.642E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -7.253E-02, -2.503E+00, 2.663E-03, 1.306E-03



i', -7.253E-02, -2.503E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
j', -7.157E-02, -2.504E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
204, -7.157E-02, -2.504E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -7.157E-02, -2.504E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
i', -7.157E-02, -2.504E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
j', -7.061E-02, -2.506E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
206, -7.061E-02, -2.506E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -4.837E-02, -2.493E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
i', -4.837E-02, -2.493E+00, 6.815E-03, 7.565E-04
j', -7.253E-02, -2.503E+00, 6.815E-03, 1.306E-03
205, -7.253E-02, -2.503E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -1.294E-03, 6.239E-02, -2.200E-03, -8.709E-03
i', -1.294E-03, 6.239E-02, -2.200E-03, -8.709E-03
j', 5.989E-03, 7.061E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
208, 5.989E-03, 7.061E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 5.337E-03, -2.500E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 5.337E-03, -2.500E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
j', 5.989E-03, -2.503E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
208, 5.989E-03, -2.503E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 5.989E-03, -2.503E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 5.989E-03, -2.503E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
j', 6.642E-03, -2.506E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
206, 6.642E-03, -2.506E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -5.169E-02, -3.724E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
i', -5.169E-02, -3.724E-03, 8.709E-03, -2.200E-03
j', -6.773E-02, 5.337E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
211, -6.773E-02, 5.337E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -7.061E-02, -2.500E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
i', -7.061E-02, -2.500E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
j', -6.773E-02, -2.506E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
211, -6.773E-02, -2.506E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -6.773E-02, -2.506E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
i', -6.773E-02, -2.506E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
j', -6.486E-02, -2.512E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
212, -6.486E-02, -2.512E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -5.058E-03, 4.208E-03, -2.455E-02, -2.849E-03
i', -5.058E-03, 4.208E-03, -2.455E-02, -2.849E-03
j', -6.127E-02, -7.736E-03, -1.697E-02, -3.399E-02
214, -6.127E-02, -4.342E-03, -1.697E-02, -3.399E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -6.314E-02, -2.414E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -6.314E-02, -2.414E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -6.127E-02, -2.412E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
214, -6.127E-02, -2.412E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -6.127E-02, -2.412E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -6.127E-02, -2.412E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -5.938E-02, -2.410E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
216, -5.938E-02, -2.410E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.097E-02, 4.186E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
i', 1.097E-02, 4.186E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
j', 1.032E-02, 5.258E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
218, 1.032E-02, 5.938E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -4.342E-03, -2.410E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
i', -4.342E-03, -2.410E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
j', 1.032E-02, -2.379E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
218, 1.032E-02, -2.379E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 1.032E-02, -2.379E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
i', 1.032E-02, -2.379E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
j', 2.498E-02, -2.348E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
219, 2.498E-02, -2.348E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -8.998E-04, 1.772E-02, -2.455E-02, -2.849E-03
i', -8.998E-04, 3.339E-02, -2.455E-02, -2.849E-03
j', -5.224E-02, 2.133E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
221, -5.224E-02, 2.498E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -8.998E-04, -2.046E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -8.998E-04, -2.046E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', 2.387E-03, -2.035E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
9, 2.387E-03, -2.035E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -5.938E-02, -2.348E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -5.938E-02, -2.348E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -5.224E-02, -2.340E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
221, -5.224E-02, -2.340E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.224E-02, -2.340E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -5.224E-02, -2.340E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -4.511E-02, -2.333E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
222, -4.511E-02, -2.333E+00, -1.697E-02, 1.603E-02



184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -7.590E-03, 1.018E-02, -2.541E-02, -5.186E-03
i', -7.590E-03, 3.241E-02, -2.541E-02, -5.186E-03
j', -3.954E-02, 2.361E-02, 5.500E-03, -2.084E-02
223, -3.954E-02, 2.120E-02, 5.500E-03, -2.084E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -3.522E-03, -2.147E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
i', -3.522E-03, -2.147E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
j', -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
11, -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
i', -7.590E-03, -2.139E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
j', -1.166E-02, -2.132E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
15, -1.166E-02, -2.132E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.875E-02, -2.383E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
i', -3.875E-02, -2.383E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
j', -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
223, -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
i', -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
j', -4.032E-02, -2.386E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
225, -4.032E-02, -2.386E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -2.399E-02, 5.232E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
i', -2.399E-02, 5.745E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
j', -4.435E-02, 1.524E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
226, -4.435E-02, 1.670E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -2.405E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
i', -2.405E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
j', -2.399E-02, -2.169E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
17, -2.399E-02, -2.169E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -2.379E-02, 5.231E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
i', -2.379E-02, 5.841E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
j', -4.569E-02, 1.536E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
229, -4.569E-02, 1.670E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -2.379E-02, -2.165E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
i', -2.379E-02, -2.165E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
j', -2.372E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
25, -2.372E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.190E-02, 5.106E-04, 2.052E-02, -4.363E-03
i', -1.190E-02, -1.745E-02, 2.052E-02, -4.363E-03
j', -5.408E-02, 7.534E-03, -1.349E-02, -1.875E-02
232, -5.408E-02, 1.344E-02, -1.349E-02, -1.875E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.471E-02, -2.121E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
i', -1.471E-02, -2.121E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
j', -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
27, -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
i', -1.190E-02, -2.127E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
j', -9.095E-03, -2.134E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
31, -9.095E-03, -2.134E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.174E-02, -2.381E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
i', -5.174E-02, -2.381E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
j', -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
232, -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
i', -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
j', -5.642E-02, -2.373E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
234, -5.642E-02, -2.373E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.172E-02, -7.108E-03, 1.450E-02, 3.378E-04
i', -1.172E-02, -1.636E-02, 1.450E-02, 3.378E-04
j', -6.545E-02, 1.259E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
236, -6.545E-02, 1.099E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -7.243E-03, -2.031E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -7.243E-03, -2.031E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.172E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
235, -1.172E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.414E-02, -2.334E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.414E-02, -2.334E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.545E-02, -2.337E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
236, -6.545E-02, -2.337E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -6.545E-02, -2.337E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.545E-02, -2.337E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.676E-02, -2.340E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
238, -6.676E-02, -2.340E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, 2.387E-03, -2.035E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', 2.387E-03, -2.035E+00, 9.762E-02, 7.386E-03



j', -3.522E-03, -2.147E+00, 9.762E-02, -1.356E-02
14, -3.522E-03, -2.147E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -4.511E-02, -2.333E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -4.511E-02, -2.333E+00, 4.371E-02, 1.603E-02
j', -3.875E-02, -2.383E+00, 4.371E-02, -2.610E-03
224, -3.875E-02, -2.383E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.166E-02, -2.132E+00, -2.541E-02, -1.356E-02
i', -1.166E-02, -2.132E+00, 3.336E-02, -1.356E-02
j', -2.405E-02, -2.170E+00, 3.336E-02, 9.482E-05
19, -2.405E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -4.032E-02, -2.386E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
i', -4.032E-02, -2.386E+00, 7.551E-04, -2.610E-03
j', -4.401E-02, -2.387E+00, 7.551E-04, -6.161E-04
227, -4.401E-02, -2.387E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -4.469E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
i', -4.469E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
j', -4.525E-02, -2.383E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
230, -4.525E-02, -2.383E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -2.372E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
i', -2.372E-02, -2.163E+00, -3.655E-02, 9.494E-05
j', -1.471E-02, -2.121E+00, -3.655E-02, 9.362E-03
30, -1.471E-02, -2.121E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -4.613E-02, -2.379E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
i', -4.613E-02, -2.379E+00, 1.664E-03, -6.160E-04
j', -5.174E-02, -2.381E+00, 1.664E-03, -7.801E-03
233, -5.174E-02, -2.381E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -9.095E-03, -2.134E+00, 2.052E-02, 9.362E-03
i', -9.095E-03, -2.134E+00, -8.891E-02, 9.362E-03
j', -7.243E-03, -2.031E+00, -8.891E-02, -1.007E-02
35, -7.243E-03, -2.031E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -5.642E-02, -2.373E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
i', -5.642E-02, -2.373E+00, -3.434E-02, -7.801E-03
j', -6.414E-02, -2.334E+00, -3.434E-02, -2.940E-03
237, -6.414E-02, -2.334E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -1.803E-02, -1.516E-02, 1.451E-02, 3.378E-04
i', -1.803E-02, -2.728E-02, 1.451E-02, 3.378E-04
j', -6.729E-02, 1.138E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
240, -6.729E-02, 8.638E-03, 7.425E-03, -2.310E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -1.803E-02, -2.047E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -1.803E-02, -2.047E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -1.986E-02, -2.050E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
241, -1.986E-02, -2.050E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -6.676E-02, -2.322E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.676E-02, -2.322E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.729E-02, -2.323E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
240, -6.729E-02, -2.323E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.729E-02, -2.323E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.729E-02, -2.323E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.782E-02, -2.324E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
243, -6.782E-02, -2.324E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -3.796E-02, -1.516E-02, 1.451E-02, 3.378E-04
i', -3.796E-02, -2.572E-02, 1.451E-02, 3.378E-04
j', -6.657E-02, 3.065E-03, -1.249E-02, -1.570E-02
245, -6.657E-02, 7.612E-03, -1.249E-02, -1.570E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -3.138E-02, -2.066E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -3.138E-02, -2.066E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
244, -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -4.453E-02, -2.085E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
247, -4.453E-02, -2.085E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.757E-02, -2.328E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
i', -6.757E-02, -2.328E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
j', -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
245, -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
i', -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
j', -6.558E-02, -2.312E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
249, -6.558E-02, -2.312E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -2.988E-02, -1.544E-02, -4.317E-02, -1.831E-02
i', -2.988E-02, 1.534E-02, -4.317E-02, -1.831E-02
j', -6.531E-02, 8.413E-03, -1.800E-03, -2.039E-02
251, -6.531E-02, 8.899E-03, -1.800E-03, -2.039E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.



252, -2.911E-02, -2.217E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
i', -2.911E-02, -2.217E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
j', -2.988E-02, -2.202E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
250, -2.988E-02, -2.202E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.500E-02, -2.403E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
i', -6.500E-02, -2.403E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
j', -6.531E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
251, -6.531E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -6.531E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
i', -6.531E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
j', -6.562E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
254, -6.562E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -1.986E-02, -2.050E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -1.986E-02, -2.050E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -3.138E-02, -2.066E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
246, -3.138E-02, -2.066E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -6.782E-02, -2.324E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.782E-02, -2.324E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.757E-02, -2.328E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
248, -6.757E-02, -2.328E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -4.453E-02, -2.085E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -4.453E-02, -2.085E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -2.911E-02, -2.217E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
252, -2.911E-02, -2.217E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -6.558E-02, -2.312E+00, 7.968E-02, 1.525E-03
i', -6.558E-02, -2.312E+00, 7.968E-02, 1.525E-03
j', -6.500E-02, -2.403E+00, 7.968E-02, -9.188E-04
253, -6.500E-02, -2.403E+00, 7.968E-02, -9.188E-04
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 2.106E-03, 1.621E-02, 3.377E-04, -1.450E-02
i', 2.106E-03, 1.621E-02, 3.377E-04, -1.450E-02
j', 1.368E-02, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
256, 1.368E-02, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 1.637E-02, -2.383E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
i', 1.637E-02, -2.383E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
j', 1.368E-02, -2.361E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
256, 1.368E-02, -2.361E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.368E-02, -2.361E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
i', 1.368E-02, -2.361E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
j', 1.099E-02, -2.340E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
238, 1.099E-02, -2.340E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -1.738E-02, 1.132E-02, 1.450E-02, 3.377E-04
i', -1.738E-02, 1.132E-02, 1.450E-02, 3.377E-04
j', -6.710E-02, 1.637E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
259, -6.710E-02, 1.637E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -6.676E-02, -2.383E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.676E-02, -2.383E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.710E-02, -2.383E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
259, -6.710E-02, -2.383E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -6.710E-02, -2.383E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.710E-02, -2.383E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.745E-02, -2.384E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
260, -6.745E-02, -2.384E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -2.936E-03, 4.100E-02, -2.201E-03, -8.708E-03
i', -2.936E-03, 4.288E-02, -2.201E-03, -8.708E-03
j', 5.548E-03, 6.714E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
262, 5.548E-03, 6.486E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -2.936E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
i', -2.936E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
j', -2.144E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
263, -2.144E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 5.337E-03, -2.512E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 5.337E-03, -2.512E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
j', 5.548E-03, -2.513E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
262, 5.548E-03, -2.513E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 5.548E-03, -2.513E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 5.548E-03, -2.513E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
j', 5.761E-03, -2.514E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
264, 5.761E-03, -2.514E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -8.211E-03, 3.066E-02, -1.831E-02, 4.317E-02
i', -8.211E-03, 3.183E-02, -1.831E-02, 4.317E-02
j', 1.181E-02, 6.499E-02, -2.039E-02, 1.800E-03
266, 1.181E-02, 6.562E-02, -2.039E-02, 1.800E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -9.844E-04, -2.303E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
i', -9.844E-04, -2.303E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
j', -8.211E-03, -2.245E+00, -1.831E-02, -2.285E-03



265, -8.211E-03, -2.245E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.471E-02, -2.531E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
i', 1.471E-02, -2.531E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
j', 1.181E-02, -2.466E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
266, 1.181E-02, -2.466E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.181E-02, -2.466E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
i', 1.181E-02, -2.466E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
j', 8.899E-03, -2.402E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
254, 8.899E-03, -2.402E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.144E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
i', -2.144E-03, -2.302E+00, 1.435E-03, 4.860E-03
j', -9.844E-04, -2.303E+00, 1.435E-03, -2.285E-03
267, -9.844E-04, -2.303E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 5.761E-03, -2.514E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 5.761E-03, -2.514E+00, 1.430E-02, 1.306E-03
j', 1.471E-02, -2.531E+00, 1.430E-02, -9.188E-04
268, 1.471E-02, -2.531E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -7.421E-02, 3.977E-02, -4.123E-03, -4.467E-02
i', -7.421E-02, 4.135E-02, -4.123E-03, -4.467E-02
j', -1.049E-01, 3.203E-02, 1.837E-03, -4.752E-02
269, -1.049E-01, 3.174E-02, 1.837E-03, -4.752E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.421E-02, -2.347E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
i', -7.421E-02, -2.347E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
j', -7.203E-02, -2.340E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
153, -7.203E-02, -2.340E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.069E-01, -2.494E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
i', -1.069E-01, -2.494E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
j', -1.049E-01, -2.497E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
269, -1.049E-01, -2.497E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.049E-01, -2.497E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
i', -1.049E-01, -2.497E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
j', -1.029E-01, -2.500E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
271, -1.029E-01, -2.500E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -6.228E-02, 3.780E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
i', -6.228E-02, 6.128E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
j', -9.477E-02, 2.829E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
272, -9.477E-02, 3.094E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.518E-02, -2.327E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -6.518E-02, -2.327E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -6.228E-02, -2.324E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
155, -6.228E-02, -2.324E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.588E-02, -2.504E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.588E-02, -2.504E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -9.477E-02, -2.503E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
272, -9.477E-02, -2.503E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -9.477E-02, -2.503E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.477E-02, -2.503E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -9.366E-02, -2.502E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
274, -9.366E-02, -2.502E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -7.203E-02, -2.340E+00, -4.123E-03, 1.393E-03
i', -7.203E-02, -2.340E+00, -1.208E-02, 1.393E-03
j', -6.518E-02, -2.327E+00, -1.208E-02, 1.603E-02
157, -6.518E-02, -2.327E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.029E-01, -2.500E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
i', -1.029E-01, -2.500E+00, 3.532E-03, 1.305E-03
j', -9.588E-02, -2.504E+00, 3.532E-03, 6.123E-03
273, -9.588E-02, -2.504E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 3.175E-02, 7.781E-02, -1.069E-02, -1.599E-04
i', 3.175E-02, 7.838E-02, -1.069E-02, -1.599E-04
j', 2.768E-02, 1.051E-01, -1.172E-02, -2.254E-03
275, 2.768E-02, 1.058E-01, -1.172E-02, -2.254E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.175E-02, -2.504E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
i', 3.175E-02, -2.504E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
j', 4.200E-02, -2.472E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
163, 4.200E-02, -2.472E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 2.104E-02, -2.675E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
i', 2.104E-02, -2.675E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
j', 2.768E-02, -2.640E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
275, 2.768E-02, -2.640E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.768E-02, -2.640E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
i', 2.768E-02, -2.640E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
j', 3.432E-02, -2.605E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
277, 3.432E-02, -2.605E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 3.933E-02, 7.639E-02, -4.467E-02, 4.124E-03



i', 3.933E-02, 8.742E-02, -4.467E-02, 4.124E-03
j', 3.133E-02, 9.302E-02, -4.752E-02, -1.837E-03
278, 3.133E-02, 1.069E-01, -4.752E-02, -1.837E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.890E-02, -2.381E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
i', 3.890E-02, -2.381E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
j', 3.933E-02, -2.367E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
165, 3.933E-02, -2.367E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 3.092E-02, -2.524E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
i', 3.092E-02, -2.524E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
j', 3.133E-02, -2.509E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
278, 3.133E-02, -2.509E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 3.133E-02, -2.509E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
i', 3.133E-02, -2.509E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
j', 3.174E-02, -2.494E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
270, 3.174E-02, -2.494E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 4.200E-02, -2.472E+00, -1.069E-02, 3.401E-03
i', 4.200E-02, -2.472E+00, -7.853E-02, 3.401E-03
j', 3.890E-02, -2.381E+00, -7.853E-02, 1.393E-03
167, 3.890E-02, -2.381E+00, -4.467E-02, 1.393E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 3.432E-02, -2.605E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
i', 3.432E-02, -2.605E+00, -7.040E-02, 2.204E-03
j', 3.092E-02, -2.524E+00, -7.040E-02, 1.305E-03
279, 3.092E-02, -2.524E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -7.386E-02, 2.151E-02, 1.599E-04, -1.069E-02
i', -7.386E-02, 2.146E-02, 1.599E-04, -1.069E-02
j', -1.032E-01, 2.142E-02, 2.254E-03, -1.172E-02
280, -1.032E-01, 2.104E-02, 2.254E-03, -1.172E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.386E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
i', -7.386E-02, -2.536E+00, 1.599E-04, 3.401E-03
j', -6.991E-02, -2.536E+00, 1.600E-04, 3.401E-03
171, -6.991E-02, -2.536E+00, 1.600E-04, 3.401E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.058E-01, -2.675E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
i', -1.058E-01, -2.675E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
j', -1.032E-01, -2.678E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
280, -1.032E-01, -2.678E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.032E-01, -2.678E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
i', -1.032E-01, -2.678E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
j', -1.006E-01, -2.681E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
281, -1.006E-01, -2.681E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -6.362E-02, 2.011E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
i', -6.362E-02, 2.625E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
j', -9.244E-02, 1.887E-02, -6.930E-03, -2.924E-03
282, -9.244E-02, 2.044E-02, -6.930E-03, -2.924E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.065E-02, -2.478E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
i', -6.065E-02, -2.478E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
j', -6.362E-02, -2.474E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
173, -6.362E-02, -2.474E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.163E-02, -2.656E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
i', -9.163E-02, -2.656E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
j', -9.244E-02, -2.653E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
282, -9.244E-02, -2.653E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -9.244E-02, -2.653E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
i', -9.244E-02, -2.653E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
j', -9.326E-02, -2.650E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
284, -9.326E-02, -2.650E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -6.991E-02, -2.536E+00, 1.600E-04, 3.401E-03
i', -6.991E-02, -2.536E+00, -4.675E-02, 3.401E-03
j', -6.065E-02, -2.478E+00, -4.675E-02, -7.204E-03
175, -6.065E-02, -2.478E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.006E-01, -2.681E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
i', -1.006E-01, -2.681E+00, -1.951E-02, 2.204E-03
j', -9.163E-02, -2.656E+00, -1.951E-02, -1.979E-03
283, -9.163E-02, -2.656E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -6.127E-02, -4.342E-03, -1.697E-02, -3.399E-02
i', -6.127E-02, -4.342E-03, -1.697E-02, -3.399E-02
j', -9.438E-02, 1.484E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
285, -9.438E-02, 1.484E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -9.509E-02, -2.593E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.509E-02, -2.593E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -9.438E-02, -2.592E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
285, -9.438E-02, -2.592E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -9.438E-02, -2.592E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.438E-02, -2.592E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -9.366E-02, -2.592E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
287, -9.366E-02, -2.592E+00, -5.124E-03, 6.123E-03



277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 1.032E-02, 5.938E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
i', 1.032E-02, 5.938E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
j', 2.044E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
288, 2.044E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 1.484E-02, -2.592E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
i', 1.484E-02, -2.592E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
j', 2.044E-02, -2.560E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
288, 2.044E-02, -2.560E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 2.044E-02, -2.560E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
i', 2.044E-02, -2.560E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
j', 2.604E-02, -2.529E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
289, 2.604E-02, -2.529E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 1.651E-02, 6.659E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
i', 1.651E-02, 6.659E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
j', 1.945E-02, 9.326E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
290, 1.945E-02, 9.326E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 2.044E-02, -2.650E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
i', 2.044E-02, -2.650E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
j', 1.945E-02, -2.649E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
290, 1.945E-02, -2.649E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 1.945E-02, -2.649E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
i', 1.945E-02, -2.649E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
j', 1.846E-02, -2.647E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
291, 1.846E-02, -2.647E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -5.224E-02, 2.498E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
i', -5.224E-02, 3.581E-02, -1.697E-02, -3.399E-02
j', -9.093E-02, 2.494E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
292, -9.093E-02, 2.604E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.224E-02, -2.340E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -5.224E-02, -2.340E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
j', -4.511E-02, -2.333E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
222, -4.511E-02, -2.333E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -9.366E-02, -2.529E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.366E-02, -2.529E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -9.093E-02, -2.527E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
292, -9.093E-02, -2.527E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.093E-02, -2.527E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.093E-02, -2.527E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -8.821E-02, -2.525E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
293, -8.821E-02, -2.525E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -3.954E-02, 2.120E-02, 5.500E-03, -2.084E-02
i', -3.954E-02, 1.639E-02, 5.500E-03, -2.084E-02
j', -8.404E-02, 2.336E-02, -4.979E-04, -2.554E-02
294, -8.404E-02, 2.358E-02, -4.979E-04, -2.554E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.875E-02, -2.383E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
i', -3.875E-02, -2.383E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
j', -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
223, -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
i', -3.954E-02, -2.385E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
j', -4.032E-02, -2.386E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
225, -4.032E-02, -2.386E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.439E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
i', -8.439E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
j', -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
294, -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
i', -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
j', -8.368E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
296, -8.368E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -4.435E-02, 1.670E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
i', -4.435E-02, 1.729E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
j', -8.392E-02, 2.069E-02, -1.194E-03, -3.209E-02
297, -8.392E-02, 2.146E-02, -1.194E-03, -3.209E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -4.401E-02, -2.387E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
i', -4.401E-02, -2.387E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
j', -4.435E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
226, -4.435E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -4.569E-02, 1.670E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
i', -4.569E-02, 1.740E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
j', -8.577E-02, 2.075E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
300, -8.577E-02, 2.146E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -4.569E-02, -2.381E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
i', -4.569E-02, -2.381E+00, -2.243E-03, -6.160E-04



j', -4.613E-02, -2.379E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
231, -4.613E-02, -2.379E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -5.408E-02, 1.344E-02, -1.349E-02, -1.875E-02
i', -5.408E-02, 2.524E-02, -1.349E-02, -1.875E-02
j', -9.560E-02, 2.226E-02, 3.777E-03, -2.381E-02
303, -9.560E-02, 2.061E-02, 3.777E-03, -2.381E-02
297 (233-232) [l=30 cm] [30 def.] - K.
233, -5.174E-02, -2.381E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
i', -5.174E-02, -2.381E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
j', -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
232, -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
298 (232-234) [l=30 cm] [30 def.] - K.
232, -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
i', -5.408E-02, -2.377E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
j', -5.642E-02, -2.373E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
234, -5.642E-02, -2.373E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
299 (304-303) [l=30 cm] [30 def.] - K.
304, -9.322E-02, -2.538E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
i', -9.322E-02, -2.538E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
j', -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
303, -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
300 (303-305) [l=30 cm] [30 def.] - K.
303, -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
i', -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
j', -9.797E-02, -2.540E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
305, -9.797E-02, -2.540E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -6.545E-02, 1.099E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
i', -6.545E-02, 6.253E-03, 7.425E-03, -2.310E-02
j', -9.929E-02, 2.107E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
306, -9.929E-02, 1.946E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
302 (237-236) [l=45 cm] [45 def.] - K.
237, -6.414E-02, -2.334E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.414E-02, -2.334E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.545E-02, -2.337E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
236, -6.545E-02, -2.337E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
303 (307-306) [l=45 cm] [45 def.] - K.
307, -1.014E-01, -2.522E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -1.014E-01, -2.522E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.929E-02, -2.525E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
306, -9.929E-02, -2.525E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
304 (306-308) [l=44 cm] [44 def.] - K.
306, -9.929E-02, -2.525E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.929E-02, -2.525E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.720E-02, -2.529E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
308, -9.720E-02, -2.529E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
305 (222-224) [l=115 cm] [115 def.] - F.
222, -4.511E-02, -2.333E+00, -1.697E-02, 1.603E-02
i', -4.511E-02, -2.333E+00, 4.371E-02, 1.603E-02
j', -3.875E-02, -2.383E+00, 4.371E-02, -2.610E-03
224, -3.875E-02, -2.383E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
306 (293-295) [l=115 cm] [115 def.] - S.
293, -8.821E-02, -2.525E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -8.821E-02, -2.525E+00, 1.490E-02, 6.123E-03
j', -8.439E-02, -2.542E+00, 1.490E-02, 1.187E-03
295, -8.439E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
307 (225-227) [l=115 cm] [115 def.] - F.
225, -4.032E-02, -2.386E+00, 5.500E-03, -2.610E-03
i', -4.032E-02, -2.386E+00, 7.551E-04, -2.610E-03
j', -4.401E-02, -2.387E+00, 7.551E-04, -6.161E-04
227, -4.401E-02, -2.387E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
308 (296-298) [l=115 cm] [115 def.] - S.
296, -8.368E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
i', -8.368E-02, -2.542E+00, -1.008E-02, 1.187E-03
j', -8.345E-02, -2.530E+00, -1.008E-02, -8.511E-04
298, -8.345E-02, -2.530E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
309 (299-301) [l=90 cm] [90 def.] - S.
299, -8.439E-02, -2.529E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
i', -8.439E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
j', -8.516E-02, -2.528E+00, -1.194E-03, -8.510E-04
301, -8.516E-02, -2.528E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
310 (231-233) [l=115 cm] [115 def.] - F.
231, -4.613E-02, -2.379E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
i', -4.613E-02, -2.379E+00, 1.664E-03, -6.160E-04
j', -5.174E-02, -2.381E+00, 1.664E-03, -7.801E-03
233, -5.174E-02, -2.381E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
311 (302-304) [l=115 cm] [115 def.] - S.
302, -8.639E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
i', -8.639E-02, -2.526E+00, 1.035E-02, -8.510E-04
j', -9.322E-02, -2.538E+00, 1.035E-02, -7.919E-03
304, -9.322E-02, -2.538E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
312 (234-237) [l=115 cm] [115 def.] - F.
234, -5.642E-02, -2.373E+00, -1.349E-02, -7.801E-03
i', -5.642E-02, -2.373E+00, -3.434E-02, -7.801E-03
j', -6.414E-02, -2.334E+00, -3.434E-02, -2.940E-03
237, -6.414E-02, -2.334E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
313 (305-307) [l=115 cm] [115 def.] - S.
305, -9.797E-02, -2.540E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
i', -9.797E-02, -2.540E+00, -1.568E-02, -7.919E-03
j', -1.014E-01, -2.522E+00, -1.568E-02, 4.686E-03
307, -1.014E-01, -2.522E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
314 (195-309) [l=310 cm] [310 def.] - M.



195, 1.214E-02, 4.834E-02, 3.996E-03, 8.729E-03
i', 1.214E-02, 4.834E-02, 3.996E-03, 8.729E-03
j', 1.715E-02, 8.208E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
309, 1.715E-02, 8.208E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 9.156E-03, 4.949E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
i', 9.156E-03, 4.949E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
j', 1.643E-02, 8.385E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
311, 1.643E-02, 8.385E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 5.548E-03, 6.486E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
i', 5.548E-03, 6.283E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
j', 1.596E-02, 1.080E-01, 1.234E-04, -1.116E-03
313, 1.596E-02, 1.079E-01, 1.234E-04, -1.116E-03
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 5.548E-03, -2.513E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 5.548E-03, -2.513E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
j', 5.761E-03, -2.514E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
264, 5.761E-03, -2.514E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 1.644E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
i', 1.644E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
j', 1.596E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
313, 1.596E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.596E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
i', 1.596E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
j', 1.547E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
315, 1.547E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.181E-02, 6.562E-02, -2.039E-02, 1.800E-03
i', 1.181E-02, 6.562E-02, -2.039E-02, 1.800E-03
j', 2.032E-02, 1.080E-01, -2.286E-02, 5.771E-03
316, 2.032E-02, 1.091E-01, -2.286E-02, 5.771E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.471E-02, -2.531E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
i', 1.471E-02, -2.531E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
j', 1.181E-02, -2.466E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
266, 1.181E-02, -2.466E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.745E-02, -2.677E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
i', 1.745E-02, -2.677E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
j', 2.032E-02, -2.605E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
316, 2.032E-02, -2.605E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 2.032E-02, -2.605E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
i', 2.032E-02, -2.605E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
j', 2.318E-02, -2.533E+00, -2.286E-02, 9.058E-04
318, 2.318E-02, -2.533E+00, -2.286E-02, 9.058E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 5.761E-03, -2.514E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 5.761E-03, -2.514E+00, 1.430E-02, 1.306E-03
j', 1.471E-02, -2.531E+00, 1.430E-02, -9.188E-04
268, 1.471E-02, -2.531E+00, -2.039E-02, -9.188E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 1.547E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
i', 1.547E-02, -2.670E+00, 6.482E-03, -2.982E-03
j', 1.745E-02, -2.677E+00, 6.482E-03, 9.059E-04
317, 1.745E-02, -2.677E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -6.729E-02, 8.638E-03, 7.425E-03, -2.310E-02
i', -6.729E-02, -1.630E-03, 7.425E-03, -2.310E-02
j', -9.636E-02, 2.707E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
319, -9.636E-02, 2.321E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.729E-02, -2.323E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.729E-02, -2.323E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
j', -6.782E-02, -2.324E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
243, -6.782E-02, -2.324E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -9.720E-02, -2.504E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.720E-02, -2.504E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.636E-02, -2.505E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
319, -9.636E-02, -2.505E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.636E-02, -2.505E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.636E-02, -2.505E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.550E-02, -2.507E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
321, -9.550E-02, -2.507E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -6.657E-02, 7.612E-03, -1.249E-02, -1.570E-02
i', -6.657E-02, 1.809E-02, -1.249E-02, -1.570E-02
j', -1.014E-01, 2.267E-02, -1.473E-03, -1.951E-02
322, -1.014E-01, 2.322E-02, -1.473E-03, -1.951E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.757E-02, -2.328E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
i', -6.757E-02, -2.328E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
j', -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
245, -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
i', -6.657E-02, -2.320E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
j', -6.558E-02, -2.312E+00, -1.249E-02, 1.525E-03



249, -6.558E-02, -2.312E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.748E-02, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
i', -9.748E-02, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
j', -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
322, -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
i', -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
j', -1.054E-01, -2.490E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
324, -1.054E-01, -2.490E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.531E-02, 8.899E-03, -1.800E-03, -2.039E-02
i', -6.531E-02, 1.018E-02, -1.800E-03, -2.039E-02
j', -1.094E-01, 2.162E-02, -5.771E-03, -2.286E-02
325, -1.094E-01, 2.318E-02, -5.771E-03, -2.286E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.500E-02, -2.403E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
i', -6.500E-02, -2.403E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
j', -6.531E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
251, -6.531E-02, -2.402E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.097E-01, -2.537E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
i', -1.097E-01, -2.537E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
j', -1.094E-01, -2.535E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
325, -1.094E-01, -2.535E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.094E-01, -2.535E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
i', -1.094E-01, -2.535E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
j', -1.091E-01, -2.533E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
318, -1.091E-01, -2.533E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -6.782E-02, -2.324E+00, 7.425E-03, -2.940E-03
i', -6.782E-02, -2.324E+00, 3.067E-03, -2.940E-03
j', -6.757E-02, -2.328E+00, 3.067E-03, 1.525E-03
248, -6.757E-02, -2.328E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -9.550E-02, -2.507E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.550E-02, -2.507E+00, -1.320E-02, 4.686E-03
j', -9.748E-02, -2.491E+00, -1.320E-02, -6.071E-03
323, -9.748E-02, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -6.558E-02, -2.312E+00, -1.249E-02, 1.525E-03
i', -6.558E-02, -2.312E+00, 7.968E-02, 1.525E-03
j', -6.500E-02, -2.403E+00, 7.968E-02, -9.188E-04
253, -6.500E-02, -2.403E+00, -1.800E-03, -9.188E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.054E-01, -2.490E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
i', -1.054E-01, -2.490E+00, 4.129E-02, -6.071E-03
j', -1.097E-01, -2.537E+00, 4.129E-02, 9.058E-04
326, -1.097E-01, -2.537E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.368E-02, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
i', 1.368E-02, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
j', 1.517E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
327, 1.517E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.089E-02, -2.585E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
i', 1.089E-02, -2.585E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
j', 1.517E-02, -2.557E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
327, 1.517E-02, -2.557E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.517E-02, -2.557E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
i', 1.517E-02, -2.557E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
j', 1.946E-02, -2.529E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
308, 1.946E-02, -2.529E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 5.989E-03, 7.061E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
i', 5.989E-03, 7.061E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
j', 1.495E-02, 9.478E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
329, 1.495E-02, 9.478E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 1.644E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
i', 1.644E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
j', 1.495E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
329, 1.495E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 1.495E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
i', 1.495E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
j', 1.346E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
331, 1.346E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -6.773E-02, 5.337E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
i', -6.773E-02, 5.337E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
j', -1.013E-01, 1.644E-02, 1.116E-03, 1.234E-04
332, -1.013E-01, 1.644E-02, 1.116E-03, 1.234E-04
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -9.478E-02, -2.665E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
i', -9.478E-02, -2.665E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
j', -1.013E-01, -2.668E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
332, -1.013E-01, -2.668E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -1.013E-01, -2.668E+00, 1.116E-03, -2.982E-03



i', -1.013E-01, -2.668E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
j', -1.079E-01, -2.670E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
314, -1.079E-01, -2.670E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -4.893E-02, 9.448E-03, 4.178E-03, 3.595E-03
i', -4.893E-02, 9.448E-03, 4.178E-03, 3.595E-03
j', -8.310E-02, 1.405E-02, -5.185E-03, -6.181E-03
333, -8.310E-02, 1.681E-02, -5.185E-03, -6.181E-03
353 (334-333) [l=74 cm] [74 def.] - K.
334, -8.385E-02, -2.655E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
i', -8.385E-02, -2.655E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
j', -8.310E-02, -2.651E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
333, -8.310E-02, -2.651E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
354 (333-335) [l=74 cm] [74 def.] - K.
333, -8.310E-02, -2.651E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
i', -8.310E-02, -2.651E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
j', -8.235E-02, -2.647E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
335, -8.235E-02, -2.647E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -7.157E-02, 6.642E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
i', -7.157E-02, 6.642E-03, 2.663E-03, 5.969E-03
j', -9.258E-02, 1.406E-02, 1.116E-03, 1.233E-04
336, -9.258E-02, 1.346E-02, 1.116E-03, 1.233E-04
356 (337-336) [l=74 cm] [74 def.] - K.
337, -9.038E-02, -2.664E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
i', -9.038E-02, -2.664E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
j', -9.258E-02, -2.664E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
336, -9.258E-02, -2.664E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
357 (336-331) [l=74 cm] [74 def.] - K.
336, -9.258E-02, -2.664E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
i', -9.258E-02, -2.664E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
j', -9.478E-02, -2.665E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
331, -9.478E-02, -2.665E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
358 (335-337) [l=145 cm] [145 def.] - S.
335, -8.235E-02, -2.647E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
i', -8.235E-02, -2.647E+00, 1.106E-02, 1.007E-03
j', -9.038E-02, -2.664E+00, 1.106E-02, -2.982E-03
337, -9.038E-02, -2.664E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -4.827E-02, 1.263E-02, 7.531E-02, 2.018E-03
i', -4.827E-02, 1.090E-02, 7.531E-02, 2.018E-03
j', -8.198E-02, 2.092E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
339, -8.198E-02, 1.738E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
360 (338-340) [l=31 cm] [31 def.] - K.
338, -4.827E-02, -2.519E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
i', -4.827E-02, -2.519E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
j', -4.829E-02, -2.542E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
340, -4.829E-02, -2.542E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
361 (310-339) [l=31 cm] [31 def.] - K.
310, -8.208E-02, -2.651E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
i', -8.208E-02, -2.651E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
j', -8.198E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
339, -8.198E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
362 (339-341) [l=31 cm] [31 def.] - K.
339, -8.198E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
i', -8.198E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
j', -8.189E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
341, -8.189E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -4.963E-02, 9.846E-03, -7.584E-02, 1.797E-03
i', -4.963E-02, 1.159E-02, -7.584E-02, 1.797E-03
j', -8.415E-02, 8.471E-03, -5.185E-03, -6.181E-03
343, -8.415E-02, 1.719E-02, -5.185E-03, -6.181E-03
364 (344-342) [l=30 cm] [30 def.] - K.
344, -4.968E-02, -2.543E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
i', -4.968E-02, -2.543E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
j', -4.963E-02, -2.520E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
342, -4.963E-02, -2.520E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
365 (345-343) [l=30 cm] [30 def.] - K.
345, -8.446E-02, -2.656E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
i', -8.446E-02, -2.656E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
j', -8.415E-02, -2.654E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
343, -8.415E-02, -2.654E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
366 (343-312) [l=30 cm] [30 def.] - K.
343, -8.415E-02, -2.654E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
i', -8.415E-02, -2.654E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
j', -8.385E-02, -2.653E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
312, -8.385E-02, -2.653E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
367 (340-344) [l=145 cm] [145 def.] - F.
340, -4.829E-02, -2.542E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
i', -4.829E-02, -2.542E+00, 5.110E-04, -6.214E-05
j', -4.968E-02, -2.543E+00, 5.110E-04, 1.491E-04
344, -4.968E-02, -2.543E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
368 (341-345) [l=145 cm] [145 def.] - S.
341, -8.189E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
i', -8.189E-02, -2.652E+00, 2.561E-03, 3.019E-04
j', -8.446E-02, -2.656E+00, 2.561E-03, 1.007E-03
345, -8.446E-02, -2.656E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -7.190E-02, 1.290E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
i', -7.190E-02, 1.290E-02, -9.287E-03, 2.700E-03
j', -9.472E-02, 1.473E-02, -6.930E-03, -2.924E-03
346, -9.472E-02, 1.846E-02, -6.930E-03, -2.924E-03



370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -9.326E-02, -2.647E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
i', -9.326E-02, -2.647E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
j', -9.472E-02, -2.642E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
346, -9.472E-02, -2.642E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -9.472E-02, -2.642E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
i', -9.472E-02, -2.642E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
j', -9.618E-02, -2.637E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
347, -9.618E-02, -2.637E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -4.891E-02, 1.243E-02, -8.729E-03, 3.996E-03
i', -4.891E-02, 1.243E-02, -8.729E-03, 3.996E-03
j', -8.230E-02, 1.841E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
348, -8.230E-02, 1.727E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -8.252E-02, -2.650E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
i', -8.252E-02, -2.650E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
j', -8.230E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
348, -8.230E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -8.230E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
i', -8.230E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
j', -8.208E-02, -2.653E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
350, -8.208E-02, -2.653E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -9.618E-02, -2.637E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
i', -9.618E-02, -2.637E+00, 8.809E-03, -1.979E-03
j', -8.252E-02, -2.650E+00, 8.809E-03, 3.019E-04
349, -8.252E-02, -2.650E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -6.710E-02, 1.637E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
i', -6.710E-02, 1.637E-02, 7.425E-03, -2.310E-02
j', -9.666E-02, 1.089E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
351, -9.666E-02, 1.089E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -9.720E-02, -2.585E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.720E-02, -2.585E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.666E-02, -2.586E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
351, -9.666E-02, -2.586E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -9.666E-02, -2.586E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.666E-02, -2.586E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.610E-02, -2.587E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
352, -9.610E-02, -2.587E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.049E-01, 3.174E-02, 1.837E-03, -4.752E-02
i', -1.049E-01, 3.103E-02, 1.837E-03, -4.752E-02
j', -1.480E-01, 1.833E-02, 3.626E-03, -1.107E-02
353, -1.480E-01, 1.776E-02, 3.626E-03, -1.107E-02
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.049E-01, -2.497E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
i', -1.049E-01, -2.497E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
j', -1.029E-01, -2.500E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
271, -1.029E-01, -2.500E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.483E-01, -2.577E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
i', -1.483E-01, -2.577E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
j', -1.480E-01, -2.583E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
353, -1.480E-01, -2.583E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -9.477E-02, 3.094E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
i', -9.477E-02, 3.802E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
j', -1.453E-01, 1.696E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
356, -1.453E-01, 1.670E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.588E-02, -2.504E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.588E-02, -2.504E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -9.477E-02, -2.503E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
272, -9.477E-02, -2.503E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.452E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
i', -1.452E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
j', -1.453E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
356, -1.453E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.453E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
i', -1.453E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
j', -1.454E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
358, -1.454E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.029E-01, -2.500E+00, 1.837E-03, 1.305E-03
i', -1.029E-01, -2.500E+00, 3.532E-03, 1.305E-03
j', -9.588E-02, -2.504E+00, 3.532E-03, 6.123E-03
273, -9.588E-02, -2.504E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.476E-01, -2.588E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
i', -1.476E-01, -2.588E+00, 3.335E-03, 2.268E-04
j', -1.452E-01, -2.592E+00, 3.335E-03, -6.327E-04
357, -1.452E-01, -2.592E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 2.768E-02, 1.058E-01, -1.172E-02, -2.254E-03
i', 2.768E-02, 1.064E-01, -1.172E-02, -2.254E-03



j', 2.174E-02, 1.457E-01, -2.000E-02, -3.386E-03
359, 2.174E-02, 1.468E-01, -2.000E-02, -3.386E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.768E-02, -2.640E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
i', 2.768E-02, -2.640E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
j', 3.432E-02, -2.605E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
277, 3.432E-02, -2.605E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 3.133E-02, 1.069E-01, -4.752E-02, -1.837E-03
i', 3.133E-02, 1.187E-01, -4.752E-02, -1.837E-03
j', 1.769E-02, 1.451E-01, -1.107E-02, -3.626E-03
362, 1.769E-02, 1.483E-01, -1.107E-02, -3.626E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 3.092E-02, -2.524E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
i', 3.092E-02, -2.524E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
j', 3.133E-02, -2.509E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
278, 3.133E-02, -2.509E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 1.762E-02, -2.584E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
i', 1.762E-02, -2.584E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
j', 1.769E-02, -2.580E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
362, 1.769E-02, -2.580E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 1.769E-02, -2.580E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
i', 1.769E-02, -2.580E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
j', 1.776E-02, -2.577E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
354, 1.776E-02, -2.577E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 3.432E-02, -2.605E+00, -1.172E-02, 2.204E-03
i', 3.432E-02, -2.605E+00, -7.040E-02, 2.204E-03
j', 3.092E-02, -2.524E+00, -7.040E-02, 1.305E-03
279, 3.092E-02, -2.524E+00, -4.752E-02, 1.305E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 2.204E-02, -2.635E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
i', 2.204E-02, -2.635E+00, -4.464E-02, 1.006E-04
j', 1.762E-02, -2.584E+00, -4.464E-02, 2.268E-04
363, 1.762E-02, -2.584E+00, -1.107E-02, 2.268E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.032E-01, 2.104E-02, 2.254E-03, -1.172E-02
i', -1.032E-01, 2.029E-02, 2.254E-03, -1.172E-02
j', -1.467E-01, 2.200E-02, 3.386E-03, -2.000E-02
364, -1.467E-01, 2.144E-02, 3.386E-03, -2.000E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.032E-01, -2.678E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
i', -1.032E-01, -2.678E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
j', -1.006E-01, -2.681E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
281, -1.006E-01, -2.681E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.468E-01, -2.756E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
i', -1.468E-01, -2.756E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
j', -1.467E-01, -2.760E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
364, -1.467E-01, -2.760E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -9.244E-02, 2.044E-02, -6.930E-03, -2.924E-03
i', -9.244E-02, 2.502E-02, -6.930E-03, -2.924E-03
j', -1.450E-01, 2.175E-02, 5.023E-04, -2.119E-02
366, -1.450E-01, 2.164E-02, 5.023E-04, -2.119E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.163E-02, -2.656E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
i', -9.163E-02, -2.656E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
j', -9.244E-02, -2.653E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
282, -9.244E-02, -2.653E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.447E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
i', -1.447E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
j', -1.450E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
366, -1.450E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.450E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
i', -1.450E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
j', -1.452E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
368, -1.452E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.006E-01, -2.681E+00, 2.254E-03, 2.204E-03
i', -1.006E-01, -2.681E+00, -1.951E-02, 2.204E-03
j', -9.163E-02, -2.656E+00, -1.951E-02, -1.979E-03
283, -9.163E-02, -2.656E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.466E-01, -2.764E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
i', -1.466E-01, -2.764E+00, -5.253E-03, 1.007E-04
j', -1.447E-01, -2.757E+00, -5.253E-03, -6.329E-04
367, -1.447E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 1.945E-02, 9.326E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
i', 1.945E-02, 9.326E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
j', 2.132E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.022E-04
369, 2.132E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.022E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 2.164E-02, -2.757E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
i', 2.164E-02, -2.757E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
j', 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
369, 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.



369, 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
i', 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
j', 2.101E-02, -2.736E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
370, 2.101E-02, -2.736E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -9.472E-02, 1.846E-02, -6.930E-03, -2.924E-03
i', -9.472E-02, 1.846E-02, -6.930E-03, -2.924E-03
j', -1.457E-01, 2.113E-02, 5.021E-04, -2.119E-02
371, -1.457E-01, 2.101E-02, 5.021E-04, -2.119E-02
409 (370-371) [l=74 cm] [74 def.] - K.
370, -1.452E-01, -2.736E+00, 5.022E-04, -6.329E-04
i', -1.452E-01, -2.736E+00, 5.022E-04, -6.329E-04
j', -1.457E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
371, -1.457E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
410 (371-372) [l=74 cm] [74 def.] - K.
371, -1.457E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
i', -1.457E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
j', -1.462E-01, -2.737E+00, 5.020E-04, -6.329E-04
372, -1.462E-01, -2.737E+00, 5.020E-04, -6.329E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -8.230E-02, 1.727E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
i', -8.230E-02, 1.727E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
j', -1.476E-01, 2.113E-02, 5.011E-04, -2.118E-02
373, -1.476E-01, 2.101E-02, 5.011E-04, -2.118E-02
412 (374-373) [l=74 cm] [74 def.] - K.
374, -1.471E-01, -2.738E+00, 5.014E-04, -6.329E-04
i', -1.471E-01, -2.738E+00, 5.014E-04, -6.329E-04
j', -1.476E-01, -2.738E+00, 5.011E-04, -6.329E-04
373, -1.476E-01, -2.738E+00, 5.011E-04, -6.329E-04
413 (373-375) [l=74 cm] [74 def.] - K.
373, -1.476E-01, -2.738E+00, 5.011E-04, -6.329E-04
i', -1.476E-01, -2.738E+00, 5.011E-04, -6.329E-04
j', -1.480E-01, -2.739E+00, 5.007E-04, -6.329E-04
375, -1.480E-01, -2.739E+00, 5.007E-04, -6.329E-04
414 (372-374) [l=145 cm] [145 def.] - S.
372, -1.462E-01, -2.737E+00, 5.020E-04, -6.329E-04
i', -1.462E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
j', -1.471E-01, -2.738E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
374, -1.471E-01, -2.738E+00, 5.014E-04, -6.329E-04
415 (309-376) [l=310 cm] [310 def.] - M.
309, 1.715E-02, 8.208E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
i', 1.715E-02, 8.208E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
j', 2.125E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.007E-04
376, 2.125E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.007E-04
416 (311-378) [l=310 cm] [310 def.] - M.
311, 1.643E-02, 8.385E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
i', 1.643E-02, 8.385E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
j', 2.125E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.981E-04
378, 2.125E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.981E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -8.310E-02, 1.681E-02, -5.185E-03, -6.181E-03
i', -8.310E-02, 1.681E-02, -5.185E-03, -6.181E-03
j', -1.502E-01, 2.113E-02, 4.977E-04, -2.118E-02
380, -1.502E-01, 2.101E-02, 4.977E-04, -2.118E-02
418 (381-380) [l=74 cm] [74 def.] - K.
381, -1.497E-01, -2.740E+00, 4.981E-04, -6.330E-04
i', -1.497E-01, -2.740E+00, 4.981E-04, -6.330E-04
j', -1.502E-01, -2.740E+00, 4.977E-04, -6.331E-04
380, -1.502E-01, -2.740E+00, 4.977E-04, -6.331E-04
419 (380-382) [l=74 cm] [74 def.] - K.
380, -1.502E-01, -2.740E+00, 4.977E-04, -6.331E-04
i', -1.502E-01, -2.740E+00, 4.977E-04, -6.331E-04
j', -1.507E-01, -2.741E+00, 4.973E-04, -6.331E-04
382, -1.507E-01, -2.741E+00, 4.973E-04, -6.331E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -9.258E-02, 1.346E-02, 1.116E-03, 1.233E-04
i', -9.258E-02, 1.346E-02, 1.116E-03, 1.233E-04
j', -1.521E-01, 2.113E-02, 4.964E-04, -2.119E-02
383, -1.521E-01, 2.101E-02, 4.964E-04, -2.119E-02
421 (384-383) [l=74 cm] [74 def.] - K.
384, -1.516E-01, -2.741E+00, 4.966E-04, -6.331E-04
i', -1.516E-01, -2.741E+00, 4.966E-04, -6.331E-04
j', -1.521E-01, -2.742E+00, 4.964E-04, -6.331E-04
383, -1.521E-01, -2.742E+00, 4.964E-04, -6.331E-04
422 (383-385) [l=74 cm] [74 def.] - K.
383, -1.521E-01, -2.742E+00, 4.964E-04, -6.331E-04
i', -1.521E-01, -2.742E+00, 4.964E-04, -6.331E-04
j', -1.525E-01, -2.742E+00, 4.963E-04, -6.331E-04
385, -1.525E-01, -2.742E+00, 4.963E-04, -6.331E-04
423 (382-384) [l=145 cm] [145 def.] - S.
382, -1.507E-01, -2.741E+00, 4.973E-04, -6.331E-04
i', -1.507E-01, -2.741E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
j', -1.516E-01, -2.741E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
384, -1.516E-01, -2.741E+00, 4.966E-04, -6.331E-04
424 (329-386) [l=310 cm] [310 def.] - M.
329, 1.495E-02, 9.478E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
i', 1.495E-02, 9.478E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
j', 2.132E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.961E-04
386, 2.132E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.961E-04
425 (387-386) [l=50 cm] [50 def.] - K.
387, 2.164E-02, -2.763E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 2.164E-02, -2.763E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04



386, 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 2.101E-02, -2.742E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
385, 2.101E-02, -2.742E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -1.013E-01, 1.644E-02, 1.116E-03, 1.234E-04
i', -1.013E-01, 1.644E-02, 1.116E-03, 1.234E-04
j', -1.539E-01, 2.164E-02, 4.956E-04, -2.119E-02
388, -1.539E-01, 2.164E-02, 4.956E-04, -2.119E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.525E-01, -2.763E+00, 4.959E-04, -6.331E-04
i', -1.525E-01, -2.763E+00, 4.959E-04, -6.331E-04
j', -1.539E-01, -2.764E+00, 4.956E-04, -6.332E-04
388, -1.539E-01, -2.764E+00, 4.956E-04, -6.332E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.539E-01, -2.764E+00, 4.956E-04, -6.332E-04
i', -1.539E-01, -2.764E+00, 4.956E-04, -6.332E-04
j', -1.553E-01, -2.765E+00, 4.956E-04, -6.332E-04
389, -1.553E-01, -2.765E+00, 4.956E-04, -6.332E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 1.596E-02, 1.079E-01, 1.234E-04, -1.116E-03
i', 1.596E-02, 1.079E-01, 1.234E-04, -1.116E-03
j', 2.154E-02, 1.471E-01, -2.119E-02, -4.956E-04
390, 2.154E-02, 1.553E-01, -2.119E-02, -4.956E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.596E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
i', 1.596E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
j', 1.547E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
315, 1.547E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 2.164E-02, -2.765E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
i', 2.164E-02, -2.765E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
j', 2.154E-02, -2.762E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
390, 2.154E-02, -2.762E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 2.154E-02, -2.762E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
i', 2.154E-02, -2.762E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
j', 2.143E-02, -2.759E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
391, 2.143E-02, -2.759E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 2.032E-02, 1.091E-01, -2.286E-02, 5.771E-03
i', 2.032E-02, 1.101E-01, -2.286E-02, 5.771E-03
j', 2.204E-02, 1.592E-01, -2.370E-02, -1.012E-02
392, 2.204E-02, 1.603E-01, -2.370E-02, -1.012E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.745E-02, -2.677E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
i', 1.745E-02, -2.677E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
j', 2.032E-02, -2.605E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
316, 2.032E-02, -2.605E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 1.547E-02, -2.670E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
i', 1.547E-02, -2.670E+00, 6.482E-03, -2.982E-03
j', 1.745E-02, -2.677E+00, 6.482E-03, 9.059E-04
317, 1.745E-02, -2.677E+00, -2.286E-02, 9.059E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 2.143E-02, -2.759E+00, -2.119E-02, -6.332E-04
i', 2.143E-02, -2.759E+00, -1.694E-02, -6.332E-04
j', 2.613E-02, -2.739E+00, -1.694E-02, -1.293E-03
393, 2.613E-02, -2.739E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -9.636E-02, 2.321E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
i', -9.636E-02, 1.287E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
j', -1.525E-01, 1.696E-02, 4.968E-04, -2.119E-02
395, -1.525E-01, 1.670E-02, 4.968E-04, -2.119E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.636E-02, -2.505E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.636E-02, -2.505E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.550E-02, -2.507E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
321, -9.550E-02, -2.507E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.524E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
i', -1.524E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
j', -1.525E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
395, -1.525E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.525E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
i', -1.525E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
j', -1.526E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
397, -1.526E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.014E-01, 2.322E-02, -1.473E-03, -1.951E-02
i', -1.014E-01, 2.446E-02, -1.473E-03, -1.951E-02
j', -1.550E-01, 1.741E-02, 6.591E-04, -2.154E-02
398, -1.550E-01, 1.717E-02, 6.591E-04, -2.154E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.748E-02, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
i', -9.748E-02, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
j', -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
322, -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03



i', -1.014E-01, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
j', -1.054E-01, -2.490E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
324, -1.054E-01, -2.490E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.540E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
i', -1.540E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
j', -1.550E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
398, -1.550E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.094E-01, 2.318E-02, -5.771E-03, -2.286E-02
i', -1.094E-01, 2.730E-02, -5.771E-03, -2.286E-02
j', -1.599E-01, 2.068E-02, 1.012E-02, -2.370E-02
401, -1.599E-01, 1.795E-02, 1.012E-02, -2.370E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.097E-01, -2.537E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
i', -1.097E-01, -2.537E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
j', -1.094E-01, -2.535E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
325, -1.094E-01, -2.535E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.595E-01, -2.582E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
i', -1.595E-01, -2.582E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
j', -1.599E-01, -2.586E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
401, -1.599E-01, -2.586E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.599E-01, -2.586E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
i', -1.599E-01, -2.586E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
j', -1.603E-01, -2.589E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
394, -1.603E-01, -2.589E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -9.550E-02, -2.507E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -9.550E-02, -2.507E+00, -1.320E-02, 4.686E-03
j', -9.748E-02, -2.491E+00, -1.320E-02, -6.071E-03
323, -9.748E-02, -2.491E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.526E-01, -2.598E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
i', -1.526E-01, -2.598E+00, -4.798E-03, -6.331E-04
j', -1.540E-01, -2.593E+00, -4.798E-03, -1.460E-03
399, -1.540E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.054E-01, -2.490E+00, -1.473E-03, -6.071E-03
i', -1.054E-01, -2.490E+00, 4.129E-02, -6.071E-03
j', -1.097E-01, -2.537E+00, 4.129E-02, 9.058E-04
326, -1.097E-01, -2.537E+00, -5.771E-03, 9.058E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.559E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
i', -1.559E-01, -2.593E+00, -9.701E-03, -1.460E-03
j', -1.595E-01, -2.582E+00, -9.701E-03, -1.293E-03
402, -1.595E-01, -2.582E+00, 1.012E-02, -1.293E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -9.666E-02, 1.089E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
i', -9.666E-02, 1.089E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
j', -1.525E-01, 1.837E-02, 4.967E-04, -2.119E-02
403, -1.525E-01, 1.837E-02, 4.967E-04, -2.119E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.524E-01, -2.654E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
i', -1.524E-01, -2.654E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
j', -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
403, -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 1.517E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
i', 1.517E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
j', 1.779E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
406, 1.779E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 1.837E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 1.837E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.779E-02, -2.634E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
406, 1.779E-02, -2.634E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 1.779E-02, -2.634E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 1.779E-02, -2.634E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.721E-02, -2.615E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
407, 1.721E-02, -2.615E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -9.093E-02, 2.604E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
i', -9.093E-02, 2.931E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
j', -1.457E-01, 1.732E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
408, -1.457E-01, 1.721E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.093E-02, -2.527E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -9.093E-02, -2.527E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
j', -8.821E-02, -2.525E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
293, -8.821E-02, -2.525E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.454E-01, -2.609E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
i', -1.454E-01, -2.609E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
j', -1.457E-01, -2.610E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
408, -1.457E-01, -2.610E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.457E-01, -2.610E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
i', -1.457E-01, -2.610E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
j', -1.460E-01, -2.610E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
410, -1.460E-01, -2.610E+00, 5.018E-04, -6.327E-04



463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -8.404E-02, 2.358E-02, -4.979E-04, -2.554E-02
i', -8.404E-02, 2.401E-02, -4.979E-04, -2.554E-02
j', -1.480E-01, 1.728E-02, 8.906E-05, -2.240E-02
411, -1.480E-01, 1.725E-02, 8.906E-05, -2.240E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.439E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
i', -8.439E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
j', -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
294, -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
i', -8.404E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
j', -8.368E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
296, -8.368E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.480E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
i', -1.480E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
j', -1.482E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
413, -1.482E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -8.392E-02, 2.146E-02, -1.194E-03, -3.209E-02
i', -8.392E-02, 2.178E-02, -1.194E-03, -3.209E-02
j', -1.481E-01, 1.710E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
414, -1.481E-01, 1.721E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -8.345E-02, -2.530E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
i', -8.345E-02, -2.530E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
j', -8.392E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
297, -8.392E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -8.577E-02, 2.146E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
i', -8.577E-02, 2.183E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
j', -1.495E-01, 1.711E-02, -1.633E-04, -2.587E-02
417, -1.495E-01, 1.721E-02, -1.633E-04, -2.587E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -8.577E-02, -2.527E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
i', -8.577E-02, -2.527E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
j', -8.639E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
302, -8.639E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -9.560E-02, 2.061E-02, 3.777E-03, -2.381E-02
i', -9.560E-02, 1.730E-02, 3.777E-03, -2.381E-02
j', -1.521E-01, 1.746E-02, 5.556E-04, -2.208E-02
420, -1.521E-01, 1.721E-02, 5.556E-04, -2.208E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.322E-02, -2.538E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
i', -9.322E-02, -2.538E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
j', -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
303, -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
i', -9.560E-02, -2.539E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
j', -9.797E-02, -2.540E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
305, -9.797E-02, -2.540E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.519E-01, -2.612E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
i', -1.519E-01, -2.612E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
j', -1.521E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
420, -1.521E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -9.929E-02, 1.946E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
i', -9.929E-02, 1.469E-02, 7.479E-03, -3.095E-02
j', -1.521E-01, 1.732E-02, 4.968E-04, -2.119E-02
423, -1.521E-01, 1.721E-02, 4.968E-04, -2.119E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.014E-01, -2.522E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
i', -1.014E-01, -2.522E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
j', -9.929E-02, -2.525E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
306, -9.929E-02, -2.525E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.518E-01, -2.614E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
i', -1.518E-01, -2.614E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
j', -1.521E-01, -2.615E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
423, -1.521E-01, -2.615E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.521E-01, -2.615E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
i', -1.521E-01, -2.615E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
j', -1.524E-01, -2.615E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
407, -1.524E-01, -2.615E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -8.821E-02, -2.525E+00, -5.124E-03, 6.123E-03
i', -8.821E-02, -2.525E+00, 1.490E-02, 6.123E-03
j', -8.439E-02, -2.542E+00, 1.490E-02, 1.187E-03
295, -8.439E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.460E-01, -2.610E+00, 5.018E-04, -6.327E-04
i', -1.460E-01, -2.610E+00, 9.234E-04, -6.327E-04
j', -1.479E-01, -2.611E+00, 9.234E-04, -5.006E-04
412, -1.479E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -8.368E-02, -2.542E+00, -4.979E-04, 1.187E-03
i', -8.368E-02, -2.542E+00, -1.008E-02, 1.187E-03



j', -8.345E-02, -2.530E+00, -1.008E-02, -8.511E-04
298, -8.345E-02, -2.530E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.482E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
i', -1.482E-01, -2.611E+00, -6.228E-03, -5.006E-04
j', -1.478E-01, -2.604E+00, -6.228E-03, -6.330E-04
415, -1.478E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.485E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.485E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.491E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
418, -1.491E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -8.639E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
i', -8.639E-02, -2.526E+00, 1.035E-02, -8.510E-04
j', -9.322E-02, -2.538E+00, 1.035E-02, -7.919E-03
304, -9.322E-02, -2.538E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -1.500E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
i', -1.500E-01, -2.603E+00, 8.021E-03, -6.330E-04
j', -1.519E-01, -2.612E+00, 8.021E-03, -8.268E-04
421, -1.519E-01, -2.612E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -9.797E-02, -2.540E+00, 3.777E-03, -7.919E-03
i', -9.797E-02, -2.540E+00, -1.568E-02, -7.919E-03
j', -1.014E-01, -2.522E+00, -1.568E-02, 4.686E-03
307, -1.014E-01, -2.522E+00, 7.479E-03, 4.686E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.524E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
i', -1.524E-01, -2.613E+00, 1.438E-03, -8.268E-04
j', -1.518E-01, -2.614E+00, 1.438E-03, -6.331E-04
424, -1.518E-01, -2.614E+00, 4.968E-04, -6.331E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 2.044E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
i', 2.044E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
j', 1.779E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
425, 1.779E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 1.837E-02, -2.648E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
i', 1.837E-02, -2.648E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
j', 1.779E-02, -2.629E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
425, 1.779E-02, -2.629E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 1.779E-02, -2.629E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
i', 1.779E-02, -2.629E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
j', 1.721E-02, -2.609E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
409, 1.721E-02, -2.609E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -9.438E-02, 1.484E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
i', -9.438E-02, 1.484E-02, -5.124E-03, -3.413E-02
j', -1.453E-01, 1.837E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
427, -1.453E-01, 1.837E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.452E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
i', -1.452E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
j', -1.453E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
427, -1.453E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.453E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
i', -1.453E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
j', -1.454E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
426, -1.454E-01, -2.648E+00, 5.018E-04, -6.328E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -8.198E-02, 1.738E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
i', -8.198E-02, 1.733E-02, 2.129E-03, -5.975E-03
j', -1.482E-01, 2.161E-02, 5.000E-04, -2.118E-02
429, -1.482E-01, 2.077E-02, 5.000E-04, -2.118E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.198E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
i', -8.198E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
j', -8.189E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
341, -8.189E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -1.480E-01, -2.731E+00, 5.002E-04, -6.330E-04
i', -1.480E-01, -2.731E+00, 5.002E-04, -6.330E-04
j', -1.482E-01, -2.731E+00, 5.000E-04, -6.330E-04
429, -1.482E-01, -2.731E+00, 5.000E-04, -6.330E-04
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -1.482E-01, -2.731E+00, 5.000E-04, -6.330E-04
i', -1.482E-01, -2.731E+00, 5.000E-04, -6.330E-04
j', -1.484E-01, -2.731E+00, 4.998E-04, -6.330E-04
430, -1.484E-01, -2.731E+00, 4.998E-04, -6.330E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -8.415E-02, 1.719E-02, -5.185E-03, -6.181E-03
i', -8.415E-02, 1.731E-02, -5.185E-03, -6.181E-03
j', -1.495E-01, 2.161E-02, 4.988E-04, -2.118E-02
431, -1.495E-01, 2.077E-02, 4.988E-04, -2.118E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.446E-02, -2.656E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
i', -8.446E-02, -2.656E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
j', -8.415E-02, -2.654E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
343, -8.415E-02, -2.654E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.



432, -1.494E-01, -2.732E+00, 4.989E-04, -6.330E-04
i', -1.494E-01, -2.732E+00, 4.989E-04, -6.330E-04
j', -1.495E-01, -2.732E+00, 4.988E-04, -6.330E-04
431, -1.495E-01, -2.732E+00, 4.988E-04, -6.330E-04
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -1.495E-01, -2.732E+00, 4.988E-04, -6.330E-04
i', -1.495E-01, -2.732E+00, 4.988E-04, -6.330E-04
j', -1.497E-01, -2.732E+00, 4.986E-04, -6.330E-04
379, -1.497E-01, -2.732E+00, 4.986E-04, -6.330E-04
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -8.189E-02, -2.652E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
i', -8.189E-02, -2.652E+00, 2.561E-03, 3.019E-04
j', -8.446E-02, -2.656E+00, 2.561E-03, 1.007E-03
345, -8.446E-02, -2.656E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -1.484E-01, -2.731E+00, 4.998E-04, -6.330E-04
i', -1.484E-01, -2.731E+00, 4.994E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.732E+00, 4.994E-04, -6.330E-04
432, -1.494E-01, -2.732E+00, 4.989E-04, -6.330E-04
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.478E-01, 1.776E-02, 3.626E-03, -1.107E-02
i', -1.478E-01, 1.776E-02, 3.626E-03, -1.107E-02
j', -1.551E-01, 1.657E-02, 2.936E-04, -2.255E-02
434, -1.551E-01, 1.657E-02, 2.936E-04, -2.255E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -1.536E-01, -2.591E+00, 2.936E-04, -6.261E-04
i', -1.536E-01, -2.591E+00, 2.936E-04, -6.261E-04
j', -1.551E-01, -2.592E+00, 2.936E-04, -6.262E-04
434, -1.551E-01, -2.592E+00, 2.936E-04, -6.262E-04
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -1.551E-01, -2.592E+00, 2.936E-04, -6.262E-04
i', -1.551E-01, -2.592E+00, 2.936E-04, -6.262E-04
j', -1.565E-01, -2.592E+00, 2.939E-04, -6.263E-04
436, -1.565E-01, -2.592E+00, 2.939E-04, -6.263E-04
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.466E-01, 2.144E-02, 3.386E-03, -2.000E-02
i', -1.466E-01, 2.144E-02, 3.386E-03, -2.000E-02
j', -1.550E-01, 2.146E-02, 2.993E-04, -2.253E-02
438, -1.550E-01, 2.146E-02, 2.993E-04, -2.253E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -1.536E-01, -2.767E+00, 2.989E-04, -6.260E-04
i', -1.536E-01, -2.767E+00, 2.989E-04, -6.260E-04
j', -1.550E-01, -2.767E+00, 2.993E-04, -6.260E-04
438, -1.550E-01, -2.767E+00, 2.993E-04, -6.260E-04
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -1.550E-01, -2.767E+00, 2.993E-04, -6.260E-04
i', -1.550E-01, -2.767E+00, 2.993E-04, -6.260E-04
j', -1.564E-01, -2.768E+00, 2.989E-04, -6.262E-04
440, -1.564E-01, -2.768E+00, 2.989E-04, -6.262E-04
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 2.121E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.007E-04
i', 2.121E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.007E-04
j', 2.096E-02, 1.644E-01, -2.253E-02, -2.981E-04
442, 2.096E-02, 1.644E-01, -2.253E-02, -2.981E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 2.146E-02, -2.569E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
i', 2.146E-02, -2.569E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
j', 2.096E-02, -2.553E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
442, 2.096E-02, -2.553E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.489E-01, 2.077E-02, 4.994E-04, -2.118E-02
i', -1.489E-01, 2.077E-02, 4.994E-04, -2.118E-02
j', -1.705E-01, 2.046E-02, 2.970E-04, -2.252E-02
446, -1.705E-01, 2.046E-02, 2.970E-04, -2.252E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.697E-01, -2.739E+00, 2.976E-04, -6.265E-04
i', -1.697E-01, -2.739E+00, 2.976E-04, -6.265E-04
j', -1.705E-01, -2.739E+00, 2.970E-04, -6.266E-04
446, -1.705E-01, -2.739E+00, 2.970E-04, -6.266E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.705E-01, -2.739E+00, 2.970E-04, -6.266E-04
i', -1.705E-01, -2.739E+00, 2.970E-04, -6.266E-04
j', -1.713E-01, -2.739E+00, 2.965E-04, -6.268E-04
447, -1.713E-01, -2.739E+00, 2.965E-04, -6.268E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 2.121E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.981E-04
i', 2.121E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.981E-04
j', 2.096E-02, 1.661E-01, -2.252E-02, -2.960E-04
449, 2.096E-02, 1.661E-01, -2.252E-02, -2.960E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 2.146E-02, -2.569E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
i', 2.146E-02, -2.569E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
j', 2.096E-02, -2.553E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
449, 2.096E-02, -2.553E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.511E-01, 2.164E-02, 2.988E-04, -2.450E-02
i', -1.511E-01, 2.164E-02, 2.988E-04, -2.450E-02
j', -1.622E-01, 2.146E-02, 2.957E-04, -2.253E-02
452, -1.622E-01, 2.146E-02, 2.957E-04, -2.253E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.608E-01, -2.770E+00, 2.959E-04, -6.269E-04
i', -1.608E-01, -2.770E+00, 2.959E-04, -6.269E-04
j', -1.622E-01, -2.771E+00, 2.957E-04, -6.270E-04



452, -1.622E-01, -2.771E+00, 2.957E-04, -6.270E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.622E-01, -2.771E+00, 2.957E-04, -6.270E-04
i', -1.622E-01, -2.771E+00, 2.957E-04, -6.270E-04
j', -1.636E-01, -2.771E+00, 2.954E-04, -6.271E-04
453, -1.636E-01, -2.771E+00, 2.954E-04, -6.271E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 2.041E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.964E-04
i', 2.041E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.964E-04
j', 2.004E-02, 1.786E-01, -2.253E-02, -2.955E-04
455, 2.004E-02, 1.786E-01, -2.253E-02, -2.955E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 2.004E-02, -2.524E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
i', 2.004E-02, -2.524E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
j', 1.862E-02, -2.478E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
456, 1.862E-02, -2.478E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.552E-01, 1.717E-02, 6.591E-04, -2.154E-02
i', -1.552E-01, 1.717E-02, 6.591E-04, -2.154E-02
j', -1.649E-01, 1.657E-02, 3.023E-04, -2.254E-02
458, -1.649E-01, 1.657E-02, 3.023E-04, -2.254E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.634E-01, -2.596E+00, 3.021E-04, -6.269E-04
i', -1.634E-01, -2.596E+00, 3.021E-04, -6.269E-04
j', -1.649E-01, -2.596E+00, 3.023E-04, -6.270E-04
458, -1.649E-01, -2.596E+00, 3.023E-04, -6.270E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.649E-01, -2.596E+00, 3.023E-04, -6.270E-04
i', -1.649E-01, -2.596E+00, 3.023E-04, -6.270E-04
j', -1.663E-01, -2.597E+00, 3.020E-04, -6.271E-04
460, -1.663E-01, -2.597E+00, 3.020E-04, -6.271E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.479E-01, 1.725E-02, 8.906E-05, -2.240E-02
i', -1.479E-01, 1.725E-02, 8.906E-05, -2.240E-02
j', -1.640E-01, 1.699E-02, 2.953E-04, -2.255E-02
462, -1.640E-01, 1.699E-02, 2.953E-04, -2.255E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -1.627E-01, -2.610E+00, 2.945E-04, -6.265E-04
i', -1.627E-01, -2.610E+00, 2.945E-04, -6.265E-04
j', -1.640E-01, -2.611E+00, 2.953E-04, -6.265E-04
462, -1.640E-01, -2.611E+00, 2.953E-04, -6.265E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -1.640E-01, -2.611E+00, 2.953E-04, -6.265E-04
i', -1.640E-01, -2.611E+00, 2.953E-04, -6.265E-04
j', -1.653E-01, -2.612E+00, 2.968E-04, -6.266E-04
464, -1.653E-01, -2.612E+00, 2.968E-04, -6.266E-04
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 1.779E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
i', 1.779E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
j', 1.747E-02, 1.766E-01, -2.254E-02, -3.017E-04
465, 1.747E-02, 1.766E-01, -2.254E-02, -3.017E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 1.795E-02, -2.572E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
i', 1.795E-02, -2.572E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
j', 1.747E-02, -2.550E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
465, 1.747E-02, -2.550E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 1.747E-02, -2.550E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
i', 1.747E-02, -2.550E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
j', 1.699E-02, -2.528E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
467, 1.699E-02, -2.528E+00, -2.254E-02, -4.959E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 2.041E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.021E-04
i', 2.041E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.021E-04
j', 2.004E-02, 1.714E-01, -2.253E-02, -2.988E-04
469, 2.004E-02, 1.714E-01, -2.253E-02, -2.988E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 2.004E-02, -2.523E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
i', 2.004E-02, -2.523E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
j', 1.862E-02, -2.477E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
470, 1.862E-02, -2.477E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 1.779E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
i', 1.779E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
j', 1.747E-02, 1.697E-01, -2.255E-02, -2.944E-04
471, 1.747E-02, 1.697E-01, -2.255E-02, -2.944E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 1.795E-02, -2.567E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
i', 1.795E-02, -2.567E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
j', 1.747E-02, -2.545E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
471, 1.747E-02, -2.545E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 1.747E-02, -2.545E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
i', 1.747E-02, -2.545E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
j', 1.699E-02, -2.523E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
463, 1.699E-02, -2.523E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.453E-01, 1.837E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
i', -1.453E-01, 1.837E-02, 5.018E-04, -2.119E-02
j', -1.767E-01, 1.795E-02, 2.944E-04, -2.255E-02
473, -1.767E-01, 1.795E-02, 2.944E-04, -2.255E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -1.766E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04



i', -1.766E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04
j', -1.767E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04
473, -1.767E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -1.767E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04
i', -1.767E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04
j', -1.767E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04
472, -1.767E-01, -2.652E+00, 2.944E-04, -6.265E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.525E-01, 1.837E-02, 4.967E-04, -2.119E-02
i', -1.525E-01, 1.837E-02, 4.967E-04, -2.119E-02
j', -1.837E-01, 1.795E-02, 3.017E-04, -2.254E-02
476, -1.837E-01, 1.795E-02, 3.017E-04, -2.254E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -1.836E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
i', -1.836E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
j', -1.837E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
476, -1.837E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.539E-01, 2.164E-02, 4.956E-04, -2.119E-02
i', -1.539E-01, 2.164E-02, 4.956E-04, -2.119E-02
j', -1.650E-01, 2.146E-02, 2.955E-04, -2.253E-02
477, -1.650E-01, 2.146E-02, 2.955E-04, -2.253E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.636E-01, -2.771E+00, 2.954E-04, -6.271E-04
i', -1.636E-01, -2.771E+00, 2.954E-04, -6.271E-04
j', -1.650E-01, -2.772E+00, 2.955E-04, -6.272E-04
477, -1.650E-01, -2.772E+00, 2.955E-04, -6.272E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.650E-01, -2.772E+00, 2.955E-04, -6.272E-04
i', -1.650E-01, -2.772E+00, 2.955E-04, -6.272E-04
j', -1.663E-01, -2.773E+00, 2.962E-04, -6.272E-04
478, -1.663E-01, -2.773E+00, 2.962E-04, -6.272E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.466E-01, 2.164E-02, 3.015E-04, -2.459E-02
i', -1.466E-01, 2.164E-02, 3.015E-04, -2.459E-02
j', -1.578E-01, 2.146E-02, 2.984E-04, -2.253E-02
480, -1.578E-01, 2.146E-02, 2.984E-04, -2.253E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -1.564E-01, -2.768E+00, 2.989E-04, -6.262E-04
i', -1.564E-01, -2.768E+00, 2.989E-04, -6.262E-04
j', -1.578E-01, -2.769E+00, 2.984E-04, -6.263E-04
480, -1.578E-01, -2.769E+00, 2.984E-04, -6.263E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -1.578E-01, -2.769E+00, 2.984E-04, -6.263E-04
i', -1.578E-01, -2.769E+00, 2.984E-04, -6.263E-04
j', -1.591E-01, -2.769E+00, 2.981E-04, -6.263E-04
443, -1.591E-01, -2.769E+00, 2.981E-04, -6.263E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 2.163E-02, 1.468E-01, -2.000E-02, -3.386E-03
i', 2.163E-02, 1.468E-01, -2.000E-02, -3.386E-03
j', 2.004E-02, 1.686E-01, -2.254E-02, -2.975E-04
482, 2.004E-02, 1.686E-01, -2.254E-02, -2.975E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 2.146E-02, -2.569E+00, -2.254E-02, -6.889E-04
i', 2.146E-02, -2.569E+00, -2.254E-02, -6.889E-04
j', 2.004E-02, -2.523E+00, -2.254E-02, -6.887E-04
482, 2.004E-02, -2.523E+00, -2.254E-02, -6.887E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 2.004E-02, -2.523E+00, -2.254E-02, -6.887E-04
i', 2.004E-02, -2.523E+00, -2.254E-02, -6.887E-04
j', 1.862E-02, -2.476E+00, -2.254E-02, -6.885E-04
483, 1.862E-02, -2.476E+00, -2.254E-02, -6.885E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 2.202E-02, 1.468E-01, -2.000E-02, -3.386E-03
i', 2.202E-02, 1.468E-01, -2.000E-02, -3.386E-03
j', 1.759E-02, 1.686E-01, -2.254E-02, -2.949E-04
485, 1.759E-02, 1.686E-01, -2.254E-02, -2.949E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 1.862E-02, -2.595E+00, -2.254E-02, -4.973E-04
i', 1.862E-02, -2.595E+00, -2.254E-02, -4.973E-04
j', 1.759E-02, -2.548E+00, -2.254E-02, -4.976E-04
485, 1.759E-02, -2.548E+00, -2.254E-02, -4.976E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 1.759E-02, -2.548E+00, -2.254E-02, -4.976E-04
i', 1.759E-02, -2.548E+00, -2.254E-02, -4.976E-04
j', 1.657E-02, -2.502E+00, -2.254E-02, -4.978E-04
435, 1.657E-02, -2.502E+00, -2.254E-02, -4.978E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 2.551E-02, 1.603E-01, -2.370E-02, -1.012E-02
i', 2.551E-02, 1.603E-01, -2.370E-02, -1.012E-02
j', 2.004E-02, 1.813E-01, -2.254E-02, -2.976E-04
487, 2.004E-02, 1.813E-01, -2.254E-02, -2.976E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 2.146E-02, -2.571E+00, -2.254E-02, -6.892E-04
i', 2.146E-02, -2.571E+00, -2.254E-02, -6.892E-04
j', 2.004E-02, -2.524E+00, -2.254E-02, -6.894E-04
487, 2.004E-02, -2.524E+00, -2.254E-02, -6.894E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 2.004E-02, -2.524E+00, -2.254E-02, -6.894E-04
i', 2.004E-02, -2.524E+00, -2.254E-02, -6.894E-04
j', 1.862E-02, -2.478E+00, -2.254E-02, -6.896E-04
488, 1.862E-02, -2.478E+00, -2.254E-02, -6.896E-04



556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 2.047E-02, 1.603E-01, -2.370E-02, -1.012E-02
i', 2.047E-02, 1.603E-01, -2.370E-02, -1.012E-02
j', 1.759E-02, 1.813E-01, -2.254E-02, -3.005E-04
490, 1.759E-02, 1.813E-01, -2.254E-02, -3.005E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 1.862E-02, -2.605E+00, -2.254E-02, -4.965E-04
i', 1.862E-02, -2.605E+00, -2.254E-02, -4.965E-04
j', 1.759E-02, -2.558E+00, -2.254E-02, -4.963E-04
490, 1.759E-02, -2.558E+00, -2.254E-02, -4.963E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 1.759E-02, -2.558E+00, -2.254E-02, -4.963E-04
i', 1.759E-02, -2.558E+00, -2.254E-02, -4.963E-04
j', 1.657E-02, -2.512E+00, -2.254E-02, -4.960E-04
460, 1.657E-02, -2.512E+00, -2.254E-02, -4.960E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 1.863E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.002E-04
i', 1.863E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.002E-04
j', 1.817E-02, 1.784E-01, -2.252E-02, -2.976E-04
492, 1.817E-02, 1.825E-01, -2.252E-02, -2.976E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 1.862E-02, -2.599E+00, -2.252E-02, -4.969E-04
i', 1.862E-02, -2.599E+00, -2.252E-02, -4.969E-04
j', 1.817E-02, -2.579E+00, -2.252E-02, -4.969E-04
492, 1.817E-02, -2.579E+00, -2.252E-02, -4.969E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 1.817E-02, -2.579E+00, -2.252E-02, -4.970E-04
i', 1.817E-02, -2.579E+00, -2.252E-02, -4.970E-04
j', 1.771E-02, -2.558E+00, -2.252E-02, -4.970E-04
494, 1.771E-02, -2.558E+00, -2.252E-02, -4.970E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 1.734E-02, 1.480E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
i', 1.734E-02, 1.480E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
j', 1.710E-02, 1.646E-01, -2.255E-02, -2.968E-04
496, 1.710E-02, 1.669E-01, -2.255E-02, -2.968E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 1.721E-02, -2.533E+00, -2.255E-02, -4.958E-04
i', 1.721E-02, -2.533E+00, -2.255E-02, -4.958E-04
j', 1.710E-02, -2.528E+00, -2.255E-02, -4.958E-04
496, 1.710E-02, -2.528E+00, -2.255E-02, -4.958E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 1.710E-02, -2.532E+00, -2.255E-02, -4.986E-04
i', 1.710E-02, -2.532E+00, -2.255E-02, -4.986E-04
j', 1.699E-02, -2.527E+00, -2.255E-02, -4.986E-04
464, 1.699E-02, -2.527E+00, -2.255E-02, -4.986E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 1.771E-02, -2.558E+00, -2.252E-02, -4.969E-04
i', 1.771E-02, -2.558E+00, -2.267E-02, -4.969E-04
j', 1.721E-02, -2.535E+00, -2.267E-02, -4.973E-04
497, 1.721E-02, -2.535E+00, -2.255E-02, -4.973E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 1.863E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.986E-04
i', 1.863E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.986E-04
j', 1.817E-02, 1.801E-01, -2.252E-02, -2.965E-04
499, 1.817E-02, 1.841E-01, -2.252E-02, -2.965E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 1.862E-02, -2.600E+00, -2.252E-02, -4.975E-04
i', 1.862E-02, -2.600E+00, -2.252E-02, -4.975E-04
j', 1.817E-02, -2.580E+00, -2.252E-02, -4.975E-04
499, 1.817E-02, -2.580E+00, -2.252E-02, -4.975E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 1.817E-02, -2.580E+00, -2.252E-02, -4.977E-04
i', 1.817E-02, -2.580E+00, -2.252E-02, -4.977E-04
j', 1.771E-02, -2.560E+00, -2.252E-02, -4.977E-04
501, 1.771E-02, -2.560E+00, -2.252E-02, -4.977E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 1.734E-02, 1.497E-01, -2.587E-02, 1.633E-04
i', 1.734E-02, 1.497E-01, -2.587E-02, 1.633E-04
j', 1.710E-02, 1.663E-01, -2.255E-02, -2.993E-04
503, 1.710E-02, 1.686E-01, -2.255E-02, -2.993E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 1.721E-02, -2.534E+00, -2.255E-02, -4.951E-04
i', 1.721E-02, -2.534E+00, -2.255E-02, -4.951E-04
j', 1.710E-02, -2.529E+00, -2.255E-02, -4.951E-04
503, 1.710E-02, -2.529E+00, -2.255E-02, -4.951E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 1.710E-02, -2.533E+00, -2.255E-02, -4.978E-04
i', 1.710E-02, -2.533E+00, -2.255E-02, -4.978E-04
j', 1.699E-02, -2.528E+00, -2.255E-02, -4.978E-04
505, 1.699E-02, -2.528E+00, -2.255E-02, -4.978E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 1.771E-02, -2.559E+00, -2.252E-02, -4.975E-04
i', 1.771E-02, -2.559E+00, -2.267E-02, -4.975E-04
j', 1.721E-02, -2.537E+00, -2.267E-02, -4.965E-04
504, 1.721E-02, -2.537E+00, -2.255E-02, -4.965E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 1.913E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.019E-04
i', 1.913E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.019E-04
j', 1.858E-02, 1.801E-01, -2.253E-02, -2.988E-04
507, 1.858E-02, 1.858E-01, -2.253E-02, -2.988E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 1.862E-02, -2.596E+00, -2.253E-02, -4.954E-04
i', 1.862E-02, -2.596E+00, -2.253E-02, -4.954E-04



j', 1.858E-02, -2.594E+00, -2.253E-02, -4.954E-04
507, 1.858E-02, -2.594E+00, -2.253E-02, -4.954E-04
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 1.858E-02, -2.594E+00, -2.253E-02, -4.954E-04
i', 1.858E-02, -2.594E+00, -2.253E-02, -4.954E-04
j', 1.854E-02, -2.592E+00, -2.253E-02, -4.954E-04
508, 1.854E-02, -2.592E+00, -2.253E-02, -4.954E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm][Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 1.856E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.019E-04
i', 1.856E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.019E-04
j', 1.811E-02, 1.779E-01, -2.255E-02, -2.944E-04
510, 1.811E-02, 1.789E-01, -2.255E-02, -2.944E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 1.827E-02, -2.582E+00, -2.255E-02, -4.984E-04
i', 1.827E-02, -2.582E+00, -2.255E-02, -4.984E-04
j', 1.811E-02, -2.574E+00, -2.255E-02, -4.984E-04
510, 1.811E-02, -2.574E+00, -2.255E-02, -4.984E-04
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 1.811E-02, -2.574E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
i', 1.811E-02, -2.574E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
j', 1.795E-02, -2.567E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
474, 1.795E-02, -2.567E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 1.854E-02, -2.594E+00, -2.253E-02, -4.963E-04
i', 1.854E-02, -2.594E+00, -2.267E-02, -4.963E-04
j', 1.827E-02, -2.581E+00, -2.267E-02, -4.979E-04
511, 1.827E-02, -2.581E+00, -2.255E-02, -4.979E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm][Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 1.913E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.966E-04
i', 1.913E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.966E-04
j', 1.858E-02, 1.865E-01, -2.253E-02, -2.955E-04
513, 1.858E-02, 1.930E-01, -2.253E-02, -2.955E-04
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 1.862E-02, -2.601E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
i', 1.862E-02, -2.601E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
j', 1.858E-02, -2.600E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
513, 1.858E-02, -2.600E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 1.858E-02, -2.600E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
i', 1.858E-02, -2.600E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
j', 1.855E-02, -2.598E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
514, 1.855E-02, -2.598E+00, -2.253E-02, -4.973E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm][Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 1.852E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.967E-04
i', 1.852E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.967E-04
j', 1.808E-02, 1.847E-01, -2.254E-02, -3.017E-04
516, 1.808E-02, 1.857E-01, -2.254E-02, -3.017E-04
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 1.821E-02, -2.582E+00, -2.254E-02, -4.946E-04
i', 1.821E-02, -2.582E+00, -2.254E-02, -4.946E-04
j', 1.808E-02, -2.576E+00, -2.254E-02, -4.946E-04
516, 1.808E-02, -2.576E+00, -2.254E-02, -4.946E-04
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 1.808E-02, -2.579E+00, -2.254E-02, -4.969E-04
i', 1.808E-02, -2.579E+00, -2.254E-02, -4.969E-04
j', 1.795E-02, -2.574E+00, -2.254E-02, -4.969E-04
518, 1.795E-02, -2.574E+00, -2.254E-02, -4.969E-04
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 1.855E-02, -2.600E+00, -2.253E-02, -4.985E-04
i', 1.855E-02, -2.600E+00, -2.264E-02, -4.985E-04
j', 1.821E-02, -2.584E+00, -2.264E-02, -4.963E-04
517, 1.821E-02, -2.584E+00, -2.254E-02, -4.963E-04
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -1.489E-01, 1.721E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
i', -1.489E-01, 1.721E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
j', -1.661E-01, 1.699E-02, 2.981E-04, -2.255E-02
520, -1.661E-01, 1.699E-02, 2.981E-04, -2.255E-02
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -1.523E-01, 1.721E-02, 5.556E-04, -2.208E-02
i', -1.523E-01, 1.721E-02, 5.556E-04, -2.208E-02
j', -1.683E-01, 1.699E-02, 3.009E-04, -2.255E-02
522, -1.683E-01, 1.699E-02, 3.009E-04, -2.255E-02
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -1.670E-01, -2.612E+00, 2.993E-04, -6.267E-04
i', -1.670E-01, -2.612E+00, 2.993E-04, -6.267E-04
j', -1.683E-01, -2.613E+00, 3.009E-04, -6.268E-04
522, -1.683E-01, -2.613E+00, 3.009E-04, -6.268E-04
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -1.683E-01, -2.613E+00, 3.009E-04, -6.268E-04
i', -1.683E-01, -2.613E+00, 3.009E-04, -6.268E-04
j', -1.696E-01, -2.614E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
467, -1.696E-01, -2.614E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 2.849E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
i', 2.849E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
j', 1.696E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
524, 1.696E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 1.721E-02, -2.609E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
i', 1.721E-02, -2.609E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
j', 1.696E-02, -2.601E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
524, 1.696E-02, -2.601E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.



524, 1.696E-02, -2.601E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
i', 1.696E-02, -2.601E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
j', 1.670E-02, -2.592E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
358, 1.670E-02, -2.592E+00, -2.119E-02, -6.327E-04
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 2.134E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
i', 2.134E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
j', 1.696E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
526, 1.696E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 1.721E-02, -2.615E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 1.721E-02, -2.615E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.696E-02, -2.606E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
526, 1.696E-02, -2.606E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 1.696E-02, -2.606E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 1.696E-02, -2.606E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.670E-02, -2.598E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
396, 1.670E-02, -2.598E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 1.696E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
i', 1.696E-02, 1.454E-01, -2.119E-02, -5.018E-04
j', 1.678E-02, 1.596E-01, -2.255E-02, -2.942E-04
527, 1.678E-02, 1.596E-01, -2.255E-02, -2.942E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 1.699E-02, -2.522E+00, -2.255E-02, -4.973E-04
i', 1.699E-02, -2.522E+00, -2.255E-02, -4.973E-04
j', 1.678E-02, -2.513E+00, -2.255E-02, -4.973E-04
527, 1.678E-02, -2.513E+00, -2.255E-02, -4.973E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 1.678E-02, -2.514E+00, -2.255E-02, -4.983E-04
i', 1.678E-02, -2.514E+00, -2.255E-02, -4.983E-04
j', 1.657E-02, -2.505E+00, -2.255E-02, -4.984E-04
436, 1.657E-02, -2.505E+00, -2.255E-02, -4.984E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 1.696E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
i', 1.696E-02, 1.524E-01, -2.119E-02, -4.968E-04
j', 1.678E-02, 1.665E-01, -2.254E-02, -3.019E-04
528, 1.678E-02, 1.665E-01, -2.254E-02, -3.019E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 1.699E-02, -2.528E+00, -2.254E-02, -4.953E-04
i', 1.699E-02, -2.528E+00, -2.254E-02, -4.953E-04
j', 1.678E-02, -2.518E+00, -2.254E-02, -4.953E-04
528, 1.678E-02, -2.518E+00, -2.254E-02, -4.953E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 1.678E-02, -2.520E+00, -2.254E-02, -4.964E-04
i', 1.678E-02, -2.520E+00, -2.254E-02, -4.964E-04
j', 1.657E-02, -2.510E+00, -2.254E-02, -4.963E-04
459, 1.657E-02, -2.510E+00, -2.254E-02, -4.963E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 1.997E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.002E-04
i', 1.997E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.002E-04
j', 1.954E-02, 1.794E-01, -2.252E-02, -2.976E-04
530, 1.954E-02, 1.794E-01, -2.252E-02, -2.976E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 2.046E-02, -2.537E+00, -2.253E-02, -6.890E-04
i', 2.046E-02, -2.537E+00, -2.253E-02, -6.890E-04
j', 1.954E-02, -2.507E+00, -2.252E-02, -6.890E-04
530, 1.954E-02, -2.507E+00, -2.252E-02, -6.890E-04
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 1.954E-02, -2.507E+00, -2.252E-02, -6.891E-04
i', 1.954E-02, -2.507E+00, -2.252E-02, -6.891E-04
j', 1.862E-02, -2.477E+00, -2.252E-02, -6.891E-04
493, 1.862E-02, -2.477E+00, -2.252E-02, -6.891E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 1.997E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.986E-04
i', 1.997E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.986E-04
j', 1.954E-02, 1.810E-01, -2.252E-02, -2.965E-04
532, 1.954E-02, 1.810E-01, -2.252E-02, -2.965E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 2.046E-02, -2.538E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
i', 2.046E-02, -2.538E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
j', 1.954E-02, -2.508E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
532, 1.954E-02, -2.508E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 1.954E-02, -2.507E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
i', 1.954E-02, -2.507E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
j', 1.862E-02, -2.477E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
500, 1.862E-02, -2.477E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm][Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 1.566E-02, 9.326E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
i', 1.566E-02, 9.326E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
j', 2.011E-02, 1.379E-01, -2.119E-02, -5.021E-04
534, 2.011E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.021E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 2.011E-02, -2.706E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
i', 2.011E-02, -2.706E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
j', 1.922E-02, -2.676E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
535, 1.922E-02, -2.676E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm][Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 1.299E-02, 9.509E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
i', 1.299E-02, 9.509E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
j', 1.856E-02, 1.275E-01, -2.119E-02, -5.019E-04



509, 1.856E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -5.019E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 1.875E-02, -2.661E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
i', 1.875E-02, -2.661E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
j', 1.856E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
509, 1.856E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 1.856E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
i', 1.856E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
j', 1.837E-02, -2.648E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
428, 1.837E-02, -2.648E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 1.922E-02, -2.676E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
i', 1.922E-02, -2.676E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
j', 1.875E-02, -2.661E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
537, 1.875E-02, -2.661E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 9.245E-03, 9.478E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
i', 9.245E-03, 9.478E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
j', 2.011E-02, 1.452E-01, -2.119E-02, -4.964E-04
539, 2.011E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.964E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 2.011E-02, -2.712E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 2.011E-02, -2.712E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.922E-02, -2.682E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
540, 1.922E-02, -2.682E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 9.724E-03, 9.610E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
i', 9.724E-03, 9.610E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
j', 1.852E-02, 1.338E-01, -2.119E-02, -4.967E-04
515, 1.852E-02, 1.525E-01, -2.119E-02, -4.967E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 1.868E-02, -2.664E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 1.868E-02, -2.664E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.852E-02, -2.659E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
515, 1.852E-02, -2.659E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 1.852E-02, -2.659E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 1.852E-02, -2.659E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.837E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
405, 1.837E-02, -2.654E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 1.922E-02, -2.682E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 1.922E-02, -2.682E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.868E-02, -2.664E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
542, 1.868E-02, -2.664E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 1.933E-02, 8.385E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
i', 1.933E-02, 8.385E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
j', 1.943E-02, 1.446E-01, -2.118E-02, -4.986E-04
544, 1.943E-02, 1.497E-01, -2.118E-02, -4.986E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 2.165E-02, 8.606E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
i', 2.165E-02, 8.606E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
j', 1.734E-02, 1.261E-01, -2.587E-02, 1.633E-04
502, 1.734E-02, 1.497E-01, -2.587E-02, 1.633E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 1.748E-02, -2.614E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.748E-02, -2.614E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
502, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.721E-02, -2.603E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
548, 1.721E-02, -2.603E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 1.808E-02, -2.642E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.808E-02, -2.642E+00, -2.915E-02, -6.330E-04
j', 1.748E-02, -2.614E+00, -2.915E-02, -6.330E-04
547, 1.748E-02, -2.614E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 1.802E-02, 8.208E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
i', 1.802E-02, 8.208E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
j', 1.943E-02, 1.429E-01, -2.118E-02, -5.002E-04
550, 1.943E-02, 1.480E-01, -2.118E-02, -5.002E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 2.165E-02, 8.378E-02, -3.209E-02, 1.194E-03
i', 2.165E-02, 8.378E-02, -3.209E-02, 1.194E-03
j', 1.734E-02, 1.244E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
495, 1.734E-02, 1.480E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 1.748E-02, -2.615E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.748E-02, -2.615E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
495, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.721E-02, -2.604E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
554, 1.721E-02, -2.604E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 1.808E-02, -2.641E+00, -2.118E-02, -6.330E-04



i', 1.808E-02, -2.641E+00, -2.728E-02, -6.330E-04
j', 1.748E-02, -2.615E+00, -2.728E-02, -6.330E-04
553, 1.748E-02, -2.615E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 3.139E-02, 5.938E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
i', 3.139E-02, 5.938E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
j', 2.849E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
523, 2.849E-02, 9.366E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 2.604E-02, -2.529E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
i', 2.604E-02, -2.529E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
j', 2.849E-02, -2.516E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
523, 2.849E-02, -2.516E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 2.849E-02, -2.516E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
i', 2.849E-02, -2.516E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
j', 3.094E-02, -2.502E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
274, 3.094E-02, -2.502E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 9.814E-03, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
i', 9.814E-03, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
j', 2.134E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
525, 2.134E-02, 9.720E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 1.946E-02, -2.529E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
i', 1.946E-02, -2.529E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
j', 2.134E-02, -2.516E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
525, 2.134E-02, -2.516E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 2.134E-02, -2.516E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
i', 2.134E-02, -2.516E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
j', 2.321E-02, -2.504E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
320, 2.321E-02, -2.504E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 2.731E-03, 6.659E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
i', 2.731E-03, 6.659E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
j', 1.566E-02, 9.224E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
533, 1.566E-02, 9.326E-02, -2.924E-03, 6.930E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 1.846E-02, -2.647E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
i', 1.846E-02, -2.647E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
j', 1.566E-02, -2.643E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
533, 1.566E-02, -2.643E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 1.566E-02, -2.643E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
i', 1.566E-02, -2.643E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
j', 1.287E-02, -2.639E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
558, 1.287E-02, -2.639E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -9.181E-03, 6.314E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
i', -9.181E-03, 6.314E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
j', 1.299E-02, 6.643E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
536, 1.299E-02, 9.509E-02, -3.413E-02, 5.124E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 1.113E-02, -2.614E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
i', 1.113E-02, -2.614E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
j', 1.299E-02, -2.603E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
536, 1.299E-02, -2.603E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 1.299E-02, -2.603E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
i', 1.299E-02, -2.603E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
j', 1.484E-02, -2.593E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
286, 1.484E-02, -2.593E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 1.287E-02, -2.639E+00, -2.924E-03, -1.979E-03
i', 1.287E-02, -2.639E+00, -3.473E-02, -1.979E-03
j', 1.113E-02, -2.614E+00, -3.473E-02, 6.123E-03
560, 1.113E-02, -2.614E+00, -3.413E-02, 6.123E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 8.486E-03, 7.061E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
i', 8.486E-03, 7.061E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
j', 9.245E-03, 9.483E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
538, 9.245E-03, 9.478E-02, 1.233E-04, -1.116E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 1.346E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
i', 1.346E-02, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
j', 9.245E-03, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
538, 9.245E-03, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 9.245E-03, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
i', 9.245E-03, -2.665E+00, 1.233E-04, -2.982E-03
j', 5.031E-03, -2.666E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
562, 5.031E-03, -2.666E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.710E-02, 6.745E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
i', 1.710E-02, 6.745E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
j', 9.724E-03, 6.878E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
541, 9.724E-03, 9.610E-02, -3.095E-02, -7.479E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 8.567E-03, -2.602E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
i', 8.567E-03, -2.602E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
j', 9.724E-03, -2.595E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
541, 9.724E-03, -2.595E+00, -3.095E-02, 4.686E-03



649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 9.724E-03, -2.595E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
i', 9.724E-03, -2.595E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
j', 1.089E-02, -2.587E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
352, 1.089E-02, -2.587E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 5.031E-03, -2.666E+00, 1.234E-04, -2.982E-03
i', 5.031E-03, -2.666E+00, -7.437E-02, -2.982E-03
j', 8.567E-03, -2.602E+00, -7.437E-02, 4.686E-03
564, 8.567E-03, -2.602E+00, -3.095E-02, 4.686E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.134E-02, 4.949E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
i', 1.134E-02, 4.949E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
j', 1.933E-02, 8.234E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
543, 1.933E-02, 8.385E-02, -6.181E-03, 5.185E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 1.719E-02, -2.653E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
i', 1.719E-02, -2.653E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
j', 1.933E-02, -2.640E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
543, 1.933E-02, -2.640E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 1.933E-02, -2.640E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
i', 1.933E-02, -2.640E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
j', 2.147E-02, -2.627E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
566, 2.147E-02, -2.627E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.683E-02, 4.590E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
i', 1.683E-02, 4.590E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
j', 2.165E-02, 5.680E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
546, 2.165E-02, 8.606E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 2.183E-02, -2.540E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
i', 2.183E-02, -2.540E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
j', 2.165E-02, -2.533E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
546, 2.165E-02, -2.533E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 2.165E-02, -2.533E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
i', 2.165E-02, -2.533E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
j', 2.146E-02, -2.526E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
569, 2.146E-02, -2.526E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 2.147E-02, -2.627E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
i', 2.147E-02, -2.627E+00, -9.126E-02, 1.007E-03
j', 2.183E-02, -2.540E+00, -9.126E-02, -8.510E-04
568, 2.183E-02, -2.540E+00, -3.209E-02, -8.510E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 1.433E-02, 4.834E-02, 3.995E-03, 8.729E-03
i', 1.433E-02, 4.834E-02, 3.995E-03, 8.729E-03
j', 1.802E-02, 8.062E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
549, 1.802E-02, 8.208E-02, -5.975E-03, -2.129E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 1.738E-02, -2.651E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
i', 1.738E-02, -2.651E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
j', 1.802E-02, -2.638E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
549, 1.802E-02, -2.638E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 1.802E-02, -2.638E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
i', 1.802E-02, -2.638E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
j', 1.867E-02, -2.626E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
571, 1.867E-02, -2.626E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.683E-02, 4.424E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
i', 1.683E-02, 4.424E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
j', 2.165E-02, 5.451E-02, -3.209E-02, 1.194E-03
552, 2.165E-02, 8.378E-02, -3.209E-02, 1.194E-03
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 2.183E-02, -2.543E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
i', 2.183E-02, -2.543E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
j', 2.165E-02, -2.536E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
552, 2.165E-02, -2.536E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 2.165E-02, -2.536E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
i', 2.165E-02, -2.536E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
j', 2.146E-02, -2.529E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
574, 2.146E-02, -2.529E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 1.867E-02, -2.626E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
i', 1.867E-02, -2.626E+00, -8.681E-02, 3.019E-04
j', 2.183E-02, -2.543E+00, -8.681E-02, -8.511E-04
573, 2.183E-02, -2.543E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.106E-03, 5.314E-02, -9.082E-03, 2.171E-02
i', -3.106E-03, 5.314E-02, -9.082E-03, 2.171E-02
j', 2.731E-03, 6.713E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
557, 2.731E-03, 6.659E-02, 2.700E-03, 9.287E-03
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 1.290E-02, -2.473E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
i', 1.290E-02, -2.473E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
j', 2.731E-03, -2.477E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
557, 2.731E-03, -2.477E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 2.731E-03, -2.477E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
i', 2.731E-03, -2.477E+00, 2.700E-03, -7.204E-03



j', -7.449E-03, -2.481E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
576, -7.449E-03, -2.481E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 2.376E-03, 5.922E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
i', 2.376E-03, 5.922E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
j', -8.316E-03, 5.634E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
578, -8.316E-03, 5.634E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
669 (578-215) [l=25 cm] [25 def.] - K.
578, -8.316E-03, -2.422E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
i', -8.316E-03, -2.422E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
j', -4.342E-03, -2.414E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
215, -4.342E-03, -2.414E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
670 (576-579) [l=85 cm] [85 def.] - S.
576, -7.449E-03, -2.481E+00, 2.700E-03, -7.204E-03
i', -7.449E-03, -2.481E+00, -5.869E-02, -7.204E-03
j', -1.227E-02, -2.431E+00, -5.869E-02, 1.603E-02
579, -1.227E-02, -2.431E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 1.493E-03, 3.351E-02, -2.804E-03, -5.344E-04
i', 1.493E-03, 3.351E-02, -2.804E-03, -5.344E-04
j', 1.433E-02, 4.932E-02, 3.995E-03, 8.729E-03
570, 1.433E-02, 4.834E-02, 3.995E-03, 8.729E-03
672 (196-570) [l=213 cm] [213 def.] - K.
196, 1.271E-02, -2.485E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
i', 1.271E-02, -2.485E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
j', 1.433E-02, -2.494E+00, 3.995E-03, 7.611E-04
570, 1.433E-02, -2.494E+00, 3.995E-03, 7.611E-04
673 (570-581) [l=213 cm] [213 def.] - K.
570, 1.433E-02, -2.494E+00, 3.995E-03, 7.611E-04
i', 1.433E-02, -2.494E+00, 3.995E-03, 7.611E-04
j', 1.595E-02, -2.502E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
581, 1.595E-02, -2.502E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 5.211E-03, 2.401E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
i', 5.211E-03, 2.401E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
j', 1.683E-02, 2.352E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
572, 1.683E-02, 4.424E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
675 (583-572) [l=21 cm] [21 def.] - K.
583, 1.696E-02, -2.396E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
i', 1.696E-02, -2.396E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
j', 1.683E-02, -2.391E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
572, 1.683E-02, -2.391E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
676 (572-584) [l=21 cm] [21 def.] - K.
572, 1.683E-02, -2.391E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
i', 1.683E-02, -2.391E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
j', 1.670E-02, -2.386E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
584, 1.670E-02, -2.386E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
677 (581-583) [l=95 cm] [95 def.] - S.
581, 1.595E-02, -2.502E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
i', 1.595E-02, -2.502E+00, -1.121E-01, 7.611E-04
j', 1.696E-02, -2.396E+00, -1.121E-01, -6.161E-04
583, 1.696E-02, -2.396E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 1.494E-03, 3.351E-02, -2.804E-03, -5.327E-04
i', 1.494E-03, 3.351E-02, -2.804E-03, -5.327E-04
j', 1.134E-02, 5.037E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
565, 1.134E-02, 4.949E-02, 3.595E-03, -4.178E-03
679 (199-565) [l=213 cm] [213 def.] - K.
199, 9.727E-03, -2.488E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
i', 9.727E-03, -2.488E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
j', 1.134E-02, -2.495E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
565, 1.134E-02, -2.495E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
680 (565-586) [l=213 cm] [213 def.] - K.
565, 1.134E-02, -2.495E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
i', 1.134E-02, -2.495E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
j', 1.295E-02, -2.503E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
586, 1.295E-02, -2.503E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 5.211E-03, 2.376E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
i', 5.211E-03, 2.376E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
j', 1.683E-02, 2.517E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
567, 1.683E-02, 4.590E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
682 (588-567) [l=21 cm] [21 def.] - K.
588, 1.696E-02, -2.390E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
i', 1.696E-02, -2.390E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
j', 1.683E-02, -2.385E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
567, 1.683E-02, -2.385E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
683 (567-589) [l=21 cm] [21 def.] - K.
567, 1.683E-02, -2.385E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
i', 1.683E-02, -2.385E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
j', 1.670E-02, -2.380E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
589, 1.670E-02, -2.380E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
684 (586-588) [l=95 cm] [95 def.] - S.
586, 1.295E-02, -2.503E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
i', 1.295E-02, -2.503E+00, -1.192E-01, 7.565E-04
j', 1.696E-02, -2.390E+00, -1.192E-01, -6.160E-04
588, 1.696E-02, -2.390E+00, -2.272E-02, -6.160E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 7.998E-03, 6.239E-02, -2.199E-03, -8.709E-03
i', 7.998E-03, 6.239E-02, -2.199E-03, -8.709E-03
j', 8.486E-03, 7.268E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
561, 8.486E-03, 7.061E-02, 5.969E-03, -2.663E-03
686 (206-561) [l=141 cm] [141 def.] - K.



206, 6.642E-03, -2.506E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 6.642E-03, -2.506E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
j', 8.486E-03, -2.515E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
561, 8.486E-03, -2.515E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 8.486E-03, -2.515E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 8.486E-03, -2.515E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
j', 1.033E-02, -2.523E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
591, 1.033E-02, -2.523E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.382E-02, 1.857E-02, 3.378E-04, -1.450E-02
i', 1.382E-02, 1.857E-02, 3.378E-04, -1.450E-02
j', 1.710E-02, 4.705E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
563, 1.710E-02, 6.745E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 1.782E-02, -2.396E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
i', 1.782E-02, -2.396E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
j', 1.710E-02, -2.390E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
563, 1.710E-02, -2.390E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 1.710E-02, -2.390E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
i', 1.710E-02, -2.390E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
j', 1.637E-02, -2.384E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
260, 1.637E-02, -2.384E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 1.033E-02, -2.523E+00, 5.969E-03, 1.306E-03
i', 1.033E-02, -2.523E+00, -1.501E-01, 1.306E-03
j', 1.782E-02, -2.396E+00, -1.501E-01, -2.940E-03
593, 1.782E-02, -2.396E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 2.068E-02, 4.186E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
i', 2.068E-02, 4.186E-03, -2.849E-03, 2.455E-02
j', 3.139E-02, 5.938E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
555, 3.139E-02, 5.938E-02, -3.399E-02, 1.697E-02
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 2.498E-02, -2.348E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
i', 2.498E-02, -2.348E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
j', 3.139E-02, -2.334E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
555, 3.139E-02, -2.334E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 3.139E-02, -2.334E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
i', 3.139E-02, -2.334E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
j', 3.780E-02, -2.321E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
158, 3.780E-02, -2.321E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.114E-02, 1.621E-02, 3.378E-04, -1.451E-02
i', -1.114E-02, 1.621E-02, 3.378E-04, -1.451E-02
j', 9.814E-03, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
556, 9.814E-03, 6.676E-02, -2.310E-02, -7.425E-03
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 1.099E-02, -2.340E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
i', 1.099E-02, -2.340E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
j', 9.814E-03, -2.331E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
556, 9.814E-03, -2.331E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 9.814E-03, -2.331E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
i', 9.814E-03, -2.331E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
j', 8.638E-03, -2.322E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
242, 8.638E-03, -2.322E+00, -2.310E-02, -2.940E-03
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.472E-03, 9.105E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.472E-03, 9.105E-04
j', 5.319E-03, 2.396E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
597, 5.319E-03, 2.396E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 5.232E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
i', 5.232E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
j', 5.319E-03, -2.174E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
597, 5.319E-03, -2.174E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 5.319E-03, -2.174E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
i', 5.319E-03, -2.174E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
j', 5.406E-03, -2.179E+00, 5.617E-03, 9.485E-05
599, 5.406E-03, -2.179E+00, 5.617E-03, 9.485E-05
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.071E-03, -7.546E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.071E-03, -7.546E-03
j', -2.388E-02, 5.406E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
601, -2.388E-02, 5.406E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -2.396E-02, -2.179E+00, -1.966E-03, 9.485E-05
i', -2.396E-02, -2.179E+00, -1.966E-03, 9.485E-05
j', -2.388E-02, -2.177E+00, -1.966E-03, 9.488E-05
601, -2.388E-02, -2.177E+00, -1.966E-03, 9.488E-05
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -2.388E-02, -2.177E+00, -1.966E-03, 9.488E-05
i', -2.388E-02, -2.177E+00, -1.966E-03, 9.488E-05
j', -2.380E-02, -2.175E+00, -1.966E-03, 9.491E-05
602, -2.380E-02, -2.175E+00, -1.966E-03, 9.491E-05
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.588E-03, 1.268E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.588E-03, 1.268E-03
j', 5.319E-03, 2.380E-02, 5.617E-03, 1.966E-03



604, 5.319E-03, 2.380E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -5.406E-03, -2.175E+00, -5.617E-03, 9.491E-05
i', -5.406E-03, -2.175E+00, -5.617E-03, 9.491E-05
j', -5.319E-03, -2.170E+00, -5.617E-03, 9.494E-05
604, -5.319E-03, -2.170E+00, -5.617E-03, 9.494E-05
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -5.319E-03, -2.170E+00, -5.617E-03, 9.494E-05
i', -5.319E-03, -2.170E+00, -5.617E-03, 9.494E-05
j', -5.231E-03, -2.165E+00, -5.617E-03, 9.494E-05
605, -5.231E-03, -2.165E+00, -5.617E-03, 9.494E-05
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 5.319E-03, 2.380E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
i', 5.319E-03, 2.380E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
j', 1.613E-02, 4.559E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
606, 1.613E-02, 4.559E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.557E-02, -2.339E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
i', -1.557E-02, -2.339E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
j', -1.613E-02, -2.360E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
606, -1.613E-02, -2.360E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.613E-02, -2.360E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
i', -1.613E-02, -2.360E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
j', -1.670E-02, -2.381E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
608, -1.670E-02, -2.381E+00, 2.272E-02, -6.160E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -2.388E-02, 5.406E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
i', -2.388E-02, 5.406E-03, -1.966E-03, 5.617E-03
j', -4.507E-02, 1.557E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
609, -4.507E-02, 1.557E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -4.455E-02, -2.343E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
i', -4.455E-02, -2.343E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
j', -4.507E-02, -2.341E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
609, -4.507E-02, -2.341E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -4.507E-02, -2.341E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
i', -4.507E-02, -2.341E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
j', -4.559E-02, -2.339E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
607, -4.559E-02, -2.339E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 5.319E-03, 2.396E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
i', 5.319E-03, 2.396E-02, 5.617E-03, 1.966E-03
j', 1.613E-02, 4.455E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
611, 1.613E-02, 4.455E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.670E-02, -2.385E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
i', 1.670E-02, -2.385E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
j', 1.613E-02, -2.364E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
611, 1.613E-02, -2.364E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.613E-02, -2.364E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
i', 1.613E-02, -2.364E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
j', 1.557E-02, -2.343E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
610, 1.557E-02, -2.343E+00, -2.272E-02, -6.161E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.613E-02, 4.455E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
i', 1.613E-02, 4.455E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
j', 2.068E-02, 8.420E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
613, 2.068E-02, 8.420E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 2.146E-02, -2.529E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
i', 2.146E-02, -2.529E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
j', 2.068E-02, -2.499E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
613, 2.068E-02, -2.499E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 2.068E-02, -2.499E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
i', 2.068E-02, -2.499E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
j', 1.990E-02, -2.470E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
615, 1.990E-02, -2.470E+00, -3.209E-02, -8.511E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -4.507E-02, 1.557E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
i', -4.507E-02, 1.557E-02, -2.243E-03, -2.272E-02
j', -8.492E-02, 1.990E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
616, -8.492E-02, 1.990E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -8.420E-02, -2.470E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
i', -8.420E-02, -2.470E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
j', -8.492E-02, -2.469E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
616, -8.492E-02, -2.469E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -8.492E-02, -2.469E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
i', -8.492E-02, -2.469E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
j', -8.563E-02, -2.468E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
617, -8.563E-02, -2.468E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.613E-02, 4.559E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
i', 1.613E-02, 4.559E-02, -2.272E-02, 2.243E-03
j', 2.068E-02, 8.563E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
618, 2.068E-02, 8.563E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -1.990E-02, -2.468E+00, 3.209E-02, -8.511E-04



i', -1.990E-02, -2.468E+00, 3.209E-02, -8.511E-04
j', -2.068E-02, -2.497E+00, 3.209E-02, -8.511E-04
618, -2.068E-02, -2.497E+00, 3.209E-02, -8.511E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -2.068E-02, -2.497E+00, 3.209E-02, -8.511E-04
i', -2.068E-02, -2.497E+00, 3.209E-02, -8.511E-04
j', -2.147E-02, -2.527E+00, 3.209E-02, -8.510E-04
619, -2.147E-02, -2.527E+00, 3.209E-02, -8.510E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 2.068E-02, 8.563E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
i', 2.068E-02, 8.563E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
j', 1.663E-02, 1.494E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
620, 1.663E-02, 1.494E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -1.605E-02, -2.556E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
i', -1.605E-02, -2.556E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
j', -1.663E-02, -2.579E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
620, -1.663E-02, -2.579E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -1.663E-02, -2.579E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
i', -1.663E-02, -2.579E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
j', -1.721E-02, -2.603E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
622, -1.721E-02, -2.603E+00, 2.587E-02, -6.330E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -8.492E-02, 1.990E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
i', -8.492E-02, 1.990E-02, -1.193E-03, -3.209E-02
j', -1.489E-01, 1.605E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
623, -1.489E-01, 1.605E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.484E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.484E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.489E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
623, -1.489E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.489E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.489E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
621, -1.494E-01, -2.556E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 2.068E-02, 8.420E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
i', 2.068E-02, 8.420E-02, -3.209E-02, 1.193E-03
j', 1.663E-02, 1.484E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
625, 1.663E-02, 1.484E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 1.721E-02, -2.604E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.721E-02, -2.604E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.663E-02, -2.580E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
625, 1.663E-02, -2.580E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 1.663E-02, -2.580E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.663E-02, -2.580E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.605E-02, -2.556E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
624, 1.605E-02, -2.556E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 1.663E-02, 1.484E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
i', 1.663E-02, 1.484E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
j', 1.641E-02, 1.656E-01, -2.255E-02, -2.976E-04
627, 1.641E-02, 1.656E-01, -2.255E-02, -2.976E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 1.699E-02, -2.612E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
i', 1.699E-02, -2.612E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
j', 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
627, 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
i', 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
j', 1.584E-02, -2.570E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
629, 1.584E-02, -2.570E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.489E-01, 1.605E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
i', -1.489E-01, 1.605E-02, -1.632E-04, -2.587E-02
j', -1.661E-01, 1.584E-02, 2.981E-04, -2.255E-02
630, -1.661E-01, 1.584E-02, 2.981E-04, -2.255E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.656E-01, -2.570E+00, 2.980E-04, -6.267E-04
i', -1.656E-01, -2.570E+00, 2.980E-04, -6.267E-04
j', -1.661E-01, -2.570E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
630, -1.661E-01, -2.570E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.661E-01, -2.570E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
i', -1.661E-01, -2.570E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
j', -1.667E-01, -2.571E+00, 2.982E-04, -6.267E-04
631, -1.667E-01, -2.571E+00, 2.982E-04, -6.267E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 1.663E-02, 1.494E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
i', 1.663E-02, 1.494E-01, -2.587E-02, 1.632E-04
j', 1.641E-02, 1.667E-01, -2.255E-02, -2.985E-04
632, 1.641E-02, 1.667E-01, -2.255E-02, -2.985E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -1.584E-02, -2.571E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
i', -1.584E-02, -2.571E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
j', -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
632, -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04



742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
i', -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
j', -1.699E-02, -2.612E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
633, -1.699E-02, -2.612E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.511E-01, 2.101E-02, 4.969E-04, -2.119E-02
i', -1.511E-01, 2.101E-02, 4.969E-04, -2.119E-02
j', -1.699E-01, 2.073E-02, 2.956E-04, -2.253E-02
635, -1.699E-01, 2.073E-02, 2.956E-04, -2.253E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.685E-01, -2.748E+00, 2.961E-04, -6.269E-04
i', -1.685E-01, -2.748E+00, 2.961E-04, -6.269E-04
j', -1.699E-01, -2.748E+00, 2.956E-04, -6.270E-04
635, -1.699E-01, -2.748E+00, 2.956E-04, -6.270E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -1.699E-01, -2.748E+00, 2.956E-04, -6.270E-04
i', -1.699E-01, -2.748E+00, 2.956E-04, -6.270E-04
j', -1.713E-01, -2.749E+00, 2.955E-04, -6.271E-04
637, -1.713E-01, -2.749E+00, 2.955E-04, -6.271E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.466E-01, 2.101E-02, 5.017E-04, -2.118E-02
i', -1.466E-01, 2.101E-02, 5.017E-04, -2.118E-02
j', -1.654E-01, 2.073E-02, 2.986E-04, -2.253E-02
639, -1.654E-01, 2.073E-02, 2.986E-04, -2.253E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.668E-01, -2.747E+00, -2.980E-04, -6.264E-04
i', 1.668E-01, -2.747E+00, -2.980E-04, -6.264E-04
j', 1.654E-01, -2.746E+00, -2.986E-04, -6.262E-04
639, 1.654E-01, -2.746E+00, -2.986E-04, -6.262E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 1.654E-01, -2.746E+00, -2.986E-04, -6.262E-04
i', 1.654E-01, -2.746E+00, -2.986E-04, -6.262E-04
j', 1.641E-01, -2.746E+00, -2.988E-04, -6.262E-04
641, 1.641E-01, -2.746E+00, -2.988E-04, -6.262E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -6.659E-02, -2.470E+00, -9.287E-03, -7.204E-03
i', -6.659E-02, -2.470E+00, 2.544E+00, 4.138E-03
j', -4.834E-02, -2.480E+00, -2.540E+00, 4.138E-03
642, -4.834E-02, -2.480E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -4.949E-02, -2.483E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
i', -4.949E-02, -2.483E+00, 2.546E+00, -4.788E-03
j', -7.061E-02, -2.500E+00, -2.538E+00, -4.788E-03
209, -7.061E-02, -2.500E+00, 2.663E-03, 1.306E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -9.326E-02, -2.650E+00, -6.930E-03, -1.979E-03
i', -9.326E-02, -2.650E+00, 2.544E+00, 2.536E-03
j', -8.208E-02, -2.659E+00, -2.540E+00, 2.536E-03
644, -8.208E-02, -2.659E+00, 2.129E-03, 3.019E-04
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -8.385E-02, -2.661E+00, -5.185E-03, 1.007E-03
i', -8.385E-02, -2.661E+00, 2.543E+00, -2.479E-03
j', -9.478E-02, -2.665E+00, -2.541E+00, -2.479E-03
330, -9.478E-02, -2.665E+00, 1.116E-03, -2.982E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -1.836E-01, -2.679E+00, 2.962E-04, -6.265E-04
i', -1.836E-01, -2.679E+00, 4.319E+00, -6.218E-04
j', -1.863E-01, -2.680E+00, -4.318E+00, -6.218E-04
470, -1.863E-01, -2.680E+00, 2.988E-04, -6.262E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -1.863E-01, -2.680E+00, 2.988E-04, -6.262E-04
i', -1.863E-01, -2.680E+00, 3.430E+00, -6.258E-04
j', -1.891E-01, -2.682E+00, -3.429E+00, -6.258E-04
493, -1.891E-01, -2.682E+00, 2.976E-04, -6.265E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -1.891E-01, -2.682E+00, 2.976E-04, -6.265E-04
i', -1.891E-01, -2.682E+00, 6.469E-01, -6.264E-04
j', -1.908E-01, -2.682E+00, -6.463E-01, -6.264E-04
500, -1.908E-01, -2.682E+00, 2.965E-04, -6.268E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -1.908E-01, -2.682E+00, 2.965E-04, -6.268E-04
i', -1.908E-01, -2.682E+00, 3.430E+00, -6.273E-04
j', -1.935E-01, -2.684E+00, -3.429E+00, -6.273E-04
456, -1.935E-01, -2.684E+00, 2.955E-04, -6.271E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -1.935E-01, -2.684E+00, 2.955E-04, -6.271E-04
i', -1.935E-01, -2.684E+00, 4.319E+00, -6.312E-04
j', -1.963E-01, -2.685E+00, -4.319E+00, -6.312E-04
488, -1.963E-01, -2.685E+00, 2.991E-04, -6.266E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.956E+00, -3.214E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.956E+00, -3.214E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, -3.363E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.929E+00, -3.363E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.032E+00, -8.446E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, -8.446E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.031E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.031E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.915E+00, 1.523E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.915E+00, 1.523E-02, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.929E+00, 1.879E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.929E+00, 1.879E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -2.183E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.183E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.181E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -2.181E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.181E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.181E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -2.431E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.161E+00, -2.431E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.187E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.187E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.185E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.185E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -2.185E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.185E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.164E+00, -2.543E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.164E+00, -2.543E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.136E+00, -7.852E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.136E+00, -7.852E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.058E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.058E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.501E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
i', 1.501E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
j', 1.500E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
106, 1.500E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -1.500E-03, -2.254E+00, 2.805E-03, -2.038E-06
i', -1.500E-03, -2.254E+00, 2.805E-03, -2.038E-06
j', -1.501E-03, -2.254E+00, 2.805E-03, -2.037E-06
39, -1.501E-03, -2.254E+00, 2.805E-03, -2.037E-06
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.175E-02, -2.480E+00, -3.996E-03, 7.611E-04
i', -1.175E-02, -2.480E+00, -3.996E-03, 7.611E-04
j', -1.167E-02, -2.480E+00, -3.996E-03, 7.611E-04
642, -1.167E-02, -2.480E+00, -3.996E-03, 7.611E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -8.767E-03, -2.483E+00, -3.595E-03, 7.565E-04
i', -8.767E-03, -2.483E+00, -3.595E-03, 7.565E-04
j', -8.691E-03, -2.483E+00, -3.595E-03, 7.565E-04
643, -8.691E-03, -2.483E+00, -3.595E-03, 7.565E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -2.032E+00, 8.491E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 8.491E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.033E+00, 8.489E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.033E+00, 8.489E-04, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -2.031E+00, -1.366E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.031E+00, -1.366E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, -1.366E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.030E+00, -1.366E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -2.031E+00, -1.353E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.031E+00, -1.353E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, -1.353E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.030E+00, -1.353E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -2.181E+00, 2.419E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.181E+00, 2.419E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.183E+00, 2.419E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.183E+00, 2.419E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -2.187E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.187E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.185E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.185E+00, -2.419E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.865E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.865E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.867E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.867E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.885E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.885E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.887E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.887E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.480E-01, -2.583E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
i', -1.480E-01, -2.583E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
j', -1.478E-01, -2.585E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
433, -1.478E-01, -2.585E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.478E-01, -2.585E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
i', -1.478E-01, -2.585E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
j', -1.476E-01, -2.588E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
355, -1.476E-01, -2.588E+00, 3.626E-03, 2.268E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.



364, -1.467E-01, -2.760E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
i', -1.467E-01, -2.760E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
j', -1.466E-01, -2.763E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
437, -1.466E-01, -2.763E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.466E-01, -2.763E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
i', -1.466E-01, -2.763E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
j', -1.466E-01, -2.764E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
365, -1.466E-01, -2.764E+00, 3.386E-03, 1.007E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
i', 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
j', 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
441, 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.489E-01, -2.731E+00, -4.994E-04, -6.330E-04
i', 1.489E-01, -2.731E+00, -4.994E-04, -6.330E-04
j', 1.484E-01, -2.731E+00, -4.998E-04, -6.330E-04
430, 1.484E-01, -2.731E+00, -4.998E-04, -6.330E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.489E-01, -2.731E+00, 4.994E-04, -6.330E-04
i', -1.489E-01, -2.731E+00, 4.994E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.732E+00, 4.989E-04, -6.330E-04
432, -1.494E-01, -2.732E+00, 4.989E-04, -6.330E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
448, 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.497E-01, -2.761E+00, 4.981E-04, -6.330E-04
i', -1.497E-01, -2.761E+00, 4.981E-04, -6.330E-04
j', -1.511E-01, -2.772E+00, 2.988E-04, -6.331E-04
451, -1.511E-01, -2.772E+00, 2.988E-04, -6.331E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.511E-01, -2.772E+00, 2.988E-04, -6.331E-04
i', -1.511E-01, -2.772E+00, 2.988E-04, -6.331E-04
j', -1.525E-01, -2.763E+00, 4.959E-04, -6.331E-04
387, -1.525E-01, -2.763E+00, 4.959E-04, -6.331E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 2.101E-02, -2.742E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 2.101E-02, -2.742E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 2.041E-02, -2.722E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
454, 2.041E-02, -2.722E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 2.041E-02, -2.722E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 2.041E-02, -2.722E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 2.011E-02, -2.712E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
539, 2.011E-02, -2.712E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.550E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
i', -1.550E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
j', -1.552E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
457, -1.552E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.552E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
i', -1.552E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
j', -1.559E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
400, -1.559E-01, -2.593E+00, 6.591E-04, -1.460E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.479E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
i', -1.479E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
j', -1.479E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
461, -1.479E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.479E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
i', -1.479E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
j', -1.480E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
411, -1.480E-01, -2.611E+00, 8.906E-05, -5.006E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 2.101E-02, -2.736E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
i', 2.101E-02, -2.736E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
j', 2.041E-02, -2.716E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
468, 2.041E-02, -2.716E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 2.041E-02, -2.716E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
i', 2.041E-02, -2.716E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
j', 2.011E-02, -2.706E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
534, 2.011E-02, -2.706E+00, -2.119E-02, -6.328E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
i', -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
j', -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
475, -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
i', -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
j', -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
405, -1.525E-01, -2.654E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.452E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
i', -1.452E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
j', -1.466E-01, -2.770E+00, 3.015E-04, -6.329E-04



479, -1.466E-01, -2.770E+00, 3.015E-04, -6.329E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.466E-01, -2.770E+00, 3.015E-04, -6.329E-04
i', -1.466E-01, -2.770E+00, 3.015E-04, -6.329E-04
j', -1.480E-01, -2.760E+00, 5.007E-04, -6.329E-04
646, -1.480E-01, -2.760E+00, 5.007E-04, -6.329E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 2.144E-02, -2.756E+00, -2.000E-02, 1.007E-04
i', 2.144E-02, -2.756E+00, -2.000E-02, 1.007E-04
j', 2.163E-02, -2.717E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
481, 2.163E-02, -2.717E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 2.163E-02, -2.717E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
i', 2.163E-02, -2.717E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
j', 2.174E-02, -2.696E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
359, 2.174E-02, -2.696E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 2.174E-02, -2.696E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
i', 2.174E-02, -2.696E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
j', 2.202E-02, -2.639E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
484, 2.202E-02, -2.639E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 2.202E-02, -2.639E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
i', 2.202E-02, -2.639E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
j', 2.204E-02, -2.635E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
361, 2.204E-02, -2.635E+00, -2.000E-02, 1.006E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 2.613E-02, -2.739E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
i', 2.613E-02, -2.739E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
j', 2.551E-02, -2.728E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
486, 2.551E-02, -2.728E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 2.551E-02, -2.728E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
i', 2.551E-02, -2.728E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
j', 2.204E-02, -2.664E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
392, 2.204E-02, -2.664E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 2.204E-02, -2.664E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
i', 2.204E-02, -2.664E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
j', 2.047E-02, -2.635E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
489, 2.047E-02, -2.635E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 2.047E-02, -2.635E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
i', 2.047E-02, -2.635E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
j', 1.795E-02, -2.589E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
394, 1.795E-02, -2.589E+00, -2.370E-02, -1.293E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
491, 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.808E-02, -2.641E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
551, 1.808E-02, -2.641E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
498, 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.808E-02, -2.642E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
545, 1.808E-02, -2.642E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -1.913E-02, -2.673E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
i', -1.913E-02, -2.673E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
j', -1.922E-02, -2.676E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
535, -1.922E-02, -2.676E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, -1.913E-02, -2.673E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
i', -1.913E-02, -2.673E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
j', 1.875E-02, -2.661E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
537, 1.875E-02, -2.661E+00, 2.119E-02, -6.328E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -1.913E-02, -2.679E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
i', -1.913E-02, -2.679E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
j', -1.922E-02, -2.682E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
540, -1.922E-02, -2.682E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, -1.913E-02, -2.679E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
i', -1.913E-02, -2.679E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
j', 1.868E-02, -2.664E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
542, 1.868E-02, -2.664E+00, 2.119E-02, -6.331E-04
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.489E-01, -2.603E+00, 1.632E-04, -6.330E-04
i', 1.489E-01, -2.603E+00, 1.632E-04, -6.330E-04
j', 1.485E-01, -2.604E+00, 1.632E-04, -6.330E-04
416, 1.485E-01, -2.604E+00, 1.632E-04, -6.330E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.489E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04



i', -1.489E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.491E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
418, -1.491E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.521E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
i', -1.521E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
j', -1.523E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
521, -1.523E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.523E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
i', -1.523E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
j', -1.524E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
422, -1.524E-01, -2.613E+00, 5.556E-04, -8.268E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 2.077E-02, -2.731E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.077E-02, -2.731E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
529, 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
550, 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 2.077E-02, -2.732E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.077E-02, -2.732E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
531, 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
544, 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.511E-01, -2.741E+00, -4.969E-04, -6.331E-04
i', 1.511E-01, -2.741E+00, -4.969E-04, -6.331E-04
j', 1.507E-01, -2.741E+00, -4.973E-04, -6.331E-04
382, 1.507E-01, -2.741E+00, -4.973E-04, -6.331E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.511E-01, -2.741E+00, 4.969E-04, -6.331E-04
i', -1.511E-01, -2.741E+00, 4.969E-04, -6.331E-04
j', -1.516E-01, -2.741E+00, 4.966E-04, -6.331E-04
384, -1.516E-01, -2.741E+00, 4.966E-04, -6.331E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.466E-01, -2.737E+00, -5.017E-04, -6.329E-04
i', 1.466E-01, -2.737E+00, -5.017E-04, -6.329E-04
j', 1.462E-01, -2.737E+00, -5.020E-04, -6.329E-04
372, 1.462E-01, -2.737E+00, -5.020E-04, -6.329E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.466E-01, -2.737E+00, 5.017E-04, -6.329E-04
i', -1.466E-01, -2.737E+00, 5.017E-04, -6.329E-04
j', -1.471E-01, -2.738E+00, 5.014E-04, -6.329E-04
374, -1.471E-01, -2.738E+00, 5.014E-04, -6.329E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -4.834E-02, -2.485E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
i', -4.834E-02, -2.485E+00, -8.729E-03, 7.611E-04
j', -4.827E-02, -2.519E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
338, -4.827E-02, -2.519E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -4.827E-02, -2.519E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
i', -4.827E-02, -2.519E+00, 7.531E-02, -6.214E-05
j', -4.963E-02, -2.520E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
342, -4.963E-02, -2.520E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -4.963E-02, -2.520E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
i', -4.963E-02, -2.520E+00, -7.584E-02, 1.491E-04
j', -4.949E-02, -2.488E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
199, -4.949E-02, -2.488E+00, 4.178E-03, 7.565E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.227E-02, -2.431E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
i', -1.227E-02, -2.431E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
j', -9.181E-03, -2.424E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
559, -9.181E-03, -2.424E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -9.181E-03, -2.424E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
i', -9.181E-03, -2.424E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
j', -8.316E-03, -2.422E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
578, -8.316E-03, -2.422E+00, -3.399E-02, 1.603E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -3.842E-02, -2.168E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
i', -3.842E-02, -2.168E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
j', -2.687E-02, -2.130E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
149, -2.687E-02, -2.130E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -2.687E-02, -2.130E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
i', -2.687E-02, -2.130E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
j', -2.156E-02, -2.112E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
2, -2.156E-02, -2.112E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -2.156E-02, -2.112E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
i', -2.156E-02, -2.112E+00, -2.456E-02, 7.386E-03
j', -5.523E-03, -2.059E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
154, -5.523E-03, -2.059E+00, -2.455E-02, 7.386E-03



835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -5.523E-03, -2.059E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -5.523E-03, -2.059E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', -4.703E-03, -2.056E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
4, -4.703E-03, -2.056E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 1.962E-02, -2.290E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
i', 1.962E-02, -2.290E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
j', 1.969E-02, -2.288E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
159, 1.969E-02, -2.288E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 1.969E-02, -2.288E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
i', 1.969E-02, -2.288E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
j', 2.177E-02, -2.238E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
125, 2.177E-02, -2.238E+00, -1.801E-02, 7.399E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.058E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
i', 2.058E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
j', 2.133E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
164, 2.133E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.133E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
i', 2.133E-02, -2.169E+00, -2.849E-03, 7.385E-03
j', 2.363E-02, -2.168E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
3, 2.363E-02, -2.168E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -4.335E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
i', -4.335E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
j', -4.331E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
168, -4.331E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -4.331E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
i', -4.331E-02, -2.333E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
j', -4.252E-02, -2.323E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
111, -4.252E-02, -2.323E+00, -8.568E-03, 7.399E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.821E-02, -2.240E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -4.821E-02, -2.240E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
j', -5.095E-02, -2.229E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
172, -5.095E-02, -2.229E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 9.756E-03, -2.220E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
i', 9.756E-03, -2.220E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
j', 7.089E-03, -2.216E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
177, 7.089E-03, -2.216E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
i', -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
j', -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
182, -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
i', -3.351E-02, -2.251E+00, 5.339E-04, -2.067E-06
j', -3.351E-02, -2.251E+00, 5.340E-04, -2.070E-06
102, -3.351E-02, -2.251E+00, 5.340E-04, -2.070E-06
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.339E-04, -2.038E-06
i', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.339E-04, -2.038E-06
j', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.338E-04, -2.020E-06
186, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.338E-04, -2.020E-06
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.338E-04, -2.020E-06
i', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.338E-04, -2.020E-06
j', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.336E-04, -1.977E-06
104, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.336E-04, -1.977E-06
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.336E-04, -1.977E-06
i', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.336E-04, -1.977E-06
j', -3.351E-02, -2.255E+00, 5.334E-04, -1.930E-06
190, -3.351E-02, -2.255E+00, 5.334E-04, -1.930E-06
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.351E-02, -2.255E+00, 5.334E-04, -1.930E-06
i', -3.351E-02, -2.255E+00, 5.334E-04, -1.930E-06
j', -3.351E-02, -2.255E+00, 5.333E-04, -1.910E-06
106, -3.351E-02, -2.255E+00, 5.333E-04, -1.910E-06
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.351E-02, -2.252E+00, -5.339E-04, -2.059E-06
i', 3.351E-02, -2.252E+00, -5.339E-04, -2.059E-06
j', 3.351E-02, -2.252E+00, -5.339E-04, -2.059E-06
678, 3.351E-02, -2.252E+00, -5.339E-04, -2.059E-06
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.333E-04, -1.884E-06
i', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.333E-04, -1.884E-06
j', -3.351E-02, -2.254E+00, 5.333E-04, -1.884E-06
679, -3.351E-02, -2.254E+00, 5.333E-04, -1.884E-06
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.871E-06
i', -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.871E-06
j', -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.873E-06
200, -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.873E-06
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.873E-06
i', -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.873E-06



j', -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.874E-06
71, -3.351E-02, -2.253E+00, 5.332E-04, -1.874E-06
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -3.724E-03, -2.264E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
i', -3.724E-03, -2.264E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
j', -1.294E-03, -2.263E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
207, -1.294E-03, -2.263E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.528E-02, -2.277E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
i', -5.528E-02, -2.277E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
j', -5.169E-02, -2.283E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
210, -5.169E-02, -2.283E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -5.169E-02, -2.283E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
i', -5.169E-02, -2.283E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
j', -4.100E-02, -2.302E+00, 8.708E-03, 4.860E-03
87, -4.100E-02, -2.302E+00, 8.708E-03, 4.860E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -5.316E-03, -2.066E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -5.316E-03, -2.066E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', -5.058E-03, -2.065E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
213, -5.058E-03, -2.065E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -5.058E-03, -2.065E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -5.058E-03, -2.065E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', -4.703E-03, -2.064E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
47, -4.703E-03, -2.064E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 4.208E-03, -2.064E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', 4.208E-03, -2.064E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 1.097E-02, -2.061E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
680, 1.097E-02, -2.061E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.097E-02, -2.061E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', 1.097E-02, -2.061E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 1.392E-02, -2.060E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
46, 1.392E-02, -2.060E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 4.186E-03, -2.059E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
i', 4.186E-03, -2.059E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
j', 4.703E-03, -2.061E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
680, 4.703E-03, -2.061E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -1.158E-03, -2.047E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -1.158E-03, -2.047E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', -8.998E-04, -2.046E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
220, -8.998E-04, -2.046E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -8.998E-04, -2.046E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
i', -8.998E-04, -2.046E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
j', 2.387E-03, -2.035E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
9, 2.387E-03, -2.035E+00, -2.455E-02, 7.386E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -7.243E-03, -2.031E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -7.243E-03, -2.031E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.172E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
235, -1.172E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.172E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -1.172E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.208E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
33, -1.208E-02, -2.038E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -1.691E-02, -2.046E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -1.691E-02, -2.046E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -1.803E-02, -2.047E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
239, -1.803E-02, -2.047E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -1.803E-02, -2.047E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -1.803E-02, -2.047E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -3.171E-02, -2.067E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
142, -3.171E-02, -2.067E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -3.171E-02, -2.067E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -3.171E-02, -2.067E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
244, -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -3.796E-02, -2.076E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -4.652E-02, -2.088E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
144, -4.652E-02, -2.088E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -2.957E-02, -2.208E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
i', -2.957E-02, -2.208E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
j', -2.988E-02, -2.202E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
250, -2.988E-02, -2.202E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -2.988E-02, -2.202E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
i', -2.988E-02, -2.202E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
j', -3.011E-02, -2.198E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
146, -3.011E-02, -2.198E+00, -4.317E-02, -2.285E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.



58, 1.132E-02, -2.045E+00, 3.377E-04, -1.007E-02
i', 1.132E-02, -2.045E+00, 3.377E-04, -1.007E-02
j', 2.106E-03, -2.045E+00, 3.377E-04, -1.007E-02
681, 2.106E-03, -2.045E+00, 3.377E-04, -1.007E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 2.106E-03, -2.045E+00, 3.377E-04, -1.007E-02
i', 2.106E-03, -2.045E+00, 3.377E-04, -1.007E-02
j', -1.922E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
61, -1.922E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.621E-02, -2.044E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -1.621E-02, -2.044E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.691E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
681, -1.691E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -1.691E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -1.691E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.738E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
258, -1.738E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -1.738E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
i', -1.738E-02, -2.045E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
j', -1.774E-02, -2.046E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
57, -1.774E-02, -2.046E+00, 1.450E-02, -1.007E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -3.724E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
i', -3.724E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
j', -2.936E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
261, -2.936E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -2.936E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
i', -2.936E-03, -2.302E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
j', -1.235E-03, -2.301E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
131, -1.235E-03, -2.301E+00, -2.201E-03, 4.860E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.584E-03, -2.290E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
i', -2.584E-03, -2.290E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
j', -8.211E-03, -2.245E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
265, -8.211E-03, -2.245E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -8.211E-03, -2.245E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
i', -8.211E-03, -2.245E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
j', -9.013E-03, -2.239E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
135, -9.013E-03, -2.239E+00, -1.831E-02, -2.285E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 3.972E-04, -2.204E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
i', 3.972E-04, -2.204E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
j', -3.106E-03, -2.199E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
575, -3.106E-03, -2.199E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -3.106E-03, -2.199E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
i', -3.106E-03, -2.199E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
j', -8.961E-03, -2.189E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
51, -8.961E-03, -2.189E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 1.955E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', 1.955E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 2.376E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
577, 2.376E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 2.376E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', 2.376E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 4.208E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
55, 4.208E-03, -2.068E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 1.495E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -2.090E-06
i', 1.495E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -2.090E-06
j', 1.493E-03, -2.244E+00, -2.804E-03, -2.089E-06
682, 1.493E-03, -2.244E+00, -2.804E-03, -2.089E-06
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 1.493E-03, -2.244E+00, -2.804E-03, -2.089E-06
i', 1.493E-03, -2.244E+00, -2.804E-03, -2.089E-06
j', 1.489E-03, -2.239E+00, -2.804E-03, -2.087E-06
40, 1.489E-03, -2.239E+00, -2.804E-03, -2.087E-06
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.351E-02, -2.244E+00, -5.344E-04, -2.089E-06
i', 3.351E-02, -2.244E+00, -5.344E-04, -2.089E-06
j', 3.351E-02, -2.244E+00, -5.344E-04, -2.089E-06
682, 3.351E-02, -2.244E+00, -5.344E-04, -2.089E-06
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 5.200E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
i', 5.200E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
j', 5.211E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
683, 5.211E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 5.211E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
i', 5.211E-03, -2.168E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
j', 5.232E-03, -2.170E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
44, 5.232E-03, -2.170E+00, 5.617E-03, 9.482E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 2.401E-02, -2.168E+00, 1.966E-03, 9.482E-05
i', 2.401E-02, -2.168E+00, 1.966E-03, 9.482E-05
j', 2.402E-02, -2.168E+00, 1.966E-03, 9.482E-05



683, 2.402E-02, -2.168E+00, 1.966E-03, 9.482E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 1.496E-03, -2.248E+00, -2.805E-03, -1.839E-06
i', 1.496E-03, -2.248E+00, -2.805E-03, -1.839E-06
j', 1.494E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -1.836E-06
684, 1.494E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -1.836E-06
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 1.494E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -1.836E-06
i', 1.494E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -1.836E-06
j', 1.491E-03, -2.240E+00, -2.804E-03, -1.833E-06
90, 1.491E-03, -2.240E+00, -2.804E-03, -1.833E-06
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.351E-02, -2.246E+00, 5.327E-04, -1.836E-06
i', -3.351E-02, -2.246E+00, 5.327E-04, -1.836E-06
j', -3.351E-02, -2.246E+00, 5.327E-04, -1.836E-06
684, -3.351E-02, -2.246E+00, 5.327E-04, -1.836E-06
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 5.199E-03, -2.162E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
i', 5.199E-03, -2.162E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
j', 5.211E-03, -2.163E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
685, 5.211E-03, -2.163E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 5.211E-03, -2.163E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
i', 5.211E-03, -2.163E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
j', 5.231E-03, -2.164E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
94, 5.231E-03, -2.164E+00, 5.617E-03, 9.494E-05
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -2.376E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
i', -2.376E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
j', -2.375E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
685, -2.375E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 3.896E-03, -2.260E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
i', 3.896E-03, -2.260E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
j', 7.998E-03, -2.259E+00, -2.199E-03, 4.860E-03
590, 7.998E-03, -2.259E+00, -2.199E-03, 4.860E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 7.998E-03, -2.259E+00, -2.199E-03, 4.860E-03
i', 7.998E-03, -2.259E+00, -2.199E-03, 4.860E-03
j', 1.151E-02, -2.257E+00, -2.199E-03, 4.860E-03
66, 1.151E-02, -2.257E+00, -2.199E-03, 4.860E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.628E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
i', 1.628E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
j', 1.382E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
592, 1.382E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.382E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
i', 1.382E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
j', 1.132E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
59, 1.132E-02, -2.047E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.068E-02, -2.057E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', 2.068E-02, -2.057E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 2.363E-02, -2.056E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
4, 2.363E-02, -2.056E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 4.186E-03, -2.055E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
i', 4.186E-03, -2.055E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
j', 4.703E-03, -2.057E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
686, 4.703E-03, -2.057E+00, 2.455E-02, 7.386E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.114E-02, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
i', -1.114E-02, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
j', -1.516E-02, -2.046E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
62, -1.516E-02, -2.046E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.621E-02, -2.044E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
i', -1.621E-02, -2.044E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
j', -1.691E-02, -2.045E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
687, -1.691E-02, -2.045E+00, 1.451E-02, -1.007E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.063E+00, -2.331E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.063E+00, -2.331E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.010E+00, -2.334E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -2.010E+00, -2.334E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -2.010E+00, -2.334E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.010E+00, -2.334E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.956E+00, -2.336E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.956E+00, -2.336E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.929E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.936E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.936E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.936E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.936E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.943E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.943E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.943E+00, 1.459E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.943E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.977E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.977E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.977E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.977E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.999E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.033E+00, -8.489E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.033E+00, -8.489E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.988E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.999E+00, 3.684E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -2.033E+00, -8.489E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.033E+00, -8.489E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.033E+00, -8.490E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, -8.491E-04, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -2.032E+00, -8.491E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.031E+00, -1.398E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.031E+00, -1.398E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.031E+00, -1.400E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -2.031E+00, -1.400E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -2.031E+00, -1.354E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.031E+00, -1.354E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, -1.352E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.030E+00, -1.352E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -2.030E+00, -1.352E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.030E+00, -1.352E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.988E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.988E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.988E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.988E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.974E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.961E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.961E+00, -4.430E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.924E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.924E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.924E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.924E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.919E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.919E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.919E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.919E+00, -9.732E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.915E+00, -9.728E-03, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.915E+00, -9.728E-03, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.161E+00, -2.431E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, -2.431E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.120E+00, -2.434E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.120E+00, -2.434E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.120E+00, -2.434E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.120E+00, -2.434E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.054E+00, -2.439E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.054E+00, -2.439E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.054E+00, -2.439E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.054E+00, -2.439E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.038E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.038E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.038E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.038E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.035E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.035E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.035E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.035E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.033E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.033E+00, -7.443E-03, 0.000E+00



928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.867E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.867E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.912E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.912E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.912E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.912E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.929E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.058E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.058E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -2.001E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -2.001E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.868E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.868E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.868E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.868E+00, -7.561E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.845E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.845E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.845E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.845E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.855E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.855E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.855E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.855E+00, 3.362E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.865E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.865E+00, 3.363E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.885E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.885E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.886E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.886E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.886E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.886E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.887E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.887E+00, 9.727E-03, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.887E+00, 1.522E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.887E+00, 1.522E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.907E+00, 1.523E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.907E+00, 1.523E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.907E+00, 1.523E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.907E+00, 1.523E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.915E+00, 1.523E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.915E+00, 1.523E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.053E+00, -8.924E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.053E+00, -8.924E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.913E+00, -8.925E-02, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.913E+00, -8.925E-02, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.913E+00, -8.925E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.913E+00, -8.925E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.870E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.870E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.870E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.870E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.878E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.878E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.878E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.878E+00, 1.521E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.885E+00, 1.522E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.885E+00, 1.522E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.164E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.164E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.145E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.145E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.145E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.125E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.125E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.125E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.125E+00, -2.714E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.100E+00, 2.379E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.100E+00, 2.379E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.100E+00, 2.379E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.100E+00, 2.379E-03, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.102E+00, 2.380E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.102E+00, 2.380E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.102E+00, 2.380E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.102E+00, 2.380E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.104E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.104E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.187E+00, 1.398E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.187E+00, 1.398E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.188E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -2.188E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -2.189E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.189E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.193E+00, 2.390E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -2.193E+00, 2.390E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -2.188E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.188E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.189E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.189E+00, 1.391E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.193E+00, 2.390E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.193E+00, 2.390E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.197E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.197E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -2.197E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.197E+00, 2.383E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.204E+00, 2.359E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -2.204E+00, 2.359E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.164E+00, -2.543E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.164E+00, -2.543E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E+00, -2.545E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.121E+00, -2.545E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.121E+00, -2.545E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E+00, -2.545E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.052E+00, -2.551E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.052E+00, -2.551E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.052E+00, -2.551E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.052E+00, -2.551E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.035E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.035E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.035E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.035E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.033E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -2.033E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.058E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.058E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.072E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.072E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.072E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.072E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.086E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.086E+00, 1.933E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.124E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.124E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.124E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.124E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.142E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.142E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.142E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.142E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.161E+00, 2.600E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.181E+00, 1.423E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.181E+00, 1.423E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.183E+00, 1.410E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -2.183E+00, 1.410E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -2.183E+00, 1.410E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.183E+00, 1.410E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.185E+00, 1.398E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.185E+00, 1.398E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.241E+00, -3.240E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.241E+00, -3.240E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.205E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -2.205E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.



109, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.136E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.136E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -2.205E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.205E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.241E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.136E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.136E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.158E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.158E+00, 1.536E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.181E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.181E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -2.181E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.181E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.182E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.182E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -2.182E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.182E+00, 1.433E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.183E+00, 1.423E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.183E+00, 1.423E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.241E+00, -3.487E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.241E+00, -3.487E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.139E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.139E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.139E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.139E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.037E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.037E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.037E+00, -3.489E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.036E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.036E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.036E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.036E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.049E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.049E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.049E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.049E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.063E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.063E+00, 3.212E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -2.204E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.204E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.158E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.158E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.158E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.158E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.112E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.112E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.112E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.112E+00, -8.912E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.066E+00, 7.802E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.066E+00, 7.802E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.066E+00, 7.802E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.066E+00, 7.802E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, 7.783E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.068E+00, 7.783E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.068E+00, 7.783E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.068E+00, 7.783E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.070E+00, 7.434E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.070E+00, 7.434E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.865E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.865E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.866E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.866E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.866E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.866E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.867E+00, 1.459E-02, 0.000E+00



671, 0.000E+00, -1.867E+00, 1.459E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.929E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.972E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.972E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.972E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.972E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.016E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.016E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -2.016E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.016E+00, 2.944E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.054E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.054E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.054E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.054E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.062E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.062E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.062E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.062E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.070E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.070E+00, 3.340E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.032E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, -7.443E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.026E+00, -7.472E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -2.026E+00, -7.472E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -2.026E+00, -7.472E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.026E+00, -7.472E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.019E+00, -7.519E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -2.019E+00, -7.519E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -2.019E+00, -9.719E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.019E+00, -9.719E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E+00, -1.071E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -2.018E+00, -1.071E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -2.018E+00, -1.071E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E+00, -1.071E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, -1.184E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -2.017E+00, -1.184E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -2.017E+00, 7.572E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E+00, 7.572E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.024E+00, 7.588E-03, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -2.024E+00, 7.588E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.031E+00, 7.585E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.031E+00, 7.585E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.031E+00, 7.679E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -2.031E+00, 7.679E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -2.024E+00, 7.588E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.024E+00, 7.588E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.031E+00, 7.585E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.031E+00, 7.585E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.392E-02, -2.060E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', 1.392E-02, -2.060E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 1.772E-02, -2.058E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
8, 1.772E-02, -2.058E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.772E-02, -2.058E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
i', 1.772E-02, -2.058E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
j', 2.068E-02, -2.057E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
686, 2.068E-02, -2.057E+00, -2.849E-03, 7.386E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -1.922E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
i', -1.922E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
j', -7.108E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
36, -7.108E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -7.108E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
i', -7.108E-03, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
j', -1.114E-02, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
687, -1.114E-02, -2.045E+00, 3.378E-04, -1.007E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.294E-03, -2.263E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
i', -1.294E-03, -2.263E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
j', 1.136E-03, -2.262E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
77, 1.136E-03, -2.262E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 1.136E-03, -2.262E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
i', 1.136E-03, -2.262E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
j', 3.896E-03, -2.260E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
64, 3.896E-03, -2.260E+00, -2.200E-03, 4.860E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 7.089E-03, -2.216E+00, -9.082E-03, -5.332E-03



i', 7.089E-03, -2.216E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
j', 4.423E-03, -2.211E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
97, 4.423E-03, -2.211E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 4.423E-03, -2.211E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
i', 4.423E-03, -2.211E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
j', 3.972E-04, -2.204E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
49, 3.972E-04, -2.204E+00, -9.082E-03, -5.332E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.214E-02, -2.482E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
i', 1.214E-02, -2.482E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
j', 1.243E-02, -2.484E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
185, 1.243E-02, -2.484E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.243E-02, -2.484E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
i', 1.243E-02, -2.484E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
j', 1.271E-02, -2.485E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
196, 1.271E-02, -2.485E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.175E-02, -2.480E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
i', 1.175E-02, -2.480E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
j', 1.214E-02, -2.482E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
195, 1.214E-02, -2.482E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 8.767E-03, -2.483E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
i', 8.767E-03, -2.483E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
j', 9.156E-03, -2.485E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
198, 9.156E-03, -2.485E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 9.156E-03, -2.485E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
i', 9.156E-03, -2.485E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
j', 9.448E-03, -2.486E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
202, 9.448E-03, -2.486E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 9.448E-03, -2.486E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
i', 9.448E-03, -2.486E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
j', 9.727E-03, -2.488E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
199, 9.727E-03, -2.488E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 1.643E-02, -2.658E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
i', 1.643E-02, -2.658E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
j', 1.681E-02, -2.655E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
334, 1.681E-02, -2.655E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 1.681E-02, -2.655E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
i', 1.681E-02, -2.655E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
j', 1.719E-02, -2.653E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
312, 1.719E-02, -2.653E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 1.715E-02, -2.656E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
i', 1.715E-02, -2.656E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
j', 1.727E-02, -2.653E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
350, 1.727E-02, -2.653E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 1.727E-02, -2.653E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
i', 1.727E-02, -2.653E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
j', 1.738E-02, -2.651E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
310, 1.738E-02, -2.651E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
i', 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
j', 2.101E-02, -2.739E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
375, 2.101E-02, -2.739E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 2.101E-02, -2.739E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
i', 2.101E-02, -2.739E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
j', 2.077E-02, -2.731E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
377, 2.077E-02, -2.731E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 2.101E-02, -2.740E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
381, 2.101E-02, -2.740E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 2.101E-02, -2.740E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.101E-02, -2.740E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 2.077E-02, -2.732E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
379, 2.077E-02, -2.732E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -1.837E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
i', -1.837E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
j', -1.838E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
518, -1.838E-01, -2.655E+00, 3.017E-04, -6.268E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -1.495E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
i', -1.495E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
j', -1.497E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
548, -1.497E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.497E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
i', -1.497E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
j', -1.500E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
419, -1.500E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04



1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.478E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.478E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.480E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
554, -1.480E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.480E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.480E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.481E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
414, -1.481E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -8.577E-02, -2.527E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
i', -8.577E-02, -2.527E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
j', -8.606E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
569, -8.606E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -8.606E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
i', -8.606E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
j', -8.639E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
302, -8.639E-02, -2.526E+00, -1.193E-03, -8.510E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -8.345E-02, -2.530E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
i', -8.345E-02, -2.530E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
j', -8.378E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
574, -8.378E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -8.378E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
i', -8.378E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
j', -8.392E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
297, -8.392E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -4.401E-02, -2.387E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
i', -4.401E-02, -2.387E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
j', -4.424E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
584, -4.424E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -4.424E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
i', -4.424E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
j', -4.435E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
226, -4.435E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -4.569E-02, -2.381E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
i', -4.569E-02, -2.381E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
j', -4.590E-02, -2.380E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
589, -4.590E-02, -2.380E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -4.590E-02, -2.380E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
i', -4.590E-02, -2.380E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
j', -4.613E-02, -2.379E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
231, -4.613E-02, -2.379E+00, -2.243E-03, -6.160E-04
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -2.399E-02, -2.169E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
i', -2.399E-02, -2.169E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
j', -2.396E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
598, -2.396E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -2.396E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
i', -2.396E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
j', -2.394E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
20, -2.394E-02, -2.168E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -2.387E-02, -2.166E+00, -1.976E-03, 9.494E-05
i', -2.387E-02, -2.166E+00, -1.976E-03, 9.494E-05
j', -2.381E-02, -2.165E+00, -1.976E-03, 9.494E-05
605, -2.381E-02, -2.165E+00, -1.976E-03, 9.494E-05
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -2.377E-02, -2.165E+00, -1.932E-03, 9.494E-05
i', -2.377E-02, -2.165E+00, -1.932E-03, 9.494E-05
j', -2.376E-02, -2.165E+00, -1.932E-03, 9.494E-05
22, -2.376E-02, -2.165E+00, -1.932E-03, 9.494E-05
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -4.528E-02, -2.383E+00, -2.202E-03, -6.160E-04
i', -4.528E-02, -2.383E+00, -2.202E-03, -6.160E-04
j', -4.562E-02, -2.381E+00, -2.202E-03, -6.160E-04
608, -4.562E-02, -2.381E+00, -2.202E-03, -6.160E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -4.549E-02, -2.381E+00, -2.380E-03, -6.160E-04
i', -4.549E-02, -2.381E+00, -2.380E-03, -6.160E-04
j', -4.559E-02, -2.381E+00, -2.380E-03, -6.160E-04
229, -4.559E-02, -2.381E+00, -2.380E-03, -6.160E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -4.435E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
i', -4.435E-02, -2.386E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
j', -4.455E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
612, -4.455E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -4.455E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
i', -4.455E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
j', -4.469E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
228, -4.469E-02, -2.385E+00, -2.243E-03, -6.161E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -8.392E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04
i', -8.392E-02, -2.529E+00, -1.194E-03, -8.511E-04



j', -8.420E-02, -2.529E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
614, -8.420E-02, -2.529E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -8.420E-02, -2.529E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
i', -8.420E-02, -2.529E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
j', -8.439E-02, -2.529E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
299, -8.439E-02, -2.529E+00, -1.193E-03, -8.511E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -8.520E-02, -2.528E+00, -1.135E-03, -8.510E-04
i', -8.520E-02, -2.528E+00, -1.135E-03, -8.510E-04
j', -8.567E-02, -2.527E+00, -1.135E-03, -8.510E-04
619, -8.567E-02, -2.527E+00, -1.135E-03, -8.510E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -8.550E-02, -2.527E+00, -1.388E-03, -8.510E-04
i', -8.550E-02, -2.527E+00, -1.388E-03, -8.510E-04
j', -8.564E-02, -2.527E+00, -1.388E-03, -8.510E-04
300, -8.564E-02, -2.527E+00, -1.388E-03, -8.510E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -1.491E-01, -2.603E+00, -1.165E-04, -6.330E-04
i', -1.491E-01, -2.603E+00, -1.165E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.603E+00, -1.166E-04, -6.330E-04
622, -1.494E-01, -2.603E+00, -1.166E-04, -6.330E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.493E-01, -2.603E+00, -3.201E-04, -6.330E-04
i', -1.493E-01, -2.603E+00, -3.201E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.603E+00, -3.201E-04, -6.330E-04
417, -1.494E-01, -2.603E+00, -3.201E-04, -6.330E-04
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.481E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.481E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.484E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
626, -1.484E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.484E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.484E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.485E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
416, -1.485E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -1.653E-01, -2.612E+00, 2.968E-04, -6.266E-04
i', -1.653E-01, -2.612E+00, 2.968E-04, -6.266E-04
j', -1.656E-01, -2.612E+00, 2.973E-04, -6.267E-04
628, -1.656E-01, -2.612E+00, 2.973E-04, -6.267E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.656E-01, -2.612E+00, 2.973E-04, -6.267E-04
i', -1.656E-01, -2.612E+00, 2.973E-04, -6.267E-04
j', -1.661E-01, -2.612E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
520, -1.661E-01, -2.612E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.661E-01, -2.612E+00, 3.249E-04, -6.267E-04
i', -1.661E-01, -2.612E+00, 3.249E-04, -6.267E-04
j', -1.667E-01, -2.612E+00, 3.257E-04, -6.267E-04
633, -1.667E-01, -2.612E+00, 3.257E-04, -6.267E-04
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.666E-01, -2.612E+00, 2.538E-04, -6.267E-04
i', -1.666E-01, -2.612E+00, 2.538E-04, -6.267E-04
j', -1.669E-01, -2.612E+00, 2.542E-04, -6.267E-04
505, -1.669E-01, -2.612E+00, 2.542E-04, -6.267E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 2.096E-02, -2.555E+00, -2.252E-02, -6.888E-04
i', 2.096E-02, -2.555E+00, -2.252E-02, -6.888E-04
j', 2.073E-02, -2.547E+00, -2.252E-02, -6.888E-04
636, 2.073E-02, -2.547E+00, -2.252E-02, -6.888E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 2.073E-02, -2.547E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
i', 2.073E-02, -2.547E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
j', 2.046E-02, -2.538E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
447, 2.046E-02, -2.538E+00, -2.252E-02, -6.889E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 2.146E-02, -2.570E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
i', 2.146E-02, -2.570E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
j', 2.073E-02, -2.547E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
637, 2.073E-02, -2.547E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 2.073E-02, -2.547E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
i', 2.073E-02, -2.547E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
j', 2.004E-02, -2.524E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
455, 2.004E-02, -2.524E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 2.096E-02, -2.555E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
i', 2.096E-02, -2.555E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
j', 2.073E-02, -2.547E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
640, 2.073E-02, -2.547E+00, -2.253E-02, -6.889E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 2.073E-02, -2.546E+00, -2.253E-02, -6.890E-04
i', 2.073E-02, -2.546E+00, -2.253E-02, -6.890E-04
j', 2.046E-02, -2.538E+00, -2.253E-02, -6.890E-04
444, 2.046E-02, -2.538E+00, -2.253E-02, -6.890E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 2.146E-02, -2.569E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
i', 2.146E-02, -2.569E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
j', 2.073E-02, -2.546E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
641, 2.073E-02, -2.546E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.



641, 2.073E-02, -2.546E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
i', 2.073E-02, -2.546E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
j', 2.004E-02, -2.523E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
469, 2.004E-02, -2.523E+00, -2.253E-02, -6.891E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.167E-02, -2.480E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
i', 1.167E-02, -2.480E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
j', 1.175E-02, -2.480E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
188, 1.175E-02, -2.480E+00, 3.996E-03, 7.611E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 8.691E-03, -2.483E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
i', 8.691E-03, -2.483E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
j', 8.767E-03, -2.483E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
193, 8.767E-03, -2.483E+00, 3.595E-03, 7.565E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 1.697E-02, -2.659E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
i', 1.697E-02, -2.659E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
j', 1.715E-02, -2.656E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
309, 1.715E-02, -2.656E+00, -5.975E-03, 3.019E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 1.581E-02, -2.661E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
i', 1.581E-02, -2.661E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
j', 1.643E-02, -2.658E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
311, 1.643E-02, -2.658E+00, -6.181E-03, 1.007E-03
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -2.033E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.033E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.030E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -2.030E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.030E+00, -7.679E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, -7.585E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.030E+00, -7.585E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 2.164E-02, -2.761E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.164E-02, -2.761E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
378, 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 2.164E-02, -2.760E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
i', 2.164E-02, -2.760E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
j', 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
376, 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -5.095E-02, -2.229E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -5.095E-02, -2.229E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
j', -5.314E-02, -2.220E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
50, -5.314E-02, -2.220E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -5.314E-02, -2.220E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
i', -5.314E-02, -2.220E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
j', -5.461E-02, -2.214E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
113, -5.461E-02, -2.214E+00, -2.171E-02, -5.332E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 1.499E-03, -2.252E+00, -2.805E-03, -2.059E-06
i', 1.499E-03, -2.252E+00, -2.805E-03, -2.059E-06
j', 1.499E-03, -2.251E+00, -2.805E-03, -2.070E-06
102, 1.499E-03, -2.251E+00, -2.805E-03, -2.070E-06
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 1.499E-03, -2.251E+00, -2.805E-03, -2.070E-06
i', 1.499E-03, -2.251E+00, -2.805E-03, -2.070E-06
j', 1.495E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -2.090E-06
38, 1.495E-03, -2.246E+00, -2.804E-03, -2.090E-06
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 1.501E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -2.037E-06
i', 1.501E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -2.037E-06
j', 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -2.038E-06
105, 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -2.038E-06
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -2.038E-06
i', 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -2.038E-06
j', 1.499E-03, -2.252E+00, -2.805E-03, -2.059E-06
678, 1.499E-03, -2.252E+00, -2.805E-03, -2.059E-06
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.501E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
i', 1.501E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
j', 1.500E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
106, 1.500E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 1.500E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
i', 1.500E-03, -2.255E+00, -2.805E-03, -1.910E-06
j', 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -1.884E-06
679, 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -1.884E-06
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -1.884E-06
i', 1.500E-03, -2.254E+00, -2.805E-03, -1.884E-06
j', 1.499E-03, -2.253E+00, -2.805E-03, -1.871E-06
72, 1.499E-03, -2.253E+00, -2.805E-03, -1.871E-06
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 1.499E-03, -2.253E+00, -2.805E-03, -1.871E-06
i', 1.499E-03, -2.253E+00, -2.805E-03, -1.871E-06
j', 1.496E-03, -2.248E+00, -2.805E-03, -1.839E-06



89, 1.496E-03, -2.248E+00, -2.805E-03, -1.839E-06
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -6.955E-02, -2.251E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
i', -6.955E-02, -2.251E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
j', -6.239E-02, -2.264E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
65, -6.239E-02, -2.264E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -6.239E-02, -2.264E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
i', -6.239E-02, -2.264E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
j', -5.528E-02, -2.277E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
84, -5.528E-02, -2.277E+00, 8.709E-03, 4.860E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -2.405E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
i', -2.405E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
j', -2.402E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
44, -2.402E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -2.402E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
i', -2.402E-02, -2.170E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
j', -2.399E-02, -2.169E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
17, -2.399E-02, -2.169E+00, -1.966E-03, 9.482E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -2.379E-02, -2.165E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
i', -2.379E-02, -2.165E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
j', -2.375E-02, -2.164E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
94, -2.375E-02, -2.164E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -2.375E-02, -2.164E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
i', -2.375E-02, -2.164E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
j', -2.372E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
25, -2.372E-02, -2.163E+00, -1.966E-03, 9.494E-05
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.193E+00, -8.923E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.193E+00, -8.923E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.104E+00, -8.923E-02, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.104E+00, -8.923E-02, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.104E+00, -8.923E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.104E+00, -8.923E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.053E+00, -8.924E-02, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.053E+00, -8.924E-02, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 2.164E-02, -2.757E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
i', 2.164E-02, -2.757E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
j', 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
369, 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
i', 2.132E-02, -2.747E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
j', 2.101E-02, -2.736E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
370, 2.101E-02, -2.736E+00, -2.119E-02, -6.329E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.452E-01, -2.736E+00, 5.022E-04, -6.329E-04
i', -1.452E-01, -2.736E+00, 5.025E-04, -6.329E-04
j', -1.457E-01, -2.737E+00, 5.025E-04, -6.329E-04
371, -1.457E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.457E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
i', -1.457E-01, -2.737E+00, 5.027E-04, -6.329E-04
j', -1.462E-01, -2.737E+00, 5.027E-04, -6.329E-04
372, -1.462E-01, -2.737E+00, 5.020E-04, -6.329E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.471E-01, -2.738E+00, 5.014E-04, -6.329E-04
i', -1.471E-01, -2.738E+00, 5.013E-04, -6.329E-04
j', -1.476E-01, -2.738E+00, 5.013E-04, -6.329E-04
373, -1.476E-01, -2.738E+00, 5.011E-04, -6.329E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.476E-01, -2.738E+00, 5.011E-04, -6.329E-04
i', -1.476E-01, -2.738E+00, 5.012E-04, -6.329E-04
j', -1.480E-01, -2.739E+00, 5.012E-04, -6.329E-04
375, -1.480E-01, -2.739E+00, 5.007E-04, -6.329E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.462E-01, -2.737E+00, 5.020E-04, -6.329E-04
i', -1.462E-01, -2.737E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
j', -1.471E-01, -2.738E+00, 5.021E-04, -6.329E-04
374, -1.471E-01, -2.738E+00, 5.014E-04, -6.329E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
i', 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
j', 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
441, 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.452E-01, -2.757E+00, 5.023E-04, -6.329E-04
i', -1.452E-01, -2.757E+00, 5.755E-03, -6.329E-04
j', -1.466E-01, -2.770E+00, 5.755E-03, -6.329E-04
479, -1.466E-01, -2.770E+00, 3.015E-04, -6.329E-04
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.466E-01, -2.770E+00, 3.015E-04, -6.329E-04
i', -1.466E-01, -2.770E+00, -4.752E-03, -6.329E-04
j', -1.480E-01, -2.760E+00, -4.752E-03, -6.329E-04
646, -1.480E-01, -2.760E+00, 5.007E-04, -6.329E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04



i', 2.121E-02, -2.745E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
j', 2.101E-02, -2.739E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
375, 2.101E-02, -2.739E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 2.164E-02, -2.760E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
i', 2.164E-02, -2.760E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
j', 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
376, 2.125E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.329E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.485E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.485E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.491E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
418, -1.491E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.480E-01, -2.731E+00, 5.002E-04, -6.330E-04
i', -1.480E-01, -2.731E+00, 5.002E-04, -6.330E-04
j', -1.482E-01, -2.731E+00, 5.002E-04, -6.330E-04
429, -1.482E-01, -2.731E+00, 5.000E-04, -6.330E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.482E-01, -2.731E+00, 5.000E-04, -6.330E-04
i', -1.482E-01, -2.731E+00, 5.001E-04, -6.330E-04
j', -1.484E-01, -2.731E+00, 5.001E-04, -6.330E-04
430, -1.484E-01, -2.731E+00, 4.998E-04, -6.330E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.494E-01, -2.732E+00, 4.989E-04, -6.330E-04
i', -1.494E-01, -2.732E+00, 4.987E-04, -6.330E-04
j', -1.495E-01, -2.732E+00, 4.987E-04, -6.330E-04
431, -1.495E-01, -2.732E+00, 4.988E-04, -6.330E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.495E-01, -2.732E+00, 4.988E-04, -6.330E-04
i', -1.495E-01, -2.732E+00, 4.986E-04, -6.330E-04
j', -1.497E-01, -2.732E+00, 4.986E-04, -6.330E-04
379, -1.497E-01, -2.732E+00, 4.986E-04, -6.330E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.484E-01, -2.731E+00, 4.998E-04, -6.330E-04
i', -1.484E-01, -2.731E+00, 4.994E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.732E+00, 4.994E-04, -6.330E-04
432, -1.494E-01, -2.732E+00, 4.989E-04, -6.330E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 1.748E-02, -2.614E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.748E-02, -2.614E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
502, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.721E-02, -2.603E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
548, 1.721E-02, -2.603E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 1.808E-02, -2.642E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.808E-02, -2.642E+00, -2.915E-02, -6.330E-04
j', 1.748E-02, -2.614E+00, -2.915E-02, -6.330E-04
547, 1.748E-02, -2.614E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 1.748E-02, -2.615E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.748E-02, -2.615E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
495, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
i', 1.734E-02, -2.609E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
j', 1.721E-02, -2.604E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
554, 1.721E-02, -2.604E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 1.808E-02, -2.641E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.808E-02, -2.641E+00, -2.728E-02, -6.330E-04
j', 1.748E-02, -2.615E+00, -2.728E-02, -6.330E-04
553, 1.748E-02, -2.615E+00, -2.587E-02, -6.330E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
491, 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.863E-02, -2.659E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.808E-02, -2.641E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
551, 1.808E-02, -2.641E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
498, 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.863E-02, -2.660E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.808E-02, -2.642E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
545, 1.808E-02, -2.642E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 2.077E-02, -2.731E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.077E-02, -2.731E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
529, 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04



1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.997E-02, -2.704E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
550, 1.943E-02, -2.686E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 2.077E-02, -2.732E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.077E-02, -2.732E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
531, 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 1.997E-02, -2.705E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
544, 1.943E-02, -2.687E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -1.495E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
i', -1.495E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
j', -1.497E-01, -2.603E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
548, -1.497E-01, -2.603E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.480E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.480E-01, -2.604E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
j', -1.481E-01, -2.604E+00, -1.633E-04, -6.330E-04
414, -1.481E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.491E-01, -2.603E+00, -1.165E-04, -6.330E-04
i', -1.491E-01, -2.603E+00, -1.167E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.603E+00, -1.167E-04, -6.330E-04
622, -1.494E-01, -2.603E+00, -1.166E-04, -6.330E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.493E-01, -2.603E+00, -3.201E-04, -6.330E-04
i', -1.493E-01, -2.603E+00, -3.202E-04, -6.330E-04
j', -1.494E-01, -2.603E+00, -3.202E-04, -6.330E-04
417, -1.494E-01, -2.603E+00, -3.201E-04, -6.330E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.481E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.481E-01, -2.604E+00, -1.631E-04, -6.330E-04
j', -1.484E-01, -2.604E+00, -1.631E-04, -6.330E-04
626, -1.484E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.484E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
i', -1.484E-01, -2.604E+00, -1.631E-04, -6.330E-04
j', -1.485E-01, -2.604E+00, -1.631E-04, -6.330E-04
416, -1.485E-01, -2.604E+00, -1.632E-04, -6.330E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.497E-01, -2.740E+00, 4.981E-04, -6.330E-04
i', -1.497E-01, -2.740E+00, 4.976E-04, -6.330E-04
j', -1.502E-01, -2.740E+00, 4.976E-04, -6.331E-04
380, -1.502E-01, -2.740E+00, 4.977E-04, -6.331E-04
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.502E-01, -2.740E+00, 4.977E-04, -6.331E-04
i', -1.502E-01, -2.740E+00, 4.975E-04, -6.331E-04
j', -1.507E-01, -2.741E+00, 4.975E-04, -6.331E-04
382, -1.507E-01, -2.741E+00, 4.973E-04, -6.331E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.516E-01, -2.741E+00, 4.966E-04, -6.331E-04
i', -1.516E-01, -2.741E+00, 4.961E-04, -6.331E-04
j', -1.521E-01, -2.742E+00, 4.961E-04, -6.331E-04
383, -1.521E-01, -2.742E+00, 4.964E-04, -6.331E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.521E-01, -2.742E+00, 4.964E-04, -6.331E-04
i', -1.521E-01, -2.742E+00, 4.961E-04, -6.331E-04
j', -1.525E-01, -2.742E+00, 4.961E-04, -6.331E-04
385, -1.525E-01, -2.742E+00, 4.963E-04, -6.331E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.507E-01, -2.741E+00, 4.973E-04, -6.331E-04
i', -1.507E-01, -2.741E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
j', -1.516E-01, -2.741E+00, 4.967E-04, -6.331E-04
384, -1.516E-01, -2.741E+00, 4.966E-04, -6.331E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 2.164E-02, -2.763E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 2.164E-02, -2.763E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
386, 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
i', 2.132E-02, -2.753E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
j', 2.101E-02, -2.742E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
385, 2.101E-02, -2.742E+00, -2.119E-02, -6.331E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
448, 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.497E-01, -2.761E+00, 4.981E-04, -6.330E-04
i', -1.497E-01, -2.761E+00, 5.104E-03, -6.330E-04
j', -1.511E-01, -2.772E+00, 5.104E-03, -6.331E-04
451, -1.511E-01, -2.772E+00, 2.988E-04, -6.331E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.511E-01, -2.772E+00, 2.988E-04, -6.331E-04
i', -1.511E-01, -2.772E+00, -4.109E-03, -6.331E-04



```
j', -1.525E-01, -2.763E+00, -4.109E-03, -6.331E-04
387, -1.525E-01, -2.763E+00, 4.959E-04, -6.331E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.121E-02, -2.747E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 2.101E-02, -2.740E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
381, 2.101E-02, -2.740E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 2.164E-02, -2.761E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
i', 2.164E-02, -2.761E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
j', 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
378, 2.125E-02, -2.748E+00, -2.118E-02, -6.330E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 1.699E-02, -2.612E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
i', 1.699E-02, -2.612E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
j', 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
627, 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
i', 1.641E-02, -2.591E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
j', 1.584E-02, -2.570E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
629, 1.584E-02, -2.570E+00, -2.255E-02, -6.267E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.656E-01, -2.570E+00, 2.980E-04, -6.267E-04
i', -1.656E-01, -2.570E+00, 2.979E-04, -6.267E-04
j', -1.661E-01, -2.570E+00, 2.979E-04, -6.267E-04
630, -1.661E-01, -2.570E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.661E-01, -2.570E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
i', -1.661E-01, -2.570E+00, 2.983E-04, -6.267E-04
j', -1.667E-01, -2.571E+00, 2.983E-04, -6.267E-04
631, -1.667E-01, -2.571E+00, 2.982E-04, -6.267E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -1.584E-02, -2.571E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
i', -1.584E-02, -2.571E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
j', -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
632, -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
i', -1.641E-02, -2.591E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
j', -1.699E-02, -2.612E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
633, -1.699E-02, -2.612E+00, 2.255E-02, -6.267E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.656E-01, -2.612E+00, 2.973E-04, -6.267E-04
i', -1.656E-01, -2.612E+00, 2.976E-04, -6.267E-04
j', -1.661E-01, -2.612E+00, 2.976E-04, -6.267E-04
520, -1.661E-01, -2.612E+00, 2.981E-04, -6.267E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.661E-01, -2.612E+00, 3.249E-04, -6.267E-04
i', -1.661E-01, -2.612E+00, 3.254E-04, -6.267E-04
j', -1.667E-01, -2.612E+00, 3.254E-04, -6.267E-04
633, -1.667E-01, -2.612E+00, 3.257E-04, -6.267E-04

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -22.73, 4.39, 387.62, 0.00, 0.00, -0.30
5, 2.41, 0.61, 102.57, 0.00, 0.00, -0.06
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 3.48, 0.20, 89.22, 0.00, 0.00, 0.05
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.26, 0.42, 129.74, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.30, 0.54, 167.25, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -3.84, 0.13, 90.36, 0.00, 0.00, -0.04
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.14, 0.50, 109.70, 0.00, 0.00, 0.08
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 5.34, 2.50, 663.21, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.04, 0.97, 88.40, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.08, 12.10, 272.45, 0.00, 0.00, -0.11
48, -0.10, -17.56, 491.46, 0.00, 0.00, 0.11
52, -0.07, 0.95, 89.39, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.01, 0.07, 18.35, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.11, 11.06, 255.36, 0.00, 0.00, 0.15
63, 0.61, -13.97, 446.05, 0.00, 0.00, -0.09
67, 0.25, 2.53, 115.59, 0.00, 0.00, 0.05
70, -4.56, 0.03, 136.14, 0.00, 0.00, 0.00
74, 2.69, -1.09, 195.64, 0.00, 0.00, -0.06
78, 1.05, 0.07, 104.94, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 9.12, -5.10, 399.51, 0.00, 0.00, -0.25
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -4.86, 1.27, 665.11, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.03, 0.94, 86.68, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.45, -1.12, 159.69, 0.00, 0.00, 0.07
99, 5.10, 0.06, 136.06, 0.00, 0.00, 0.00
103, 1.52, 0.12, 173.96, 0.00, 0.00, 0.00
107, -11.53, -0.68, 248.92, 0.00, 0.00, -0.01
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 1.56, -1.93, 162.86, 0.00, 0.00, 0.11
```



114,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
115,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
118,	1.06,	0.07,	110.20,	0.00,	0.00,	0.00
120,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
122,	-1.88,	-12.29,	616.01,	0.00,	0.00,	-0.03
124,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
126,	-0.33,	9.18,	83.68,	0.00,	0.00,	-0.03
128,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
130,	0.14,	-12.24,	120.01,	0.00,	0.00,	-0.03
132,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
134,	-1.34,	6.88,	667.95,	0.00,	0.00,	0.08
136,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
139,	-0.01,	0.08,	22.63,	0.00,	0.00,	0.00
141,	17.37,	2.75,	242.63,	0.00,	0.00,	0.26
143,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
145,	-0.05,	0.08,	64.76,	0.00,	0.00,	0.01
147,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
596,	0.03,	3.60,	166.54,	0.00,	0.00,	0.00
600,	0.27,	0.33,	162.85,	0.00,	0.00,	0.00
603,	0.03,	3.55,	164.98,	0.00,	0.00,	0.00
648,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
649,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
650,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
651,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
652,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
653,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
654,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
655,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
656,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
657,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
658,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
659,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
660,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
661,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
662,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
663,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
664,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
665,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
666,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
667,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
668,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
669,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
670,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
671,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
672,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
673,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
674,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
675,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
676,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
677,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
688,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
689,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
690,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
691,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
692,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
693,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
694,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
695,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
696,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
697,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
698,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
699,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
700,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
701,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
702,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
703,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
704,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - SLE: Combinazione 29 (Frequente/Variabile Cat.H/Vento +X)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.977E+00,	-3.224E-02,	-2.318E-02,	0.000E+00
2,	-2.358E-02,	-2.076E-02,	-2.078E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
3,	-2.358E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
4,	-2.358E-02,	-3.778E-03,	-2.022E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.904E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
6,	-1.763E-02,	-2.066E-04,	-2.012E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.911E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
8,	-1.763E-02,	-3.778E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
9,	-1.763E-02,	3.364E-03,	-2.000E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.955E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
11,	-1.007E-02,	-6.701E-03,	-2.104E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.944E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.966E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
14,	-1.007E-02,	-2.599E-03,	-2.112E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
15,	-1.007E-02,	-1.080E-02,	-2.097E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
17,	-5.081E-03,	-2.323E-02,	-2.133E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
19,	-5.081E-03,	-2.329E-02,	-2.134E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
20,	-5.081E-03,	-2.317E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04



21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.319E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
22,	-5.080E-03,	-2.301E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.319E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
24,	-5.080E-03,	-2.308E-02,	-2.130E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
25,	-5.080E-03,	-2.294E-02,	-2.127E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.942E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
27,	-3.257E-04,	-1.098E-02,	-2.093E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.955E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.929E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
30,	-3.257E-04,	-1.383E-02,	-2.087E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
31,	-3.257E-04,	-8.139E-03,	-2.099E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.888E+00,	-1.548E-02,	-9.567E-03,	0.000E+00
33,	7.282E-03,	-1.102E-02,	-2.004E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.892E+00,	-1.548E-02,	-9.567E-03,	0.000E+00
35,	7.282E-03,	-6.197E-03,	-1.996E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
36,	7.282E-03,	-1.584E-02,	-2.011E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.083E+00,	2.387E-02,	2.543E-02,	0.000E+00
38,	-1.361E-03,	-3.276E-02,	-2.206E+00,	3.139E-03,	5.505E-04,	9.075E-06
39,	-1.336E-03,	-3.276E-02,	-2.215E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.127E-06
40,	-1.385E-03,	-3.276E-02,	-2.198E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.079E-06
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E+00,	6.178E-03,	-8.132E-04,	0.000E+00
42,	-5.046E-03,	-2.326E-02,	-2.131E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
43,	-5.012E-03,	-2.326E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
44,	-5.081E-03,	-2.326E-02,	-2.133E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.880E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
46,	-1.380E-02,	-3.778E-03,	-2.024E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
47,	-4.013E-03,	-3.778E-03,	-2.026E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.966E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
49,	-2.669E-04,	-5.216E-02,	-2.165E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
50,	-9.573E-03,	-5.216E-02,	-2.182E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
51,	9.039E-03,	-5.216E-02,	-2.148E+00,	9.789E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.823E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
53,	-1.744E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
54,	5.248E-04,	-5.005E-03,	-2.031E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
55,	-4.013E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.854E+00,	-1.547E-02,	-9.562E-03,	0.000E+00
57,	-1.110E-02,	-1.667E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
58,	-1.110E-02,	-1.584E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
59,	-1.110E-02,	-1.750E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.875E+00,	-1.548E-02,	-9.562E-03,	0.000E+00
61,	2.108E-03,	-1.584E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
62,	1.532E-02,	-1.584E-02,	-2.012E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E+00,	8.802E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
64,	-3.460E-03,	-6.118E-02,	-2.221E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
65,	3.941E-03,	-6.118E-02,	-2.225E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
66,	-1.086E-02,	-6.118E-02,	-2.216E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.845E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
68,	-1.606E-02,	-1.750E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
69,	-2.100E-02,	-1.750E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.107E+00,	2.495E-02,	-2.653E-02,	0.000E+00
71,	-1.346E-03,	-3.272E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.286E-06
72,	-1.346E-03,	-3.273E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.289E-06
73,	-1.346E-03,	-3.272E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.284E-06
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.066E+00,	8.801E-02,	2.561E-03,	0.000E+00
75,	-7.786E-04,	-6.467E-02,	-2.216E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
76,	-7.786E-04,	-6.814E-02,	-2.209E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
77,	-7.786E-04,	-6.118E-02,	-2.222E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.150E+00,	2.406E-02,	1.387E-03,	0.000E+00
79,	-1.336E-03,	-3.272E-02,	-2.217E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.243E-06
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.151E+00,	2.406E-02,	1.387E-03,	0.000E+00
81,	-1.336E-03,	-3.273E-02,	-2.216E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.250E-06
82,	-1.336E-03,	-3.272E-02,	-2.217E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.239E-06
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.160E+00,	8.797E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
84,	3.941E-03,	-5.428E-02,	-2.238E+00,	3.137E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.152E+00,	8.797E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
86,	3.941E-03,	-6.814E-02,	-2.213E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
87,	3.941E-03,	-4.041E-02,	-2.264E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.084E+00,	2.497E-02,	-2.652E-02,	0.000E+00
89,	-1.361E-03,	-3.273E-02,	-2.208E+00,	3.139E-03,	5.492E-04,	9.320E-06
90,	-1.387E-03,	-3.273E-02,	-2.199E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.326E-06
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.998E+00,	6.407E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
92,	-5.046E-03,	-2.297E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
93,	-5.012E-03,	-2.297E-02,	-2.123E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
94,	-5.080E-03,	-2.297E-02,	-2.128E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.036E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
96,	-4.270E-03,	-5.607E-02,	-2.157E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
97,	-4.270E-03,	-5.216E-02,	-2.172E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
98,	-4.270E-03,	-5.998E-02,	-2.141E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.105E+00,	2.385E-02,	2.544E-02,	0.000E+00
100,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.098E-06
101,	-1.345E-03,	-3.277E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.099E-06
102,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.095E-06
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.145E+00,	2.406E-02,	1.405E-03,	0.000E+00
104,	-1.337E-03,	-3.274E-02,	-2.215E+00,	3.139E-03,	5.499E-04,	9.186E-06
105,	-1.337E-03,	-3.276E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.126E-06
106,	-1.337E-03,	-3.273E-02,	-2.216E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.251E-06
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.168E+00,	3.427E-02,	-3.205E-02,	0.000E+00
108,	-1.717E-02,	-4.267E-02,	-2.295E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.133E+00,	3.427E-02,	-3.205E-02,	0.000E+00
110,	-1.717E-02,	-4.352E-02,	-2.304E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
111,	-1.717E-02,	-4.183E-02,	-2.285E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.103E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
113,	-9.573E-03,	-5.362E-02,	-2.176E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03



114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.086E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
116,	-9.573E-03,	-4.726E-02,	-2.202E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
117,	-9.573E-03,	-5.998E-02,	-2.151E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.144E+00,	2.406E-02,	1.428E-03,	0.000E+00
119,	-1.336E-03,	-3.276E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.503E-04,	9.133E-06
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.143E+00,	2.406E-02,	1.428E-03,	0.000E+00
121,	-1.336E-03,	-3.277E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.503E-04,	9.136E-06
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.104E+00,	3.429E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
123,	-1.938E-02,	-4.352E-02,	-2.252E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.004E+00,	3.429E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
125,	-2.159E-02,	-4.352E-02,	-2.200E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
127,	-2.051E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
129,	-1.744E-02,	-3.774E-02,	-2.135E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E+00,	8.790E-02,	2.542E-03,	0.000E+00
131,	1.525E-03,	-4.041E-02,	-2.262E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.077E+00,	8.790E-02,	2.542E-03,	0.000E+00
133,	-8.967E-04,	-4.041E-02,	-2.261E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.034E+00,	-9.706E-04,	3.274E-02,	0.000E+00
135,	9.188E-03,	-3.014E-02,	-2.201E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.032E+00,	-9.724E-04,	3.274E-02,	0.000E+00
137,	2.797E-03,	-3.014E-02,	-2.251E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
138,	1.558E-02,	-3.014E-02,	-2.152E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.834E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
140,	-4.013E-03,	-4.395E-03,	-2.028E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.940E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
142,	1.532E-02,	-3.061E-02,	-2.033E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.983E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
144,	1.532E-02,	-4.538E-02,	-2.055E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.029E+00,	-9.369E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
146,	1.558E-02,	-2.960E-02,	-2.162E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.021E+00,	-9.370E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
148,	1.558E-02,	-2.906E-02,	-2.172E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
149,	-2.358E-02,	-2.610E-02,	-2.096E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
150,	-3.937E-02,	-7.400E-02,	-2.309E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
151,	-2.358E-02,	-1.447E-02,	-2.057E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
152,	-3.937E-02,	-7.614E-02,	-2.315E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
153,	-3.937E-02,	-7.185E-02,	-2.304E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
154,	-2.358E-02,	-4.603E-03,	-2.025E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
155,	-3.741E-02,	-6.199E-02,	-2.284E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
156,	-2.358E-02,	-5.950E-03,	-2.029E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
157,	-3.741E-02,	-6.493E-02,	-2.286E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
158,	-3.741E-02,	-5.906E-02,	-2.281E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
159,	-1.945E-02,	-4.352E-02,	-2.250E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
160,	-3.092E-02,	-7.759E-02,	-2.461E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
161,	-2.174E-02,	-4.352E-02,	-2.196E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
162,	-2.043E-02,	-7.759E-02,	-2.493E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
163,	-4.141E-02,	-7.759E-02,	-2.428E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
164,	-2.126E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
165,	-3.894E-02,	-7.614E-02,	-2.329E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
166,	-1.893E-02,	-3.774E-02,	-2.135E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
167,	-3.851E-02,	-7.614E-02,	-2.342E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
168,	-1.717E-02,	-4.264E-02,	-2.294E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
169,	-2.043E-02,	-7.354E-02,	-2.494E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
170,	-1.717E-02,	-4.175E-02,	-2.284E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
171,	-2.043E-02,	-6.949E-02,	-2.495E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
172,	-9.573E-03,	-4.998E-02,	-2.191E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
173,	-1.905E-02,	-6.332E-02,	-2.431E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
174,	-9.573E-03,	-4.779E-02,	-2.200E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
175,	-1.905E-02,	-6.035E-02,	-2.434E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
176,	-1.905E-02,	-6.628E-02,	-2.427E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
177,	-6.922E-03,	-5.216E-02,	-2.177E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
178,	-1.546E-02,	-6.628E-02,	-2.428E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
179,	-1.186E-02,	-6.628E-02,	-2.429E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
180,	-1.186E-02,	-7.157E-02,	-2.422E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
181,	-1.186E-02,	-7.687E-02,	-2.416E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
182,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.098E-06
183,	-1.143E-02,	-4.838E-02,	-2.446E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
184,	-1.143E-02,	-4.897E-02,	-2.453E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
185,	-1.143E-02,	-4.778E-02,	-2.440E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
186,	-1.337E-03,	-3.275E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.501E-04,	9.144E-06
187,	-1.070E-02,	-4.749E-02,	-2.434E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
188,	-1.070E-02,	-4.778E-02,	-2.437E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
189,	-1.070E-02,	-4.719E-02,	-2.431E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
190,	-1.337E-03,	-3.274E-02,	-2.216E+00,	3.139E-03,	5.497E-04,	9.231E-06
191,	-7.766E-03,	-4.905E-02,	-2.438E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
192,	-7.766E-03,	-4.934E-02,	-2.437E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
193,	-7.766E-03,	-4.876E-02,	-2.440E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
194,	-1.342E-03,	-3.276E-02,	-2.213E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.106E-06
195,	-1.112E-02,	-4.778E-02,	-2.439E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
196,	-1.173E-02,	-4.778E-02,	-2.441E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
197,	-1.342E-03,	-3.273E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.276E-06
198,	-8.192E-03,	-4.876E-02,	-2.441E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
199,	-8.816E-03,	-4.876E-02,	-2.443E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
200,	-1.346E-03,	-3.273E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.286E-06
201,	-8.510E-03,	-4.814E-02,	-2.446E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
202,	-8.510E-03,	-4.876E-02,	-2.442E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
203,	-8.510E-03,	-4.753E-02,	-2.449E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
204,	-5.709E-03,	-7.076E-02,	-2.460E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
205,	-5.709E-03,	-7.180E-02,	-2.458E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
206,	-5.709E-03,	-6.972E-02,	-2.462E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03



207,	1.581E-03,	-6.118E-02,	-2.224E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
208,	-5.004E-03,	-6.972E-02,	-2.460E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
209,	-4.298E-03,	-6.972E-02,	-2.457E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
210,	3.941E-03,	-5.080E-02,	-2.245E+00,	3.137E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
211,	-4.298E-03,	-6.661E-02,	-2.464E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
212,	-4.298E-03,	-6.351E-02,	-2.470E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
213,	-4.013E-03,	-4.135E-03,	-2.027E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
214,	5.198E-03,	-6.097E-02,	-2.366E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
215,	5.198E-03,	-6.287E-02,	-2.368E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
216,	5.198E-03,	-5.906E-02,	-2.364E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
217,	-1.082E-02,	-3.257E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
218,	-9.624E-03,	-5.906E-02,	-2.335E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
219,	-2.445E-02,	-5.906E-02,	-2.306E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
220,	-1.763E-02,	5.383E-05,	-2.011E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
221,	-2.445E-02,	-5.185E-02,	-2.299E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
222,	-2.445E-02,	-4.464E-02,	-2.292E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
223,	-2.061E-02,	-3.902E-02,	-2.346E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
224,	-2.061E-02,	-3.823E-02,	-2.344E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
225,	-2.061E-02,	-3.981E-02,	-2.348E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
226,	-1.607E-02,	-4.380E-02,	-2.346E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
227,	-1.607E-02,	-4.350E-02,	-2.347E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
228,	-1.607E-02,	-4.411E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
229,	-1.607E-02,	-4.500E-02,	-2.341E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
230,	-1.607E-02,	-4.460E-02,	-2.343E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
231,	-1.607E-02,	-4.540E-02,	-2.340E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
232,	-1.276E-02,	-5.320E-02,	-2.339E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
233,	-1.276E-02,	-5.089E-02,	-2.343E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
234,	-1.276E-02,	-5.550E-02,	-2.335E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
235,	7.282E-03,	-1.067E-02,	-2.003E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
236,	-1.024E-02,	-6.453E-02,	-2.296E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
237,	-1.024E-02,	-6.319E-02,	-2.293E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
238,	-1.024E-02,	-6.588E-02,	-2.299E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
239,	1.532E-02,	-1.696E-02,	-2.013E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
240,	-7.822E-03,	-6.642E-02,	-2.283E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
241,	1.532E-02,	-1.879E-02,	-2.016E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
242,	-7.822E-03,	-6.588E-02,	-2.282E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
243,	-7.822E-03,	-6.697E-02,	-2.284E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
244,	1.532E-02,	-3.684E-02,	-2.043E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
245,	-6.787E-03,	-6.549E-02,	-2.283E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
246,	1.532E-02,	-3.028E-02,	-2.033E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
247,	1.532E-02,	-4.340E-02,	-2.052E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
248,	-6.787E-03,	-6.661E-02,	-2.291E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
249,	-6.787E-03,	-6.437E-02,	-2.275E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
250,	1.558E-02,	-2.937E-02,	-2.166E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
251,	-8.048E-03,	-6.396E-02,	-2.362E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
252,	1.558E-02,	-2.860E-02,	-2.180E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
253,	-8.048E-03,	-6.366E-02,	-2.363E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
254,	-8.048E-03,	-6.426E-02,	-2.362E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
255,	-1.911E-03,	-1.514E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
256,	-1.300E-02,	-6.588E-02,	-2.318E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
257,	-1.577E-02,	-6.588E-02,	-2.337E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
258,	-1.110E-02,	-1.631E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
259,	-1.577E-02,	-6.623E-02,	-2.338E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
260,	-1.577E-02,	-6.659E-02,	-2.339E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
261,	3.177E-03,	-4.041E-02,	-2.263E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
262,	-4.526E-03,	-6.351E-02,	-2.471E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
263,	2.407E-03,	-4.041E-02,	-2.263E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
264,	-4.756E-03,	-6.351E-02,	-2.471E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
265,	8.391E-03,	-3.014E-02,	-2.208E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
266,	-1.082E-02,	-6.426E-02,	-2.424E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
267,	1.206E-03,	-3.014E-02,	-2.263E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
268,	-1.359E-02,	-6.426E-02,	-2.486E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
269,	-3.070E-02,	-1.051E-01,	-2.457E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
270,	-3.070E-02,	-1.073E-01,	-2.454E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
271,	-3.070E-02,	-1.029E-01,	-2.460E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
272,	-2.991E-02,	-9.483E-02,	-2.460E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
273,	-2.991E-02,	-9.597E-02,	-2.461E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
274,	-2.991E-02,	-9.368E-02,	-2.459E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
275,	-2.599E-02,	-1.061E-01,	-2.595E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
276,	-1.904E-02,	-1.061E-01,	-2.630E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
277,	-3.294E-02,	-1.061E-01,	-2.560E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
278,	-3.027E-02,	-1.073E-01,	-2.468E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
279,	-2.984E-02,	-1.073E-01,	-2.482E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
280,	-1.904E-02,	-1.035E-01,	-2.633E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
281,	-1.904E-02,	-1.008E-01,	-2.636E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
282,	-1.846E-02,	-9.271E-02,	-2.607E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
283,	-1.846E-02,	-9.193E-02,	-2.610E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
284,	-1.846E-02,	-9.349E-02,	-2.604E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
285,	-1.339E-02,	-9.443E-02,	-2.545E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
286,	-1.339E-02,	-9.516E-02,	-2.545E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
287,	-1.339E-02,	-9.368E-02,	-2.544E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
288,	-1.914E-02,	-9.368E-02,	-2.514E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
289,	-2.489E-02,	-9.368E-02,	-2.485E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
290,	-1.752E-02,	-9.349E-02,	-2.602E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
291,	-1.657E-02,	-9.349E-02,	-2.601E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
292,	-2.489E-02,	-9.089E-02,	-2.483E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
293,	-2.489E-02,	-8.809E-02,	-2.481E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
294,	-2.249E-02,	-8.376E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
295,	-2.249E-02,	-8.414E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
296,	-2.249E-02,	-8.338E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
297,	-2.044E-02,	-8.347E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
298,	-2.044E-02,	-8.307E-02,	-2.488E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
299,	-2.044E-02,	-8.387E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04



300,	-2.044E-02,	-8.504E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
301,	-2.044E-02,	-8.452E-02,	-2.486E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
302,	-2.044E-02,	-8.556E-02,	-2.484E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
303,	-1.963E-02,	-9.447E-02,	-2.498E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
304,	-1.963E-02,	-9.216E-02,	-2.497E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
305,	-1.963E-02,	-9.678E-02,	-2.499E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
306,	-1.853E-02,	-9.809E-02,	-2.481E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
307,	-1.853E-02,	-1.001E-01,	-2.478E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
308,	-1.853E-02,	-9.606E-02,	-2.484E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
309,	-1.531E-02,	-8.184E-02,	-2.609E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
310,	-1.565E-02,	-8.184E-02,	-2.604E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
311,	-1.459E-02,	-8.328E-02,	-2.611E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
312,	-1.543E-02,	-8.328E-02,	-2.606E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
313,	-1.401E-02,	-1.055E-01,	-2.625E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
314,	-1.444E-02,	-1.055E-01,	-2.625E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
315,	-1.358E-02,	-1.055E-01,	-2.624E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
316,	-1.900E-02,	-1.066E-01,	-2.561E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
317,	-1.584E-02,	-1.066E-01,	-2.631E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
318,	-2.216E-02,	-1.066E-01,	-2.491E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
319,	-2.217E-02,	-9.524E-02,	-2.462E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
320,	-2.217E-02,	-9.606E-02,	-2.461E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
321,	-2.217E-02,	-9.441E-02,	-2.464E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
322,	-2.219E-02,	-9.976E-02,	-2.451E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
323,	-2.219E-02,	-9.611E-02,	-2.452E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
324,	-2.219E-02,	-1.034E-01,	-2.450E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
325,	-2.216E-02,	-1.070E-01,	-2.493E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
326,	-2.216E-02,	-1.073E-01,	-2.495E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
327,	-1.435E-02,	-9.606E-02,	-2.511E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
328,	-1.018E-02,	-9.606E-02,	-2.537E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
329,	-1.312E-02,	-9.384E-02,	-2.619E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
330,	-1.444E-02,	-9.384E-02,	-2.619E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
331,	-1.179E-02,	-9.384E-02,	-2.618E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
332,	-1.444E-02,	-9.967E-02,	-2.622E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
333,	-1.502E-02,	-8.245E-02,	-2.605E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
334,	-1.502E-02,	-8.328E-02,	-2.609E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
335,	-1.502E-02,	-8.162E-02,	-2.602E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
336,	-1.179E-02,	-9.188E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
337,	-1.179E-02,	-8.993E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
338,	-1.164E-02,	-4.769E-02,	-2.474E+00,	-1.248E-03,	7.322E-02,	-3.663E-06
339,	-1.565E-02,	-8.171E-02,	-2.605E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
340,	-1.164E-02,	-4.769E-02,	-2.496E+00,	-1.248E-03,	7.322E-02,	-3.663E-06
341,	-1.565E-02,	-8.157E-02,	-2.606E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
342,	-8.933E-03,	-4.892E-02,	-2.475E+00,	-1.048E-03,	-7.347E-02,	2.137E-04
343,	-1.543E-02,	-8.362E-02,	-2.608E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
344,	-8.933E-03,	-4.898E-02,	-2.497E+00,	-1.048E-03,	-7.347E-02,	2.137E-04
345,	-1.543E-02,	-8.396E-02,	-2.609E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
346,	-1.657E-02,	-9.488E-02,	-2.596E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
347,	-1.657E-02,	-9.628E-02,	-2.591E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
348,	-1.548E-02,	-8.218E-02,	-2.605E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
349,	-1.548E-02,	-8.251E-02,	-2.604E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
350,	-1.548E-02,	-8.184E-02,	-2.607E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
351,	-1.018E-02,	-9.553E-02,	-2.538E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
352,	-1.018E-02,	-9.499E-02,	-2.539E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
353,	-1.670E-02,	-1.476E-01,	-2.541E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
354,	-1.670E-02,	-1.482E-01,	-2.536E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
355,	-1.670E-02,	-1.470E-01,	-2.547E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
356,	-1.568E-02,	-1.446E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
357,	-1.568E-02,	-1.445E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
358,	-1.568E-02,	-1.447E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
359,	-1.978E-02,	-1.467E-01,	-2.650E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
360,	-1.907E-02,	-1.467E-01,	-2.709E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
361,	-2.049E-02,	-1.467E-01,	-2.592E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
362,	-1.658E-02,	-1.482E-01,	-2.539E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
363,	-1.646E-02,	-1.482E-01,	-2.543E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
364,	-1.907E-02,	-1.465E-01,	-2.713E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
365,	-1.907E-02,	-1.462E-01,	-2.716E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
366,	-1.928E-02,	-1.444E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
367,	-1.928E-02,	-1.442E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
368,	-1.928E-02,	-1.446E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
369,	-1.905E-02,	-1.446E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.610E-04
370,	-1.882E-02,	-1.446E-01,	-2.689E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.610E-04
371,	-1.882E-02,	-1.449E-01,	-2.690E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.611E-04
372,	-1.882E-02,	-1.452E-01,	-2.690E+00,	2.068E-02,	4.983E-04,	-4.611E-04
373,	-1.882E-02,	-1.463E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.973E-04,	-4.611E-04
374,	-1.882E-02,	-1.459E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.977E-04,	-4.611E-04
375,	-1.882E-02,	-1.466E-01,	-2.692E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
376,	-1.899E-02,	-1.466E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
377,	-1.865E-02,	-1.466E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
378,	-1.899E-02,	-1.478E-01,	-2.701E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
379,	-1.865E-02,	-1.478E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
380,	-1.882E-02,	-1.482E-01,	-2.693E+00,	2.068E-02,	4.940E-04,	-4.612E-04
381,	-1.882E-02,	-1.478E-01,	-2.693E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
382,	-1.882E-02,	-1.485E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.936E-04,	-4.612E-04
383,	-1.882E-02,	-1.495E-01,	-2.695E+00,	2.069E-02,	4.928E-04,	-4.613E-04
384,	-1.882E-02,	-1.492E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
385,	-1.882E-02,	-1.499E-01,	-2.695E+00,	2.069E-02,	4.926E-04,	-4.613E-04
386,	-1.905E-02,	-1.499E-01,	-2.706E+00,	2.069E-02,	4.924E-04,	-4.613E-04
387,	-1.928E-02,	-1.499E-01,	-2.716E+00,	2.069E-02,	4.922E-04,	-4.613E-04
388,	-1.928E-02,	-1.509E-01,	-2.717E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
389,	-1.928E-02,	-1.519E-01,	-2.718E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
390,	-1.920E-02,	-1.519E-01,	-2.715E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
391,	-1.913E-02,	-1.519E-01,	-2.711E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
392,	-2.049E-02,	-1.567E-01,	-2.620E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03



393,	-2.404E-02,	-1.567E-01,	-2.693E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
394,	-1.694E-02,	-1.567E-01,	-2.547E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
395,	-1.568E-02,	-1.498E-01,	-2.554E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
396,	-1.568E-02,	-1.498E-01,	-2.554E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
397,	-1.568E-02,	-1.499E-01,	-2.555E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
398,	-1.614E-02,	-1.520E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
399,	-1.614E-02,	-1.512E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
400,	-1.614E-02,	-1.528E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
401,	-1.694E-02,	-1.563E-01,	-2.544E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
402,	-1.694E-02,	-1.559E-01,	-2.540E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
403,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
404,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
405,	-1.689E-02,	-1.499E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
406,	-1.647E-02,	-1.498E-01,	-2.590E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
407,	-1.605E-02,	-1.498E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
408,	-1.605E-02,	-1.449E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
409,	-1.605E-02,	-1.447E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
410,	-1.605E-02,	-1.451E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
411,	-1.608E-02,	-1.469E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
412,	-1.608E-02,	-1.468E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
413,	-1.608E-02,	-1.470E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
414,	-1.605E-02,	-1.467E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
415,	-1.605E-02,	-1.464E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
416,	-1.605E-02,	-1.469E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
417,	-1.605E-02,	-1.477E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
418,	-1.605E-02,	-1.473E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
419,	-1.605E-02,	-1.480E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
420,	-1.605E-02,	-1.498E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
421,	-1.605E-02,	-1.496E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
422,	-1.605E-02,	-1.500E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
423,	-1.605E-02,	-1.496E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
424,	-1.605E-02,	-1.493E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
425,	-1.647E-02,	-1.447E-01,	-2.584E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
426,	-1.689E-02,	-1.447E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
427,	-1.689E-02,	-1.446E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
428,	-1.689E-02,	-1.446E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
429,	-1.865E-02,	-1.467E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.963E-04,	-4.611E-04
430,	-1.865E-02,	-1.469E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.961E-04,	-4.611E-04
431,	-1.865E-02,	-1.477E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.951E-04,	-4.612E-04
432,	-1.865E-02,	-1.476E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.952E-04,	-4.612E-04
433,	-1.670E-02,	-1.473E-01,	-2.544E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
434,	-1.555E-02,	-1.544E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.799E-04,	-4.540E-04
435,	-1.555E-02,	-1.534E-01,	-2.549E+00,	2.183E-02,	2.799E-04,	-4.539E-04
436,	-1.555E-02,	-1.555E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.803E-04,	-4.541E-04
437,	-1.907E-02,	-1.462E-01,	-2.716E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
438,	-1.909E-02,	-1.544E-01,	-2.720E+00,	2.182E-02,	2.854E-04,	-4.539E-04
439,	-1.909E-02,	-1.534E-01,	-2.719E+00,	2.182E-02,	2.849E-04,	-4.538E-04
440,	-1.909E-02,	-1.554E-01,	-2.721E+00,	2.181E-02,	2.850E-04,	-4.540E-04
441,	-1.896E-02,	-1.466E-01,	-2.698E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
442,	-1.872E-02,	-1.625E-01,	-2.707E+00,	2.181E-02,	2.842E-04,	-4.542E-04
443,	-1.909E-02,	-1.574E-01,	-2.722E+00,	2.181E-02,	2.843E-04,	-4.541E-04
444,	-1.834E-02,	-1.676E-01,	-2.692E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
445,	-1.865E-02,	-1.472E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.957E-04,	-4.612E-04
446,	-1.834E-02,	-1.682E-01,	-2.692E+00,	2.181E-02,	2.834E-04,	-4.544E-04
447,	-1.834E-02,	-1.688E-01,	-2.693E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
448,	-1.896E-02,	-1.478E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
449,	-1.872E-02,	-1.637E-01,	-2.708E+00,	2.181E-02,	2.825E-04,	-4.546E-04
450,	-1.909E-02,	-1.586E-01,	-2.723E+00,	2.181E-02,	2.824E-04,	-4.547E-04
451,	-1.928E-02,	-1.488E-01,	-2.725E+00,	2.383E-02,	2.856E-04,	-4.613E-04
452,	-1.909E-02,	-1.596E-01,	-2.723E+00,	2.181E-02,	2.822E-04,	-4.547E-04
453,	-1.909E-02,	-1.606E-01,	-2.724E+00,	2.181E-02,	2.819E-04,	-4.548E-04
454,	-1.838E-02,	-1.499E-01,	-2.676E+00,	2.069E-02,	4.927E-04,	-4.613E-04
455,	-1.802E-02,	-1.751E-01,	-2.681E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
456,	-1.694E-02,	-1.896E-01,	-2.639E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
457,	-1.614E-02,	-1.522E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
458,	-1.555E-02,	-1.615E-01,	-2.554E+00,	2.183E-02,	2.886E-04,	-4.548E-04
459,	-1.555E-02,	-1.605E-01,	-2.554E+00,	2.183E-02,	2.883E-04,	-4.547E-04
460,	-1.555E-02,	-1.626E-01,	-2.555E+00,	2.183E-02,	2.883E-04,	-4.548E-04
461,	-1.608E-02,	-1.468E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
462,	-1.584E-02,	-1.624E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.817E-04,	-4.543E-04
463,	-1.584E-02,	-1.614E-01,	-2.568E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.543E-04
464,	-1.584E-02,	-1.633E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
465,	-1.616E-02,	-1.732E-01,	-2.591E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
466,	-1.649E-02,	-1.801E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
467,	-1.584E-02,	-1.664E-01,	-2.571E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
468,	-1.838E-02,	-1.446E-01,	-2.670E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.610E-04
469,	-1.802E-02,	-1.699E-01,	-2.678E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
470,	-1.694E-02,	-1.844E-01,	-2.636E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
471,	-1.616E-02,	-1.682E-01,	-2.588E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.543E-04
472,	-1.649E-02,	-1.750E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
473,	-1.649E-02,	-1.750E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
474,	-1.649E-02,	-1.749E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
475,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
476,	-1.649E-02,	-1.801E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
477,	-1.909E-02,	-1.616E-01,	-2.725E+00,	2.182E-02,	2.821E-04,	-4.549E-04
478,	-1.909E-02,	-1.626E-01,	-2.725E+00,	2.182E-02,	2.827E-04,	-4.550E-04
479,	-1.928E-02,	-1.456E-01,	-2.723E+00,	2.393E-02,	2.879E-04,	-4.611E-04
480,	-1.909E-02,	-1.564E-01,	-2.721E+00,	2.181E-02,	2.845E-04,	-4.541E-04
481,	-1.953E-02,	-1.467E-01,	-2.671E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
482,	-1.802E-02,	-1.679E-01,	-2.677E+00,	2.183E-02,	2.837E-04,	-4.540E-04
483,	-1.695E-02,	-1.824E-01,	-2.634E+00,	2.183E-02,	2.824E-04,	-4.543E-04
484,	-2.045E-02,	-1.467E-01,	-2.595E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
485,	-1.625E-02,	-1.679E-01,	-2.592E+00,	2.183E-02,	2.812E-04,	-4.541E-04



486,	-2.350E-02,	-1.567E-01,	-2.682E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
487,	-1.802E-02,	-1.771E-01,	-2.683E+00,	2.182E-02,	2.841E-04,	-4.547E-04
488,	-1.694E-02,	-1.916E-01,	-2.640E+00,	2.183E-02,	2.855E-04,	-4.544E-04
489,	-1.913E-02,	-1.567E-01,	-2.592E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
490,	-1.625E-02,	-1.771E-01,	-2.598E+00,	2.183E-02,	2.869E-04,	-4.546E-04
491,	-1.708E-02,	-1.466E-01,	-2.614E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
492,	-1.664E-02,	-1.800E-01,	-2.618E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
493,	-1.694E-02,	-1.864E-01,	-2.637E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
494,	-1.633E-02,	-1.735E-01,	-2.599E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
495,	-1.615E-02,	-1.466E-01,	-2.567E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
496,	-1.591E-02,	-1.649E-01,	-2.574E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
497,	-1.599E-02,	-1.665E-01,	-2.578E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
498,	-1.708E-02,	-1.478E-01,	-2.615E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.611E-04
499,	-1.664E-02,	-1.812E-01,	-2.619E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
500,	-1.694E-02,	-1.776E-01,	-2.638E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
501,	-1.633E-02,	-1.748E-01,	-2.600E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
502,	-1.615E-02,	-1.478E-01,	-2.566E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
503,	-1.591E-02,	-1.661E-01,	-2.575E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
504,	-1.599E-02,	-1.677E-01,	-2.579E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
505,	-1.584E-02,	-1.645E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
506,	-1.745E-02,	-1.446E-01,	-2.628E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
507,	-1.692E-02,	-1.839E-01,	-2.634E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
508,	-1.689E-02,	-1.833E-01,	-2.633E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
509,	-1.703E-02,	-1.446E-01,	-2.609E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
510,	-1.660E-02,	-1.772E-01,	-2.614E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
511,	-1.671E-02,	-1.794E-01,	-2.621E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
512,	-1.745E-02,	-1.499E-01,	-2.634E+00,	2.069E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
513,	-1.692E-02,	-1.891E-01,	-2.637E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
514,	-1.689E-02,	-1.886E-01,	-2.636E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
515,	-1.701E-02,	-1.499E-01,	-2.614E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
516,	-1.658E-02,	-1.820E-01,	-2.616E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
517,	-1.666E-02,	-1.839E-01,	-2.622E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
518,	-1.649E-02,	-1.802E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
519,	-1.605E-02,	-1.472E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
520,	-1.584E-02,	-1.639E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.844E-04,	-4.544E-04
521,	-1.605E-02,	-1.500E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
522,	-1.584E-02,	-1.655E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.871E-04,	-4.545E-04
523,	-2.740E-02,	-9.368E-02,	-2.472E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
524,	-1.587E-02,	-1.447E-01,	-2.557E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
525,	-2.035E-02,	-9.606E-02,	-2.473E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
526,	-1.586E-02,	-1.498E-01,	-2.563E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
527,	-1.569E-02,	-1.584E-01,	-2.559E+00,	2.183E-02,	2.805E-04,	-4.542E-04
528,	-1.569E-02,	-1.634E-01,	-2.562E+00,	2.183E-02,	2.881E-04,	-4.547E-04
529,	-1.806E-02,	-1.466E-01,	-2.658E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
530,	-1.764E-02,	-1.770E-01,	-2.664E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
531,	-1.806E-02,	-1.478E-01,	-2.659E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
532,	-1.764E-02,	-1.782E-01,	-2.665E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
533,	-1.390E-02,	-9.349E-02,	-2.595E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
534,	-1.816E-02,	-1.446E-01,	-2.660E+00,	2.068E-02,	4.983E-04,	-4.610E-04
535,	-1.751E-02,	-1.446E-01,	-2.631E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
536,	-1.149E-02,	-9.516E-02,	-2.555E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
537,	-1.717E-02,	-1.446E-01,	-2.616E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
538,	-8.049E-03,	-9.384E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
539,	-1.816E-02,	-1.499E-01,	-2.666E+00,	2.069E-02,	4.928E-04,	-4.613E-04
540,	-1.751E-02,	-1.499E-01,	-2.637E+00,	2.069E-02,	4.929E-04,	-4.613E-04
541,	-9.047E-03,	-9.499E-02,	-2.546E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
542,	-1.712E-02,	-1.499E-01,	-2.619E+00,	2.069E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
543,	-1.781E-02,	-8.328E-02,	-2.592E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
544,	-1.766E-02,	-1.478E-01,	-2.641E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
545,	-1.668E-02,	-1.478E-01,	-2.597E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.611E-04
546,	-2.059E-02,	-8.528E-02,	-2.491E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
547,	-1.624E-02,	-1.478E-01,	-2.572E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
548,	-1.605E-02,	-1.478E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
549,	-1.660E-02,	-8.184E-02,	-2.590E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
550,	-1.766E-02,	-1.466E-01,	-2.640E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
551,	-1.668E-02,	-1.466E-01,	-2.596E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
552,	-2.059E-02,	-8.334E-02,	-2.494E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
553,	-1.624E-02,	-1.466E-01,	-2.572E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
554,	-1.605E-02,	-1.466E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
555,	-3.093E-02,	-5.906E-02,	-2.293E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
556,	-9.031E-03,	-6.588E-02,	-2.290E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
557,	-1.722E-03,	-6.628E-02,	-2.431E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
558,	-1.123E-02,	-9.349E-02,	-2.590E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
559,	1.009E-02,	-6.287E-02,	-2.378E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
560,	-9.589E-03,	-9.516E-02,	-2.565E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
561,	-7.703E-03,	-6.972E-02,	-2.469E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
562,	-4.304E-03,	-9.384E-02,	-2.616E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
563,	-1.652E-02,	-6.659E-02,	-2.344E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
564,	-7.920E-03,	-9.499E-02,	-2.553E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
565,	-1.057E-02,	-4.876E-02,	-2.449E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
566,	-2.020E-02,	-8.328E-02,	-2.578E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
567,	-1.619E-02,	-4.519E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
568,	-2.075E-02,	-8.528E-02,	-2.498E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
569,	-2.044E-02,	-8.528E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
570,	-1.344E-02,	-4.778E-02,	-2.447E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
571,	-1.755E-02,	-8.184E-02,	-2.576E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
572,	-1.619E-02,	-4.371E-02,	-2.351E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
573,	-2.075E-02,	-8.334E-02,	-2.501E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
574,	-2.044E-02,	-8.334E-02,	-2.488E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
575,	3.217E-03,	-5.216E-02,	-2.159E+00,	9.789E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
576,	8.428E-03,	-6.628E-02,	-2.433E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
577,	-2.168E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
578,	9.216E-03,	-6.287E-02,	-2.376E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02



579,	1.322E-02,	-6.287E-02,	-2.384E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
580,	-1.368E-03,	-3.276E-02,	-2.204E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.076E-06
581,	-1.516E-02,	-4.778E-02,	-2.454E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
582,	-5.059E-03,	-2.325E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
583,	-1.631E-02,	-4.371E-02,	-2.355E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
584,	-1.607E-02,	-4.371E-02,	-2.346E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
585,	-1.369E-03,	-3.273E-02,	-2.205E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.323E-06
586,	-1.233E-02,	-4.876E-02,	-2.455E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
587,	-5.059E-03,	-2.298E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
588,	-1.631E-02,	-4.519E-02,	-2.350E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
589,	-1.607E-02,	-4.519E-02,	-2.341E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
590,	-7.443E-03,	-6.118E-02,	-2.218E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
591,	-9.698E-03,	-6.972E-02,	-2.475E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
592,	-1.360E-02,	-1.750E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
593,	-1.727E-02,	-6.659E-02,	-2.350E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
594,	-2.060E-02,	-3.257E-03,	-2.021E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
595,	1.130E-02,	-1.514E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.993E+00,	-8.745E-04,	0.000E+00
597,	-5.174E-03,	-2.320E-02,	-2.138E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
598,	-5.081E-03,	-2.320E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
599,	-5.267E-03,	-2.320E-02,	-2.144E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.986E+00,	6.281E-03,	-1.032E-03,	0.000E+00
601,	-5.267E-03,	-2.311E-02,	-2.143E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
602,	-5.267E-03,	-2.303E-02,	-2.141E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.991E+00,	6.322E-03,	-1.225E-03,	0.000E+00
604,	-5.173E-03,	-2.303E-02,	-2.135E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
605,	-5.080E-03,	-2.303E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
606,	-1.557E-02,	-4.491E-02,	-2.322E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
607,	-1.506E-02,	-4.491E-02,	-2.302E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
608,	-1.607E-02,	-4.491E-02,	-2.342E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
609,	-1.506E-02,	-4.445E-02,	-2.304E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
610,	-1.506E-02,	-4.398E-02,	-2.306E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
611,	-1.557E-02,	-4.398E-02,	-2.326E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
612,	-1.607E-02,	-4.398E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
613,	-1.977E-02,	-8.371E-02,	-2.459E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
614,	-2.044E-02,	-8.371E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
615,	-1.911E-02,	-8.371E-02,	-2.431E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
616,	-1.911E-02,	-8.431E-02,	-2.430E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
617,	-1.911E-02,	-8.492E-02,	-2.429E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
618,	-1.977E-02,	-8.492E-02,	-2.457E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
619,	-2.044E-02,	-8.492E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
620,	-1.562E-02,	-1.476E-01,	-2.538E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
621,	-1.520E-02,	-1.476E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
622,	-1.605E-02,	-1.476E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
623,	-1.520E-02,	-1.472E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
624,	-1.520E-02,	-1.468E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
625,	-1.562E-02,	-1.468E-01,	-2.538E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
626,	-1.605E-02,	-1.468E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
627,	-1.542E-02,	-1.636E-01,	-2.549E+00,	2.183E-02,	2.840E-04,	-4.544E-04
628,	-1.584E-02,	-1.636E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.836E-04,	-4.544E-04
629,	-1.500E-02,	-1.636E-01,	-2.529E+00,	2.183E-02,	2.843E-04,	-4.544E-04
630,	-1.500E-02,	-1.639E-01,	-2.529E+00,	2.183E-02,	2.844E-04,	-4.544E-04
631,	-1.500E-02,	-1.643E-01,	-2.530E+00,	2.183E-02,	2.845E-04,	-4.544E-04
632,	-1.542E-02,	-1.643E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.848E-04,	-4.545E-04
633,	-1.584E-02,	-1.643E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.851E-04,	-4.545E-04
634,	-1.882E-02,	-1.488E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.933E-04,	-4.613E-04
635,	-1.854E-02,	-1.670E-01,	-2.702E+00,	2.181E-02,	2.821E-04,	-4.548E-04
636,	-1.854E-02,	-1.660E-01,	-2.701E+00,	2.181E-02,	2.825E-04,	-4.546E-04
637,	-1.854E-02,	-1.680E-01,	-2.702E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
638,	-1.882E-02,	-1.456E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.611E-04
639,	-1.854E-02,	-1.638E-01,	-2.699E+00,	2.181E-02,	2.847E-04,	-4.540E-04
640,	-1.854E-02,	-1.648E-01,	-2.700E+00,	2.181E-02,	2.842E-04,	-4.542E-04
641,	-1.854E-02,	-1.628E-01,	-2.699E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
642,	-1.062E-02,	-4.778E-02,	-2.437E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
643,	-7.684E-03,	-4.876E-02,	-2.440E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
644,	-1.504E-02,	-8.184E-02,	-2.613E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
645,	-1.390E-02,	-8.328E-02,	-2.615E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
646,	-1.928E-02,	-1.466E-01,	-2.712E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
647,	-1.928E-02,	-1.478E-01,	-2.714E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.030E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.924E+00,	-3.225E-02,	-2.321E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.897E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.143E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.319E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.319E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.883E+00,	-1.548E-02,	-9.563E-03,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.037E+00,	-9.366E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.987E+00,	6.254E-03,	-9.347E-04,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.985E+00,	6.307E-03,	-1.143E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.407E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.022E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.123E+00,	2.385E-02,	2.543E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.126E+00,	2.495E-02,	-2.652E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.068E+00,	8.801E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.143E+00,	2.406E-02,	1.418E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.147E+00,	2.406E-02,	1.394E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.145E+00,	2.406E-02,	1.418E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.149E+00,	2.406E-02,	1.394E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.099E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.833E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.835E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00



672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.156E+00,	8.801E-02,	2.571E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.853E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.855E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.204E+00,	3.427E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.167E+00,	8.790E-02,	2.540E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.407E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
678,	-1.342E-03,	-3.276E-02,	-2.213E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.106E-06
679,	-1.342E-03,	-3.273E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.276E-06
680,	-1.082E-02,	-3.778E-03,	-2.025E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
681,	-1.911E-03,	-1.584E-02,	-2.009E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
682,	-1.368E-03,	-3.276E-02,	-2.204E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.076E-06
683,	-5.059E-03,	-2.326E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
684,	-1.369E-03,	-3.273E-02,	-2.205E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.323E-06
685,	-5.059E-03,	-2.297E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
686,	-2.060E-02,	-3.778E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
687,	1.130E-02,	-1.584E-02,	-2.011E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E+00,	2.392E-02,	2.542E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	6.179E-03,	-8.123E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.835E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.812E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.880E+00,	8.802E-02,	2.562E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.838E+00,	-1.546E-02,	-9.560E-03,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.088E+00,	2.495E-02,	-2.653E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.064E+00,	8.800E-02,	2.560E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E+00,	2.502E-02,	-2.651E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E+00,	6.408E-03,	-1.311E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.050E+00,	7.453E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.087E+00,	2.385E-02,	2.544E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 381.39, 4.47, 22.53, -0.30, -15.88, 6.47
j', 309.57, 315.82, 4.47, 22.53, -0.30, 31.43, -3.80
2, 309.57, 4.47, 22.53, -0.30, 35.94, -3.80
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 100.24, 0.62, -2.36, -0.06, 6.56, 1.01
i', 100.24, 95.89, 0.62, -2.36, -0.06, 5.00, 1.01
j', 85.14, 86.45, 0.62, -2.36, -0.06, 1.60, -0.42
6, 85.14, 0.62, -2.36, -0.06, 1.13, -0.42
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -0.70, -6.38, -26.25, 0.00
7, 0.00, 0.00, -0.70, -6.38, -26.58, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -16.48, -0.41, 27.99, -0.51, -25.00, 0.38
6, -16.48, -0.41, 27.03, -0.51, -11.80, 0.57
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 88.07, 0.20, -3.43, 0.05, 6.41, 0.34
i', 88.07, 84.74, 0.20, -3.43, 0.05, 3.62, 0.34
j', 78.63, 79.45, 0.20, -3.43, 0.05, -0.79, -0.13
11, 78.63, 0.20, -3.43, 0.05, -1.47, -0.13
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 6.34, -6.38, 13.94, 0.00
10, 0.00, 0.00, 6.34, -6.38, 15.84, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 15.06, 0.00
13, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 14.53, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.02, 0.11, -2.84, -0.01, -0.01, 0.09
11, -6.02, 0.11, -3.44, -0.01, -0.95, 0.06
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.98, 0.21, 3.44, 0.05, -0.95, 0.09
15, -3.98, 0.21, 2.84, 0.05, -0.01, 0.02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 127.55, 0.46, -0.26, 0.00, 0.42, 0.41
i', 127.55, 125.69, 0.46, -0.26, 0.00, 0.35, 0.41
j', 110.09, 111.61, 0.46, -0.26, 0.00, -0.13, -0.65
17, 110.09, 0.46, -0.26, 0.00, -0.18, -0.65
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, -2.62, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 164.49, 0.59, -0.29, 0.00, 0.48, 0.51
i', 164.49, 161.71, 0.59, -0.29, 0.00, 0.40, 0.51
j', 141.83, 143.80, 0.59, -0.29, 0.00, -0.13, -0.84
22, 141.83, 0.59, -0.29, 0.00, -0.19, -0.84
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, -3.40, 0.00
23, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 89.18, 0.14, 3.78, -0.04, -6.98, 0.20
i', 89.18, 85.85, 0.14, 3.78, -0.04, -3.91, 0.20
j', 79.74, 80.57, 0.14, 3.78, -0.04, 0.95, -0.11
27, 79.74, 0.14, 3.78, -0.04, 1.71, -0.11
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.13, 3.30, 12.70, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.13, 3.30, 13.04, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
```



```
26, 0.00, 0.00, -7.09, 3.50, 12.76, 0.00
29, 0.00, 0.00, -7.09, 3.50, 10.64, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.79, -0.16, -2.84, -0.05, -0.01, 0.03
27, -3.79, -0.16, -3.44, -0.05, -0.95, 0.08
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.06, -0.10, 3.44, 0.02, -0.95, 0.05
31, -6.06, -0.10, 2.84, 0.02, -0.01, 0.08
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 107.16, 0.51, 1.10, 0.08, -3.58, 0.70
i', 107.16, 102.81, 0.51, 1.10, 0.08, -2.85, 0.70
j', 92.05, 93.37, 0.51, 1.10, 0.08, -1.28, -0.47
33, 92.05, 0.51, 1.10, 0.08, -1.06, -0.47
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -1.13, 3.50, -40.24, 0.00
32, 0.00, 0.00, -1.13, 3.50, -40.79, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -15.12, 0.25, -21.67, 0.65, -11.45, 0.59
36, -15.12, 0.25, -22.63, 0.65, -22.08, 0.47
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
14, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.11
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -3.53, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
19, -3.53, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, -0.25
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -3.36, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, -0.18
30, -3.36, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -5.38, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.10
35, -5.38, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.23
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 647.17, -5.21, -1.91, 0.00, -239.90, -8.19
j', 542.58, 543.72, -5.21, -1.91, 0.00, -244.24, 3.80
38, 542.58, -5.21, -1.91, 0.00, -244.29, 3.80
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 86.89, -0.04, -1.05, 0.00, 0.82, -0.06
j', 73.76, 74.53, -0.04, -1.05, 0.00, -1.45, 0.03
42, 73.76, -0.04, -1.05, 0.00, -1.59, 0.03
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -6.16, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
42, -6.16, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -6.16, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
43, -6.16, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 266.26, -0.07, -12.41, -0.11, 49.60, -0.66
j', 230.33, 233.45, -0.07, -12.41, -0.11, 23.55, -0.50
46, 230.33, -0.07, -12.41, -0.11, 21.06, -0.50
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 480.33, 0.09, 17.91, 0.11, -178.97, -0.69
j', 432.37, 436.54, 0.09, 17.91, 0.11, -141.36, -0.91
49, 432.37, 0.09, 17.91, 0.11, -137.78, -0.91
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 87.07, 0.07, -0.97, -0.02, 1.48, -0.05
j', 78.74, 79.46, 0.07, -0.97, -0.02, -0.56, -0.22
53, 78.74, 0.07, -0.97, -0.02, -0.76, -0.22
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -19.42, -0.20, -10.15, 0.00, 0.00, 0.06
53, -19.42, -0.20, -15.50, 0.00, -3.91, 0.12
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -19.42, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15
54, -19.42, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 17.85, 0.07, -0.01, 0.00, 0.01, 0.09
j', 15.59, 15.79, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
57, 15.59, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.56, 15.49, -4.27, 10.98, 0.88, 0.53
59, -0.56, 15.49, -4.58, 10.98, 0.52, -0.76
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 249.42, -0.12, -11.29, 0.15, 26.37, 0.23
j', 213.49, 216.62, -0.12, -11.29, 0.15, 2.66, 0.50
61, 213.49, -0.12, -11.29, 0.15, 0.40, 0.50
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 436.38, -0.61, 14.41, -0.08, -164.73, -0.59
j', 393.55, 397.28, -0.61, 14.41, -0.08, -134.46, 0.81
64, 393.55, -0.61, 14.41, -0.08, -131.58, 0.81
```



44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 112.27, -0.25, -2.58, 0.05, 3.47, -0.16
j', 98.81, 99.98, -0.25, -2.58, 0.05, -1.95, 0.43
68, 98.81, -0.25, -2.58, 0.05, -2.46, 0.43
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -17.99, -0.36, -10.15, -0.01, 0.00, 0.24
68, -17.99, -0.36, -18.78, -0.01, -7.12, 0.42
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -17.99, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.13
69, -17.99, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.24
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 133.42, 0.01, 4.47, 0.00, -10.16, -0.28
j', 111.15, 113.09, 0.01, 4.47, 0.00, -0.78, -0.30
71, 111.15, 0.01, 4.47, 0.00, 0.11, -0.30
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.21, 0.75, 4.84, 0.00, -2.83, 1.05
73, -0.21, 0.75, 3.18, 0.00, 0.00, 0.52
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 191.57, -1.12, -2.67, -0.06, 1.38, -2.46
j', 168.37, 170.39, -1.12, -2.67, -0.06, -4.22, 0.11
75, 168.37, -1.12, -2.67, -0.06, -4.75, 0.11
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.21, 0.75, -3.18, 0.00, 0.00, -0.56
75, -0.21, 0.75, -4.91, 0.00, -2.98, -1.11
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.09, -0.40, 29.09, -0.08, -10.25, -1.18
77, 1.09, -0.40, 27.37, -0.08, 10.59, -0.88
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.21, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.52
76, -0.21, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -0.56
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 103.08, 0.04, -1.01, 0.00, 1.57, -0.25
i', 103.08, 98.28, 0.04, -1.01, 0.00, 1.13, -0.25
j', 77.68, 79.89, 0.04, -1.01, 0.00, -0.54, -0.34
79, 77.68, 0.04, -1.01, 0.00, -0.75, -0.34
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -26.23, -2.64, 41.67, 0.00
80, 0.00, 0.00, -26.23, -2.64, 20.50, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -4.44, 1.56, -74.82, -0.34, 59.34, 3.51
79, -4.44, 1.56, -75.10, -0.34, -1.23, 2.25
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -3.43, 1.60, 2.58, 0.00, -1.97, 2.25
82, -3.43, 1.60, 2.31, 0.00, 0.00, 0.96
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 392.75, -5.17, -9.15, -0.25, -73.39, -10.27
i', 392.75, 392.34, -5.17, -9.15, -0.25, -73.48, -10.27
j', 300.32, 308.36, -5.17, -9.15, -0.25, -92.60, 1.61
84, 300.32, -5.17, -9.15, -0.25, -94.43, 1.61
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, -15.07, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -3.43, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.96
86, -3.43, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 649.12, 4.76, -0.66, 0.00, -254.13, 7.86
j', 544.53, 545.67, 4.76, -0.66, 0.00, -255.65, -3.08
89, 544.53, 4.76, -0.66, 0.00, -255.66, -3.08
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 85.25, -0.03, -1.03, 0.00, 0.79, -0.04
j', 72.11, 72.88, -0.03, -1.03, 0.00, -1.43, 0.03
92, 72.11, -0.03, -1.03, 0.00, -1.57, 0.03
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -6.33, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
92, -6.33, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
93, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 156.39, -1.14, 0.42, 0.07, 8.72, -2.21
j', 133.19, 135.20, -1.14, 0.42, 0.07, 9.60, 0.41
96, 133.19, -1.14, 0.42, 0.07, 9.69, 0.41
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -2.95, 0.55, 18.63, 0.44, -30.21, -0.55
96, -2.95, 0.55, 16.91, 0.44, -17.12, -0.96
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.09, -0.60, 4.91, 0.01, -2.99, -0.90
98, -1.09, -0.60, 3.18, 0.01, 0.00, -0.46
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 133.30, 0.05, -4.97, 0.00, 10.25, -0.22
j', 111.04, 112.98, 0.05, -4.97, 0.00, -0.19, -0.33
100, 111.04, 0.05, -4.97, 0.00, -1.19, -0.33
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.09, -0.60, -3.18, 0.01, 0.00, 0.41
100, -1.09, -0.60, -4.84, 0.01, -2.83, 0.83
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.46
101, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.41
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



103, 170.85, 0.07, -1.46, 0.00, 2.79, -0.43
j', 126.49, 130.35, 0.07, -1.46, 0.00, -0.27, -0.60
104, 126.49, 0.07, -1.46, 0.00, -0.56, -0.60
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 245.08, -0.67, 11.35, -0.01, -33.66, -1.09
i', 245.08, 240.60, -0.67, 11.35, -0.01, -30.32, -1.09
j', 210.07, 213.12, -0.67, 11.35, -0.01, -9.82, 0.45
108, 210.07, -0.67, 11.35, -0.01, -7.54, 0.45
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -60.75, -9.79, 101.52, 0.00
109, 0.00, 0.00, -60.75, -9.79, 33.90, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.21, 0.80, -14.72, 0.68, 1.33, 1.35
108, -1.21, 0.80, -16.70, 0.68, -16.14, 0.46
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 159.93, -1.96, -1.48, 0.11, 39.39, -3.67
i', 159.93, 155.42, -1.96, -1.48, 0.11, 38.98, -3.67
j', 122.17, 125.46, -1.96, -1.48, 0.11, 36.27, 0.84
113, 122.17, -1.96, -1.48, 0.11, 35.97, 0.84
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, -6.16, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.07, 3.85, -14.17, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.07, 3.85, -12.88, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -5.36, -1.27, 2.71, 0.03, -3.01, -2.36
117, -5.36, -1.27, 2.31, 0.03, 0.00, -0.84
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 108.22, 0.04, -1.02, 0.00, 1.60, -0.25
i', 108.22, 103.41, 0.04, -1.02, 0.00, 1.16, -0.25
j', 82.81, 85.02, 0.04, -1.02, 0.00, -0.54, -0.34
119, 82.81, 0.04, -1.02, 0.00, -0.75, -0.34
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 31.48, 3.85, 30.39, 0.00
118, 0.00, 0.00, 31.48, 3.85, 55.80, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -5.36, -1.27, -2.31, 0.03, 0.00, 0.75
119, -5.36, -1.27, -2.58, 0.03, -1.97, 1.78
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -4.34, -1.23, 80.23, 0.37, -2.72, 1.78
39, -4.34, -1.23, 79.96, 0.37, 62.00, 2.77
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -4.94, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, 0.11
116, -4.94, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, -0.02
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -5.36, -1.27, 0.00, 0.03, 0.00, -0.84
121, -5.36, -1.27, 0.00, 0.03, 0.00, 0.75
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 602.84, 1.84, 12.18, -0.03, -199.30, 2.91
i', 602.84, 602.46, 1.84, 12.18, -0.03, -199.16, 2.91
j', 523.26, 530.18, 1.84, 12.18, -0.03, -173.73, -1.33
123, 523.26, 1.84, 12.18, -0.03, -171.29, -1.33
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -167.07, -6.22, 393.70, 0.00
124, 0.00, 0.00, -167.07, -6.22, -92.97, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.80, -1.21, 14.72, -1.33, 0.68, -1.35
123, -0.80, -1.21, -12.50, -1.33, 3.92, 2.17
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 82.20, 0.33, -9.26, -0.03, 14.69, 0.38
i', 82.20, 78.68, 0.33, -9.26, -0.03, 8.04, 0.38
j', 70.93, 71.91, 0.33, -9.26, -0.03, -4.76, -0.39
127, 70.93, 0.33, -9.26, -0.03, -6.61, -0.39
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 11.14, -6.22, -35.51, 0.00
126, 0.00, 0.00, 11.14, -6.22, -30.92, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -3.55, 0.32, -7.05, 0.05, 0.00, -0.22
127, -3.55, 0.32, -10.90, 0.05, -3.70, -0.35
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -3.55, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, 0.15
129, -3.55, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, -0.22
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 117.63, -0.14, 12.21, -0.03, -24.19, -0.12
i', 117.63, 113.75, -0.14, 12.21, -0.03, -16.43, -0.12
j', 103.62, 104.84, -0.14, 12.21, -0.03, 1.45, 0.19
131, 103.62, -0.14, 12.21, -0.03, 3.89, 0.19
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -8.94, -21.13, -79.35, 0.00
132, 0.00, 0.00, -8.94, -21.13, -83.94, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -6.31, 0.18, 11.85, 0.16, -4.85, 0.24
133, -6.31, 0.18, 7.05, 0.16, 0.00, 0.15



98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 654.33, 1.34, -7.24, 0.07, 198.98, -0.86
i', 654.33, 653.83, 1.34, -7.24, 0.07, 198.87, -0.86
j', 577.48, 584.17, 1.34, -7.24, 0.07, 183.78, -3.95
135, 577.48, 1.34, -7.24, 0.07, 182.33, -3.95
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 198.54, -21.13, -78.30, 0.00
134, 0.00, 0.00, 198.54, -21.13, 480.18, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 1.96, 0.72, 34.65, 6.16, -60.68, -0.20
138, 1.96, 0.72, 8.36, 6.16, -0.22, -2.24
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -6.31, 0.18, 0.00, 0.16, 0.00, 0.15
137, -6.31, 0.18, 0.00, 0.16, 0.00, -0.07
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 22.05, 0.08, 0.01, 0.00, 0.00, 0.13
j', 19.79, 19.99, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
140, 19.79, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.23, -18.46, -4.00, 1.68, 0.38, 0.17
140, 0.23, -18.46, -4.31, 1.68, 0.03, 1.69
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 239.06, 2.78, -17.26, 0.26, 46.55, 3.64
i', 239.06, 235.09, 2.78, -17.26, 0.26, 43.15, 3.64
j', 192.80, 196.82, 2.78, -17.26, 0.26, 10.31, -2.75
142, 192.80, 2.78, -17.26, 0.26, 6.86, -2.75
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -32.45, -7.52, 40.58, 0.00
143, 0.00, 0.00, -32.45, -7.52, -7.12, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 63.50, 0.09, 0.08, 0.01, 0.79, 0.18
i', 63.50, 60.66, 0.09, 0.08, 0.01, 0.86, 0.18
j', 56.03, 56.68, 0.09, 0.08, 0.01, 0.96, -0.02
146, 56.03, 0.09, 0.08, 0.01, 0.97, -0.02
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 3.23, -7.52, 17.70, 0.00
145, 0.00, 0.00, 3.23, -7.52, 18.47, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.72, -1.96, -7.94, -0.22, -4.22, 1.77
138, 0.72, -1.96, -8.36, -0.22, -6.16, 2.24
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.18, -1.19, 0.00, -0.08, 0.00, -0.75
148, -0.18, -1.19, 0.00, -0.08, 0.00, 0.62
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 260.75, -0.18, 6.29, 0.04, -30.24, 0.01
i', 260.75, 256.36, -0.18, 6.29, 0.04, -28.49, 0.01
j', 211.88, 214.07, -0.18, 6.29, 0.04, -11.62, 0.56
150, 211.88, -0.18, 6.29, 0.04, -10.75, 0.56
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -4.51, 0.00
151, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.24, -0.40, -7.22, 2.01, 0.09, -0.25
150, -0.24, -0.40, -10.06, 2.01, -13.43, 0.38
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 5.82, 0.06, -7.07, 0.21
153, -1.92, 0.14, 2.98, 0.06, -0.18, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 41.25, 0.01, 0.31, 0.00, -0.56, 0.03
i', 41.25, 39.72, 0.01, 0.31, 0.00, -0.31, 0.03
j', 35.58, 36.26, 0.01, 0.31, 0.00, 0.27, 0.02
155, 35.58, 0.01, 0.31, 0.00, 0.39, 0.02
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -0.52, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.61, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.92, 0.14, -3.94, 0.06, -0.69, -0.20
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -3.28, 0.35, -5.70, 0.02, 0.77, -0.41
158, -3.28, 0.35, -6.02, 0.02, -0.29, -0.48
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 473.58, 0.01, 4.31, -0.04, -50.79, 0.13
i', 473.58, 471.18, 0.01, 4.31, -0.04, -50.45, 0.13
j', 379.45, 380.63, 0.01, 4.31, -0.04, -37.60, 0.10
160, 379.45, 0.01, 4.31, -0.04, -37.44, 0.10
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -5.12, 0.31, 2.90, 0.08, -8.73, 1.07
161, -5.12, 0.31, 2.90, 0.08, 0.00, 0.14
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.51, 0.22, 4.49, 0.09, 0.21, 1.51



160, 0.51, 0.22, -24.71, 0.09, -30.24, 0.86
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 26.07, 0.01, -38.21, 0.40
163, -0.61, 0.11, -3.14, 0.01, -3.67, 0.07
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 53.08, 0.04, 0.42, 0.01, -0.33, 0.09
i', 53.08, 50.77, 0.04, 0.42, 0.01, -0.02, 0.09
j', 43.31, 44.21, 0.04, 0.42, 0.01, 0.86, -0.04
165, 43.31, 0.04, 0.42, 0.01, 0.98, -0.04
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -5.12, 0.31, -2.90, 0.08, 0.00, -0.22
164, -5.12, 0.31, -2.90, 0.08, -0.91, -0.31
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -3.41, 0.01, -0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -6.44, 0.01, -1.58, -0.09
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.40, 0.24, -4.20, 0.09, -0.23, -0.18
152, -0.40, 0.24, -7.22, 0.09, -2.01, -0.25
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -5.12, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, 0.14
166, -5.12, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, -0.22
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.64, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.64, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 185.05, -0.08, 1.42, -0.01, -5.95, -0.16
i', 185.05, 181.12, -0.08, 1.42, -0.01, -5.47, -0.16
j', 148.72, 150.69, -0.08, 1.42, -0.01, -1.77, 0.09
169, 148.72, -0.08, 1.42, -0.01, -1.54, 0.09
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -6.19, 0.11, 3.15, 0.04, -3.66, 0.22
170, -6.19, 0.11, 3.15, 0.04, 0.00, 0.10
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.22, -0.51, -4.49, 0.21, -0.09, -1.51
169, 0.22, -0.51, -6.59, 0.21, -6.52, -0.91
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.28, 4.51, 0.04, -4.12, -0.46
171, -0.85, -0.28, 2.40, 0.04, -0.10, -0.13
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 82.84, 0.00, 1.25, 0.00, -2.47, -0.02
i', 82.84, 80.09, 0.00, 1.25, 0.00, -1.65, -0.02
j', 69.95, 70.90, 0.00, 1.25, 0.00, 1.11, -0.02
173, 69.95, 0.00, 1.25, 0.00, 1.39, -0.02
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -6.19, 0.11, -3.15, 0.04, 0.00, -0.03
172, -6.19, 0.11, -3.15, 0.04, -1.30, -0.08
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.28, -2.74, 0.04, -0.01, 0.22
173, -0.85, -0.28, -3.49, 0.04, -1.30, 0.34
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -2.17, -0.62, 0.66, 0.19, 0.23, 0.68
176, -2.17, -0.62, -0.09, 0.19, 0.35, 0.94
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -6.19, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, 0.10
174, -6.19, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, -0.03
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.56, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09
175, -0.56, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, 0.15
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 92.73, 0.10, -0.07, 0.00, -0.24, 0.18
j', 77.11, 78.11, 0.10, -0.07, 0.00, -0.43, -0.12
178, 77.11, 0.10, -0.07, 0.00, -0.44, -0.12
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.62, -0.20, -3.23, 0.35, -0.19, 0.94
178, -0.62, -0.20, -10.17, 0.35, -3.54, 1.04
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.10, -0.16, 1.73, 0.56, -4.97, 1.05
179, -1.10, -0.16, -5.20, 0.56, -5.84, 1.13
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 145.18, 0.01, 2.28, 0.01, -4.45, -0.02
j', 122.14, 123.98, 0.01, 2.28, 0.01, 2.06, -0.05
180, 122.14, 0.01, 2.28, 0.01, 2.63, -0.05
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.75, -0.37, -11.67, -0.18, 1.04, -0.95
180, 0.75, -0.37, -13.54, -0.18, -8.25, -0.68
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.18, -0.43, 5.89, 0.00, -3.66, -0.66
181, -0.18, -0.43, 4.03, 0.00, 0.00, -0.34
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 130.72, 0.06, 0.23, 0.00, 0.57, 0.07
j', 107.52, 109.36, 0.06, 0.23, 0.00, 1.23, -0.11
183, 107.52, 0.06, 0.23, 0.00, 1.28, -0.11
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.18, -0.43, -4.02, 0.00, 0.00, 0.29
183, -0.18, -0.43, -5.90, 0.00, -3.68, 0.61
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.16, -0.48, 6.09, 0.32, -0.91, 0.61
185, -0.16, -0.48, 4.21, 0.32, 2.92, 0.97
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.18, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34
184, -0.18, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 62.38, 0.03, 0.09, 0.00, -0.01, 0.03



j', 51.06, 53.01, 0.03, 0.09, 0.00, 0.24, -0.05
187, 51.06, 0.03, 0.09, 0.00, 0.29, -0.05
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -1.82, 0.06, -47.93, -0.05, 16.04, 0.10
187, -1.82, 0.06, -48.09, -0.05, -1.34, 0.08
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -1.91, 0.08, 2.97, 0.00, -1.05, 0.08
189, -1.91, 0.08, 2.80, 0.00, 0.00, 0.05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 61.56, 0.03, -0.24, 0.00, 0.26, 0.04
j', 50.54, 52.46, 0.03, -0.24, 0.00, -0.36, -0.05
191, 50.54, 0.03, -0.24, 0.00, -0.49, -0.05
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -1.91, 0.08, -2.80, 0.00, 0.00, -0.05
191, -1.91, 0.08, -2.96, 0.00, -1.02, -0.08
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -1.67, 0.11, 47.58, 0.05, -1.50, -0.08
193, -1.67, 0.11, 47.42, 0.05, 15.22, -0.12
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -1.91, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
192, -1.91, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 123.94, 0.01, -0.82, 0.00, 0.69, -0.01
195, 100.35, 0.01, -0.82, 0.00, -1.87, -0.05
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 124.53, -0.06, -0.85, 0.00, 0.76, -0.08
198, 100.94, -0.06, -0.85, 0.00, -1.87, 0.10
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 129.28, 0.06, -0.98, 0.00, 1.00, 0.07
j', 106.08, 107.93, 0.06, -0.98, 0.00, -1.78, -0.11
201, 106.08, 0.06, -0.98, 0.00, -2.02, -0.11
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -1.87, 0.40, -2.52, -0.30, 2.28, 0.80
201, -1.87, 0.40, -4.40, -0.30, -0.29, 0.51
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.18, 0.35, 5.90, 0.00, -3.69, 0.51
203, -1.18, 0.35, 4.03, 0.00, 0.00, 0.25
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 134.37, 0.03, -1.37, 0.01, 2.52, 0.03
j', 111.32, 113.16, 0.03, -1.37, 0.01, -1.39, -0.07
204, 111.32, 0.03, -1.37, 0.01, -1.73, -0.07
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.18, 0.35, -4.03, 0.00, 0.00, -0.25
204, -1.18, 0.35, -5.89, 0.00, -3.65, -0.51
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.71, 0.27, 11.29, 0.26, -6.71, -0.51
206, -0.71, 0.27, 9.42, 0.26, 0.93, -0.71
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.18, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
205, -1.18, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 85.36, -0.06, -0.25, 0.01, 0.17, -0.11
208, 69.74, -0.06, -0.25, 0.01, -0.60, 0.09
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.87, -1.38, 0.73, -0.56, 1.07, -3.04
208, -0.87, -1.38, -6.20, -0.56, -0.30, -2.35
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.31, -1.41, 3.44, -0.71, -2.12, -2.35
206, -1.31, -1.41, -3.50, -0.71, -2.13, -1.65
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 351.15, 0.21, -7.16, 0.03, 24.87, 0.25
211, 282.40, 0.21, -7.16, 0.03, 2.67, -0.39
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -2.33, 0.87, -3.88, 1.07, 0.56, 3.04
211, -2.33, 0.87, -7.87, 1.07, -12.36, 1.12
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.32, 0.64, 11.30, 2.20, -20.41, 1.11
212, 0.32, 0.64, 7.32, 2.20, 0.07, -0.28
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 28.86, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06, 0.02
j', 25.19, 25.42, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05, 0.01
214, 25.19, 0.00, 0.04, 0.00, 0.06, 0.01
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.89, -3.50, -9.98, 6.22, 0.23, -0.98
214, -0.89, -3.50, -10.44, 6.22, -0.96, -0.57
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.92, -3.46, -0.86, 6.15, -0.89, -0.58
216, -0.92, -3.46, -1.32, 6.15, -1.02, -0.17
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 104.01, 0.04, -0.05, 0.00, 2.80, 0.06
j', 89.71, 90.64, 0.04, -0.05, 0.00, 2.66, -0.06
218, 89.71, 0.04, -0.05, 0.00, 2.65, -0.06
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -3.46, 0.92, -1.32, -1.02, -6.15, -0.17
218, -3.46, 0.92, -18.20, -1.02, -15.08, -1.01
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.87, 0.95, 10.47, -0.94, -8.52, -1.02
219, -0.87, 0.95, -6.41, -0.94, -6.66, -1.89
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 105.24, 0.00, 2.08, -0.02, -3.89, 0.06
i', 105.24, 102.37, 0.00, 2.08, -0.02, -2.56, 0.06
j', 91.33, 92.29, 0.00, 2.08, -0.02, 2.11, 0.06
221, 91.33, 0.00, 2.08, -0.02, 2.55, 0.06



181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.02, 0.11, 3.21, -0.01, -1.41, 0.26
9, -6.02, 0.11, 3.21, -0.01, 0.02, 0.21
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -4.23, -0.05, -14.10, 0.35, -1.19, 0.26
221, -4.23, -0.05, -15.04, 0.35, -7.68, 0.28
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.55, 0.04, 3.48, 0.04, -1.36, 0.12
222, -2.55, 0.04, 2.54, 0.04, -0.02, 0.11
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 65.48, -0.01, 0.66, -0.01, -1.47, 0.01
i', 65.48, 62.83, -0.01, 0.66, -0.01, -0.90, 0.01
j', 56.10, 57.43, -0.01, 0.66, -0.01, 0.27, 0.03
223, 56.10, -0.01, 0.66, -0.01, 0.56, 0.03
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.02, 0.11, -3.14, -0.01, 0.01, 0.09
11, -6.02, 0.11, -3.14, -0.01, -0.93, 0.06
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.98, 0.21, 3.14, 0.05, -0.93, 0.09
15, -3.98, 0.21, 3.14, 0.05, 0.01, 0.02
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.55, 0.04, -2.62, 0.04, -0.01, 0.06
223, -2.55, 0.04, -3.25, 0.04, -0.89, 0.04
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.02, 0.06, 3.25, 0.00, -0.89, 0.04
225, -3.02, 0.06, 2.62, 0.00, -0.01, 0.02
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 99.40, -0.01, -0.28, 0.00, 0.39, 0.06
i', 99.40, 97.94, -0.01, -0.28, 0.00, 0.32, 0.06
j', 82.05, 85.69, -0.01, -0.28, 0.00, -0.29, 0.08
226, 82.05, -0.01, -0.28, 0.00, -0.47, 0.08
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -3.91, -0.87, 0.45, -1.33, 0.02, -0.32
17, -3.91, -0.87, 0.45, -1.33, 0.27, 0.16
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 128.72, 0.00, -0.44, 0.00, 0.65, 0.08
i', 128.72, 126.47, 0.00, -0.44, 0.00, 0.51, 0.08
j', 106.22, 110.55, 0.00, -0.44, 0.00, -0.46, 0.09
229, 106.22, 0.00, -0.44, 0.00, -0.72, 0.09
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -3.87, 1.30, -1.03, 1.61, 0.86, 0.46
25, -3.87, 1.30, -1.03, 1.61, 0.12, -0.48
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 66.59, 0.01, -0.77, 0.02, 1.71, 0.04
i', 66.59, 63.95, 0.01, -0.77, 0.02, 1.03, 0.04
j', 57.22, 58.54, 0.01, -0.77, 0.02, -0.34, 0.00
232, 57.22, 0.01, -0.77, 0.02, -0.68, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.79, -0.16, -3.14, -0.05, 0.01, 0.03
27, -3.79, -0.16, -3.14, -0.05, -0.93, 0.08
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.06, -0.10, 3.14, 0.02, -0.93, 0.05
31, -6.06, -0.10, 3.14, 0.02, 0.01, 0.08
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.20, 0.02, -2.62, 0.01, -0.01, 0.02
232, -2.20, 0.02, -3.25, 0.01, -0.89, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.67, 0.05, 3.25, -0.01, -0.89, 0.02
234, -1.67, 0.05, 2.62, -0.01, -0.01, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 106.79, 0.05, -1.90, -0.01, 3.55, 0.13
i', 106.79, 103.93, 0.05, -1.90, -0.01, 2.34, 0.13
j', 92.88, 93.85, 0.05, -1.90, -0.01, -1.92, -0.04
236, 92.88, 0.05, -1.90, -0.01, -2.33, -0.04
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.06, -0.10, -3.21, 0.02, 0.02, 0.20
235, -6.06, -0.10, -3.21, 0.02, -1.41, 0.25
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.67, 0.05, -2.54, -0.01, -0.02, -0.05
236, -1.67, 0.05, -3.48, -0.01, -1.36, -0.07
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -2.52, 0.25, 16.06, -0.12, -6.88, -0.13
238, -2.52, 0.25, 15.13, -0.12, 0.06, -0.25
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -6.69, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.18
14, -6.69, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -1.70, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07
224, -1.70, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -4.43, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, 0.03
19, -4.43, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, -0.19
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
227, -2.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -4.21, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, -0.14
30, -4.21, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.47, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03



233, -1.47, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -6.74, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
35, -6.74, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.17
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 43.01, 0.02, -0.35, 0.00, 0.65, 0.05
i', 43.01, 41.48, 0.02, -0.35, 0.00, 0.35, 0.05
j', 37.33, 38.01, 0.02, -0.35, 0.00, -0.32, -0.01
240, 37.33, 0.02, -0.35, 0.00, -0.45, -0.01
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -0.52, 0.00
241, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.69, -0.16, 4.76, 0.12, -0.37, -0.17
240, -1.69, -0.16, 4.43, 0.12, 0.46, -0.14
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.94, 0.03, -0.69, -0.07
243, -1.01, -0.05, 3.61, 0.03, 0.00, -0.06
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 136.08, 0.03, -2.84, -0.04, 7.47, 0.09
i', 136.08, 131.29, 0.03, -2.84, -0.04, 5.40, 0.09
j', 115.68, 118.07, 0.03, -2.84, -0.04, -0.30, 0.01
245, 115.68, 0.03, -2.84, -0.04, -1.33, 0.01
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -1.88, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, -1.88, -1.15
247, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, 0.00, -0.56
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -3.39, 0.03, -0.03, 0.00
245, -1.01, -0.05, -4.58, 0.03, -2.63, 0.03
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.84, -0.01, 3.57, -0.01, -1.98, 0.00
249, 0.84, -0.01, 2.38, -0.01, -0.03, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 57.71, -0.04, 1.21, 0.00, -2.66, -0.06
i', 57.71, 55.28, -0.04, 1.21, 0.00, -1.79, -0.06
j', 47.12, 48.04, -0.04, 1.21, 0.00, 0.78, 0.07
251, 47.12, -0.04, 1.21, 0.00, 1.11, 0.07
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, 0.00, 0.47
250, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, -0.98, 0.78
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.84, -0.01, -2.53, -0.01, -0.01, 0.02
251, 0.84, -0.01, -3.14, -0.01, -0.97, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.41, -0.02, 0.88, -0.15, -0.97, 0.04
254, 0.41, -0.02, 0.27, -0.15, -0.77, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03
248, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, -0.56
252, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, 0.47
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 100.42, -0.03, -0.80, 0.00, 3.14, -0.05
256, 86.12, -0.03, -0.80, 0.00, 0.66, 0.04
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -3.53, -0.81, 3.52, -0.34, -2.51, -0.07
256, -3.53, -0.81, -13.36, -0.34, -7.02, 0.67
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.86, -0.83, 7.63, -0.40, -4.13, 0.67
238, -0.86, -0.83, -9.25, -0.40, -4.88, 1.43
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 27.32, 0.01, -0.02, 0.00, 0.03, 0.03
259, 23.65, 0.01, -0.02, 0.00, -0.02, -0.01
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.81, 3.53, -3.52, -2.51, 0.34, 0.07
259, -0.81, 3.53, -3.98, -2.51, -0.10, -0.34
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.81, 3.57, 2.38, -2.55, -0.13, -0.34
260, -0.81, 3.57, 1.92, -2.55, 0.12, -0.76
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 30.38, -0.02, -0.11, 0.00, 0.19, -0.04
i', 30.38, 28.98, -0.02, -0.11, 0.00, 0.09, -0.04
j', 25.30, 25.92, -0.02, -0.11, 0.00, -0.12, 0.03
262, 25.30, -0.02, -0.11, 0.00, -0.16, 0.03
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -9.10, 0.01, 2.90, 0.25, -0.47, 0.05
263, -9.10, 0.01, 2.90, 0.25, 0.00, 0.05
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.64, -0.32, 7.32, 0.07, -2.20, -0.28
262, 0.64, -0.32, 5.75, 0.07, -1.15, -0.23



237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 5.35, 0.01, -0.75, -0.12
264, 0.32, -0.17, 3.77, 0.01, -0.01, -0.09
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 506.59, 0.81, 10.13, -0.02, -1.80, 1.80
i', 506.59, 504.55, 0.81, 10.13, -0.02, -1.15, 1.80
j', 407.77, 408.76, 0.81, 10.13, -0.02, 29.30, -0.71
266, 407.77, 0.81, 10.13, -0.02, 29.62, -0.71
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -9.10, 0.01, -2.90, 0.25, 0.00, 0.04
265, -9.10, 0.01, -2.90, 0.25, -9.16, 0.01
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, 3.50, 0.01, -4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -27.15, 0.01, -41.43, 0.63
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.41, 30.39, 0.77, -47.79, 1.26
254, 0.02, 0.41, -0.27, 0.77, -0.15, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -9.10, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.05
267, -9.10, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.04
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
268, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 191.60, -0.87, 2.69, 0.00, -10.41, -1.33
i', 191.60, 185.55, -0.87, 2.69, 0.00, -9.38, -1.33
j', 142.73, 145.20, -0.87, 2.69, 0.00, -2.49, 1.36
269, 142.73, -0.87, 2.69, 0.00, -2.07, 1.36
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 4.40, 0.06, -6.70, 0.21
153, -1.92, 0.14, 4.40, 0.06, 0.18, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.21, 0.24, -8.88, 2.32, 0.04, -0.24
269, -0.21, 0.24, -11.72, 2.32, -16.07, -0.61
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.84, -0.13, 6.10, 0.08, -7.51, -0.31
271, -0.84, -0.13, 3.27, 0.08, -0.18, -0.11
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 33.57, -0.06, 0.86, 0.01, -1.75, -0.10
i', 33.57, 31.04, -0.06, 0.86, 0.01, -0.56, -0.10
j', 27.90, 28.84, -0.06, 0.86, 0.01, 0.48, 0.10
272, 27.90, -0.06, 0.86, 0.01, 0.92, 0.10
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.77, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.92, 0.14, -3.77, 0.06, -0.68, -0.20
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.84, -0.13, -3.90, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.84, -0.13, -4.22, 0.08, -0.74, 0.06
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -2.10, -0.29, 1.06, 0.01, 0.35, 0.13
274, -2.10, -0.29, 0.73, 0.01, 0.51, 0.18
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -2.97, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.02
157, -2.97, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.27
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06
273, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 317.21, 0.00, 2.57, 0.02, 1.40, 0.03
i', 317.21, 315.60, 0.00, 2.57, 0.02, 1.54, 0.03
j', 223.08, 224.87, 0.00, 2.57, 0.02, 9.23, 0.02
275, 223.08, 0.00, 2.57, 0.02, 9.38, 0.02
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, -30.88, 0.40
163, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, 3.67, 0.07
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.43, 0.16, 2.83, 0.08, 0.11, 1.22
275, 0.43, 0.16, -26.36, 0.08, -35.32, 0.74
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.47, 0.10, 26.07, 0.00, -38.21, 0.37
277, 0.47, 0.10, -3.14, 0.00, -3.67, 0.06
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 36.15, 0.02, 1.24, 0.00, -1.87, 0.04
i', 36.15, 35.37, 0.02, 1.24, 0.00, -1.57, 0.04
j', 26.39, 27.31, 0.02, 1.24, 0.00, 1.60, -0.02
278, 26.39, 0.02, 1.24, 0.00, 1.96, -0.02
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, 0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, -1.50, -0.09
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.47, 0.10, -3.41, 0.00, -0.04, -0.06
278, 0.47, 0.10, -6.44, 0.00, -1.58, -0.09
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.24, 0.21, -5.86, 0.04, -0.02, -0.18
270, 0.24, 0.21, -8.88, 0.04, -2.32, -0.24
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.58, 0.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.58, 0.10, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.49, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.49, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 134.16, -0.03, -0.49, 0.01, -0.02, -0.04



i', 134.16, 130.24, -0.03, -0.49, 0.01, -0.18, -0.04
j', 97.84, 99.81, -0.03, -0.49, 0.01, -1.45, 0.05
280, 97.84, -0.03, -0.49, 0.01, -1.53, 0.05
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.28, 3.46, 0.04, -3.92, -0.46
171, -0.85, -0.28, 3.46, 0.04, 0.10, -0.13
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.16, -0.43, -2.83, 0.11, -0.08, -1.22
280, 0.16, -0.43, -4.94, 0.11, -4.60, -0.72
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.35, -0.21, 4.51, 0.02, -4.12, -0.36
281, -0.35, -0.21, 2.40, 0.02, -0.10, -0.12
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 62.69, 0.06, 0.77, -0.01, -1.41, 0.10
i', 62.69, 59.94, 0.06, 0.77, -0.01, -0.90, 0.10
j', 49.80, 50.74, 0.06, 0.77, -0.01, 0.81, -0.08
282, 49.80, 0.06, 0.77, -0.01, 0.98, -0.08
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.28, -3.12, 0.04, 0.01, 0.22
173, -0.85, -0.28, -3.12, 0.04, -1.27, 0.34
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.35, -0.21, -2.74, 0.02, -0.01, 0.15
282, -0.35, -0.21, -3.49, 0.02, -1.30, 0.24
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.17, -0.40, 3.67, 0.20, -0.90, 0.47
284, -1.17, -0.40, 2.93, 0.20, 0.46, 0.63
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.13, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, -0.18
175, -1.13, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, 0.29
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
283, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 15.60, -0.04, 0.01, 0.00, -0.01, -0.06
285, 11.93, -0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.06
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.43, 1.96, -1.34, 0.61, 0.00, -0.49
285, -0.43, 1.96, -1.80, 0.61, -0.18, -0.72
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.44, 1.93, 3.76, 0.51, -0.17, -0.72
287, -0.44, 1.93, 3.29, 0.51, 0.24, -0.95
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 61.04, 0.01, 2.54, 0.00, -3.91, 0.03
288, 46.74, 0.01, 2.54, 0.00, 3.98, -0.02
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 1.93, 0.44, 3.29, 0.24, -0.51, -0.95
288, 1.93, 0.44, -13.59, 0.24, -5.22, -1.35
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.61, 0.45, 4.95, 0.27, 1.63, -1.35
289, 0.61, 0.45, -11.93, 0.27, -1.56, -1.76
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 65.20, 0.05, -0.55, -0.01, 0.99, 0.09
290, 49.58, 0.05, -0.55, -0.01, -0.70, -0.08
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.40, 0.21, -0.22, 0.46, -0.20, 0.63
290, -0.40, 0.21, -7.27, 0.46, -2.07, 0.53
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.16, 0.24, 2.48, 0.59, -3.71, 0.52
291, -0.16, 0.24, -4.56, 0.59, -4.23, 0.40
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 69.80, -0.14, 1.21, 0.02, -2.44, -0.21
i', 69.80, 66.94, -0.14, 1.21, 0.02, -1.67, -0.21
j', 55.89, 56.86, -0.14, 1.21, 0.02, 1.06, 0.22
292, 55.89, -0.14, 1.21, 0.02, 1.32, 0.22
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.55, 0.04, 3.01, 0.04, -1.32, 0.12
222, -2.55, 0.04, 3.01, 0.04, 0.02, 0.11
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -2.55, 0.10, -12.93, 0.39, 0.80, 0.11
292, -2.55, 0.10, -13.86, 0.39, -5.16, 0.06
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.59, 0.01, 3.48, 0.03, -1.36, 0.03
293, -1.59, 0.01, 2.54, 0.03, -0.02, 0.03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 43.73, -0.04, -0.28, 0.00, 0.56, -0.05
i', 43.73, 41.09, -0.04, -0.28, 0.00, 0.31, -0.05
j', 34.37, 35.69, -0.04, -0.28, 0.00, -0.19, 0.07
294, 34.37, -0.04, -0.28, 0.00, -0.31, 0.07
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.55, 0.04, -2.94, 0.04, 0.01, 0.06
223, -2.55, 0.04, -2.94, 0.04, -0.87, 0.04
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.02, 0.06, 2.93, 0.00, -0.87, 0.04
225, -3.02, 0.06, 2.93, 0.00, 0.01, 0.02
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.59, 0.01, -2.62, 0.03, -0.01, 0.02
294, -1.59, 0.01, -3.25, 0.03, -0.89, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.36, 0.00, 3.25, -0.02, -0.89, 0.01
296, -1.36, 0.00, 2.62, -0.02, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 68.64, -0.12, 0.03, 0.00, -0.09, -0.16
i', 68.64, 67.18, -0.12, 0.03, 0.00, -0.09, -0.16



j', 51.30, 54.93, -0.12, 0.03, 0.00, -0.02, 0.20
297, 51.30, -0.12, 0.03, 0.00, 0.00, 0.20
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.00, -0.65, -4.67, 0.57, 0.33, -0.17
226, -3.00, -0.65, -4.67, 0.57, -2.26, 0.19
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 90.39, -0.15, 0.05, 0.00, -0.19, -0.20
i', 90.39, 88.14, -0.15, 0.05, 0.00, -0.17, -0.20
j', 67.89, 72.21, -0.15, 0.05, 0.00, -0.06, 0.26
300, 67.89, -0.15, 0.05, 0.00, -0.03, 0.26
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.27, 0.95, 5.75, -0.89, -3.60, 0.49
231, -2.27, 0.95, 5.75, -0.89, 0.54, -0.19
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 44.85, -0.03, 0.29, 0.00, -0.68, -0.05
i', 44.85, 42.20, -0.03, 0.29, 0.00, -0.43, -0.05
j', 35.47, 36.80, -0.03, 0.29, 0.00, 0.08, 0.06
303, 35.47, -0.03, 0.29, 0.00, 0.21, 0.06
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.20, 0.02, -2.94, 0.01, 0.01, 0.02
232, -2.20, 0.02, -2.94, 0.01, -0.87, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.67, 0.05, 2.94, -0.01, -0.87, 0.02
234, -1.67, 0.05, 2.94, -0.01, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.54, 0.05, -2.62, 0.03, -0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -3.25, 0.03, -0.89, -0.02
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 3.25, -0.02, -0.89, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.62, -0.02, -0.01, -0.03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 70.33, -0.10, -1.07, -0.01, 1.88, -0.14
i', 70.33, 67.47, -0.10, -1.07, -0.01, 1.19, -0.14
j', 56.42, 57.39, -0.10, -1.07, -0.01, -1.21, 0.17
306, 56.42, -0.10, -1.07, -0.01, -1.43, 0.17
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.67, 0.05, -3.01, -0.01, 0.02, -0.05
236, -1.67, 0.05, -3.01, -0.01, -1.32, -0.07
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -2.54, -0.02, -0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.48, -0.02, -1.36, -0.10
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.77, 0.05, 12.13, -0.32, -4.95, -0.22
308, -0.77, 0.05, 11.20, -0.32, 0.24, -0.25
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -3.40, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.14
224, -3.40, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.08
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.06, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
295, -1.06, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -4.02, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
227, -4.02, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, -0.06
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.91, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
298, -0.91, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -2.94, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
233, -2.94, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
304, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.23, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
237, -2.23, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
307, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 96.51, 0.02, -1.58, 0.00, 3.36, 0.07
309, 72.92, 0.02, -1.58, 0.00, -1.55, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 96.17, -0.02, -1.56, 0.00, 3.31, -0.07
311, 72.58, -0.02, -1.56, 0.00, -1.53, 0.01
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 21.14, -0.01, -0.12, 0.00, 0.18, -0.02
i', 21.14, 20.58, -0.01, -0.12, 0.00, 0.14, -0.02
j', 16.06, 16.69, -0.01, -0.12, 0.00, -0.13, 0.02
313, 16.06, -0.01, -0.12, 0.00, -0.17, 0.02
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, -0.73, -0.12
264, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, 0.01, -0.09
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.88, -0.12, 8.85, 0.05, -2.55, -0.13
313, 0.88, -0.12, 7.28, 0.05, -1.24, -0.11
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.48, -0.06, 5.35, 0.01, -0.75, -0.06
315, 0.48, -0.06, 3.77, 0.01, -0.01, -0.05
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 338.41, 0.07, 9.52, -0.03, 2.62, 0.05



i', 338.41, 337.00, 0.07, 9.52, -0.03, 3.04, 0.05
j', 239.58, 241.15, 0.07, 9.52, -0.03, 31.67, -0.16
316, 239.58, 0.07, 9.52, -0.03, 32.13, -0.16
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, 4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, -33.35, 0.63
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.48, -0.06, 3.50, 0.01, -4.04, 0.03
316, 0.48, -0.06, -27.15, 0.01, -41.43, 0.22
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.08, 0.07, 26.67, 0.20, -36.02, 0.39
318, -0.08, 0.07, -3.98, 0.20, -0.14, 0.16
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
268, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
317, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 34.06, -0.05, -0.70, 0.00, 1.38, -0.06
i', 34.06, 31.52, -0.05, -0.70, 0.00, 0.42, -0.06
j', 28.38, 29.33, -0.05, -0.70, 0.00, -0.42, 0.08
319, 28.38, -0.05, -0.70, 0.00, -0.78, 0.08
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.77, 0.03, -0.68, -0.07
243, -1.01, -0.05, 3.77, 0.03, 0.00, -0.06
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.51, 0.14, -0.69, 0.24, -0.22, 0.26
319, -0.51, 0.14, -1.01, 0.24, -0.37, 0.23
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.23, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 3.90, 0.06, 0.00, 0.10
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 100.57, -0.06, 0.87, 0.02, -2.65, -0.09
i', 100.57, 95.05, -0.06, 0.87, 0.02, -1.92, -0.09
j', 80.17, 82.62, -0.06, 0.87, 0.02, -0.27, 0.11
322, 80.17, -0.06, 0.87, 0.02, 0.06, 0.11
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -3.98, 0.03, 0.03, 0.00
245, -1.01, -0.05, -3.98, 0.03, -2.57, 0.03
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.84, -0.01, 2.98, -0.01, -1.91, 0.00
249, 0.84, -0.01, 2.98, -0.01, 0.03, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -3.68, 0.06, -0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.87, 0.06, -2.82, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.04, 3.57, -0.01, -1.98, 0.02
324, -0.02, 0.04, 2.38, -0.01, -0.03, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 40.27, -0.04, -0.06, 0.00, 0.16, -0.06
i', 40.27, 37.83, -0.04, -0.06, 0.00, 0.11, -0.06
j', 29.67, 30.59, -0.04, -0.06, 0.00, -0.01, 0.06
325, 29.67, -0.04, -0.06, 0.00, -0.03, 0.06
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.84, -0.01, -2.83, -0.01, 0.01, 0.02
251, 0.84, -0.01, -2.83, -0.01, -0.95, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.04, -2.53, -0.01, -0.01, -0.05
325, -0.02, 0.04, -3.14, -0.01, -0.97, -0.07
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.07, 0.08, 4.60, -0.14, -1.66, -0.14
318, 0.07, 0.08, 3.98, -0.14, -0.20, -0.16
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -1.57, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, -0.09
248, -1.57, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
323, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.12, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
253, 1.12, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
326, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 65.13, -0.01, 1.86, 0.00, -2.22, -0.02
327, 50.83, -0.01, 1.86, 0.00, 3.55, 0.02
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 1.19, -0.26, 3.82, -0.40, -1.61, 0.45
327, 1.19, -0.26, -13.06, -0.40, -5.83, 0.68
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.25, -0.26, 6.86, -0.44, -0.16, 0.68
308, 0.25, -0.26, -10.02, -0.44, -1.60, 0.92
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 60.09, -0.04, -0.69, 0.01, 1.22, -0.06
329, 44.47, -0.04, -0.69, 0.01, -0.92, 0.05
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.64, -2.48, 2.60, -1.44, 1.40, -3.16
329, -0.64, -2.48, -4.44, -1.44, 0.94, -1.92
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.47, -2.50, 3.69, -1.53, -1.33, -1.91
331, -0.47, -2.50, -3.36, -1.53, -1.25, -0.66



349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 263.23, 0.45, -4.51, 0.04, 10.72, 0.74
332, 194.48, 0.45, -4.51, 0.04, -3.25, -0.64
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -2.33, 0.64, -5.75, 1.40, 1.44, 3.16
332, -2.33, 0.64, -9.73, 1.40, -15.59, 1.75
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.12, 0.88, 12.84, 2.55, -23.81, 1.81
314, 0.12, 0.88, 8.85, 2.55, 0.05, -0.13
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 95.78, 0.11, -0.29, 0.00, 1.38, 0.20
j', 72.58, 76.57, 0.11, -0.29, 0.00, 0.63, -0.14
333, 72.58, 0.11, -0.29, 0.00, 0.48, -0.14
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -2.92, 0.16, -6.93, -0.29, -0.38, 0.40
333, -2.92, 0.16, -8.81, -0.29, -6.22, 0.28
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -2.50, 0.18, 7.73, 0.03, -5.05, 0.28
335, -2.50, 0.18, 5.85, 0.03, 0.00, 0.15
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 94.15, 0.10, -0.90, 0.01, 1.32, 0.18
j', 71.10, 75.10, 0.10, -0.90, 0.01, -0.98, -0.14
336, 71.10, 0.10, -0.90, 0.01, -1.47, -0.14
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -2.50, 0.18, -5.85, 0.03, 0.00, -0.11
336, -2.50, 0.18, -7.72, 0.03, -5.00, -0.24
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -2.19, 0.19, 13.26, 0.38, -7.39, -0.22
331, -2.19, 0.19, 11.39, 0.38, 1.71, -0.36
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -2.50, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, 0.15
337, -2.50, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, -0.11
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 40.65, 0.04, -2.83, 0.00, 3.11, 0.08
i', 40.65, 40.58, 0.04, -2.83, 0.00, 3.04, 0.08
j', 30.89, 36.12, 0.04, -2.83, 0.00, -0.96, -0.05
339, 30.89, 0.04, -2.83, 0.00, -5.66, -0.05
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.11, 0.00, 0.22, 0.00, -0.07, 0.00
340, -0.11, 0.00, 0.22, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -2.93, 0.18, 8.33, -0.13, -0.21, 0.25
339, -2.93, 0.18, 7.29, -0.13, 2.22, 0.19
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 6.36, 0.00, -1.84, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.31, 0.00, -0.01, 0.06
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 39.87, 0.04, 2.52, 0.00, -2.74, 0.07
i', 39.87, 39.80, 0.04, 2.52, 0.00, -2.68, 0.07
j', 30.42, 35.54, 0.04, 2.52, 0.00, 0.83, -0.05
343, 30.42, 0.04, 2.52, 0.00, 5.06, -0.05
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.11, 0.00, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.11, 0.00, -0.22, 0.00, -0.07, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.32, 0.00, -0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -6.33, 0.00, -1.78, -0.10
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -2.92, 0.19, -6.53, 0.12, 1.57, -0.20
312, -2.92, 0.19, -7.53, 0.12, -0.55, -0.26
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.35, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13
345, -0.35, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.14
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 102.71, 0.08, 1.35, -0.02, -1.97, 0.13
j', 79.67, 83.67, 0.08, 1.35, -0.02, 1.49, -0.10
346, 79.67, 0.08, 1.35, -0.02, 2.21, -0.10
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.13, -0.39, -11.57, -0.24, 0.81, -0.82
346, 0.13, -0.39, -13.44, -0.24, -8.41, -0.53
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.84, -0.36, 7.72, -0.01, -5.01, -0.54
347, -0.84, -0.36, 5.85, -0.01, 0.00, -0.27
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 95.52, 0.11, 0.25, 0.00, -1.49, 0.20
j', 72.32, 76.32, 0.11, 0.25, 0.00, -0.84, -0.14
348, 72.32, 0.11, 0.25, 0.00, -0.70, -0.14
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.84, -0.36, -5.85, -0.01, 0.00, 0.25
348, -0.84, -0.36, -7.73, -0.01, -5.04, 0.52
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -1.54, -0.34, 9.63, 0.30, -6.52, 0.52
350, -1.54, -0.34, 7.75, 0.30, -0.07, 0.77
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.84, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.27
349, -0.84, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 17.29, -0.03, -0.01, 0.00, 0.01, -0.04
351, 13.62, -0.03, -0.01, 0.00, -0.01, 0.05
377 (328-351) [l=12 cm] - K.



328, -0.26, -1.19, -3.82, -1.61, 0.40, -0.45
351, -0.26, -1.19, -4.28, -1.61, -0.07, -0.31
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.26, -1.21, 2.05, -1.68, -0.10, -0.31
352, -0.26, -1.21, 1.59, -1.68, 0.12, -0.17
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 120.22, -0.37, 1.22, 0.01, -3.48, -0.80
i', 120.22, 114.17, -0.37, 1.22, 0.01, -3.01, -0.80
j', 71.35, 73.83, -0.37, 1.22, 0.01, 0.12, 0.34
353, 71.35, -0.37, 1.22, 0.01, 0.31, 0.34
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.84, -0.13, 4.69, 0.08, -7.14, -0.31
271, -0.84, -0.13, 4.69, 0.08, 0.18, -0.11
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.10, 0.09, 3.74, -0.39, 0.01, -0.11
353, -0.10, 0.09, 2.30, -0.39, 4.74, -0.25
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 18.55, -0.03, 0.44, 0.00, -0.89, -0.06
i', 18.55, 16.02, -0.03, 0.44, 0.00, -0.28, -0.06
j', 12.88, 13.82, -0.03, 0.44, 0.00, 0.25, 0.04
356, 12.88, -0.03, 0.44, 0.00, 0.48, 0.04
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.84, -0.13, -4.06, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.84, -0.13, -4.06, 0.08, -0.73, 0.06
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.63, -0.07, -2.55, -0.03, 0.00, 0.05
356, -0.63, -0.07, -2.71, -0.03, -0.48, 0.06
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.08, -0.10, 10.16, -0.07, 0.00, 0.06
358, -1.08, -0.10, 9.99, -0.07, 1.83, 0.08
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.19, -0.18, 0.00, 0.12, 0.00, -0.15
273, -1.19, -0.18, 0.00, 0.12, 0.00, 0.06
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.63, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
357, -0.63, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00, 0.05
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 159.19, -0.04, 3.09, 0.03, 43.15, -0.06
i', 159.19, 157.58, -0.04, 3.09, 0.03, 43.31, -0.06
j', 65.05, 66.84, -0.04, 3.09, 0.03, 52.54, 0.08
359, 65.05, -0.04, 3.09, 0.03, 52.72, 0.08
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.47, 0.10, 11.46, 0.00, -30.88, 0.37
277, 0.47, 0.10, 11.46, 0.00, 3.67, 0.06
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 20.88, 0.01, 0.54, 0.00, -1.10, 0.01
i', 20.88, 20.10, 0.01, 0.54, 0.00, -0.96, 0.01
j', 11.12, 12.04, 0.01, 0.54, 0.00, 0.41, -0.01
362, 11.12, 0.01, 0.54, 0.00, 0.56, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.47, 0.10, -4.92, 0.00, 0.04, -0.06
278, 0.47, 0.10, -4.92, 0.00, -1.50, -0.09
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.63, 0.09, -4.29, 0.00, 0.00, -0.05
362, 0.63, 0.09, -5.83, 0.00, -1.58, -0.08
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.09, 0.10, 5.28, 0.01, -1.02, -0.08
354, 0.09, 0.10, 3.74, 0.01, 0.39, -0.11
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.44, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.44, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.63, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
363, 0.63, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 84.93, -0.03, -1.35, 0.01, 1.91, -0.01
i', 84.93, 81.01, -0.03, -1.35, 0.01, 1.45, -0.01
j', 48.61, 50.58, -0.03, -1.35, 0.01, -2.06, 0.09
364, 48.61, -0.03, -1.35, 0.01, -2.29, 0.09
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.35, -0.21, 3.46, 0.02, -3.92, -0.36
281, -0.35, -0.21, 3.46, 0.02, 0.10, -0.12
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.45, -1.30, 1.50, 0.21, -0.04, -2.89
364, 0.45, -1.30, 0.43, 0.21, 1.08, -1.37
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 39.52, 0.03, 0.31, 0.00, -0.70, 0.08
i', 39.52, 36.77, 0.03, 0.31, 0.00, -0.49, 0.08
j', 26.63, 27.57, 0.03, 0.31, 0.00, 0.20, -0.02
366, 26.63, 0.03, 0.31, 0.00, 0.27, -0.02
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.35, -0.21, -3.12, 0.02, 0.01, 0.15
282, -0.35, -0.21, -3.12, 0.02, -1.27, 0.24
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.09, -0.04, -2.15, 0.00, 0.00, 0.02
366, 0.09, -0.04, -2.53, 0.00, -0.97, 0.04
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.22, -0.01, 24.09, 0.01, -0.70, 0.04
368, -0.22, -0.01, 23.71, 0.01, 9.15, 0.04
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.47, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.15
283, -0.47, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.20
404 (365-367) [l=125 cm] - S.



365, 0.09, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
367, 0.09, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 39.83, 0.02, -0.30, 0.00, 0.94, 0.05
369, 24.20, 0.02, -0.30, 0.00, 0.00, -0.02
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.15, 0.75, 20.74, 10.42, -0.03, -1.26
369, 0.15, 0.75, 16.35, 10.42, 9.24, -1.64
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.30, 0.76, 40.55, 10.43, 9.24, -1.64
370, 0.30, 0.76, 36.16, 10.43, 28.41, -2.02
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 58.51, 0.05, 0.37, 0.00, -1.19, 0.13
j', 35.46, 37.30, 0.05, 0.37, 0.00, -0.13, -0.02
371, 35.46, 0.05, 0.37, 0.00, -0.04, -0.02
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -1.62, -0.40, 40.14, 76.93, 0.33, 3.27
371, -1.62, -0.40, 39.08, 76.93, 29.52, 3.56
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -1.81, -0.38, 74.54, 76.95, 29.48, 3.56
372, -1.81, -0.38, 73.47, 76.95, 84.10, 3.84
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 54.96, 0.08, -0.44, 0.00, 0.78, 0.18
j', 31.76, 33.61, 0.08, -0.44, 0.00, -0.48, -0.08
373, 31.76, 0.08, -0.44, 0.00, -0.59, -0.08
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -1.83, -0.75, 7.11, 77.28, 140.82, 4.66
373, -1.83, -0.75, 6.04, 77.28, 145.70, 5.22
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -1.60, -0.71, 37.80, 77.37, 145.11, 5.22
375, -1.60, -0.71, 36.73, 77.37, 172.80, 5.75
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 56.71, -0.03, -1.24, 0.00, 3.26, -0.05
376, 33.12, -0.03, -1.24, 0.00, -0.59, 0.04
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 56.39, 0.01, -1.22, 0.00, 3.20, 0.03
378, 32.80, 0.01, -1.22, 0.00, -0.57, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 56.04, 0.09, 0.13, 0.00, -0.69, 0.18
j', 32.84, 34.69, 0.09, 0.13, 0.00, -0.32, -0.09
380, 32.84, 0.09, 0.13, 0.00, -0.29, -0.09
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -2.21, 1.28, -31.11, -133.88, 176.67, 7.98
380, -2.21, 1.28, -32.18, -133.88, 153.19, 7.03
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -2.28, 1.33, 0.66, -133.79, 152.90, 7.04
382, -2.28, 1.33, -0.41, -133.79, 152.99, 6.05
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 50.13, 0.09, -0.59, -0.01, 0.92, 0.21
j', 27.09, 28.92, 0.09, -0.59, -0.01, -0.78, -0.08
383, 27.09, 0.09, -0.59, -0.01, -0.92, -0.08
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -2.29, 0.96, -58.11, -133.46, 108.32, 4.39
383, -2.29, 0.96, -59.17, -133.46, 65.11, 3.68
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -2.00, 1.01, -32.09, -133.38, 64.18, 3.68
385, -2.00, 1.01, -33.15, -133.38, 40.11, 2.93
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 36.34, -0.02, -0.52, 0.00, 1.35, -0.04
386, 20.72, -0.02, -0.52, 0.00, -0.26, 0.03
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -1.76, -1.80, 16.41, -54.05, -0.36, -4.15
386, -1.76, -1.80, 12.01, -54.05, 6.74, -3.25
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -1.50, -1.81, 32.73, -54.09, 6.48, -3.25
385, -1.50, -1.81, 28.34, -54.09, 21.75, -2.34
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 171.91, 0.20, -2.06, -0.02, 4.96, 0.51
388, 103.16, 0.20, -2.06, -0.02, -1.42, -0.13
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -1.97, 3.78, -19.34, -0.35, 52.82, 12.80
388, -1.97, 3.78, -21.37, -0.35, 8.05, 4.49
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.11, 2.08, -0.43, 0.28, 3.18, 4.47
389, 0.11, 2.08, -2.46, 0.28, -0.01, -0.10
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 13.43, -0.01, -0.03, 0.00, 0.07, -0.01
i', 13.43, 12.88, -0.01, -0.03, 0.00, 0.06, -0.01
j', 8.36, 8.99, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.01
390, 8.36, -0.01, -0.03, 0.00, -0.02, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.48, -0.06, 4.56, 0.01, -0.73, -0.06
315, 0.48, -0.06, 4.56, 0.01, 0.01, -0.05
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 2.08, -0.11, -2.46, -0.01, -0.28, -0.10
390, 2.08, -0.11, -3.26, -0.01, -0.74, -0.09
433 (390-391) [l=16 cm] - K.



390, 2.11, -0.12, 5.09, -0.02, -0.76, -0.09
391, 2.11, -0.12, 4.29, -0.02, 0.00, -0.07
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 173.94, -0.13, 8.47, 0.03, -6.63, 0.02
i', 173.94, 172.53, -0.13, 8.47, 0.03, -6.25, 0.02
j', 75.11, 76.68, -0.13, 8.47, 0.03, 19.22, 0.42
392, 75.11, -0.13, 8.47, 0.03, 19.64, 0.42
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.48, -0.06, -11.83, 0.01, 4.04, 0.03
316, 0.48, -0.06, -11.83, 0.01, -33.35, 0.22
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04
317, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 2.11, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
393, 2.11, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 19.08, -0.02, -0.15, 0.00, 0.33, -0.04
i', 19.08, 16.55, -0.02, -0.15, 0.00, 0.11, -0.04
j', 13.41, 14.36, -0.02, -0.15, 0.00, -0.07, 0.03
395, 13.41, -0.02, -0.15, 0.00, -0.15, 0.03
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, 0.00, 0.10
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.13, 0.03, -10.53, 0.03, 1.59, 0.01
395, 0.13, 0.03, -10.70, 0.03, -0.33, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.29, 0.01, 2.71, 0.00, -0.48, 0.01
397, 0.29, 0.01, 2.55, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 64.49, -0.03, 0.80, -0.01, -1.63, -0.04
i', 64.49, 58.96, -0.03, 0.80, -0.01, -0.96, -0.04
j', 44.08, 46.54, -0.03, 0.80, -0.01, 0.54, 0.05
398, 44.08, -0.03, 0.80, -0.01, 0.84, 0.05
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, 0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, -2.76, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.04, 2.98, -0.01, -1.91, 0.02
324, -0.02, 0.04, 2.98, -0.01, 0.03, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.29, 0.01, -2.55, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.29, 0.01, -3.15, 0.00, -1.86, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 19.10, -0.04, 0.05, 0.00, -0.29, -0.05
i', 19.10, 16.66, -0.04, 0.05, 0.00, -0.26, -0.05
j', 8.51, 9.43, -0.04, 0.05, 0.00, -0.15, 0.06
401, 8.51, -0.04, 0.05, 0.00, -0.13, 0.06
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.04, -2.83, -0.01, 0.01, -0.05
325, -0.02, 0.04, -2.83, -0.01, -0.95, -0.07
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.36, 0.04, -1.97, 0.00, 0.00, -0.02
401, 0.36, 0.04, -2.28, 0.00, -0.72, -0.03
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.30, 0.00, 6.23, -0.06, -0.85, -0.03
394, 0.30, 0.00, 5.91, -0.06, 1.21, -0.03
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.15
323, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.06
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.03, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.03, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.36, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
402, 0.36, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 7.29, -0.01, -0.01, 0.00, 0.01, -0.03
403, 3.62, -0.01, -0.01, 0.00, -0.01, 0.02
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.25, -1.68, 31.84, 71.66, 6.43, -0.28
403, 0.25, -1.68, 31.61, 71.66, 10.14, -0.08
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 30.91, -0.01, 0.92, 0.00, -2.12, -0.02
406, 16.62, -0.01, 0.92, 0.00, 0.72, 0.01
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 1.68, 0.25, -31.84, -6.43, 71.66, 0.28
406, 1.68, 0.25, -40.44, -6.43, 38.59, 0.05
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.46, 0.24, -27.23, -6.44, 38.86, 0.05
407, 0.46, 0.24, -35.83, -6.44, 10.01, -0.17
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 35.54, -0.06, 0.58, 0.01, -1.16, -0.12
i', 35.54, 32.68, -0.06, 0.58, 0.01, -0.79, -0.12
j', 21.63, 22.60, -0.06, 0.58, 0.01, 0.52, 0.08
408, 21.63, -0.06, 0.58, 0.01, 0.65, 0.08
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.59, 0.01, 3.01, 0.03, -1.32, 0.03
293, -1.59, 0.01, 3.01, 0.03, 0.02, 0.03



461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.60, 0.09, -18.61, 0.08, 6.72, 0.05
408, 0.60, 0.09, -19.09, 0.08, -1.67, 0.01
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.01, 0.02, 2.54, 0.00, -1.02, 0.03
410, 0.01, 0.02, 2.07, 0.00, 0.00, 0.01
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 21.99, -0.01, 0.17, 0.00, -0.31, -0.03
i', 21.99, 19.35, -0.01, 0.17, 0.00, -0.16, -0.03
j', 12.62, 13.95, -0.01, 0.17, 0.00, 0.15, 0.02
411, 12.62, -0.01, 0.17, 0.00, 0.23, 0.02
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.59, 0.01, -2.94, 0.03, 0.01, 0.02
294, -1.59, 0.01, -2.94, 0.03, -0.87, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.36, 0.00, 2.94, -0.02, -0.87, 0.01
296, -1.36, 0.00, 2.94, -0.02, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.02, -0.02, 2.39, -0.01, -0.67, -0.02
413, -0.02, -0.02, 2.06, -0.01, 0.00, -0.01
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 39.73, -0.07, 0.37, 0.00, -0.55, -0.12
i', 39.73, 38.27, -0.07, 0.37, 0.00, -0.45, -0.12
j', 22.39, 26.02, -0.07, 0.37, 0.00, 0.35, 0.09
414, 22.39, -0.07, 0.37, 0.00, 0.59, 0.09
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.33, 0.24, -4.81, 0.55, 0.37, 0.09
297, -1.33, 0.24, -4.81, 0.55, -2.30, -0.04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 52.82, -0.09, 0.58, 0.00, -0.93, -0.15
i', 52.82, 50.57, -0.09, 0.58, 0.00, -0.75, -0.15
j', 30.33, 34.65, -0.09, 0.58, 0.00, 0.53, 0.12
417, 30.33, -0.09, 0.58, 0.00, 0.88, 0.12
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.55, -0.46, 5.82, -0.84, -3.63, -0.18
302, -0.55, -0.46, 5.82, -0.84, 0.56, 0.15
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 23.10, -0.02, -0.10, -0.01, 0.21, -0.03
i', 23.10, 20.45, -0.02, -0.10, -0.01, 0.12, -0.03
j', 13.73, 15.05, -0.02, -0.10, -0.01, -0.05, 0.03
420, 13.73, -0.02, -0.10, -0.01, -0.10, 0.03
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, 0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, -0.87, -0.02
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, -0.87, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, 0.01, -0.03
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.02, -2.07, 0.01, 0.00, -0.01
420, 0.00, 0.02, -2.39, 0.01, -0.67, -0.02
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 37.80, -0.06, -0.38, 0.01, 0.84, -0.11
i', 37.80, 34.94, -0.06, -0.38, 0.01, 0.60, -0.11
j', 23.89, 24.86, -0.06, -0.38, 0.01, -0.25, 0.08
423, 23.89, -0.06, -0.38, 0.01, -0.33, 0.08
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, 0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, -1.32, -0.10
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.03, -2.06, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.03, -2.54, 0.00, -1.02, 0.03
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.38, -0.09, 21.35, -0.07, -1.36, 0.04
407, 0.38, -0.09, 20.87, -0.07, 8.04, 0.07
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -2.12, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.04
295, -2.12, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
412, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -1.82, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
298, -1.82, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
415, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08
304, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
421, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
307, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.11
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
424, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 28.20, 0.01, 1.22, 0.00, -2.87, 0.01



425, 13.91, 0.01, 1.22, 0.00, 0.92, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 2.14, -1.69, -21.98, 4.87, 56.39, -3.98
425, 2.14, -1.69, -30.57, 4.87, 32.35, -2.43
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.60, -1.68, -22.18, 4.88, 32.82, -2.43
409, 0.60, -1.68, -30.78, 4.88, 8.59, -0.89
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 6.37, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
427, 2.70, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 1.69, 2.17, -22.61, -56.38, 10.11, -3.47
427, 1.69, 2.17, -22.84, -56.38, 7.45, -3.72
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 1.69, 2.14, -21.74, -56.39, 7.45, -3.72
426, 1.69, 2.14, -21.98, -56.39, 4.87, -3.98
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 25.99, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
i', 25.99, 25.91, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
j', 16.22, 21.47, 0.04, -0.26, 0.00, -0.16, -0.04
429, 16.22, 0.04, -0.26, 0.00, -0.59, -0.04
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, -1.81, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, 0.01, 0.06
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.54, -0.01, 10.77, -30.87, 171.40, 6.18
429, -0.54, -0.01, 10.37, -30.87, 174.70, 6.18
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.41, 0.01, 26.59, -30.83, 174.11, 6.18
430, -0.41, 0.01, 26.19, -30.83, 182.37, 6.18
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 24.78, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
i', 24.78, 24.71, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
j', 15.33, 20.46, 0.03, -0.04, 0.00, -0.10, -0.03
431, 15.33, 0.03, -0.04, 0.00, -0.17, -0.03
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, 0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, -1.75, -0.10
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.42, -0.15, -22.17, -30.66, 184.59, 6.28
431, -0.42, -0.15, -22.57, -30.66, 177.81, 6.33
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.40, -0.14, -7.23, -30.63, 177.63, 6.33
379, -0.40, -0.14, -7.63, -30.63, 175.39, 6.37
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 69.66, -0.20, 0.69, 0.06, 62.62, 0.70
434, 59.39, -0.20, 0.69, 0.06, 62.92, 0.79
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 2.18, -0.09, -68.68, -34.99, 86.65, 13.12
434, 2.18, -0.09, -79.92, -34.99, -85.51, 13.32
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 1.50, -0.29, -20.54, -35.78, -22.59, 13.38
436, 1.50, -0.29, -31.78, -35.78, -83.22, 14.05
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 45.81, -1.30, -1.72, 0.05, 49.47, -0.12
438, 36.05, -1.30, -1.72, 0.05, 48.71, 0.45
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -2.50, -2.33, 23.71, 306.52, -86.54, 6.10
438, -2.50, -2.33, 12.86, 306.52, -46.31, 11.22
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.78, -3.62, 48.91, 306.07, 2.40, 11.26
440, -0.78, -3.62, 38.06, 306.07, 98.07, 19.24
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 20.52, 0.00, -0.64, 0.00, 0.58, 0.00
442, 15.87, 0.00, -0.64, 0.00, 0.15, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -2.32, 1.52, -20.63, 11.26, -66.51, -0.71
442, -2.32, 1.52, -20.63, 11.26, -81.44, -1.81
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 29.38, 0.33, -0.03, 0.00, 0.40, 0.17
446, 17.13, 0.33, -0.03, 0.00, 0.37, -0.13
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.79, -0.13, -7.13, 26.88, 119.78, 28.92
446, -0.79, -0.13, -10.56, 26.88, 107.93, 29.09
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.76, 0.20, 6.58, 27.01, 108.30, 29.09
447, -0.76, 0.20, 3.14, 27.01, 114.81, 28.83
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 19.34, 0.00, -0.63, 0.00, 0.58, 0.00
449, 14.69, 0.00, -0.63, 0.00, 0.15, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, -0.11, -0.43, -9.82, -19.34, -48.76, 1.67
449, -0.11, -0.43, -9.82, -19.34, -55.86, 1.98
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -5.04, 0.24, 0.06, 0.00, 0.01, 0.04
452, -9.93, 0.24, 0.06, 0.00, 0.04, -0.07
518 (450-452) [l=221 cm] - K.



450, -0.43, -3.07, 9.33, -48.76, 18.84, 4.67
452, -0.43, -3.07, 9.33, -48.76, 39.41, 11.43
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.49, -2.82, -0.61, -48.69, 39.45, 11.43
453, -0.49, -2.82, -0.61, -48.69, 38.11, 17.65
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 15.96, 0.00, -0.64, 0.00, 2.92, 0.00
455, 5.10, 0.00, -0.64, 0.00, 2.21, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 16.16, 0.00, 47.38, 0.00, -95.40, 0.00
456, 15.40, 0.00, 45.13, 0.00, -0.10, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 38.36, -0.06, 0.87, -0.05, 6.49, 0.05
458, 28.08, -0.06, 0.87, -0.05, 6.87, 0.08
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.11, 0.90, 30.97, 67.25, -69.46, 10.41
458, 1.11, 0.90, 19.73, 67.25, -10.73, 8.32
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.24, 0.84, 47.81, 67.18, -3.86, 8.27
460, 0.24, 0.84, 36.57, 67.18, 93.94, 6.31
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 7.85, 0.03, 0.14, 0.00, -1.76, 0.01
462, -7.15, 0.03, 0.14, 0.00, -1.66, -0.01
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 1.50, 0.29, -36.16, -53.66, -84.15, 12.85
462, 1.50, 0.29, -43.88, -53.66, -167.67, 12.24
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 1.36, 0.32, -51.03, -53.65, -169.32, 12.24
464, 1.36, 0.32, -58.76, -53.65, -283.95, 11.57
528 (466-465) [l=103 cm] - M.
406, 3.41, 0.00, -0.30, 0.00, 0.45, 0.00
465, -1.32, 0.00, -0.30, 0.00, 0.13, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 1.38, 0.00, -3.90, 0.65, -0.55, 0.23
465, 1.75, 0.00, -4.97, 0.65, -4.84, 0.23
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 2.46, 0.00, -6.12, 0.65, -4.70, 0.23
467, 2.82, 0.00, -7.18, 0.65, -11.13, 0.24
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 20.35, 0.00, -0.67, 0.00, 2.95, 0.00
469, 9.49, 0.00, -0.67, 0.00, 2.20, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 16.10, 0.00, 47.18, 0.00, -94.96, 0.00
470, 15.33, 0.00, 44.93, 0.00, -0.08, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 5.52, 0.00, -0.32, 0.00, 0.45, 0.00
471, 0.79, 0.00, -0.32, 0.00, 0.13, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 1.10, 0.00, -3.02, -0.49, -0.53, -0.18
471, 1.46, 0.00, -4.08, -0.49, -3.96, -0.18
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 1.50, 0.00, -3.23, -0.49, -3.83, -0.18
463, 1.86, 0.00, -4.29, -0.49, -7.47, -0.18
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.60, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
473, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.05, -1.22, 0.52, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.05, -2.22, 0.52, -0.20, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.06, -2.20, 0.53, -0.20, -0.01
472, 0.00, 0.06, -3.21, 0.53, -0.52, -0.01
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.53, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
476, -0.52, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.05, 4.14, -0.55, -0.69, -0.01
476, 0.00, -0.05, 2.84, -0.55, -0.16, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 82.23, 1.90, 0.03, 0.00, 3.45, 0.49
477, 72.47, 1.90, 0.03, 0.00, 3.46, -0.34
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.77, 3.62, -58.36, -282.83, 47.18, 18.77
477, -0.77, 3.62, -69.21, -282.83, -93.16, 10.81
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.80, 5.52, 3.26, -282.49, -89.70, 10.81
478, -0.80, 5.52, -7.59, -282.49, -94.46, -1.34
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -4.98, 0.25, 0.06, 0.00, 0.01, 0.04
480, -9.87, 0.25, 0.06, 0.00, 0.04, -0.07
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -1.45, 4.23, -10.40, 66.44, 78.49, 22.16
480, -1.45, 4.23, -10.40, 66.44, 55.55, 12.84
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -1.52, 4.48, -20.27, 66.51, 55.59, 12.84
443, -1.52, 4.48, -20.27, 66.51, 10.89, 2.97
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 31.86, -0.08, 1.21, 0.02, 10.44, -0.11
482, 10.14, -0.08, 1.21, 0.02, 11.77, -0.03
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -5.45, -2.50, -23.19, 79.94, 306.52, -33.70
482, -5.84, -2.50, -24.33, 79.94, 257.56, -28.56
549 (482-483) [l=206 cm] - K.



482, -3.71, -2.58, -14.35, 79.97, 269.33, -28.55
483, -4.10, -2.58, -15.49, 79.97, 238.59, -23.24
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -2.34, 0.40, 1.21, 0.02, 10.45, 0.15
485, -24.06, 0.40, 1.21, 0.02, 11.79, -0.29
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 14.66, -2.58, -39.51, 77.51, 238.59, 30.47
485, 15.06, -2.58, -40.69, 77.51, 155.97, 35.78
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 21.68, -2.18, -63.85, 77.78, 167.76, 35.89
435, 22.09, -2.18, -65.03, 77.78, 34.99, 40.39
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 14.57, -0.05, 3.18, -0.02, -7.09, -0.26
487, -7.15, -0.05, 3.18, -0.02, -3.57, -0.21
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.78, 0.80, -8.96, -89.83, 282.49, 29.23
487, 2.39, 0.80, -10.10, -89.83, 262.85, 27.59
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -2.93, 0.75, -15.84, -89.64, 259.28, 27.51
488, -3.32, 0.75, -16.99, -89.64, 225.46, 25.96
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 30.94, -0.51, 3.18, -0.02, -7.07, -0.51
490, 9.22, -0.51, 3.18, -0.02, -3.56, 0.05
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 16.19, 0.75, -40.22, -86.83, 225.46, -34.22
490, 16.59, 0.75, -41.40, -86.83, 141.38, -35.76
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 10.60, 0.24, -33.70, -86.87, 137.82, -35.79
460, 11.01, 0.24, -34.88, -86.87, 67.18, -36.30
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 11.32, 0.00, -0.48, 0.00, 0.69, -0.01
j', -1.51, 0.05, 0.00, -0.48, 0.00, 0.07, 0.00
492, -1.51, 0.00, -0.48, 0.00, -0.02, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -2.15, 0.00, 4.86, 0.00, -5.77, 0.01
492, -1.79, 0.00, 3.82, 0.00, -1.82, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
494, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 4.93, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.25, 3.47, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
496, 3.25, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.43, 0.01, 1.33, 0.00, -0.40, 0.00
464, -0.34, 0.01, 1.07, 0.00, -0.13, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 10.60, 0.00, -0.48, 0.00, 0.69, -0.01
j', -2.23, -0.67, 0.00, -0.48, 0.00, 0.07, 0.00
499, -2.23, 0.00, -0.48, 0.00, -0.02, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -2.37, 0.00, 5.54, 0.00, -6.40, 0.00
499, -2.02, 0.00, 4.50, 0.00, -1.82, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
501, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 5.63, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.95, 4.16, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
503, 3.95, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.65, 0.01, 1.98, 0.00, -0.40, 0.00
505, -0.56, 0.01, 1.73, 0.00, 0.02, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.07, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.21, 0.00, 0.63, 0.00, -0.08, 0.00
507, -0.18, 0.00, 0.55, 0.00, -0.03, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.16, 0.00, 0.49, 0.00, -0.03, 0.00
508, -0.13, 0.00, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 2.15, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04, 0.00
j', -0.05, 0.02, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
510, -0.05, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.15, 0.00, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.27, 0.00, -0.76, 0.00, -0.19, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.



510, 0.32, 0.00, -0.79, 0.00, -0.21, 0.00
474, 0.44, 0.00, -1.14, 0.00, -0.52, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.17, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.28, 0.00, 0.83, 0.00, -0.10, 0.00
513, -0.25, 0.00, 0.75, 0.00, -0.04, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.19, 0.00, 0.59, 0.00, -0.04, 0.00
514, -0.17, 0.00, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.31, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02, 0.00
j', -0.46, -0.41, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00
516, -0.46, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.18, 0.00, -0.51, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.28, 0.00, -0.79, 0.00, -0.17, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.45, 0.00, -1.22, 0.00, -0.19, 0.00
518, 0.55, 0.00, -1.51, 0.00, -0.54, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 36.68, -0.01, 0.13, 0.00, -1.05, -0.08
520, 27.05, -0.01, 0.13, 0.00, -0.96, -0.08
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 8.95, 0.03, -0.10, -0.01, 2.16, 0.02
522, -6.05, 0.03, -0.10, -0.01, 2.09, 0.01
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.01, 0.33, 61.52, 81.65, -284.51, 10.95
522, 1.01, 0.33, 53.80, 81.65, -164.18, 10.26
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.11, 0.36, 47.75, 81.64, -162.09, 10.26
467, 1.11, 0.36, 40.02, 81.64, -70.46, 9.51
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 14.34, 0.00, 0.21, 0.00, -0.40, 0.01
524, 8.09, 0.00, 0.21, 0.00, 0.24, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.51, -1.08, -12.17, -1.84, 8.66, -0.95
524, 0.51, -1.08, -14.14, -1.84, 3.40, -0.51
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.10, -1.08, -8.02, -1.83, 3.54, -0.51
358, 0.10, -1.08, -9.99, -1.83, -0.07, -0.08
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 14.96, 0.00, 0.16, 0.00, -0.30, 0.00
526, 8.71, 0.00, 0.16, 0.00, 0.18, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.38, -0.13, -14.96, 1.59, 10.09, -0.10
526, 0.38, -0.13, -16.93, 1.59, 3.71, -0.04
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.03, -0.13, -8.55, 1.59, 3.79, -0.04
396, 0.03, -0.13, -10.53, 1.59, -0.03, 0.01
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 1.97, 0.00, -0.20, 0.00, 0.10, 0.00
527, 0.80, 0.00, -0.20, 0.00, -0.01, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -10.12, 1.50, 29.82, 83.28, -61.12, 14.93
527, -10.04, 1.50, 29.58, 83.28, -48.57, 14.30
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -10.04, 1.50, 30.42, 83.32, -48.58, 14.11
436, -9.96, 1.50, 30.18, 83.32, -35.78, 13.48
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, 0.33, 0.00, -0.19, 0.00, 0.10, 0.00
528, -0.83, 0.00, -0.19, 0.00, -0.01, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -9.80, -1.11, 30.80, -69.09, -92.77, -13.60
528, -9.72, -1.11, 30.56, -69.09, -79.80, -13.13
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -9.20, -1.11, 29.85, -69.12, -79.82, -12.97
459, -9.11, -1.11, 29.61, -69.12, -67.25, -12.50
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 21.21, -0.01, -0.73, 0.00, 1.65, -0.01
530, 4.15, -0.01, -0.73, 0.00, 0.67, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 10.35, 0.01, 34.09, 0.01, -98.38, 0.02
530, 9.83, 0.01, 32.55, 0.01, -53.85, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 11.88, 0.00, 36.23, 0.00, -53.18, 0.01
493, 11.36, 0.00, 34.70, 0.00, -5.77, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 20.11, -0.01, -0.72, 0.00, 1.65, -0.01
532, 3.05, -0.01, -0.72, 0.00, 0.68, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 10.95, 0.01, 35.80, 0.01, -102.19, 0.02
532, 10.42, 0.01, 34.26, 0.01, -55.38, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 12.12, 0.00, 36.91, 0.00, -54.71, 0.01



500, 11.60, 0.00, 35.37, 0.00, -6.40, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 84.65, 0.04, -1.88, -0.01, 14.42, 0.10
j', 40.51, 45.45, 0.04, -1.88, -0.01, 9.23, -0.01
534, 40.51, 0.04, -1.88, -0.01, 8.58, -0.01
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 2.62, -1.69, 2.90, 10.12, 86.58, -8.14
535, 2.62, -1.69, -10.37, 10.12, 81.30, -5.75
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 16.66, 0.00, 0.41, 0.01, -0.55, 0.01
j', 7.21, 9.77, 0.00, 0.41, 0.01, 0.36, 0.00
509, 7.21, 0.00, 0.41, 0.01, 0.70, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 2.62, -1.69, -21.98, 10.12, 69.21, -4.50
509, 2.62, -1.69, -24.83, 10.12, 62.11, -3.99
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 2.17, -1.69, -19.77, 10.11, 62.78, -3.98
428, 2.17, -1.69, -22.61, 10.11, 56.38, -3.47
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 68.67, -0.09, -3.52, -0.01, 18.73, -0.15
j', 24.53, 29.47, -0.09, -3.52, -0.01, 9.03, 0.14
539, 24.53, -0.09, -3.52, -0.01, 7.81, 0.14
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 1.91, 0.28, -9.52, -14.12, 136.47, 0.64
540, 1.91, 0.28, -22.80, -14.12, 113.64, 0.24
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 16.18, -0.02, 0.17, 0.00, -0.23, -0.05
j', 8.44, 10.65, -0.02, 0.17, 0.00, 0.15, 0.03
515, 8.44, -0.02, 0.17, 0.00, 0.30, 0.03
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 1.91, 0.28, -35.94, -14.12, 88.55, 0.01
515, 1.91, 0.28, -38.26, -14.12, 79.39, -0.06
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 1.71, 0.26, -31.13, -14.15, 79.66, -0.06
405, 1.71, 0.26, -33.46, -14.15, 71.65, -0.12
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 104.07, 0.07, -5.90, 0.01, 40.43, 0.16
j', 37.60, 42.83, 0.07, -5.90, 0.01, 23.59, -0.07
544, 37.60, 0.07, -5.90, 0.01, 22.15, -0.07
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 15.14, 0.01, 0.14, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.50, 10.45, 0.01, 0.14, 0.00, 0.13, -0.01
502, 8.50, 0.01, 0.14, 0.00, 0.26, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.97, -0.98, -5.92, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.98, -7.39, 0.00, -1.41, 0.44
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.90, -0.98, -4.52, 0.02, -1.13, 0.44
548, 0.90, -0.98, -5.99, 0.02, -2.24, 0.65
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 104.29, -0.06, -6.03, 0.01, 41.02, -0.10
j', 37.81, 43.04, -0.06, -6.03, 0.01, 23.80, 0.07
550, 37.81, -0.06, -6.03, 0.01, 22.33, 0.07
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 14.71, 0.01, 0.13, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.07, 10.03, 0.01, 0.13, 0.00, 0.13, -0.01
495, 8.07, 0.01, 0.13, 0.00, 0.25, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 1.73, 0.37, -5.92, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, -7.39, 0.00, -1.41, 0.10
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 1.66, 0.37, -4.25, 0.02, -1.13, 0.10
554, 1.66, 0.37, -5.73, 0.02, -2.20, 0.03
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 26.61, 0.01, 0.43, 0.00, -0.66, 0.02
523, 20.36, 0.01, 0.43, 0.00, 0.67, -0.01
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.51, -2.10, 1.00, -0.53, -1.17, -1.86
523, 0.51, -2.10, -2.88, -0.53, -1.55, -1.02
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.29, -2.10, 3.14, -0.51, -0.47, -1.02
274, 0.29, -2.10, -0.73, -0.51, 0.01, -0.18
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 27.10, -0.01, 0.32, 0.00, -0.43, -0.01
525, 20.85, -0.01, 0.32, 0.00, 0.54, 0.01
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.30, 0.51, 1.18, -0.20, -1.28, 0.67
525, 0.30, 0.51, -2.70, -0.20, -1.59, 0.46
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.14, 0.51, 3.19, -0.22, -0.74, 0.46
320, 0.14, 0.51, -0.69, -0.22, -0.24, 0.26



637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 182.76, 0.08, -4.18, -0.03, 9.38, 0.14
j', 138.62, 143.56, 0.08, -4.18, -0.03, -2.13, -0.11
533, 138.62, 0.08, -4.18, -0.03, -3.58, -0.11
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.23, 0.37, 7.02, -0.22, -4.47, 1.22
533, 0.23, 0.37, -19.03, -0.22, -12.96, 0.69
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 2.53, 0.42, 34.94, -0.02, -30.96, 0.67
558, 2.53, 0.42, 8.88, -0.02, 0.00, 0.07
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 44.81, 0.02, 0.98, 0.01, -1.10, 0.04
j', 35.35, 37.92, 0.02, 0.98, 0.01, 1.11, -0.01
536, 35.35, 0.02, 0.98, 0.01, 1.94, -0.01
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 2.53, 0.42, -8.88, -0.02, 0.00, -0.24
536, 2.53, 0.42, -14.47, -0.02, -3.54, -0.36
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 1.96, 0.43, 4.23, 0.00, -1.05, -0.36
286, 1.96, 0.43, -1.34, 0.00, -0.61, -0.49
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
560, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, -0.24
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 167.08, -0.05, -5.33, 0.03, 11.11, -0.09
j', 122.95, 127.89, -0.05, -5.33, 0.03, -3.57, 0.07
538, 122.95, -0.05, -5.33, 0.03, -5.42, 0.07
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.29, -0.31, 8.03, 0.17, -1.63, -1.02
538, -0.29, -0.31, -18.02, 0.17, -8.68, -0.59
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 1.52, -0.26, 36.26, -0.04, -32.82, -0.55
562, 1.52, -0.26, 10.20, -0.04, 0.00, -0.17
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 41.65, -0.02, 0.48, -0.01, -0.50, -0.03
j', 33.92, 36.12, -0.02, 0.48, -0.01, 0.57, 0.03
541, 33.92, -0.02, 0.48, -0.01, 1.00, 0.03
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 1.52, -0.26, -10.20, -0.04, 0.00, 0.05
541, 1.52, -0.26, -14.75, -0.04, -3.08, 0.12
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 1.21, -0.26, 2.99, -0.12, -1.86, 0.11
352, 1.21, -0.26, -1.59, -0.12, -1.68, 0.17
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, -0.17
564, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 239.78, -0.08, -7.87, 0.00, 32.88, -0.20
j', 173.30, 178.53, -0.08, -7.87, 0.00, 10.40, 0.03
543, 173.30, -0.08, -7.87, 0.00, 8.48, 0.03
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.38, 0.12, 4.81, -0.15, 0.90, 0.23
543, 0.38, 0.12, -27.31, -0.15, -23.04, -0.04
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 2.36, -0.03, 41.91, -0.02, -55.00, -0.05
566, 2.36, -0.03, 9.80, -0.02, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 26.75, 0.00, 0.28, 0.00, -0.28, 0.00
j', 20.11, 22.07, 0.00, 0.28, 0.00, 0.34, 0.00
546, 20.11, 0.00, 0.28, 0.00, 0.60, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 2.36, -0.03, -9.80, -0.02, 0.00, 0.03
546, 2.36, -0.03, -13.00, -0.02, -2.42, 0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 2.21, -0.03, -8.03, -0.01, -1.66, 0.03
569, 2.21, -0.03, -11.24, -0.01, -3.71, 0.04
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
568, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 239.95, 0.08, -7.98, 0.00, 33.48, 0.22
j', 173.47, 178.71, 0.08, -7.98, 0.00, 10.70, -0.02
549, 173.47, 0.08, -7.98, 0.00, 8.75, -0.02
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.18, -0.37, 4.85, 0.10, 1.13, -1.41
549, -0.18, -0.37, -27.27, 0.10, -22.73, -0.61
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 1.77, -0.24, 41.91, 0.02, -55.00, -0.62
571, 1.77, -0.24, 9.80, 0.02, 0.00, -0.11
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 26.30, 0.00, 0.29, 0.00, -0.29, 0.00
j', 19.66, 21.62, 0.00, 0.29, 0.00, 0.34, 0.00
552, 19.66, 0.00, 0.29, 0.00, 0.60, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 1.77, -0.24, -9.80, 0.02, 0.00, 0.12
552, 1.77, -0.24, -13.00, 0.02, -2.42, 0.17
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 1.61, -0.25, -8.05, 0.03, -1.66, 0.17
574, 1.61, -0.25, -11.27, 0.03, -3.71, 0.23
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, -0.11
573, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, 0.12
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



575, 282.74, 0.30, -0.42, 0.01, -6.87, 0.54
j', 238.60, 241.45, 0.30, -0.42, 0.01, -8.08, -0.39
557, 238.60, 0.30, -0.42, 0.01, -8.16, -0.39
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.73, 0.59, 6.47, -0.48, -6.02, 2.08
557, -0.73, 0.59, -19.58, -0.48, -15.28, 1.25
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -4.50, 0.81, 36.26, 0.05, -32.82, 1.29
576, -4.50, 0.81, 10.20, 0.05, 0.00, 0.14
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 61.89, 0.09, -0.01, -0.01, 0.13, 0.16
j', 54.15, 54.65, 0.09, -0.01, -0.01, 0.09, -0.14
578, 54.15, 0.09, -0.01, -0.01, 0.08, -0.14
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -3.50, 0.89, -5.41, 0.23, -4.31, -0.76
215, -3.50, 0.89, -9.98, 0.23, -6.22, -0.98
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -4.50, 0.81, 0.00, 0.05, 0.00, 0.14
579, -4.50, 0.81, 0.00, 0.05, 0.00, -0.55
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 387.12, 0.01, -4.55, -0.01, -7.81, -0.08
j', 320.64, 325.88, 0.01, -4.55, -0.01, -20.81, -0.09
570, 320.64, 0.01, -4.55, -0.01, -21.92, -0.09
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.37, 0.00, -6.66, -0.36, 48.75, -0.18
570, -1.37, 0.00, -38.78, -0.36, 0.40, -0.17
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -4.80, -0.07, 41.91, -0.04, -55.00, -0.18
581, -4.80, -0.07, 9.80, -0.04, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 38.77, -0.01, 0.09, 0.00, -0.02, -0.01
j', 32.13, 34.08, -0.01, 0.09, 0.00, 0.19, 0.01
572, 32.13, -0.01, 0.09, 0.00, 0.27, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -4.80, -0.07, -9.80, -0.04, 0.00, 0.05
572, -4.80, -0.07, -13.00, -0.04, -2.42, 0.06
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -4.61, -0.08, -7.18, -0.05, -1.86, 0.06
584, -4.61, -0.08, -10.39, -0.05, -3.73, 0.08
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -4.80, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02
583, -4.80, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 387.30, -0.19, -4.66, -0.01, -6.81, -0.26
j', 320.82, 326.06, -0.19, -4.66, -0.01, -20.12, 0.33
565, 320.82, -0.19, -4.66, -0.01, -21.26, 0.33
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.01, -0.17, -7.01, 0.58, 48.25, -1.06
565, -1.01, -0.17, -39.13, 0.58, -0.85, -0.71
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -4.22, -0.28, 41.91, 0.04, -55.00, -0.71
586, -4.22, -0.28, 9.80, 0.04, 0.00, -0.12
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 38.66, -0.01, 0.08, 0.00, -0.01, -0.01
j', 32.02, 33.97, -0.01, 0.08, 0.00, 0.17, 0.01
567, 32.02, -0.01, 0.08, 0.00, 0.25, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -4.22, -0.28, -9.80, 0.04, 0.00, 0.14
567, -4.22, -0.28, -13.00, 0.04, -2.42, 0.20
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -4.02, -0.28, -7.74, 0.04, -1.88, 0.20
589, -4.02, -0.28, -10.95, 0.04, -3.87, 0.26
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -4.22, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.12
588, -4.22, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.14
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 267.61, -0.13, -2.24, 0.02, -2.36, -0.24
j', 223.47, 228.41, -0.13, -2.24, 0.02, -8.52, 0.17
561, 223.47, -0.13, -2.24, 0.02, -9.30, 0.17
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.04, -0.69, 5.92, 0.23, -2.39, -2.36
561, -1.04, -0.69, -20.13, 0.23, -12.42, -1.38
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -4.13, -0.78, 36.26, -0.03, -32.82, -1.39
591, -4.13, -0.78, 10.20, -0.03, 0.00, -0.29
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 66.79, -0.05, -0.08, -0.01, 0.19, -0.08
j', 59.06, 61.26, -0.05, -0.08, -0.01, 0.02, 0.06
563, 59.06, -0.05, -0.08, -0.01, -0.05, 0.06
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -4.13, -0.78, -10.20, -0.03, 0.00, 0.37
563, -4.13, -0.78, -14.75, -0.03, -3.08, 0.56
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -3.57, -0.81, 2.65, -0.12, -2.64, 0.56
260, -3.57, -0.81, -1.92, -0.12, -2.55, 0.76
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -4.13, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, -0.29
593, -4.13, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, 0.37
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 38.94, 0.01, -0.03, 0.00, 0.26, 0.02
555, 32.69, 0.01, -0.03, 0.00, 0.17, -0.02
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.81, -3.29, 7.70, 0.25, -6.31, -2.15



555, -0.81, -3.29, 3.82, 0.25, -4.00, -0.83
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.35, -3.28, 9.90, 0.29, -3.17, -0.83
158, -0.35, -3.28, 6.02, 0.29, 0.02, 0.48
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 39.98, -0.01, -0.14, 0.00, 0.37, -0.02
556, 33.73, -0.01, -0.14, 0.00, -0.05, 0.02
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.62, 1.69, 5.88, -0.34, -4.75, 1.18
556, -0.62, 1.69, 2.00, -0.34, -3.18, 0.51
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.16, 1.69, 8.63, -0.37, -2.80, 0.51
242, -0.16, 1.69, 4.76, -0.37, -0.12, -0.17
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 163.83, -0.03, -3.92, 0.00, 0.68, -0.05
597, 140.98, -0.03, -3.92, 0.00, -8.33, 0.03
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -4.12, 7.68, 15.72, 9.79, 5.59, 2.20
597, -4.12, 7.68, 15.72, 9.79, 20.05, -4.87
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, -0.01, 7.67, -4.52, 9.71, 5.85, -4.87
599, -0.01, 7.67, -4.52, 9.71, 1.69, -11.93
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 160.26, 0.36, -0.27, 0.00, 0.51, 0.32
601, 139.40, 0.36, -0.27, 0.00, -0.12, -0.50
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -7.67, -0.01, -4.52, -1.69, 9.71, -11.93
601, -7.67, -0.01, -4.52, -1.69, 5.92, -11.92
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -7.71, 0.35, 6.16, -1.05, 5.28, -11.92
602, -7.71, 0.35, 6.16, -1.05, 10.45, -12.22
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 162.33, -0.03, -3.87, 0.00, 0.59, -0.04
604, 139.46, -0.03, -3.87, 0.00, -8.32, 0.02
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.35, -7.71, 6.16, -10.45, -1.05, -12.22
604, -0.35, -7.71, 6.16, -10.45, 4.61, -5.12
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -4.30, -7.71, -15.34, -10.38, 18.98, -5.13
605, -4.30, -7.71, -15.34, -10.38, 4.85, 1.97
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 160.97, -0.03, 0.08, 0.00, 6.05, -0.05
606, 130.15, -0.03, 0.08, 0.00, 6.28, 0.04
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.15, -5.22, -0.80, 5.51, -0.47, -7.72
606, 0.15, -5.22, -0.80, 5.51, -1.20, -2.92
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -3.91, -5.18, 9.00, 5.53, -11.84, -2.92
608, -3.91, -5.18, 9.00, 5.53, -3.55, 1.85
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 128.72, -0.01, -0.31, 0.00, 0.52, 0.14
609, 100.60, -0.01, -0.31, 0.00, -0.43, 0.16
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -5.61, -0.40, 1.70, 0.05, -6.14, -8.19
609, -5.61, -0.40, 1.70, 0.05, -4.71, -7.85
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -5.22, -0.15, -0.80, -0.47, -4.84, -7.85
607, -5.22, -0.15, -0.80, -0.47, -5.51, -7.72
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 161.21, -0.03, 0.19, 0.00, 5.86, -0.05
611, 130.41, -0.03, 0.19, 0.00, 6.44, 0.04
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -4.38, 5.65, -9.75, -6.11, -3.49, 2.16
611, -4.38, 5.65, -9.75, -6.11, -12.45, -3.03
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.40, 5.61, 1.70, -6.14, -1.61, -3.03
610, -0.40, 5.61, 1.70, -6.14, -0.05, -8.19
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 118.96, 0.01, 4.17, 0.00, -4.40, 0.02
613, 88.16, 0.01, 4.17, 0.00, 8.52, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 1.56, 2.14, -12.47, -6.15, -3.35, -0.54
613, 1.56, 2.14, -12.47, -6.15, -14.83, -2.52
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.22, 2.11, -1.42, -6.07, -1.39, -2.51
615, -0.22, 2.11, -1.42, -6.07, -2.70, -4.45
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 103.09, -0.26, 0.09, 0.00, -0.31, -0.35
616, 74.97, -0.26, 0.09, 0.00, -0.04, 0.45
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -2.11, -0.22, -1.42, 2.70, -6.07, -4.45
616, -2.11, -0.22, -1.42, 2.70, -7.27, -4.26
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -1.68, -0.33, -1.08, 1.98, -6.35, -4.26
617, -1.68, -0.33, -1.08, 1.98, -7.26, -3.99
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 120.36, 0.01, 4.14, 0.00, -4.36, 0.02
618, 89.54, 0.01, 4.14, 0.00, 8.48, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.33, -1.68, -1.08, 7.26, 1.98, -3.99
618, 0.33, -1.68, -1.08, 7.26, 0.99, -2.44
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 2.04, -1.65, 10.05, 7.19, -12.49, -2.43



619, 2.04, -1.65, 10.05, 7.19, -3.23, -0.92
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 78.41, 0.04, 2.43, 0.00, -4.99, 0.07
620, 47.60, 0.04, 2.43, 0.00, 2.54, -0.06
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.11, -0.16, -0.99, -1.38, 0.55, -0.36
620, -0.11, -0.16, -0.99, -1.38, -0.36, -0.21
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 2.30, -0.15, 3.46, -1.47, -6.04, -0.21
622, 2.30, -0.15, 3.46, -1.47, -2.85, -0.07
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 74.63, -0.15, 0.51, 0.00, -0.95, -0.26
623, 46.51, -0.15, 0.51, 0.00, 0.63, 0.20
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.25, 0.26, 0.04, 0.83, 1.20, -0.05
623, 0.25, 0.26, 0.04, 0.83, 1.23, -0.27
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.16, 0.11, -0.99, 0.55, 2.21, -0.27
621, -0.16, 0.11, -0.99, 0.55, 1.38, -0.36
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 77.11, 0.04, 2.38, 0.00, -4.92, 0.07
625, 46.31, 0.04, 2.38, 0.00, 2.47, -0.06
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 2.63, -0.24, -5.64, 1.11, -1.28, -0.50
625, 2.63, -0.24, -5.64, 1.11, -6.47, -0.28
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.26, -0.25, 0.04, 1.20, -0.87, -0.28
624, 0.26, -0.25, 0.04, 1.20, -0.83, -0.05
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 40.63, 0.05, 0.01, 0.00, -3.13, 0.03
627, 33.54, 0.05, 0.01, 0.00, -3.13, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.06, 0.43, -48.29, -43.91, 60.83, 1.76
627, 0.06, 0.43, -49.82, -43.91, 15.70, 1.37
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.06, 0.46, -16.28, -43.91, 12.57, 1.37
629, 0.06, 0.46, -17.82, -43.91, -3.12, 0.95
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 47.54, -0.01, 0.10, 0.00, -0.35, -0.08
630, 41.08, -0.01, 0.10, 0.00, -0.28, -0.07
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.46, 0.06, -17.82, 3.12, -43.91, 0.95
630, -0.46, 0.06, -19.22, 3.12, -59.47, 0.90
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.50, 0.05, 21.85, 3.19, -59.75, 0.90
631, -0.50, 0.05, 20.45, 3.19, -41.98, 0.85
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 43.14, 0.05, 0.02, 0.00, -3.14, 0.03
632, 36.05, 0.05, 0.02, 0.00, -3.13, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.05, -0.50, 20.45, 41.98, 3.19, 0.85
632, -0.05, -0.50, 18.91, 41.98, 21.30, 1.32
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.04, -0.53, 54.96, 41.98, 24.42, 1.32
633, -0.04, -0.53, 53.42, 41.98, 74.34, 1.81
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 51.21, 0.72, -0.04, 0.00, 1.98, 0.32
635, 33.85, 0.72, -0.04, 0.00, 1.96, -0.24
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, -0.31, 5.08, -29.13, -33.66, 95.73, 24.84
635, -0.31, 5.08, -37.00, -33.66, 22.82, 13.64
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, -0.28, 5.80, -3.15, -33.42, 24.78, 13.64
637, -0.28, 5.80, -11.02, -33.42, 9.16, 0.85
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 59.88, 0.75, -0.04, 0.00, 2.00, 0.33
639, 42.52, 0.75, -0.04, 0.00, 1.97, -0.25
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 0.71, -6.44, -33.11, 52.77, 108.27, -27.79
639, 0.71, -6.44, -40.98, 52.77, 26.60, -13.59
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 0.67, -7.18, 1.54, 52.53, 24.62, -13.59
641, 0.67, -7.18, -6.33, 52.53, 19.34, 2.25
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -2.37, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
642, -2.37, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.95, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.95, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.96, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.96, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.15, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.15, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 10.55, 0.00, 0.00, 0.00



500, 0.00, 0.00, -10.55, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -92.07, 68.46, 23.98, 0.00
650, 0.00, 0.00, 24.69, 68.46, -2.84, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -39.77, -0.03, 11.09, 0.00
653, 0.00, 0.00, 40.73, -0.03, 11.91, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -31.16, -70.60, -9.68, 0.00
656, 0.00, 0.00, 84.12, -70.60, 11.44, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -5.99, 0.00, 0.11, 0.00
665, 0.00, 0.00, 5.56, 0.00, 0.09, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -18.03, -24.05, -7.69, 0.00
662, 0.00, 0.00, 85.29, -24.05, 22.66, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -6.03, 0.00, 0.11, 0.00
666, 0.00, 0.00, 5.54, 0.00, 0.08, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -26.70, 27.96, -2.46, 0.00
663, 0.00, 0.00, 76.81, 27.96, 20.18, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -98.43, -5.98, 17.69, 0.00
661, 0.00, 0.00, 61.01, -5.98, -0.44, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 37.41, -29.67, -0.17, -1.76
106, -0.78, -2.22, 37.09, -29.67, 3.55, -1.53
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.61, 2.17, -39.65, 31.00, 3.80, -1.17
39, -0.61, 2.17, -39.98, 31.00, -0.18, -1.39
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.18, 1.99, 0.00, -0.18, 0.12
642, 0.00, 1.18, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.48, 1.99, 0.00, -0.18, -0.05
643, 0.00, -0.48, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.28, -3.97, 76.99, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.28, -3.97, 76.83, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 21.48, -1.22, 97.82, 0.00
654, 0.00, 0.00, 21.48, -1.22, 110.06, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 41.96, 0.07, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 41.96, 0.07, 23.92, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 20.94, 33.17, -5.83, 0.00
667, 0.00, 0.00, 20.94, 33.17, -3.74, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -23.93, -18.38, -2.52, 0.00
666, 0.00, 0.00, -23.93, -18.38, -4.91, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 45.86, 130.00, 6.40, 0.00
671, 0.00, 0.00, 45.86, 130.00, 13.97, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 35.12, -157.15, -16.62, 0.00
674, 0.00, 0.00, 35.12, -157.15, -10.82, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -1.32, -0.28, 73.65, -0.73, 5.05, -0.25
433, -1.32, -0.28, 72.96, -0.73, 60.25, -0.04
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.63, -0.07, 3.29, -0.03, -2.37, -0.10
355, -0.63, -0.07, 2.55, -0.03, 0.00, -0.04
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 1.80, -1.33, 49.03, 0.12, -1.21, -1.36
437, 1.80, -1.33, 48.07, 0.12, 49.19, 0.02
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.09, -0.04, 2.27, 0.00, -0.28, -0.02
365, 0.09, -0.04, 2.15, 0.00, 0.00, -0.02
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.34, -0.68, 27.79, -1.30, -3.16, 2.64
441, 0.34, -0.68, 27.52, -1.30, -1.22, 2.69
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.40, 0.10, -16.70, -30.83, 194.31, -6.14
430, -0.40, 0.10, -16.70, -30.83, 182.37, -6.21
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.43, -0.23, -12.69, -30.66, 193.91, 6.14
432, -0.43, -0.23, -12.69, -30.66, 184.59, 6.31
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.35, 0.78, 27.49, 1.23, -3.12, -3.59
448, 0.35, 0.78, 27.22, 1.23, -1.21, -3.64
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 2.94, -0.02, -1.23, 0.00
451, 0.00, 0.00, -2.52, -0.02, -0.77, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 2.53, 0.02, -0.78, 0.00



387, 0.00, 0.00, -2.93, 0.02, -1.23, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -0.97, 0.37, -4.82, -13.97, 155.13, 1.18
454, -0.97, 0.37, -13.74, -13.97, 146.31, 0.83
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -1.61, 0.37, -29.71, -13.98, 143.39, 0.83
539, -1.61, 0.37, -34.05, -13.98, 128.67, 0.66
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.51, -0.02, 40.93, -0.05, -1.02, -0.02
457, -0.51, -0.02, 40.79, -0.05, 5.40, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.36, 0.04, 2.43, 0.00, -1.09, 0.04
400, 0.36, 0.04, 1.97, 0.00, 0.00, 0.02
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.01, 0.02, -2.07, 0.00, 0.00, -0.01
461, 0.01, 0.02, -2.12, 0.00, -0.10, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.16, -0.01, -9.97, 0.01, 1.66, -0.02
411, 0.16, -0.01, -10.24, 0.01, -0.90, -0.02
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 1.41, -1.73, -3.98, 10.11, 105.34, -10.56
468, 1.41, -1.73, -12.91, 10.11, 97.32, -8.92
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.74, -1.72, -33.26, 10.10, 94.37, -8.92
534, 0.74, -1.72, -37.60, 10.10, 78.00, -8.13
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.26, -1.70, 35.23, 71.64, 10.13, -0.08
475, 0.26, -1.70, 35.16, 71.64, 11.36, -0.02
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.26, -1.71, 33.63, 71.65, 11.36, -0.02
405, 0.26, -1.71, 33.46, 71.65, 14.15, 0.12
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 2.97, -0.02, -1.27, 0.00
479, 0.00, 0.00, -2.49, -0.02, -0.73, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 2.50, 0.02, -0.75, 0.00
646, 0.00, 0.00, -2.96, 0.02, -1.26, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 1.30, 0.45, -1.50, 0.04, 0.21, 2.89
481, 1.30, 0.45, -11.13, 0.04, -12.10, 2.01
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 2.51, 0.53, -42.98, -0.07, -22.54, 2.00
359, 2.51, 0.53, -48.23, -0.07, -70.97, 1.43
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.58, 0.49, 16.83, -0.15, -18.25, 1.46
484, -0.58, 0.49, 2.82, -0.15, 9.62, 0.08
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.63, 0.09, 5.15, 0.00, -0.83, 0.07
361, 0.63, 0.09, 4.29, 0.00, 0.00, 0.05
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 2.11, -0.12, -4.29, -0.02, 0.00, 0.07
486, 2.11, -0.12, -6.63, -0.02, -2.59, 0.13
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 5.29, -0.07, -21.20, -0.27, 4.49, 0.14
392, 5.29, -0.07, -34.47, -0.27, -70.30, 0.34
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -3.18, -0.20, 40.65, -0.69, -50.66, 0.37
489, -3.18, -0.20, 34.66, -0.69, -4.99, 0.61
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.30, 3.72, -1.21, 2.08, 0.63
394, 0.00, 0.30, -5.91, -1.21, -0.06, 0.03
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 1.97, 0.36, 31.96, 0.01, -41.87, 1.31
491, 1.97, 0.36, 23.21, 0.01, -7.00, 0.85
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 1.73, 0.37, 11.90, 0.00, -7.69, 0.85
551, 1.73, 0.37, 5.92, 0.00, 0.00, 0.53
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 1.21, -0.98, 31.25, 0.01, -40.96, -2.80
498, 1.21, -0.98, 22.50, 0.01, -7.00, -1.55
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.97, -0.98, 11.90, 0.00, -7.69, -1.55
545, 0.97, -0.98, 5.92, 0.00, 0.00, -0.70
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 2.62, -1.69, 15.90, 10.12, 79.00, 5.50
535, 2.62, -1.69, 15.90, 10.12, 81.30, 5.75
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 2.62, -1.69, -16.45, 10.12, 79.00, -5.50
537, 2.62, -1.69, -16.45, 10.12, 69.21, -4.50
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, 29.15, -14.12, 109.41, -0.20
540, 1.91, 0.28, 29.15, -14.12, 113.64, -0.24
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, -29.59, -14.12, 109.41, 0.20
542, 1.91, 0.28, -29.59, -14.12, 88.55, 0.01
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.70, 0.30, -15.81, 0.82, 15.76, 0.78
416, -0.70, 0.30, -15.81, 0.82, 6.03, 0.60
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.57, 0.31, -20.87, 0.74, 16.81, -0.78
418, -0.57, 0.31, -20.87, 0.74, 10.84, -0.87
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.10, 0.00, 11.34, -0.02, -0.76, -0.03



521, 0.10, 0.00, 11.07, -0.02, 2.06, -0.03
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.03, 2.12, 0.00, -0.10, -0.02
422, 0.00, -0.03, 2.07, 0.00, 0.00, -0.02
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.68, 0.39, 30.09, 0.09, -92.61, 2.13
529, -0.68, 0.39, 21.33, 0.09, -60.08, 1.64
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.05, 0.39, 0.13, 0.08, -61.73, 1.64
550, -1.05, 0.39, -5.85, 0.08, -64.20, 1.30
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.38, -1.02, 28.50, -0.05, -89.08, -4.98
531, -1.38, -1.02, 19.74, -0.05, -58.57, -3.68
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -1.74, -1.02, -0.37, -0.06, -60.22, -3.68
544, -1.74, -1.02, -6.35, -0.06, -63.12, -2.80
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -2.27, 1.51, 3.65, -133.79, 150.36, -5.03
382, -2.27, 1.51, 3.65, -133.79, 152.99, -6.12
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -2.30, 0.78, -54.87, -133.46, 148.38, 5.03
384, -2.30, 0.78, -54.87, -133.46, 108.32, 4.46
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -1.80, -0.20, -70.23, 76.95, 135.37, -4.05
372, -1.80, -0.20, -70.23, 76.95, 84.10, -3.91
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -1.84, -0.94, 10.35, 77.28, 133.36, 4.05
374, -1.84, -0.94, 10.35, 77.28, 140.82, 4.73
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.70, 0.08, 48.82, -0.08, -12.65, 0.06
338, -0.70, 0.08, 46.98, -0.08, 2.30, 0.03
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -3.41, 0.03, 6.11, 0.00, -0.74, 0.03
342, -3.41, 0.03, -6.04, 0.00, -0.67, -0.03
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.01, -0.01, -46.12, 0.07, 2.01, -0.04
199, -1.01, -0.01, -47.90, 0.07, -12.19, -0.03
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -4.50, 0.81, -10.20, 0.05, 0.00, -0.55
559, -4.50, 0.81, -13.76, 0.05, -2.31, -0.70
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -3.52, 0.80, -58.56, 0.09, -1.21, -0.71
578, -3.52, 0.80, -59.56, 0.09, -4.40, -0.76
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.92, 1.01, 0.19, 4.36, 0.61, -1.06
149, -0.92, 1.01, -2.59, 4.36, -1.27, -2.64
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 5.37, 1.19, -266.22, 4.37, 33.48, -2.69
2, 5.37, 1.19, -267.49, 4.37, -158.12, -3.54
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -17.16, 5.66, 42.08, 8.17, -122.19, -3.84
154, -17.16, 5.66, 38.23, 8.17, -34.97, -16.13
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -16.86, 5.65, -5.91, 8.20, -34.93, -16.12
4, -16.86, 5.65, -6.10, 8.20, -35.60, -16.75
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -12.98, 0.64, 510.76, 0.00, -167.37, 2.14
159, -12.98, 0.64, 509.83, 0.00, -116.34, 2.08
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -3.55, 0.32, 33.35, 0.05, -56.82, 1.05
125, -3.55, 0.32, 7.05, 0.05, 0.00, 0.15
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 5.71, 0.65, 60.03, 0.44, -10.31, -0.39
164, 5.71, 0.65, 59.08, 0.44, -4.29, -0.45
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.01, 0.92, 3.11, 0.61, -4.87, -0.77
3, 1.01, 0.92, 0.19, 0.61, -4.36, -1.06
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -12.56, 0.13, 193.38, 0.23, -23.68, 0.44
168, -12.56, 0.13, 193.29, 0.23, -14.02, 0.44
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -4.94, 0.11, 5.09, 0.03, -4.41, 0.23
111, -4.94, 0.11, 3.20, 0.03, 0.00, 0.11
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -4.94, 0.11, -3.20, 0.03, 0.00, -0.02
172, -4.94, 0.11, -4.11, 0.03, -1.88, -0.08
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.48, 3.05, 28.53, -31.84, 0.82, 2.04
177, -0.48, 3.05, 22.23, -31.84, 13.51, 0.52
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 3.89, -0.55, 106.20, 0.34, -4.02, 0.83
182, 3.89, -0.55, 106.12, 0.34, -0.30, 0.85
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 4.11, -0.61, -24.59, 0.41, -0.88, 0.85
102, 4.11, -0.61, -26.17, 0.41, -17.96, 1.26
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 4.74, 0.85, 5.25, -9.55, 75.92, -12.48
186, 4.74, 0.85, 3.62, -9.55, 77.84, -12.85
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 4.84, 0.82, -58.77, -9.52, 77.84, -12.85
104, 4.84, 0.82, -62.46, -9.52, 18.56, -13.65
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 6.30, 0.90, 64.03, -8.92, 18.00, -13.65



190, 6.30, 0.90, 60.30, -8.92, 79.42, -14.54
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 6.06, 0.87, -1.26, -8.88, 79.16, -14.54
106, 6.06, 0.87, -2.85, -8.88, 78.30, -14.91
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, -0.01, 0.82, -123.94, -0.69, 0.01, 0.00
678, -0.01, 0.82, -123.94, -0.69, -8.66, -0.06
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.06, -0.85, -124.53, 0.76, -0.08, 0.00
679, -0.06, -0.85, -124.53, 0.76, -8.79, 0.06
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 5.23, 0.79, 24.61, -0.37, -14.13, 1.60
200, 5.23, 0.79, 23.04, -0.37, 1.88, 1.07
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 4.26, 0.74, -106.23, -0.30, 0.88, 1.07
71, 4.26, 0.74, -106.32, -0.30, -2.95, 1.05
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.69, 1.14, -7.72, -9.44, -29.98, 1.43
207, -0.69, 1.14, -14.03, -9.44, -35.42, 0.86
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 6.85, -2.88, 302.64, -31.60, -83.47, -8.41
210, 6.85, -2.88, 301.33, -31.60, 139.40, -6.28
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.31, -3.09, -49.81, -31.35, 114.52, -6.31
87, -0.31, -3.09, -53.72, -31.35, 0.64, 0.48
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.22, -18.38, 15.48, 1.73, 0.05, 1.69
213, 0.22, -18.38, 15.35, 1.73, 0.59, 2.33
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.26, -18.39, -13.51, 1.75, 0.65, 2.33
47, 0.26, -18.39, -13.69, 1.75, 0.00, 3.21
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -18.39, -0.26, -13.69, 0.00, -1.75, 3.21
680, -18.39, -0.26, -29.75, 0.00, -21.63, 3.45
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -18.44, -0.30, -133.76, 7.34, -24.43, 3.45
46, -18.44, -0.30, -140.78, 7.34, -79.34, 3.57
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.04, 0.05, -104.01, -2.80, -0.06, 0.00
680, -0.04, 0.05, -104.01, -2.80, -7.34, 0.00
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -14.12, 0.22, 112.17, -0.09, -10.67, 0.52
220, -14.12, 0.22, 112.10, -0.09, -6.74, 0.51
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.02, 0.11, 3.66, -0.01, -1.45, 0.26
9, -6.02, 0.11, 2.77, -0.01, -0.02, 0.21
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.06, -0.10, -2.77, 0.02, -0.02, 0.20
235, -6.06, -0.10, -3.66, 0.02, -1.45, 0.25
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -14.02, -0.26, -113.65, 0.18, -6.41, 0.50
33, -14.02, -0.26, -113.72, 0.18, -10.39, 0.51
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -14.48, -4.83, 3.10, -3.06, -33.74, -11.61
239, -14.48, -4.83, 2.90, -3.06, -33.41, -11.08
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -14.83, -4.84, -42.98, -3.01, -33.53, -11.07
142, -14.83, -4.84, -45.40, -3.01, -93.59, -4.49
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 2.43, -2.07, 147.41, -0.26, -86.73, -4.23
244, 2.43, -2.07, 146.30, -0.26, 4.32, -2.95
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.18, -1.19, 4.46, -0.08, -3.15, -1.76
144, -0.18, -1.19, 2.95, -0.08, 0.00, -0.75
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.18, -1.19, -2.95, -0.08, 0.00, 0.62
250, -0.18, -1.19, -3.19, -0.08, -0.42, 0.78
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.80, -2.05, -63.78, -0.24, 1.26, 1.56
146, 0.80, -2.05, -63.96, -0.24, -5.19, 1.77
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -15.43, -0.56, -7.77, -1.27, 10.88, -1.79
681, -15.43, -0.56, -23.83, -1.27, -3.57, -1.27
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -16.23, -0.53, -124.24, -8.34, -6.71, -1.21
61, -16.23, -0.53, -131.26, -8.34, -57.81, -1.00
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.03, -0.80, -100.42, 3.14, -0.05, 0.00
681, -0.03, -0.80, -100.42, 3.14, -7.07, 0.06
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.56, 15.43, 7.77, 10.88, 1.27, 1.79
258, -0.56, 15.43, 7.59, 10.88, 1.63, 1.06
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.58, 15.42, -19.73, 10.91, 1.60, 1.06
57, -0.58, 15.42, -19.86, 10.91, 0.91, 0.52
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -3.09, 0.31, -53.72, 0.64, 31.35, 0.48
261, -3.09, 0.31, -55.23, 0.64, 22.53, 0.43
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 5.90, 0.32, -88.51, 0.36, 22.81, 0.38
131, 5.90, 0.32, -91.78, 0.36, -8.74, 0.27
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -6.31, 0.18, -7.05, 0.16, 0.00, -0.07



265, -6.31, 0.18, -30.07, 0.16, -45.69, -0.52
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -5.28, -0.62, -539.56, 2.21, -53.05, -0.49
135, -5.28, -0.62, -542.84, 2.21, -243.01, -0.28
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -19.00, 0.10, 323.69, -0.54, -237.47, -0.30
575, -19.00, 0.10, 312.16, -0.54, -28.60, -0.37
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -19.42, -0.20, 29.42, 0.00, -21.72, -0.38
51, -19.42, -0.20, 10.15, 0.00, 0.00, -0.15
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -18.45, -0.13, 63.23, 0.22, -4.67, 0.10
577, -18.45, -0.13, 62.23, 0.22, -1.09, 0.11
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -18.46, -0.23, 0.35, 0.38, -1.22, 0.12
55, -18.46, -0.23, -4.00, 0.38, -1.68, 0.17
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -1.61, -0.25, 433.79, -27.02, -395.29, -0.51
682, -1.61, -0.25, 422.14, -27.02, -48.21, -0.30
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -6.16, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.61
40, -6.16, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.12
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, -0.01, 4.55, -387.12, 7.81, 0.08, 0.01
682, -0.01, 4.55, -387.12, 7.81, -27.02, -0.31
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -5.11, -0.30, 60.88, -0.03, -5.11, 0.21
683, -5.11, -0.30, 59.09, -0.03, 2.39, 0.25
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -5.02, -0.30, 20.32, 2.68, 2.40, 0.25
44, -5.02, -0.30, 17.26, 2.68, 6.41, 0.32
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.09, -38.77, 0.02, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.09, -38.77, 0.02, -2.71, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -1.67, -0.45, 433.97, 27.37, -394.43, -1.31
684, -1.67, -0.45, 422.32, 27.37, -47.21, -0.95
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -6.33, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.61
90, -6.33, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.12
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.19, -4.66, -387.30, -6.81, -0.26, 0.01
684, -0.19, -4.66, -387.30, -6.81, -27.37, 0.33
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -5.30, -0.29, 59.24, -0.02, -5.09, 0.21
685, -5.30, -0.29, 57.44, -0.02, 2.20, 0.25
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -5.22, -0.28, 18.78, -2.73, 2.21, 0.24
94, -5.22, -0.28, 15.72, -2.73, 5.88, 0.30
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.08, -38.66, -0.01, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.08, -38.66, -0.01, -2.71, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -15.75, -0.49, 305.26, 0.23, -265.68, -0.78
590, -15.75, -0.49, 290.45, 0.23, -14.29, -0.37
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -17.99, -0.36, 22.84, -0.01, -11.93, -0.39
66, -17.99, -0.36, 10.15, -0.01, 0.00, -0.13
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -15.41, -0.61, 80.03, -0.44, -9.58, 0.46
592, -15.41, -0.61, 75.73, -0.44, 9.50, 0.61
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -15.49, -0.56, 8.93, -0.52, 9.30, 0.62
59, -15.49, -0.56, 4.58, -0.52, 10.98, 0.76
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -5.65, -16.86, 9.84, 35.60, 5.01, 10.01
4, -5.65, -16.86, 6.10, 35.60, 8.20, 16.75
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.01, 0.03, -38.94, -0.26, -0.02, 0.00
686, -0.01, 0.03, -38.94, -0.26, -2.75, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -4.83, 14.48, 6.84, -33.74, 1.07, -5.82
62, -4.83, 14.48, 3.10, -33.74, 3.06, -11.61
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.01, -0.14, -39.98, 0.37, -0.02, 0.00
687, -0.01, -0.14, -39.98, 0.37, -2.82, 0.01
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 55.32, 17.50, -6.24, 0.00
1, 0.00, 0.00, 174.26, 17.50, 256.45, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -207.13, 23.98, 272.34, 0.00
649, 0.00, 0.00, -92.07, 23.98, -68.46, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 64.86, -7.59, -55.27, 0.00
5, 0.00, 0.00, 86.46, -7.59, -18.96, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -13.08, -0.19, 0.73, 0.00
7, 0.00, 0.00, 8.63, -0.19, -0.34, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 3.21, -6.27, -26.93, 0.00
12, 0.00, 0.00, 55.83, -6.27, 6.91, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 44.78, -0.19, -7.03, 0.00



10, 0.00, 0.00, 58.73, -0.19, 8.49, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -13.68, -5.88, 13.13, 0.00
651, 0.00, 0.00, 56.06, -5.88, 43.98, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -21.26, -0.18, 2.87, 0.00
13, 0.00, 0.00, -7.21, -0.18, -1.41, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 76.43, -0.15, -8.02, 0.00
16, 0.00, 0.00, 87.94, -0.15, 11.71, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -44.34, -0.10, 8.67, 0.00
652, 0.00, 0.00, -28.51, -0.10, -3.35, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -2.56, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 5.35, 0.00, 0.23, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -163.86, 0.31, 3.15, 0.00
654, 0.00, 0.00, -144.46, 0.31, -59.28, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -61.34, 3.20, 50.75, 0.00
28, 0.00, 0.00, 8.12, 3.20, 11.99, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 2.26, 0.10, -0.71, 0.00
26, 0.00, 0.00, 16.20, 0.10, 2.06, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -64.77, 0.11, 9.32, 0.00
29, 0.00, 0.00, -50.95, 0.11, -8.03, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -62.76, 3.44, 2.60, 0.00
34, 0.00, 0.00, -10.77, 3.44, -39.55, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -14.36, 0.11, 0.69, 0.00
32, 0.00, 0.00, 7.10, 0.11, -1.05, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -101.19, 4.31, -38.25, 0.00
655, 0.00, 0.00, -79.80, 4.31, -81.69, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 95.77, 33.08, 3.27, 0.00
37, 0.00, 0.00, 286.27, 33.08, 326.12, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -360.89, 24.89, 566.02, 0.00
688, 0.00, 0.00, -66.12, 24.89, -5.47, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -66.12, 24.89, -5.47, 0.00
689, 0.00, 0.00, 35.61, 24.89, -19.89, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 35.61, 24.89, -19.89, 0.00
41, 0.00, 0.00, 71.54, 24.89, -1.83, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -15.35, 24.83, -2.66, 0.00
651, 0.00, 0.00, 20.65, 24.83, -1.76, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 46.66, 13.85, -130.06, 0.00
45, 0.00, 0.00, 232.30, 13.85, 52.78, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -33.96, 13.19, 3.18, 0.00
650, 0.00, 0.00, 40.17, 13.19, 4.74, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 14.38, 6.98, 21.38, 0.00
48, 0.00, 0.00, 130.25, 6.98, 76.22, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -350.08, 6.29, 255.19, 0.00
690, 0.00, 0.00, -95.50, 6.29, -132.78, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -95.50, 6.29, -132.78, 0.00
691, 0.00, 0.00, 48.63, 6.29, -157.20, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 48.63, 6.29, -157.20, 0.00
52, 0.00, 0.00, 90.59, 6.29, -135.97, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 3.53, 6.24, -137.45, 0.00
670, 0.00, 0.00, 45.77, 6.24, -129.94, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -2.66, 0.04, -0.06, 0.00
56, 0.00, 0.00, 9.02, 0.04, 0.20, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -8.82, -0.05, 0.21, 0.00
674, 0.00, 0.00, 2.73, -0.05, -0.04, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 37.85, 10.86, -157.20, 0.00
60, 0.00, 0.00, 224.37, 10.86, 14.95, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -25.06, 11.09, -11.42, 0.00
655, 0.00, 0.00, 48.64, 11.09, -5.37, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -374.90, 16.83, 298.71, 0.00
692, 0.00, 0.00, -140.76, 16.83, -102.77, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -140.76, 16.83, -102.77, 0.00
693, 0.00, 0.00, 6.74, 16.83, -172.78, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 6.74, 16.83, -172.78, 0.00



67, 0.00, 0.00, 75.50, 16.83, -152.56, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -36.77, 16.68, -156.03, 0.00
673, 0.00, 0.00, 32.46, 16.68, -157.11, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -18.39, -24.13, 59.73, 0.00
70, 0.00, 0.00, 24.15, -24.13, 61.80, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -109.27, -24.41, 71.96, 0.00
694, 0.00, 0.00, -67.25, -24.41, 9.59, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -67.25, -24.41, 9.59, 0.00
695, 0.00, 0.00, 17.62, -24.41, -26.24, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 17.62, -24.41, -26.24, 0.00
74, 0.00, 0.00, 60.58, -24.41, 2.58, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -131.00, -26.87, 1.20, 0.00
664, 0.00, 0.00, -87.93, -26.87, -79.59, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 29.96, -2.41, 18.38, 0.00
78, 0.00, 0.00, 51.16, -2.41, 51.15, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -35.86, -1.67, 16.23, 0.00
672, 0.00, 0.00, 35.61, -1.67, 15.85, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -25.69, -0.01, 7.91, 0.00
80, 0.00, 0.00, -4.49, -0.01, -4.27, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 139.95, 117.51, -81.16, 0.00
83, 0.00, 0.00, 223.48, 117.51, 184.48, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -174.40, 106.26, 242.81, 0.00
676, 0.00, 0.00, -6.01, 106.26, -22.38, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 95.20, -31.77, -3.95, 0.00
88, 0.00, 0.00, 285.93, -31.77, 318.15, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -363.19, -23.91, 572.28, 0.00
696, 0.00, 0.00, -68.48, -23.91, -5.35, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -68.48, -23.91, -5.35, 0.00
697, 0.00, 0.00, 33.12, -23.91, -22.07, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 33.12, -23.91, -22.07, 0.00
91, 0.00, 0.00, 69.00, -23.91, -4.86, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 46.64, 21.82, -12.96, 0.00
95, 0.00, 0.00, 88.66, 21.82, 36.87, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -67.73, 19.62, 28.16, 0.00
698, 0.00, 0.00, -25.28, 19.62, -6.19, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -25.28, 19.62, -6.19, 0.00
699, 0.00, 0.00, 59.34, 19.62, 18.27, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 59.34, 19.62, 18.27, 0.00
99, 0.00, 0.00, 101.30, 19.62, 75.03, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -32.00, 19.39, 64.78, 0.00
662, 0.00, 0.00, 10.48, 19.39, 57.14, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.64, -1.94, 57.22, 0.00
103, 0.00, 0.00, 82.54, -1.94, 117.26, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -88.31, -2.37, 114.47, 0.00
666, 0.00, 0.00, -8.32, -2.37, 46.34, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 47.38, -9.06, 9.53, 0.00
107, 0.00, 0.00, 111.93, -9.06, 98.23, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -74.96, -9.48, 19.04, 0.00
669, 0.00, 0.00, 45.59, -9.48, -12.44, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -72.39, -0.36, 30.36, 0.00
109, 0.00, 0.00, -9.08, -0.36, -14.86, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 144.02, 8.21, -6.46, 0.00
112, 0.00, 0.00, 151.04, 8.21, 34.11, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -15.09, 0.02, 2.73, 0.00
115, 0.00, 0.00, 15.73, 0.02, 3.08, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 11.67, 3.05, -9.80, 0.00
120, 0.00, 0.00, 44.17, 3.05, 25.06, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 7.56, 0.02, -5.34, 0.00
118, 0.00, 0.00, 28.66, 0.02, 9.28, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -48.08, 3.63, 63.47, 0.00
667, 0.00, 0.00, -26.93, 3.63, 33.17, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -47.38, -9.53, -9.06, 0.00



122, 0.00, 0.00, 262.31, -9.53, 307.93, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -173.46, -0.40, 113.53, 0.00
124, 0.00, 0.00, 119.61, -0.40, 39.16, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -51.55, -6.52, -53.81, 0.00
128, 0.00, 0.00, 60.39, -6.52, -48.72, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 45.15, -0.40, -13.22, 0.00
126, 0.00, 0.00, 85.56, -0.40, 13.70, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 14.50, -6.24, -31.91, 0.00
648, 0.00, 0.00, 55.32, -6.24, -17.50, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -6.01, -22.38, -106.26, 0.00
130, 0.00, 0.00, 48.18, -22.38, -95.40, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -60.51, -1.37, 8.14, 0.00
132, 0.00, 0.00, -7.55, -1.37, -9.26, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -20.59, -22.16, -93.20, 0.00
136, 0.00, 0.00, 94.56, -22.16, -50.38, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -108.08, -1.37, 27.92, 0.00
134, 0.00, 0.00, 171.53, -1.37, 117.06, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -284.27, -23.37, 398.26, 0.00
657, 0.00, 0.00, -4.33, -23.37, -7.62, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.09, -0.06, -0.16, 0.00
139, 0.00, 0.00, 11.31, -0.06, 0.30, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -10.74, 0.06, 0.30, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.81, 0.06, -0.12, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 84.12, -11.44, -70.60, 0.00
141, 0.00, 0.00, 156.69, -11.44, 106.13, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -49.92, -0.28, 19.00, 0.00
143, 0.00, 0.00, 24.70, -0.28, 0.21, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -12.47, -7.49, -6.91, 0.00
147, 0.00, 0.00, 47.40, -7.49, 13.04, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 39.45, -0.28, -4.67, 0.00
145, 0.00, 0.00, 51.97, -0.28, 6.17, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -8.30, -7.62, 23.84, 0.00
657, 0.00, 0.00, 4.33, -7.62, 23.37, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 11.53, 62.55, 4.05, 0.00
596, 0.00, 0.00, 96.44, 62.55, 53.73, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -67.39, 62.51, 53.05, 0.00
658, 0.00, 0.00, 17.25, 62.51, 30.00, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 17.25, -30.00, 62.51, 0.00
600, 0.00, 0.00, 94.39, -30.00, 109.40, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -65.87, -29.69, 108.89, 0.00
659, 0.00, 0.00, 11.23, -29.69, 85.94, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 11.23, -85.94, -29.69, 0.00
603, 0.00, 0.00, 95.80, -85.94, 19.52, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 40.20, 0.00, -0.71, 0.00
660, 0.00, 0.00, 41.96, 0.00, 0.07, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -66.53, -85.91, 20.11, 0.00
653, 0.00, 0.00, 18.39, -85.91, -2.08, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -6.03, -0.37, 89.55, 7.84, -58.27, 3.46
8, -6.03, -0.37, 80.51, 7.84, -14.48, 3.65
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -5.62, -16.84, 52.52, 32.85, -14.99, 3.27
686, -5.62, -16.84, 48.78, 32.85, 5.27, 10.01
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -4.94, -0.65, 82.23, -8.84, -57.41, -0.85
36, -4.94, -0.65, 73.19, -8.84, -17.39, -0.52
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -4.69, 14.46, 50.56, -30.92, -18.04, -0.05
687, -4.69, 14.46, 46.82, -30.92, 1.44, -5.83
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.94, 1.20, -99.39, -9.55, -35.59, 0.85
77, -0.94, 1.20, -105.69, -9.55, -86.86, 0.25
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.34, 0.12, -78.32, 1.04, -86.78, -0.63
64, -1.34, 0.12, -88.29, 1.04, -134.10, -0.70
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.54, 2.95, -70.50, -31.66, 13.74, 0.52
97, -0.54, 2.95, -76.80, -31.66, -23.08, -0.96
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.09, 0.00, -95.43, -1.44, -22.64, -0.41



49, -1.09, 0.00, -108.68, -1.44, -99.70, -0.41
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.82, 0.54, 44.48, -15.92, 16.14, -0.63
185, -0.82, 0.54, 42.01, -15.92, 32.79, -0.83
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.30, 0.70, 46.22, -13.00, 32.47, 0.14
196, -1.30, 0.70, 42.16, -13.00, 48.82, -0.12
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.06, 0.55, 43.94, -16.04, -0.41, -0.34
195, -0.06, 0.55, 40.64, -16.04, 21.37, -0.62
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.11, 0.72, 43.44, 15.22, -0.41, -0.03
198, 0.11, 0.72, 40.13, 15.22, 21.11, -0.40
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.60, 0.69, 44.90, 15.05, 15.93, -0.40
202, -0.60, 0.69, 42.43, 15.05, 32.74, -0.66
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.00, -1.18, 44.95, 12.77, 32.44, -1.47
199, -1.00, -1.18, 40.89, 12.77, 48.32, -1.03
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.35, 0.12, 10.34, 0.02, -7.50, -0.10
334, 0.35, 0.12, 8.65, 0.02, -3.85, -0.15
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.19, -2.80, 15.58, 0.40, -4.14, -0.54
312, 0.19, -2.80, 12.34, 0.40, 1.02, 0.49
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.34, 1.02, 10.36, -0.05, -7.57, -0.59
350, 0.34, 1.02, 8.67, -0.05, -3.91, -0.99
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.00, 2.56, 16.42, -0.12, -4.21, -0.22
310, 0.00, 2.56, 13.18, -0.12, 1.26, -1.16
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.03, -0.68, 7.00, -1.31, -1.81, 2.69
375, 0.03, -0.68, 5.79, -1.31, 0.21, 2.90
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.37, 1.85, 42.51, 171.49, -77.16, 17.31
377, -1.37, 1.85, 40.86, 171.49, -61.73, 16.62
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.04, 0.79, 7.88, 1.23, -1.79, -3.64
381, 0.04, 0.79, 6.67, 1.23, 0.50, -3.89
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -2.48, -2.85, 37.77, -175.44, -133.38, -23.75
379, -2.48, -2.85, 36.12, -175.44, -119.71, -22.70
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.03, 2.32, -0.54, -0.16, 0.00
518, 0.00, -0.03, 1.61, -0.54, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.98, -0.89, 8.91, -2.24, -3.80, -0.93
548, -0.98, -0.89, 8.47, -2.24, -0.89, -0.64
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.02, 2.48, 0.01, -0.87, 0.02
419, 0.00, 0.02, 2.07, 0.01, 0.00, 0.01
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.02, -0.02, -2.07, -0.01, 0.00, 0.01
554, -0.02, -0.02, -2.48, -0.01, -0.87, 0.02
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.37, 1.65, -8.20, 2.19, -0.86, 0.04
414, -0.37, 1.65, -8.42, 2.19, -2.27, -0.24
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.57, -1.64, 12.91, -2.82, -4.74, -0.40
569, -0.57, -1.64, 11.79, -2.82, -0.61, 0.15
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.53, 0.57, 0.55, 0.89, -0.62, 0.19
302, -0.53, 0.57, -0.26, 0.89, -0.56, -0.03
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -1.40, -0.24, -0.75, -0.59, -0.37, -0.07
574, -1.40, -0.24, -1.56, -0.59, -0.81, 0.02
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.15, 1.37, -12.83, 3.12, -0.78, 0.25
297, -1.15, 1.37, -13.39, 3.12, -3.01, 0.02
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.03, 0.76, -0.88, -0.58, -0.33, 0.08
584, -3.03, 0.76, -1.69, -0.58, -0.82, -0.21
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -2.95, -3.85, -12.08, 3.15, -0.87, -0.13
226, -2.95, -3.85, -12.65, 3.15, -2.97, 0.52
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -2.42, 3.11, 12.68, -2.96, -4.72, 0.71
589, -2.42, 3.11, 11.57, -2.96, -0.66, -0.33
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.14, -0.91, 0.61, 0.91, -0.62, -0.07
231, -2.14, -0.91, -0.19, 0.91, -0.54, 0.28
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -7.68, -4.12, 20.43, -5.59, 2.57, 0.84
598, -7.68, -4.12, 19.19, -5.59, 9.10, 2.20
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 3.47, 0.00, -0.69, 0.00
20, 0.00, 0.00, 2.62, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -2.62, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -4.72, 0.00, -2.04, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -7.68, 4.34, -20.07, 4.89, 8.31, 1.97



22, -7.68, 4.34, -20.70, 4.89, 4.95, 1.26
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -5.16, 3.94, 3.15, -3.60, -8.24, 1.85
229, -5.16, 3.94, 2.60, -3.60, -7.77, 1.20
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -5.65, -4.38, -3.91, 3.49, -5.62, 0.72
612, -5.65, -4.38, -5.01, 3.49, -7.09, 2.16
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
228, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -2.14, 1.56, -6.63, 3.35, -4.76, -0.03
614, -2.14, 1.56, -7.73, 3.35, -7.13, -0.54
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
299, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -1.66, -2.03, 4.21, -3.29, -9.90, -0.92
300, -1.66, -2.03, 3.65, -3.29, -9.25, -0.58
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.61, 0.30, -23.95, 0.72, 10.84, -0.87
622, -0.61, 0.30, -24.67, 0.72, -2.63, -1.04
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.70, -0.84, -21.21, -2.15, -1.15, -1.07
417, -0.70, -0.84, -21.43, -2.15, -4.67, -0.93
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.56, 1.62, 13.97, 2.10, -1.68, -0.25
626, -0.56, 1.62, 13.54, 2.10, 2.86, -0.78
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.68, 0.30, 19.18, 0.82, 1.75, -0.53
416, -0.68, 0.30, 18.89, 0.82, 6.03, -0.59
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.35, 0.35, -57.64, -53.52, -283.95, 11.57
628, 1.35, 0.35, -59.25, -53.52, -313.17, 11.40
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.10, 0.11, -10.96, 7.31, -269.26, 3.94
520, 1.10, 0.11, -15.06, 7.31, -280.18, 3.84
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.04, 0.11, 11.99, 7.72, -281.13, 3.84
633, 1.04, 0.11, 7.89, 7.72, -272.78, 3.75
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.02, 0.31, 61.31, 81.10, -314.93, 11.11
505, 1.02, 0.31, 59.71, 81.10, -284.68, 10.96
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 5.22, -0.44, 3.89, -19.34, -55.71, 1.95
636, 5.22, -0.44, 3.89, -19.34, -54.42, 2.10
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 9.81, -0.75, 33.10, -117.97, -88.08, 9.46
447, 9.74, -0.75, 32.89, -117.97, -75.19, 9.75
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 12.55, -0.27, 56.74, -8.94, -234.14, 1.87
637, 12.35, -0.27, 56.16, -8.94, -174.50, 2.16
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 14.28, 0.00, 43.86, 0.00, -141.08, 0.01
455, 13.91, 0.00, 42.76, 0.00, -97.61, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 3.43, 1.51, -5.82, 11.27, -81.29, -1.79
640, 3.43, 1.51, -5.82, 11.27, -83.23, -2.29
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 8.00, 0.80, 27.60, 122.72, -136.00, -10.90
444, 7.93, 0.80, 27.38, 122.72, -125.26, -11.21
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 8.21, -0.67, 48.41, 17.58, -239.63, -9.09
641, 8.01, -0.67, 47.82, 17.58, -188.80, -8.38
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 12.77, 0.00, 39.51, 0.00, -136.27, 0.00
469, 12.40, 0.00, 38.42, 0.00, -97.16, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.18, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.18, -1.99, 0.00, -0.18, -0.12
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.48, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.48, -1.99, 0.00, -0.18, 0.05
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.96, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.96, -5.85, 0.00, -2.77, -0.59
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.15, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.15, -5.85, 0.00, -2.77, -0.09
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -16.25, -23.95, -5.65, 0.00
677, 0.00, 0.00, 17.57, -23.95, -5.44, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 59.52, -0.03, -5.51, 0.00
654, 0.00, 0.00, 61.65, -0.03, -4.30, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.25, 0.78, -2.94, 1.23, -0.02, -3.11



378, -0.25, 0.78, -5.31, 1.23, -2.55, -3.59
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.28, -0.67, -2.96, -1.26, -0.02, 2.23
376, -0.28, -0.67, -5.33, -1.26, -2.57, 2.64
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -9.89, 0.21, -90.11, 0.05, -0.70, -0.16
50, -9.89, 0.21, -90.84, 0.05, -37.98, -0.24
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -6.84, 0.69, -119.37, 0.87, -6.14, -2.29
113, -6.84, 0.69, -119.46, 0.87, -38.98, -2.47
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -2.91, 9.07, -54.74, -5.26, 34.25, 10.08
102, -2.91, 9.07, -58.37, -5.26, 12.47, 6.59
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -3.52, 4.96, -84.54, -23.22, 12.06, 7.85
38, -3.52, 4.96, -108.79, -23.22, -151.01, -0.51
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.61, 2.17, 39.98, 31.00, -0.18, 1.39
105, -0.61, 2.17, 39.65, 31.00, 3.80, 1.17
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.08, 9.08, 74.06, -13.92, -1.95, 14.82
678, -2.08, 9.08, 69.20, -13.92, 34.94, 10.14
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 37.41, -29.67, -0.17, -1.76
106, -0.78, -2.22, 37.09, -29.67, 3.55, -1.53
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.69, -10.49, 71.32, 18.95, 15.99, -17.97
679, -0.69, -10.49, 66.47, 18.95, 51.48, -12.57
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -1.54, -10.44, -58.06, 10.16, 50.72, -12.51
72, -1.54, -10.44, -61.69, 10.16, 27.66, -8.49
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -2.33, -5.21, -86.31, 24.29, 27.29, -10.09
89, -2.33, -5.21, -110.56, 24.29, -138.77, -1.31
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -3.43, 1.60, -2.31, 0.00, 0.00, -1.04
65, -3.43, 1.60, -2.80, 0.00, -3.77, -3.39
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.30, 2.29, 4.92, -29.98, 5.67, -4.82
84, -2.30, 2.29, 2.32, -29.98, 10.96, -8.16
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -4.04, 1.30, -6.43, 1.44, -0.02, -0.12
44, -4.04, 1.30, -7.06, 1.44, -2.14, -0.53
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -3.75, -3.71, 10.20, -4.97, 0.54, -0.21
17, -3.75, -3.71, 9.29, -4.97, 2.87, 0.68
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -3.99, 3.59, -6.56, 4.18, 3.28, 0.79
94, -3.99, 3.59, -8.09, 4.18, 0.31, -0.66
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -3.71, -1.63, 7.63, -1.70, -2.42, -0.36
25, -3.71, -1.63, 7.00, -1.70, -0.12, 0.15
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -104.34, 97.01, 119.18, 0.00
664, 0.00, 0.00, 59.74, 97.01, 97.54, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -28.19, 17.42, 124.41, 0.00
63, 0.00, 0.00, 61.48, 17.42, 133.99, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.26
369, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
370, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -2.02
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -1.62, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, 3.27
371, -1.62, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, 3.56
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -1.81, -0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 3.56
372, -1.81, -0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -1.83, -0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 4.66
373, -1.83, -0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 5.22
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -1.60, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 5.22
375, -1.60, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 5.75
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 3.78
374, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 4.60
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.34, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.64
441, 0.34, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.69
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.27, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 2.56
479, 1.27, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 3.23
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 1.33, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 3.23
646, 1.33, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 4.46
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.03, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.69
375, 0.03, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.90
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.23



376, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.64
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.66, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.59
418, -0.66, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
429, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
430, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.28
431, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.33
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.40, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 6.33
379, -0.40, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 6.37
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.15
432, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.25
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.90, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
548, 0.90, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.65
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 1.94, -1.96, 0.00, 0.00, 0.00, -1.41
547, 1.94, -1.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.46
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
554, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 3.45, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
553, 3.45, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 1.97, 0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 1.31
491, 1.97, 0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
551, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 1.21, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -2.80
498, 1.21, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -1.55
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -1.55
545, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.68, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 2.13
529, -0.68, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
550, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.30
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.38, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -4.98
531, -1.38, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -3.68
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -1.74, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -3.68
544, -1.74, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -2.80
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.98, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.93
548, -0.98, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.64
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.37, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
414, -0.37, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, -0.24
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
622, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -1.07
417, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -0.93
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
626, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.78
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.53
416, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.59
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -2.21, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 7.98
380, -2.21, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 7.03
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 7.04
382, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 6.05
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -2.29, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 4.39
383, -2.29, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 3.68
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -2.00, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 3.68
385, -2.00, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 2.93
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -2.28, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 5.99



```
384, -2.28, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 4.33
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -1.76, -1.80, 0.00, 0.00, 0.00, -4.15
386, -1.76, -1.80, 0.00, 0.00, 0.00, -3.25
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -1.50, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -3.25
385, -1.50, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -2.34
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.35, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.59
448, 0.35, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.64
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 1.56, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 6.22
451, 1.56, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 5.10
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 1.62, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 5.10
387, 1.62, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 4.51
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.64
381, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.89
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.25, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.11
378, -0.25, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.59
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.06, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 1.76
627, 0.06, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37
629, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.46, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95
630, -0.46, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.50, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90
631, -0.50, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.05, -0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
632, -0.05, -0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.04, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
633, -0.04, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 1.81
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.94
520, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.04, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84
633, 1.04, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.75

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.318E-02, 3.224E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.318E-02, 3.224E-02
j', -2.076E-02, 1.869E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
2, -2.076E-02, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.371E-02
i', 0.000E+00, -9.509E-03, 1.436E-02, 3.371E-02
j', -2.066E-04, 1.274E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
6, -2.066E-04, 1.763E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -3.778E-03, -2.023E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -3.778E-03, -2.023E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
6, -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.618E-02, 1.552E-02
i', 0.000E+00, -2.937E-02, 3.618E-02, 1.552E-02
j', -6.701E-03, 5.081E-03, -2.496E-02, -4.574E-03
11, -6.701E-03, 1.007E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
```



15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.142E-04, -6.178E-03
i', 0.000E+00, 2.003E-04, -8.142E-04, -6.178E-03
j', -2.323E-02, 4.703E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
17, -2.323E-02, 5.081E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
11 (18-16) [l=56 cm][56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.310E-03, -6.319E-03
i', 0.000E+00, 3.694E-04, -1.310E-03, -6.319E-03
j', -2.301E-02, 4.702E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
22, -2.301E-02, 5.080E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
13 (21-23) [l=72 cm][72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.355E-02, 5.512E-03
i', 0.000E+00, 3.537E-02, -4.355E-02, 5.512E-03
j', -1.098E-02, 4.388E-03, 2.031E-02, -3.793E-03
27, -1.098E-02, 3.257E-04, 2.031E-02, -3.793E-03
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.567E-03, 1.548E-02
i', 0.000E+00, 6.333E-03, -9.567E-03, 1.548E-02
j', -1.102E-02, -4.340E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
33, -1.102E-02, -7.282E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
36, -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.911E+00, 2.935E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.944E+00, 2.935E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.364E-03, -2.000E+00, 9.730E-02, 7.440E-03
j', -2.599E-03, -2.112E+00, 9.730E-02, -1.367E-02
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, 2.879E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 2.879E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -1.080E-02, -2.097E+00, 3.207E-02, -1.367E-02
j', -2.329E-02, -2.134E+00, 3.207E-02, 1.012E-04
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.308E-02, -2.130E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
24, -2.308E-02, -2.130E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -3.580E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, -3.580E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04



i', -2.294E-02, -2.127E+00, -3.536E-02, 1.013E-04
j', -1.383E-02, -2.087E+00, -3.536E-02, 9.479E-03
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, -3.165E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.892E+00, -3.165E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -8.139E-03, -2.099E+00, -8.894E-02, 9.479E-03
j', -6.197E-03, -1.996E+00, -8.894E-02, -1.005E-02
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.387E-02, -2.543E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.387E-02, -2.543E-02
j', 1.361E-03, 3.268E-02, -3.139E-03, -5.505E-04
38, 1.361E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.505E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.178E-03, 8.132E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.178E-03, 8.132E-04
j', 5.046E-03, 2.416E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
42, 5.046E-03, 2.326E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
42, 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
i', 1.385E-03, -2.198E+00, -7.271E-02, 9.079E-06
j', 5.012E-03, -2.129E+00, -7.271E-02, 1.012E-04
43, 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.371E-02, -1.436E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.371E-02, -1.436E-02
j', 1.380E-02, 3.489E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
46, 1.380E-02, 3.778E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.454E-02, -1.890E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.454E-02, -1.890E-02
j', 2.669E-04, 5.020E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
49, 2.669E-04, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.370E-02, -1.436E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.370E-02, -1.436E-02
j', 1.744E-03, 4.717E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
53, 1.744E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
53, 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
i', -9.039E-03, -2.148E+00, -1.113E-01, -5.302E-03
j', -5.248E-04, -2.031E+00, -1.113E-01, 7.440E-03
54, -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.562E-03, 1.547E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.562E-03, 1.547E-02
j', -1.667E-02, 1.404E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
57, -1.667E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.750E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
59, -1.750E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.548E-02, 9.562E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.548E-02, 9.562E-03
j', -2.108E-03, 1.615E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
61, -2.108E-03, 1.584E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.802E-02, -2.564E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.802E-02, -2.564E-03
j', 3.460E-03, 6.055E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
64, 3.460E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.561E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.561E-03
j', 1.606E-02, 1.781E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
68, 1.606E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
68, 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 1.086E-02, -2.216E+00, -1.971E-01, 4.720E-03
j', 2.100E-02, -2.009E+00, -1.971E-01, -1.005E-02
69, 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02



47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.653E-02, -2.495E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.653E-02, -2.495E-02
j', -3.272E-02, 1.456E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
71, -3.272E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03

48 (71-73) [l=71 cm] [71 def.] - K.
71, -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
i', -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
j', -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
73, -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06

49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.561E-03, -8.801E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.561E-03, -8.801E-02
j', -6.467E-02, 2.529E-03, 8.752E-03, -3.136E-03
75, -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03

50 (76-75) [l=74 cm] [74 def.] - K.
76, -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
75, -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03

51 (75-77) [l=74 cm] [74 def.] - K.
75, -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.118E-02, -2.222E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
77, -6.118E-02, -2.222E+00, 8.752E-03, 4.720E-03

52 (73-76) [l=145 cm] [145 def.] - S.
73, -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
i', -3.272E-02, -2.214E+00, -2.973E-03, 9.284E-06
j', -6.814E-02, -2.209E+00, -2.973E-03, 4.720E-03
76, -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03

53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.387E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, -6.033E-04, 1.387E-03, -2.406E-02
j', -3.272E-02, 1.446E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
79, -3.272E-02, 1.336E-03, 5.495E-04, -3.140E-03

54 (78-80) [l=81 cm] [81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00

55 (81-79) [l=81 cm] [81 def.] - K.
81, -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.250E-06
i', -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.250E-06
j', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
79, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06

56 (79-82) [l=81 cm] [81 def.] - K.
79, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
i', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
j', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
82, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06

57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.564E-03, -8.797E-02
i', 0.000E+00, -2.564E-05, 2.564E-03, -8.797E-02
j', -5.428E-02, -2.191E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
84, -5.428E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03

58 (85-83) [l=294 cm] [294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00

59 (80-85) [l=125 cm] [125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E+00, 8.050E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.152E+00, 8.050E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00

60 (82-86) [l=125 cm] [125 def.] - S.
82, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
i', -3.272E-02, -2.217E+00, -3.538E-03, 9.239E-06
j', -6.814E-02, -2.213E+00, -3.538E-03, 4.720E-03
86, -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03

61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.497E-02, 2.652E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.497E-02, 2.652E-02
j', 1.361E-03, 3.265E-02, -3.139E-03, -5.492E-04
89, 1.361E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.492E-04

62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.407E-03, 1.310E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.407E-03, 1.310E-03
j', 5.046E-03, 2.387E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
92, 5.046E-03, 2.297E-02, 6.725E-03, 1.889E-03

63 (93-92) [l=34 cm] [34 def.] - K.
93, 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
92, 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04

64 (90-93) [l=95 cm] [95 def.] - S.
90, 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
i', 1.387E-03, -2.199E+00, -7.995E-02, 9.326E-06
j', 5.012E-03, -2.123E+00, -7.995E-02, 1.013E-04
93, 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04

65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.890E-02, -7.454E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.890E-02, -7.454E-02



j', -5.607E-02, 4.802E-05, -2.111E-02, -9.790E-03
96, -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -5.216E-02, -2.172E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.216E-02, -2.172E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
96, -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
98, -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.544E-02, -2.385E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.544E-02, -2.385E-02
j', -3.276E-02, 1.455E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
100, -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
i', -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
100, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.998E-02, -2.141E+00, 4.788E-02, -5.302E-03
j', -3.277E-02, -2.211E+00, 4.788E-02, 9.099E-06
101, -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.405E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.405E-03, -2.406E-02
j', -3.274E-02, 1.447E-03, 5.499E-04, -3.139E-03
104, -3.274E-02, 1.337E-03, 5.499E-04, -3.139E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.205E-02, -3.427E-02
i', 0.000E+00, 9.422E-03, -3.205E-02, -3.427E-02
j', -4.267E-02, 1.552E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
108, -4.267E-02, 1.717E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -4.352E-02, -2.304E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.352E-02, -2.304E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
108, -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.480E-02, -7.759E-02
i', 0.000E+00, -4.069E-03, 1.480E-02, -7.759E-02
j', -5.362E-02, 5.350E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
113, -5.362E-02, 9.573E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
117, -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.428E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, -6.210E-04, 1.428E-03, -2.406E-02
j', -3.276E-02, 1.446E-03, 5.503E-04, -3.139E-03
119, -3.276E-02, 1.336E-03, 5.503E-04, -3.139E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
i', -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
j', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
119, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
i', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
j', -3.276E-02, -2.215E+00, 5.502E-04, 9.127E-06
39, -3.276E-02, -2.215E+00, 5.502E-04, 9.127E-06
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.086E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.



111, -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.183E-02, -2.285E+00, -6.693E-02, 7.580E-04
j', -4.726E-02, -2.202E+00, -6.693E-02, -5.302E-03
116, -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.726E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.726E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.998E-02, -2.151E+00, 5.013E-02, -5.302E-03
j', -3.277E-02, -2.214E+00, 5.013E-02, 9.136E-06
121, -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.429E-02, 3.204E-02
i', 0.000E+00, 3.772E-04, -3.429E-02, 3.204E-02
j', 1.938E-02, 3.994E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
123, 1.938E-02, 4.352E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 1.717E-02, -2.304E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.717E-02, -2.304E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
123, 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.223E-02, 2.316E-02
i', 0.000E+00, -2.314E-02, 3.223E-02, 2.316E-02
j', 2.051E-02, 3.745E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
127, 2.051E-02, 3.774E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
127, 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -5.755E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -5.755E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 2.159E-02, -2.200E+00, -5.620E-02, 7.580E-04
j', 1.744E-02, -2.135E+00, -5.620E-02, 7.439E-03
129, 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.790E-02, -2.542E-03
i', 0.000E+00, 5.590E-02, -8.790E-02, -2.542E-03
j', -1.525E-03, 3.979E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
131, -1.525E-03, 4.041E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
133, 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 9.706E-04, -3.274E-02
i', 0.000E+00, -1.456E-05, 9.706E-04, -3.274E-02
j', -9.188E-03, 2.661E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
135, -9.188E-03, 3.014E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -1.558E-02, -2.152E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
138, -1.558E-02, -2.152E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.077E+00, -3.963E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, -3.963E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', 8.967E-04, -2.261E+00, -8.398E-03, 4.720E-03
j', -2.797E-03, -2.251E+00, -8.398E-03, -2.272E-03



137, -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.370E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.370E-02
j', -4.395E-03, -8.714E-04, -2.442E-02, -1.441E-03
140, -4.395E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -5.005E-03, -2.030E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -5.005E-03, -2.030E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
140, -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.918E-02, 1.904E-02
i', 0.000E+00, -5.748E-03, 2.918E-02, 1.904E-02
j', -3.061E-02, -1.238E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
142, -3.061E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.275E-02, 9.369E-04
i', 0.000E+00, -2.859E-02, 3.275E-02, 9.369E-04
j', -2.960E-02, -2.406E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
146, -2.960E-02, -1.558E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -3.014E-02, -2.152E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
138, -3.014E-02, -2.152E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.983E+00, 3.318E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.318E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -4.538E-02, -2.055E+00, 1.015E-01, -1.005E-02
j', -2.906E-02, -2.172E+00, 1.015E-01, -2.272E-03
148, -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -2.610E-02, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -2.610E-02, 3.037E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -7.400E-02, 3.885E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
150, -7.400E-02, 3.937E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
151, -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -7.614E-02, -2.315E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.614E-02, -2.315E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -4.603E-03, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -4.603E-03, 4.400E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -6.199E-02, 3.153E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
155, -6.199E-02, 3.741E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.906E-02, -2.281E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
158, -5.906E-02, -2.281E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
156, -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03



i', -7.185E-02, -2.304E+00, -1.495E-02, 1.371E-03
j', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.495E-02, 1.620E-02
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 1.945E-02, 4.352E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
i', 1.945E-02, 4.493E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
j', 3.092E-02, 7.717E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
160, 3.092E-02, 7.759E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
123 (159-161) [l=301 cm] [301 def.] - K.
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
161, 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
124 (162-160) [l=301 cm] [301 def.] - K.
162, 2.043E-02, -2.493E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 2.043E-02, -2.493E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
125 (160-163) [l=301 cm] [301 def.] - K.
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.126E-02, 3.774E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.126E-02, 3.879E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 3.894E-02, 6.372E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
165, 3.894E-02, 7.614E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
127 (166-164) [l=31 cm] [31 def.] - K.
166, 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
128 (167-165) [l=31 cm] [31 def.] - K.
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
129 (165-152) [l=31 cm] [31 def.] - K.
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.937E-02, -2.315E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
152, 3.937E-02, -2.315E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
130 (161-166) [l=115 cm] [115 def.] - F.
161, 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 2.174E-02, -2.196E+00, -5.334E-02, 7.580E-04
j', 1.893E-02, -2.135E+00, -5.334E-02, 7.439E-03
166, 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
131 (163-167) [l=115 cm] [115 def.] - S.
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 4.141E-02, -2.428E+00, -7.471E-02, 3.482E-03
j', 3.851E-02, -2.342E+00, -7.471E-02, 1.371E-03
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -4.264E-02, 1.717E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
i', -4.264E-02, 1.994E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
j', -7.354E-02, 2.052E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
169, -7.354E-02, 2.043E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
133 (168-170) [l=116 cm] [116 def.] - K.
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
170, -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
134 (162-169) [l=116 cm] [116 def.] - K.
162, -7.759E-02, -2.493E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.759E-02, -2.493E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
135 (169-171) [l=116 cm] [116 def.] - K.
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -4.998E-02, 9.573E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
i', -4.998E-02, 2.353E-02, -2.111E-02, -9.790E-03
j', -6.332E-02, 1.709E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
173, -6.332E-02, 1.905E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
137 (174-172) [l=41 cm] [41 def.] - K.
174, -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
138 (175-173) [l=41 cm] [41 def.] - K.
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
139 (173-176) [l=41 cm] [41 def.] - K.
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
176, -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03



140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.175E-02, -2.284E+00, -6.796E-02, 7.580E-04
j', -4.779E-02, -2.200E+00, -6.796E-02, -5.302E-03
174, -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -6.949E-02, -2.495E+00, -4.838E-02, 3.482E-03
j', -6.035E-02, -2.434E+00, -4.838E-02, -7.183E-03
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 6.922E-03, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
i', 6.922E-03, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
j', 1.546E-02, 6.658E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
178, 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 1.905E-02, -2.427E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.905E-02, -2.427E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
178, 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
179, 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
i', -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
j', -7.157E-02, 9.731E-03, -8.635E-03, 1.534E-03
180, -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -6.628E-02, -2.429E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.628E-02, -2.429E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
180, -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
181, -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
i', -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
j', -4.838E-02, 9.282E-03, -8.687E-03, 3.109E-03
183, -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
183, -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.778E-02, -2.440E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
185, -4.778E-02, -2.440E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -7.687E-02, -2.416E+00, 2.530E-02, -7.183E-03
j', -4.897E-02, -2.453E+00, 2.530E-02, 8.062E-04
184, -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -3.275E-02, 1.337E-03, 5.501E-04, -3.139E-03
i', -3.275E-02, 1.337E-03, 5.501E-04, -3.139E-03
j', -4.749E-02, 6.063E-03, -8.687E-03, 3.109E-03
187, -4.749E-02, 1.070E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
187, -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
189, -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.274E-02, 1.337E-03, 5.497E-04, -3.139E-03
i', -3.274E-02, 1.337E-03, 5.497E-04, -3.139E-03
j', -4.905E-02, 1.024E-02, 4.576E-03, 2.740E-03
191, -4.905E-02, 7.766E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
191, -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
193, -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.719E-02, -2.431E+00, 4.739E-03, 8.062E-04



j', -4.934E-02, -2.437E+00, 4.739E-03, 8.264E-04
192, -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 1.342E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.502E-04
i', 1.342E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.502E-04
j', 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
195, 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 1.342E-03, 3.273E-02, -3.140E-03, -5.496E-04
i', 1.342E-03, 3.273E-02, -3.140E-03, -5.496E-04
j', 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
198, 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.273E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
i', -3.273E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
j', -4.814E-02, 9.640E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
201, -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -4.876E-02, -2.442E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.876E-02, -2.442E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
201, -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
163 (202-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
203, -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
i', -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
j', -7.076E-02, 6.414E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
204, -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
204, -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.972E-02, -2.462E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
206, -6.972E-02, -2.462E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.753E-02, -2.449E+00, 6.103E-03, 8.264E-04
j', -7.180E-02, -2.458E+00, 6.103E-03, 1.412E-03
205, -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -1.581E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
i', -1.581E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
j', 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
208, 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 4.298E-03, -2.457E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.298E-03, -2.457E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
208, 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
206, 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -5.080E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
i', -5.080E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
j', -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
211, -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
211, -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.351E-02, -2.470E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
212, -6.351E-02, -2.470E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -4.135E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -4.135E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -6.097E-02, -8.383E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
214, -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -6.287E-02, -2.368E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.287E-02, -2.368E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
214, -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.906E-02, -2.364E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
216, -5.906E-02, -2.364E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.



217, 1.082E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 1.082E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 9.624E-03, 5.268E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
218, 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -5.198E-03, -2.364E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -5.198E-03, -2.364E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
218, 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
219, 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, 5.383E-05, 1.763E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', 5.383E-05, 3.321E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -5.185E-02, 2.102E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
221, -5.185E-02, 2.445E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -5.906E-02, -2.306E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.906E-02, -2.306E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -6.701E-03, 1.007E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
i', -6.701E-03, 3.192E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
j', -3.902E-02, 2.305E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
223, -3.902E-02, 2.061E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -2.323E-02, 5.081E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.323E-02, 5.574E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.380E-02, 1.468E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
226, -4.380E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -2.301E-02, 5.080E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.301E-02, 5.666E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.500E-02, 1.480E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
229, -4.500E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.098E-02, 3.257E-04, 2.031E-02, -3.793E-03
i', -1.098E-02, -1.745E-02, 2.031E-02, -3.793E-03
j', -5.320E-02, 6.969E-03, -1.322E-02, -1.791E-02
232, -5.320E-02, 1.276E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03



31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.067E-02, -7.282E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -1.067E-02, -1.666E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.453E-02, 1.170E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
236, -6.453E-02, 1.024E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.588E-02, -2.299E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
238, -6.588E-02, -2.299E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.364E-03, -2.000E+00, 9.730E-02, 7.440E-03
j', -2.599E-03, -2.112E+00, 9.730E-02, -1.367E-02
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -4.464E-02, -2.292E+00, 4.545E-02, 1.620E-02
j', -3.823E-02, -2.344E+00, 4.545E-02, -2.639E-03
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -1.080E-02, -2.097E+00, 3.207E-02, -1.367E-02
j', -2.329E-02, -2.134E+00, 3.207E-02, 1.012E-04
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.981E-02, -2.348E+00, -3.271E-04, -2.639E-03
j', -4.350E-02, -2.347E+00, -3.271E-04, -5.506E-04
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.460E-02, -2.343E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
230, -4.460E-02, -2.343E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.294E-02, -2.127E+00, -3.536E-02, 1.013E-04
j', -1.383E-02, -2.087E+00, -3.536E-02, 9.479E-03
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.540E-02, -2.340E+00, 2.453E-03, -5.505E-04
j', -5.089E-02, -2.343E+00, 2.453E-03, -7.691E-03
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -8.139E-03, -2.099E+00, -8.894E-02, 9.479E-03
j', -6.197E-03, -1.996E+00, -8.894E-02, -1.005E-02
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.550E-02, -2.335E+00, -3.643E-02, -7.691E-03
j', -6.319E-02, -2.293E+00, -3.643E-02, -3.022E-03
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -1.696E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -1.696E-02, -2.760E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.642E-02, 1.032E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
240, -6.642E-02, 7.822E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
241, -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -6.588E-02, -2.282E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.588E-02, -2.282E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03



i', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -3.684E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -3.684E-02, -2.603E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.549E-02, 2.290E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
245, -6.549E-02, 6.787E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
247, -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -2.937E-02, -1.558E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
i', -2.937E-02, 1.465E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
j', -6.396E-02, 7.510E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
251, -6.396E-02, 8.048E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.426E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
254, -6.426E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
246, -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.697E-02, -2.284E+00, 5.713E-03, -3.022E-03
j', -6.661E-02, -2.291E+00, 5.713E-03, 1.716E-03
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -4.340E-02, -2.052E+00, 1.121E-01, -1.005E-02
j', -2.860E-02, -2.180E+00, 1.121E-01, -2.272E-03
252, -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.437E-02, -2.275E+00, 7.713E-02, 1.716E-03
j', -6.366E-02, -2.363E+00, 7.713E-02, -8.760E-04
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 1.911E-03, 1.514E-02, 1.533E-03, -1.471E-02
i', 1.911E-03, 1.514E-02, 1.533E-03, -1.471E-02
j', 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
256, 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 1.577E-02, -2.337E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.577E-02, -2.337E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
256, 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
238, 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -1.631E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.533E-03
i', -1.631E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.533E-03
j', -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
259, -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -6.588E-02, -2.337E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.588E-02, -2.337E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
259, -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03



233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.659E-02, -2.339E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
260, -6.659E-02, -2.339E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -3.177E-03, 4.041E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
i', -3.177E-03, 4.308E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
j', 4.526E-03, 6.530E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
262, 4.526E-03, 6.351E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
263, -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 4.298E-03, -2.470E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.298E-03, -2.470E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -8.391E-03, 3.014E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
i', -8.391E-03, 3.128E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
j', 1.082E-02, 6.365E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
266, 1.082E-02, 6.426E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 8.048E-03, -2.362E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
254, 8.048E-03, -2.362E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -2.407E-03, -2.263E+00, 4.586E-04, 4.720E-03
j', -1.206E-03, -2.263E+00, 4.586E-04, -2.272E-03
267, -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.756E-03, -2.471E+00, 1.267E-02, 1.412E-03
j', 1.359E-02, -2.486E+00, 1.267E-02, -8.760E-04
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -7.400E-02, 3.937E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
i', -7.400E-02, 4.080E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
j', -1.051E-01, 3.103E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
269, -1.051E-01, 3.070E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.073E-01, -2.454E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.073E-01, -2.454E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -6.199E-02, 3.741E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -6.199E-02, 5.943E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.483E-02, 2.759E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
272, -9.483E-02, 2.991E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03



j', -9.368E-02, -2.459E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
274, -9.368E-02, -2.459E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.185E-02, -2.304E+00, -1.495E-02, 1.371E-03
j', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.495E-02, 1.620E-02
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.029E-01, -2.460E+00, 3.815E-04, 1.377E-03
j', -9.597E-02, -2.461E+00, 3.815E-04, 6.283E-03
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 3.092E-02, 7.759E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
i', 3.092E-02, 7.816E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
j', 2.599E-02, 1.054E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
275, 2.599E-02, 1.061E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 1.904E-02, -2.630E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 1.904E-02, -2.630E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 3.894E-02, 7.614E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
i', 3.894E-02, 8.690E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
j', 3.027E-02, 9.387E-02, -4.566E-02, -2.122E-03
278, 3.027E-02, 1.073E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.070E-02, -2.454E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
270, 3.070E-02, -2.454E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 4.141E-02, -2.428E+00, -7.471E-02, 3.482E-03
j', 3.851E-02, -2.342E+00, -7.471E-02, 1.371E-03
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 3.294E-02, -2.560E+00, -6.740E-02, 2.306E-03
j', 2.984E-02, -2.482E+00, -6.740E-02, 1.377E-03
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -7.354E-02, 2.043E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
i', -7.354E-02, 2.025E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
j', -1.035E-01, 1.947E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
280, -1.035E-01, 1.904E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.061E-01, -2.630E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.061E-01, -2.630E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -6.332E-02, 1.905E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
i', -6.332E-02, 2.475E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
j', -9.271E-02, 1.702E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
282, -9.271E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.



283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
284, -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -6.949E-02, -2.495E+00, -4.838E-02, 3.482E-03
j', -6.035E-02, -2.434E+00, -4.838E-02, -7.183E-03
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.008E-01, -2.636E+00, -2.108E-02, 2.306E-03
j', -9.193E-02, -2.610E+00, -2.108E-02, -1.891E-03
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
285, -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -9.516E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.516E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
285, -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.368E-02, -2.544E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
287, -9.368E-02, -2.544E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
288, 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 1.339E-02, -2.544E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.339E-02, -2.544E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
288, 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
289, 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
i', 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
j', 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
290, 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 1.846E-02, -2.604E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.846E-02, -2.604E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
290, 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
291, 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -5.185E-02, 2.445E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -5.185E-02, 3.460E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.089E-02, 2.392E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
292, -9.089E-02, 2.489E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -9.368E-02, -2.485E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.368E-02, -2.485E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -3.902E-02, 2.061E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
i', -3.902E-02, 1.573E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
j', -8.376E-02, 2.233E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
294, -8.376E-02, 2.249E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03



223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -4.380E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.380E-02, 1.663E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.347E-02, 1.971E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
297, -8.347E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -4.500E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.500E-02, 1.674E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.504E-02, 1.977E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
300, -8.504E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -5.320E-02, 1.276E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
i', -5.320E-02, 2.433E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
j', -9.447E-02, 2.130E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
303, -9.447E-02, 1.963E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -6.453E-02, 1.024E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.453E-02, 5.913E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.809E-02, 2.002E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
306, -9.809E-02, 1.853E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.606E-02, -2.484E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
308, -9.606E-02, -2.484E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -4.464E-02, -2.292E+00, 4.545E-02, 1.620E-02
j', -3.823E-02, -2.344E+00, 4.545E-02, -2.639E-03
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -8.809E-02, -2.481E+00, 1.728E-02, 6.283E-03
j', -8.414E-02, -2.501E+00, 1.728E-02, 1.260E-03
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03



i', -3.981E-02, -2.348E+00, -3.271E-04, -2.639E-03
j', -4.350E-02, -2.347E+00, -3.271E-04, -5.506E-04
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.338E-02, -2.501E+00, -1.081E-02, 1.260E-03
j', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.081E-02, -7.232E-04
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.452E-02, -2.486E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
301, -8.452E-02, -2.486E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.540E-02, -2.340E+00, 2.453E-03, -5.505E-04
j', -5.089E-02, -2.343E+00, 2.453E-03, -7.691E-03
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.556E-02, -2.484E+00, 1.083E-02, -7.231E-04
j', -9.216E-02, -2.497E+00, 1.083E-02, -7.715E-03
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.550E-02, -2.335E+00, -3.643E-02, -7.691E-03
j', -6.319E-02, -2.293E+00, -3.643E-02, -3.022E-03
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.678E-02, -2.499E+00, -1.813E-02, -7.715E-03
j', -1.001E-01, -2.478E+00, -1.813E-02, 4.562E-03
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
i', 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
j', 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
309, 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
i', 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
j', 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
311, 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 4.526E-03, 6.351E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 4.526E-03, 6.191E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 1.401E-02, 1.052E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
313, 1.401E-02, 1.055E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 1.444E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.444E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.082E-02, 6.426E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
i', 1.082E-02, 6.512E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
j', 1.900E-02, 1.056E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
316, 1.900E-02, 1.066E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 2.216E-02, -2.491E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
318, 2.216E-02, -2.491E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.756E-03, -2.471E+00, 1.267E-02, 1.412E-03
j', 1.359E-02, -2.486E+00, 1.267E-02, -8.760E-04
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.358E-02, -2.624E+00, 5.420E-03, -2.650E-03
j', 1.584E-02, -2.631E+00, 5.420E-03, 9.991E-04
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04



326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -6.642E-02, 7.822E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.642E-02, -1.557E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.524E-02, 2.577E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
319, -9.524E-02, 2.217E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -9.606E-02, -2.461E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.606E-02, -2.461E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -6.549E-02, 6.787E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
i', -6.549E-02, 1.715E-02, -1.236E-02, -1.521E-02
j', -9.976E-02, 2.165E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
322, -9.976E-02, 2.219E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.396E-02, 8.048E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
i', -6.396E-02, 9.470E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
j', -1.070E-01, 2.055E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
325, -1.070E-01, 2.216E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.066E-01, -2.491E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
318, -1.066E-01, -2.491E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.697E-02, -2.284E+00, 5.713E-03, -3.022E-03
j', -6.661E-02, -2.291E+00, 5.713E-03, 1.716E-03
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.441E-02, -2.464E+00, -1.039E-02, 4.562E-03
j', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.039E-02, -5.585E-03
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.437E-02, -2.275E+00, 7.713E-02, 1.716E-03
j', -6.366E-02, -2.363E+00, 7.713E-02, -8.760E-04
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -1.034E-01, -2.450E+00, 3.947E-02, -5.585E-03
j', -1.073E-01, -2.495E+00, 3.947E-02, 9.991E-04
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
327, 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.018E-02, -2.537E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.018E-02, -2.537E+00, -2.903E-02, 4.562E-03



j', 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
327, 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
308, 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
329, 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 1.444E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.444E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
329, 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
331, 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
i', -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
j', -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
332, -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
332, -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -1.055E-01, -2.625E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
314, -1.055E-01, -2.625E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
i', -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
j', -8.245E-02, 1.250E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
333, -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -8.328E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.328E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
333, -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
335, -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
i', -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
j', -9.188E-02, 1.246E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
336, -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
336, -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.384E-02, -2.618E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
331, -9.384E-02, -2.618E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.162E-02, -2.602E+00, 1.033E-02, 1.119E-03
j', -8.993E-02, -2.617E+00, 1.033E-02, -2.650E-03
337, -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -4.769E-02, 1.164E-02, 7.322E-02, 1.248E-03
i', -4.769E-02, 9.958E-03, 7.322E-02, 1.248E-03
j', -8.171E-02, 1.906E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
339, -8.171E-02, 1.565E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
j', -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
340, -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -8.184E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.184E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.



342, -4.892E-02, 8.933E-03, -7.347E-02, 1.048E-03
i', -4.892E-02, 1.062E-02, -7.347E-02, 1.048E-03
j', -8.362E-02, 7.517E-03, -4.709E-03, -6.707E-03
343, -8.362E-02, 1.543E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
i', -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
j', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.328E-02, -2.606E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
312, -8.328E-02, -2.606E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.496E+00, 3.863E-04, -3.663E-06
j', -4.898E-02, -2.497E+00, 3.863E-04, 2.137E-04
344, -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.354E-03, 4.464E-04
j', -8.396E-02, -2.609E+00, 2.354E-03, 1.119E-03
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
i', -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
j', -9.488E-02, 1.314E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
346, -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -9.349E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.349E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
346, -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
347, -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
i', -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
j', -8.218E-02, 1.658E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
348, -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
348, -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.184E-02, -2.607E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
350, -8.184E-02, -2.607E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.628E-02, -2.591E+00, 8.550E-03, -1.891E-03
j', -8.251E-02, -2.604E+00, 8.550E-03, 4.464E-04
349, -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
351, -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -9.606E-02, -2.537E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.606E-02, -2.537E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
351, -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.499E-02, -2.539E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
352, -9.499E-02, -2.539E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.051E-01, 3.070E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
i', -1.051E-01, 2.988E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
j', -1.476E-01, 1.726E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
353, -1.476E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.482E-01, -2.536E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.482E-01, -2.536E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04



353, -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -9.483E-02, 2.991E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.483E-02, 3.613E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.446E-01, 1.594E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
356, -1.446E-01, 1.568E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
i', -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
j', -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
356, -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
i', -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
j', -1.447E-01, -2.549E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
358, -1.447E-01, -2.549E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.029E-01, -2.460E+00, 3.815E-04, 1.377E-03
j', -9.597E-02, -2.461E+00, 3.815E-04, 6.283E-03
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.470E-01, -2.547E+00, 1.840E-03, 3.806E-04
j', -1.445E-01, -2.549E+00, 1.840E-03, -4.609E-04
357, -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 2.599E-02, 1.061E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
i', 2.599E-02, 1.068E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
j', 1.978E-02, 1.456E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
359, 1.978E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 3.027E-02, 1.073E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
i', 3.027E-02, 1.185E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
j', 1.658E-02, 1.449E-01, -1.121E-02, -3.546E-03
362, 1.658E-02, 1.482E-01, -1.121E-02, -3.546E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
i', 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
j', 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
362, 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
i', 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
j', 1.670E-02, -2.536E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
354, 1.670E-02, -2.536E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 3.294E-02, -2.560E+00, -6.740E-02, 2.306E-03
j', 2.984E-02, -2.482E+00, -6.740E-02, 1.377E-03
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 2.049E-02, -2.592E+00, -4.297E-02, 2.368E-04
j', 1.646E-02, -2.543E+00, -4.297E-02, 3.806E-04
363, 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.035E-01, 1.904E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
i', -1.035E-01, 1.819E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
j', -1.465E-01, 1.962E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
364, -1.465E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.467E-01, -2.709E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.467E-01, -2.709E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
364, -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -9.271E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
i', -9.271E-02, 2.268E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
j', -1.444E-01, 1.939E-02, 4.985E-04, -2.068E-02
366, -1.444E-01, 1.928E-02, 4.985E-04, -2.068E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03



i', -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
366, -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.008E-01, -2.636E+00, -2.108E-02, 2.306E-03
j', -9.193E-02, -2.610E+00, -2.108E-02, -1.891E-03
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.462E-01, -2.716E+00, -5.340E-03, 2.368E-04
j', -1.442E-01, -2.710E+00, -5.340E-03, -4.611E-04
367, -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
i', 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
j', 1.905E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.985E-04
369, 1.905E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.985E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
i', -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
j', -1.449E-01, 1.894E-02, 4.984E-04, -2.068E-02
371, -1.449E-01, 1.882E-02, 4.984E-04, -2.068E-02
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
j', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
i', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
j', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
i', -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
j', -1.463E-01, 1.894E-02, 4.973E-04, -2.068E-02
373, -1.463E-01, 1.882E-02, 4.973E-04, -2.068E-02
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
i', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
j', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
i', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
375, -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
i', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
i', 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
j', 1.899E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
376, 1.899E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
i', 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
j', 1.899E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
378, 1.899E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
i', -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
j', -1.482E-01, 1.894E-02, 4.940E-04, -2.068E-02
380, -1.482E-01, 1.882E-02, 4.940E-04, -2.068E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
j', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04



419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
i', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
j', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
i', -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
j', -1.495E-01, 1.894E-02, 4.928E-04, -2.069E-02
383, -1.495E-01, 1.882E-02, 4.928E-04, -2.069E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
i', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
j', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
i', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
385, -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
i', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.612E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
i', 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
j', 1.905E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.924E-04
386, 1.905E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.924E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
i', -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
j', -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
388, -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
i', -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
j', -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
388, -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
i', -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
j', -1.519E-01, -2.718E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
389, -1.519E-01, -2.718E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 1.401E-02, 1.055E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
i', 1.401E-02, 1.057E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
j', 1.920E-02, 1.439E-01, -2.069E-02, -4.920E-04
390, 1.920E-02, 1.519E-01, -2.069E-02, -4.920E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 1.928E-02, -2.718E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.928E-02, -2.718E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
j', 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
390, 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
j', 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
391, 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 1.900E-02, 1.066E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
i', 1.900E-02, 1.076E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
j', 2.049E-02, 1.555E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
392, 2.049E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.358E-02, -2.624E+00, 5.420E-03, -2.650E-03
j', 1.584E-02, -2.631E+00, 5.420E-03, 9.991E-04
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.913E-02, -2.711E+00, -1.636E-02, -4.614E-04



j', 2.404E-02, -2.693E+00, -1.636E-02, -1.121E-03
393, 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -9.524E-02, 2.217E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.524E-02, 1.253E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.498E-01, 1.593E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
395, -1.498E-01, 1.568E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
439 (319-321) [l=18 cm] [18 def.] - K.
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
440 (396-395) [l=18 cm] [18 def.] - K.
396, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
395, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
441 (395-397) [l=18 cm] [18 def.] - K.
395, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
397, -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -9.976E-02, 2.219E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
i', -9.976E-02, 2.341E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
j', -1.520E-01, 1.638E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
398, -1.520E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
443 (323-322) [l=65 cm] [65 def.] - K.
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
444 (322-324) [l=65 cm] [65 def.] - K.
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
445 (399-398) [l=65 cm] [65 def.] - K.
399, -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
398, -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.070E-01, 2.216E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
i', -1.070E-01, 2.642E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
j', -1.563E-01, 1.968E-02, 1.013E-02, -2.299E-02
401, -1.563E-01, 1.694E-02, 1.013E-02, -2.299E-02
447 (326-325) [l=34 cm] [34 def.] - K.
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
448 (402-401) [l=34 cm] [34 def.] - K.
402, -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
i', -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
j', -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
401, -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
449 (401-394) [l=34 cm] [34 def.] - K.
401, -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
i', -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
j', -1.567E-01, -2.547E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
394, -1.567E-01, -2.547E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
450 (321-323) [l=114 cm] [114 def.] - F.
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.441E-02, -2.464E+00, -1.039E-02, 4.562E-03
j', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.039E-02, -5.585E-03
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
451 (397-399) [l=114 cm] [114 def.] - S.
397, -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.499E-01, -2.555E+00, -3.436E-03, -4.613E-04
j', -1.512E-01, -2.551E+00, -3.436E-03, -1.244E-03
399, -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
452 (324-326) [l=114 cm] [114 def.] - F.
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -1.034E-01, -2.450E+00, 3.947E-02, -5.585E-03
j', -1.073E-01, -2.495E+00, 3.947E-02, 9.991E-04
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
453 (400-402) [l=114 cm] [114 def.] - S.
400, -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.528E-01, -2.551E+00, -9.852E-03, -1.244E-03
j', -1.559E-01, -2.540E+00, -9.852E-03, -1.121E-03
402, -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
454 (351-403) [l=310 cm] [310 def.] - M.
351, -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
403, -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
455 (404-403) [l=12 cm] [12 def.] - K.
404, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
403, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
456 (327-406) [l=310 cm] [310 def.] - M.



327, 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
406, 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
406, 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
407, 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -9.089E-02, 2.489E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.089E-02, 2.776E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.449E-01, 1.616E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
408, -1.449E-01, 1.605E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.447E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.447E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
j', -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
408, -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
j', -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
410, -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -8.376E-02, 2.249E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
i', -8.376E-02, 2.283E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
j', -1.469E-01, 1.612E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
411, -1.469E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
413, -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -8.347E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
i', -8.347E-02, 2.073E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
j', -1.467E-01, 1.595E-02, -1.540E-04, -2.511E-02
414, -1.467E-01, 1.605E-02, -1.540E-04, -2.511E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -8.504E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
i', -8.504E-02, 2.079E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
j', -1.477E-01, 1.596E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
417, -1.477E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -9.447E-02, 1.963E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
i', -9.447E-02, 1.628E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
j', -1.498E-01, 1.628E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
420, -1.498E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04



420, -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -9.809E-02, 1.853E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.809E-02, 1.408E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.496E-01, 1.615E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
423, -1.496E-01, 1.605E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
423, -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
407, -1.498E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -8.809E-02, -2.481E+00, 1.728E-02, 6.283E-03
j', -8.414E-02, -2.501E+00, 1.728E-02, 1.260E-03
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.451E-01, -2.566E+00, 2.170E-03, -4.609E-04
j', -1.468E-01, -2.568E+00, 2.170E-03, -3.284E-04
412, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.338E-02, -2.501E+00, -1.081E-02, 1.260E-03
j', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.081E-02, -7.232E-04
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.470E-01, -2.568E+00, -6.149E-03, -3.284E-04
j', -1.464E-01, -2.561E+00, -6.149E-03, -4.611E-04
415, -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.556E-02, -2.484E+00, 1.083E-02, -7.231E-04
j', -9.216E-02, -2.497E+00, 1.083E-02, -7.715E-03
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.480E-01, -2.561E+00, 7.850E-03, -4.611E-04
j', -1.496E-01, -2.570E+00, 7.850E-03, -6.556E-04
421, -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.678E-02, -2.499E+00, -1.813E-02, -7.715E-03
j', -1.001E-01, -2.478E+00, -1.813E-02, 4.562E-03
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.500E-01, -2.570E+00, 2.409E-04, -6.556E-04
j', -1.493E-01, -2.571E+00, 2.409E-04, -4.613E-04
424, -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
425, 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
425, 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
409, 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
427, -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
j', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
427, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04



i', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
j', -1.447E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
426, -1.447E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -8.171E-02, 1.565E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
i', -8.171E-02, 1.560E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
j', -1.467E-01, 1.947E-02, 4.963E-04, -2.068E-02
429, -1.467E-01, 1.865E-02, 4.963E-04, -2.068E-02
495 (339-341) [l=31 cm] [31 def.] - K.
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
496 (377-429) [l=31 cm] [31 def.] - K.
377, -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
497 (429-430) [l=31 cm] [31 def.] - K.
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -8.362E-02, 1.543E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
i', -8.362E-02, 1.554E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
j', -1.477E-01, 1.948E-02, 4.951E-04, -2.068E-02
431, -1.477E-01, 1.865E-02, 4.951E-04, -2.068E-02
499 (345-343) [l=30 cm] [30 def.] - K.
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
500 (432-431) [l=30 cm] [30 def.] - K.
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
i', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
j', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
501 (431-379) [l=30 cm] [30 def.] - K.
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
i', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
j', -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
379, -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
502 (341-345) [l=145 cm] [145 def.] - F.
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.354E-03, 4.464E-04
j', -8.396E-02, -2.609E+00, 2.354E-03, 1.119E-03
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
503 (430-432) [l=145 cm] [145 def.] - S.
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.957E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
504 (433-434) [l=44 cm] [44 def.] - M.
433, -1.473E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
i', -1.473E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
j', -1.544E-01, 1.555E-02, 2.799E-04, -2.183E-02
434, -1.544E-01, 1.555E-02, 2.799E-04, -2.183E-02
505 (435-434) [l=232 cm] [232 def.] - K.
435, -1.534E-01, -2.549E+00, 2.799E-04, -4.539E-04
i', -1.534E-01, -2.549E+00, 2.799E-04, -4.539E-04
j', -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
434, -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
506 (434-436) [l=232 cm] [232 def.] - K.
434, -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
i', -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
j', -1.555E-01, -2.550E+00, 2.803E-04, -4.541E-04
436, -1.555E-01, -2.550E+00, 2.803E-04, -4.541E-04
507 (437-438) [l=44 cm] [44 def.] - M.
437, -1.462E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
i', -1.462E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
j', -1.544E-01, 1.909E-02, 2.854E-04, -2.182E-02
438, -1.544E-01, 1.909E-02, 2.854E-04, -2.182E-02
508 (439-438) [l=220 cm] [220 def.] - K.
439, -1.534E-01, -2.719E+00, 2.849E-04, -4.538E-04
i', -1.534E-01, -2.719E+00, 2.849E-04, -4.538E-04
j', -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
438, -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
509 (438-440) [l=220 cm] [220 def.] - K.
438, -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
i', -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
j', -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
440, -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
510 (441-442) [l=67 cm] [67 def.] - M.
441, 1.896E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
i', 1.896E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
j', 1.872E-02, 1.625E-01, -2.181E-02, -2.842E-04
442, 1.872E-02, 1.625E-01, -2.181E-02, -2.842E-04
511 (443-442) [l=72 cm] [72 def.] - K.
443, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
j', 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
442, 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.217E-04



512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.472E-01, 1.865E-02, 4.957E-04, -2.068E-02
i', -1.472E-01, 1.865E-02, 4.957E-04, -2.068E-02
j', -1.682E-01, 1.834E-02, 2.834E-04, -2.181E-02
446, -1.682E-01, 1.834E-02, 2.834E-04, -2.181E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.676E-01, -2.692E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
i', -1.676E-01, -2.692E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
j', -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
446, -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
i', -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
j', -1.688E-01, -2.693E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
447, -1.688E-01, -2.693E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 1.896E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
i', 1.896E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
j', 1.872E-02, 1.637E-01, -2.181E-02, -2.825E-04
449, 1.872E-02, 1.637E-01, -2.181E-02, -2.825E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
449, 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.488E-01, 1.928E-02, 2.856E-04, -2.383E-02
i', -1.488E-01, 1.928E-02, 2.856E-04, -2.383E-02
j', -1.596E-01, 1.909E-02, 2.822E-04, -2.181E-02
452, -1.596E-01, 1.909E-02, 2.822E-04, -2.181E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.586E-01, -2.723E+00, 2.824E-04, -4.547E-04
i', -1.586E-01, -2.723E+00, 2.824E-04, -4.547E-04
j', -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
452, -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
i', -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
j', -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
453, -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 1.838E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.927E-04
i', 1.838E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.927E-04
j', 1.802E-02, 1.751E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
455, 1.802E-02, 1.751E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.694E-02, -2.436E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
456, 1.694E-02, -2.436E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.522E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
i', -1.522E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
j', -1.615E-01, 1.555E-02, 2.886E-04, -2.183E-02
458, -1.615E-01, 1.555E-02, 2.886E-04, -2.183E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.605E-01, -2.554E+00, 2.883E-04, -4.547E-04
i', -1.605E-01, -2.554E+00, 2.883E-04, -4.547E-04
j', -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
458, -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
i', -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
j', -1.626E-01, -2.555E+00, 2.883E-04, -4.548E-04
460, -1.626E-01, -2.555E+00, 2.883E-04, -4.548E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.468E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
i', -1.468E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
j', -1.624E-01, 1.584E-02, 2.817E-04, -2.183E-02
462, -1.624E-01, 1.584E-02, 2.817E-04, -2.183E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -1.614E-01, -2.568E+00, 2.808E-04, -4.543E-04
i', -1.614E-01, -2.568E+00, 2.808E-04, -4.543E-04
j', -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
462, -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
i', -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
j', -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
464, -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
i', 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
j', 1.616E-02, 1.732E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
465, 1.616E-02, 1.732E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 1.649E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
i', 1.649E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
j', 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
465, 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
i', 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04



j', 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
467, 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 1.838E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.984E-04
i', 1.838E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.984E-04
j', 1.802E-02, 1.699E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
469, 1.802E-02, 1.699E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
470, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
i', 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
j', 1.616E-02, 1.682E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
471, 1.616E-02, 1.682E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
471, 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.584E-02, -2.483E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
463, 1.584E-02, -2.483E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
i', -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
j', -1.750E-01, 1.649E-02, 2.808E-04, -2.183E-02
473, -1.750E-01, 1.649E-02, 2.808E-04, -2.183E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -1.749E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
i', -1.749E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
j', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
473, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
i', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
j', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
472, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
i', -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
j', -1.801E-01, 1.649E-02, 2.879E-04, -2.183E-02
476, -1.801E-01, 1.649E-02, 2.879E-04, -2.183E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
i', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
j', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
476, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
i', -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
j', -1.616E-01, 1.909E-02, 2.821E-04, -2.182E-02
477, -1.616E-01, 1.909E-02, 2.821E-04, -2.182E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
i', -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
j', -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
477, -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
i', -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
j', -1.626E-01, -2.725E+00, 2.827E-04, -4.550E-04
478, -1.626E-01, -2.725E+00, 2.827E-04, -4.550E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.456E-01, 1.928E-02, 2.879E-04, -2.393E-02
i', -1.456E-01, 1.928E-02, 2.879E-04, -2.393E-02
j', -1.564E-01, 1.909E-02, 2.845E-04, -2.181E-02
480, -1.564E-01, 1.909E-02, 2.845E-04, -2.181E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
i', -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
j', -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
480, -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
i', -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
j', -1.574E-01, -2.722E+00, 2.843E-04, -4.541E-04
443, -1.574E-01, -2.722E+00, 2.843E-04, -4.541E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 1.953E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
i', 1.953E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
j', 1.802E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.837E-04
482, 1.802E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.837E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 1.909E-02, -2.524E+00, -2.182E-02, -5.215E-04
i', 1.909E-02, -2.524E+00, -2.182E-02, -5.215E-04
j', 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
482, 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.



482, 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
i', 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
j', 1.695E-02, -2.434E+00, -2.183E-02, -5.211E-04
483, 1.695E-02, -2.434E+00, -2.183E-02, -5.211E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 2.045E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
i', 2.045E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
j', 1.625E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.812E-04
485, 1.625E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.812E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 1.695E-02, -2.552E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
i', 1.695E-02, -2.552E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
j', 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
485, 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
i', 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
j', 1.555E-02, -2.462E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
435, 1.555E-02, -2.462E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 2.350E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
i', 2.350E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
j', 1.802E-02, 1.771E-01, -2.182E-02, -2.841E-04
487, 1.802E-02, 1.771E-01, -2.182E-02, -2.841E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 1.909E-02, -2.527E+00, -2.182E-02, -5.219E-04
i', 1.909E-02, -2.527E+00, -2.182E-02, -5.219E-04
j', 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
487, 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
i', 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
j', 1.694E-02, -2.437E+00, -2.183E-02, -5.222E-04
488, 1.694E-02, -2.437E+00, -2.183E-02, -5.222E-04
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 1.913E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
i', 1.913E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
j', 1.625E-02, 1.771E-01, -2.183E-02, -2.869E-04
490, 1.625E-02, 1.771E-01, -2.183E-02, -2.869E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 1.694E-02, -2.561E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
i', 1.694E-02, -2.561E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
j', 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
490, 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
i', 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
j', 1.555E-02, -2.471E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
460, 1.555E-02, -2.471E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 1.708E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
i', 1.708E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
j', 1.664E-02, 1.760E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
492, 1.664E-02, 1.800E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 1.694E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
i', 1.694E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
j', 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
492, 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
i', 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
j', 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
494, 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
i', 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
j', 1.591E-02, 1.627E-01, -2.183E-02, -2.832E-04
496, 1.591E-02, 1.649E-01, -2.183E-02, -2.832E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 1.599E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
i', 1.599E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
j', 1.591E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
496, 1.591E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 1.591E-02, -2.491E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
i', 1.591E-02, -2.491E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
j', 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
464, 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
i', 1.633E-02, -2.516E+00, -2.195E-02, -3.383E-04
j', 1.599E-02, -2.494E+00, -2.195E-02, -3.387E-04
497, 1.599E-02, -2.494E+00, -2.183E-02, -3.387E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 1.708E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
i', 1.708E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
j', 1.664E-02, 1.773E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
499, 1.664E-02, 1.812E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 1.694E-02, -2.557E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
i', 1.694E-02, -2.557E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
j', 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.389E-04



499, 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
i', 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
j', 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
501, 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.591E-02, 1.639E-01, -2.183E-02, -2.856E-04
503, 1.591E-02, 1.661E-01, -2.183E-02, -2.856E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 1.599E-02, -2.493E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
i', 1.599E-02, -2.493E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
j', 1.591E-02, -2.488E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
503, 1.591E-02, -2.488E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 1.591E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
i', 1.591E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
j', 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
505, 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
i', 1.633E-02, -2.517E+00, -2.195E-02, -3.389E-04
j', 1.599E-02, -2.495E+00, -2.195E-02, -3.379E-04
504, 1.599E-02, -2.495E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 1.745E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.982E-04
i', 1.745E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.982E-04
j', 1.692E-02, 1.783E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
507, 1.692E-02, 1.839E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 1.694E-02, -2.553E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
i', 1.694E-02, -2.553E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
j', 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
507, 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
i', 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
j', 1.689E-02, -2.550E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
508, 1.689E-02, -2.550E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
i', 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
j', 1.660E-02, 1.763E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
510, 1.660E-02, 1.772E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
i', 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
j', 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
510, 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
474, 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 1.689E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.378E-04
i', 1.689E-02, -2.551E+00, -2.195E-02, -3.378E-04
j', 1.671E-02, -2.539E+00, -2.195E-02, -3.393E-04
511, 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 1.745E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.930E-04
i', 1.745E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.930E-04
j', 1.692E-02, 1.827E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
513, 1.692E-02, 1.891E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 1.694E-02, -2.558E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
i', 1.694E-02, -2.558E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
j', 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
513, 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
i', 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
j', 1.689E-02, -2.554E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
514, 1.689E-02, -2.554E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
i', 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
j', 1.658E-02, 1.810E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
516, 1.658E-02, 1.820E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 1.666E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
i', 1.666E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
j', 1.658E-02, -2.533E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
516, 1.658E-02, -2.533E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 1.658E-02, -2.537E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
i', 1.658E-02, -2.537E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
j', 1.649E-02, -2.531E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
518, 1.649E-02, -2.531E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 1.689E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.398E-04



i', 1.689E-02, -2.556E+00, -2.192E-02, -3.398E-04
j', 1.666E-02, -2.541E+00, -2.192E-02, -3.377E-04
517, 1.666E-02, -2.541E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -1.472E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
i', -1.472E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
j', -1.639E-01, 1.584E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
520, -1.639E-01, 1.584E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -1.500E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
i', -1.500E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
j', -1.655E-01, 1.584E-02, 2.871E-04, -2.183E-02
522, -1.655E-01, 1.584E-02, 2.871E-04, -2.183E-02
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -1.645E-01, -2.570E+00, 2.856E-04, -4.545E-04
i', -1.645E-01, -2.570E+00, 2.856E-04, -4.545E-04
j', -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
522, -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
i', -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
j', -1.664E-01, -2.571E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
467, -1.664E-01, -2.571E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
524, 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
524, 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.568E-02, -2.549E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
358, 1.568E-02, -2.549E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
526, 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
526, 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.568E-02, -2.554E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
396, 1.568E-02, -2.554E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
i', 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
j', 1.569E-02, 1.584E-01, -2.183E-02, -2.805E-04
527, 1.569E-02, 1.584E-01, -2.183E-02, -2.805E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 1.584E-02, -2.482E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
i', 1.584E-02, -2.482E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
j', 1.569E-02, -2.472E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
527, 1.569E-02, -2.472E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 1.569E-02, -2.474E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
i', 1.569E-02, -2.474E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
j', 1.555E-02, -2.465E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
436, 1.555E-02, -2.465E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
i', 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
j', 1.569E-02, 1.634E-01, -2.183E-02, -2.881E-04
528, 1.569E-02, 1.634E-01, -2.183E-02, -2.881E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
i', 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
j', 1.569E-02, -2.477E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
528, 1.569E-02, -2.477E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 1.569E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
i', 1.569E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
j', 1.555E-02, -2.469E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
459, 1.555E-02, -2.469E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 1.806E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
i', 1.806E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
j', 1.764E-02, 1.770E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
530, 1.764E-02, 1.770E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
530, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04



605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 1.764E-02, -2.464E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.764E-02, -2.464E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
493, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 1.806E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
i', 1.806E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
j', 1.764E-02, 1.782E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
532, 1.764E-02, 1.782E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
532, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
500, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
i', 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
j', 1.816E-02, 1.374E-01, -2.068E-02, -4.983E-04
534, 1.816E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.983E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
535, 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.703E-02, 1.272E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
509, 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
509, 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
428, 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
i', 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
j', 1.816E-02, 1.427E-01, -2.069E-02, -4.928E-04
539, 1.816E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.928E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
540, 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.701E-02, 1.316E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
515, 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
515, 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
405, 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
i', 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
j', 1.766E-02, 1.428E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
544, 1.766E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.615E-02, 1.249E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
502, 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04



j', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
548, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
i', 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
j', 1.766E-02, 1.416E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
550, 1.766E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
i', 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
j', 1.615E-02, 1.237E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
495, 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
554, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
523, 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
523, 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.991E-02, -2.459E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
274, 2.991E-02, -2.459E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
525, 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
525, 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 2.217E-02, -2.461E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
320, 2.217E-02, -2.461E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
i', 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
j', 1.390E-02, 9.221E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
533, 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
533, 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
558, 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -1.009E-02, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', -1.009E-02, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 1.149E-02, 6.802E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
536, 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
536, 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.



536, 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.339E-02, -2.545E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
286, 1.339E-02, -2.545E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.123E-02, -2.590E+00, -3.461E-02, -1.891E-03
j', 9.589E-03, -2.565E+00, -3.461E-02, 6.283E-03
560, 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 8.049E-03, 9.358E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
538, 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
538, 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
562, 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 9.047E-03, 6.936E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
541, 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
541, 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.018E-02, -2.539E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
352, 1.018E-02, -2.539E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 4.304E-03, -2.616E+00, -7.396E-02, -2.650E-03
j', 7.920E-03, -2.553E+00, -7.396E-02, 4.562E-03
564, 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
i', 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
j', 1.781E-02, 8.165E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
543, 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
543, 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
566, 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 2.059E-02, 5.728E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
546, 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
i', 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
j', 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
546, 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
i', 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
j', 2.044E-02, -2.485E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
569, 2.044E-02, -2.485E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 2.020E-02, -2.578E+00, -8.405E-02, 1.119E-03
j', 2.075E-02, -2.498E+00, -8.405E-02, -7.231E-04
568, 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
i', 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
j', 1.660E-02, 8.025E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
549, 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
549, 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04



571, 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 2.059E-02, 5.534E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
552, 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
662 (573-552) [l=21 cm] [21 def.] - K.
573, 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
552, 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
663 (552-574) [l=21 cm] [21 def.] - K.
552, 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 2.044E-02, -2.488E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
574, 2.044E-02, -2.488E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
664 (571-573) [l=95 cm] [95 def.] - S.
571, 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.755E-02, -2.576E+00, -7.973E-02, 4.464E-04
j', 2.075E-02, -2.501E+00, -7.973E-02, -7.232E-04
573, 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.217E-03, 5.216E-02, -9.789E-03, 2.111E-02
i', -3.217E-03, 5.216E-02, -9.789E-03, 2.111E-02
j', 1.722E-03, 6.658E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
557, 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
666 (179-557) [l=141 cm] [141 def.] - K.
179, 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
557, 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
667 (557-576) [l=141 cm] [141 def.] - K.
557, 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
576, -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 2.168E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.168E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', -9.216E-03, 5.649E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
578, -9.216E-03, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
669 (578-215) [l=25 cm] [25 def.] - K.
578, -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -5.198E-03, -2.368E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
215, -5.198E-03, -2.368E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
670 (576-579) [l=85 cm] [85 def.] - S.
576, -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', -8.428E-03, -2.433E+00, -5.767E-02, -7.183E-03
j', -1.322E-02, -2.384E+00, -5.767E-02, 1.620E-02
579, -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 1.368E-03, 3.276E-02, -3.138E-03, -5.507E-04
i', 1.368E-03, 3.276E-02, -3.138E-03, -5.507E-04
j', 1.344E-02, 4.854E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
570, 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
672 (196-570) [l=213 cm] [213 def.] - K.
196, 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
570, 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
673 (570-581) [l=213 cm] [213 def.] - K.
570, 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
581, 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 5.059E-03, 2.325E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.059E-03, 2.325E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.619E-02, 2.427E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
572, 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
675 (583-572) [l=21 cm] [21 def.] - K.
583, 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
572, 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
676 (572-584) [l=21 cm] [21 def.] - K.
572, 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.607E-02, -2.346E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
584, 1.607E-02, -2.346E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
677 (581-583) [l=95 cm] [95 def.] - S.
581, 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.516E-02, -2.454E+00, -1.039E-01, 8.062E-04
j', 1.631E-02, -2.355E+00, -1.039E-01, -5.506E-04
583, 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 1.369E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.490E-04
i', 1.369E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.490E-04
j', 1.057E-02, 4.943E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
565, 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
679 (199-565) [l=213 cm] [213 def.] - K.
199, 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04



i', 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
j', 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
565, 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
i', 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
j', 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
586, 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 5.059E-03, 2.298E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.059E-03, 2.298E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.619E-02, 2.574E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
567, 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
i', 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
j', 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
567, 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
i', 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
j', 1.607E-02, -2.341E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
589, 1.607E-02, -2.341E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
i', 1.233E-02, -2.455E+00, -1.107E-01, 8.264E-04
j', 1.631E-02, -2.350E+00, -1.107E-01, -5.505E-04
588, 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 7.443E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
i', 7.443E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
j', 7.703E-03, 7.135E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
561, 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
561, 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
591, 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.360E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
i', 1.360E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
j', 1.652E-02, 4.796E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
563, 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
563, 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.577E-02, -2.339E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
260, 1.577E-02, -2.339E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 9.698E-03, -2.475E+00, -1.480E-01, 1.412E-03
j', 1.727E-02, -2.350E+00, -1.480E-01, -3.022E-03
593, 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 2.060E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.060E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
555, 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
555, 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 3.741E-02, -2.281E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
158, 3.741E-02, -2.281E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.130E-02, 1.514E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
i', -1.130E-02, 1.514E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
j', 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
556, 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
556, 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 7.822E-03, -2.282E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
242, 7.822E-03, -2.282E+00, -2.110E-02, -3.022E-03



698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.208E-03, 8.745E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.208E-03, 8.745E-04
j', 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
597, 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 5.081E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.081E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
597, 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.267E-03, -2.144E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
599, 5.267E-03, -2.144E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.032E-03, -6.281E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.032E-03, -6.281E-03
j', -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
601, -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -2.320E-02, -2.144E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.320E-02, -2.144E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
601, -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.303E-02, -2.141E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
602, -2.303E-02, -2.141E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.322E-03, 1.225E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.322E-03, 1.225E-03
j', 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
604, 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -5.267E-03, -2.141E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
i', -5.267E-03, -2.141E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
j', -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
604, -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
i', -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
j', -5.080E-03, -2.129E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
605, -5.080E-03, -2.129E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
606, 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.506E-02, -2.302E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
i', -1.506E-02, -2.302E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
j', -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
606, -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
i', -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
j', -1.607E-02, -2.342E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
608, -1.607E-02, -2.342E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
609, -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -4.398E-02, -2.306E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.398E-02, -2.306E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
609, -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.491E-02, -2.302E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
607, -4.491E-02, -2.302E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
611, 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.607E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.607E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
611, 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.506E-02, -2.306E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
610, 1.506E-02, -2.306E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03



j', 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
613, 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 2.044E-02, -2.487E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.044E-02, -2.487E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
613, 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
i', 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
j', 1.911E-02, -2.431E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
615, 1.911E-02, -2.431E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
616, -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -8.371E-02, -2.431E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.371E-02, -2.431E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
616, -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.492E-02, -2.429E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
617, -8.492E-02, -2.429E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
618, 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -1.911E-02, -2.429E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
i', -1.911E-02, -2.429E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
j', -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
618, -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
i', -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
j', -2.044E-02, -2.485E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
619, -2.044E-02, -2.485E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
620, 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -1.520E-02, -2.515E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
i', -1.520E-02, -2.515E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
j', -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
620, -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
i', -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
j', -1.605E-02, -2.561E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
622, -1.605E-02, -2.561E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
i', -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
j', -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
623, -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.468E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
623, -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
621, -1.476E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
625, 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
625, 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.520E-02, -2.515E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
624, 1.520E-02, -2.515E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.542E-02, 1.636E-01, -2.183E-02, -2.840E-04
627, 1.542E-02, 1.636E-01, -2.183E-02, -2.840E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.



628, 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
629, 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
i', -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
j', -1.639E-01, 1.500E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
630, -1.639E-01, 1.500E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
i', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
631, -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.542E-02, 1.643E-01, -2.183E-02, -2.848E-04
632, 1.542E-02, 1.643E-01, -2.183E-02, -2.848E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
i', -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
j', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
i', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
j', -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
633, -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.488E-01, 1.882E-02, 4.933E-04, -2.068E-02
i', -1.488E-01, 1.882E-02, 4.933E-04, -2.068E-02
j', -1.670E-01, 1.854E-02, 2.821E-04, -2.181E-02
635, -1.670E-01, 1.854E-02, 2.821E-04, -2.181E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.660E-01, -2.701E+00, 2.825E-04, -4.546E-04
i', -1.660E-01, -2.701E+00, 2.825E-04, -4.546E-04
j', -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
635, -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
i', -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
j', -1.680E-01, -2.702E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
637, -1.680E-01, -2.702E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.456E-01, 1.882E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
i', -1.456E-01, 1.882E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
j', -1.638E-01, 1.854E-02, 2.847E-04, -2.181E-02
639, -1.638E-01, 1.854E-02, 2.847E-04, -2.181E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.648E-01, -2.700E+00, -2.842E-04, -4.542E-04
i', 1.648E-01, -2.700E+00, -2.842E-04, -4.542E-04
j', 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
639, 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
i', 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
j', 1.628E-01, -2.699E+00, -2.849E-04, -4.540E-04
641, 1.628E-01, -2.699E+00, -2.849E-04, -4.540E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.628E-02, -2.427E+00, 2.470E+00, 4.195E-03
j', -4.778E-02, -2.437E+00, -2.466E+00, 4.195E-03
642, -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.876E-02, -2.440E+00, 2.472E+00, -4.753E-03
j', -6.972E-02, -2.457E+00, -2.464E+00, -4.753E-03
209, -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.349E-02, -2.604E+00, 2.470E+00, 2.641E-03
j', -8.184E-02, -2.613E+00, -2.466E+00, 2.641E-03
644, -8.184E-02, -2.613E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -8.328E-02, -2.615E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.328E-02, -2.615E+00, 2.469E+00, -2.393E-03
j', -9.384E-02, -2.619E+00, -2.467E+00, -2.393E-03
330, -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -1.824E-01, -2.634E+00, 2.824E-04, -4.543E-04
i', -1.824E-01, -2.634E+00, 4.319E+00, -4.498E-04
j', -1.844E-01, -2.636E+00, -4.319E+00, -4.498E-04



470, -1.844E-01, -2.636E+00, 2.849E-04, -4.540E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -1.844E-01, -2.636E+00, 2.849E-04, -4.540E-04
i', -1.844E-01, -2.636E+00, 3.430E+00, -4.536E-04
j', -1.864E-01, -2.637E+00, -3.429E+00, -4.536E-04
493, -1.864E-01, -2.637E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -1.864E-01, -2.637E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
i', -1.864E-01, -2.637E+00, 6.469E-01, -4.542E-04
j', -1.876E-01, -2.638E+00, -6.464E-01, -4.542E-04
500, -1.876E-01, -2.638E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -1.876E-01, -2.638E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
i', -1.876E-01, -2.638E+00, 3.430E+00, -4.550E-04
j', -1.896E-01, -2.639E+00, -3.429E+00, -4.550E-04
456, -1.896E-01, -2.639E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -1.896E-01, -2.639E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
i', -1.896E-01, -2.639E+00, 4.319E+00, -4.588E-04
j', -1.916E-01, -2.640E+00, -4.319E+00, -4.588E-04
488, -1.916E-01, -2.640E+00, 2.855E-04, -4.544E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.924E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.924E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E+00, -3.371E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.897E+00, -3.371E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.304E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.304E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E+00, 1.904E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.898E+00, 1.904E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -2.145E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.145E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.099E+00, -7.759E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, -7.759E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
i', 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
j', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -1.337E-03, -2.214E+00, 3.139E-03, 9.126E-06
i', -1.337E-03, -2.214E+00, 3.139E-03, 9.126E-06
j', -1.336E-03, -2.215E+00, 3.139E-03, 9.127E-06
39, -1.336E-03, -2.215E+00, 3.139E-03, 9.127E-06
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.070E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
i', -1.070E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
j', -1.062E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
642, -1.062E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -7.766E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
i', -7.766E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
j', -7.684E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
643, -7.684E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, 8.143E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, 8.143E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 8.142E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, 8.142E-04, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.309E-03, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.145E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
433, -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
355, -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
437, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
365, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.472E-01, -2.685E+00, -4.957E-04, -4.612E-04
i', 1.472E-01, -2.685E+00, -4.957E-04, -4.612E-04
j', 1.469E-01, -2.684E+00, -4.961E-04, -4.611E-04
430, 1.469E-01, -2.684E+00, -4.961E-04, -4.611E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.472E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
i', -1.472E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
j', -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
454, 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
539, 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
457, -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
400, -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03



791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
461, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
411, -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
468, 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
534, 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
475, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
405, -1.499E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
646, -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 1.907E-02, -2.709E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.907E-02, -2.709E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
481, 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
359, 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
484, 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
361, 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
486, 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
392, 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
489, 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 1.694E-02, -2.547E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
394, 1.694E-02, -2.547E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04



j', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -1.745E-02, -2.628E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
i', -1.745E-02, -2.628E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
j', -1.751E-02, -2.631E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
535, -1.751E-02, -2.631E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 1.745E-02, -2.628E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.745E-02, -2.628E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -1.745E-02, -2.634E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
i', -1.745E-02, -2.634E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
j', -1.751E-02, -2.637E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
540, -1.751E-02, -2.637E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 1.745E-02, -2.634E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.745E-02, -2.634E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.472E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
i', 1.472E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
j', 1.469E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
416, 1.469E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.472E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.472E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
521, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
422, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
i', 1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
j', 1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
382, 1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04
i', 1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04
j', 1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
372, 1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -4.778E-02, -2.441E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.778E-02, -2.441E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.



338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
j', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
i', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
j', -4.876E-02, -2.443E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
199, -4.876E-02, -2.443E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
559, -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
578, -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -3.774E-02, -2.134E+00, -2.442E-02, 7.439E-03
i', -3.774E-02, -2.134E+00, -2.442E-02, 7.439E-03
j', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
2, -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -3.778E-03, -2.022E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
4, -3.778E-03, -2.022E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
125, 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.358E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
3, 2.358E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
111, -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 9.573E-03, -2.182E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 9.573E-03, -2.182E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
177, 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
i', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
182, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
i', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.095E-06
102, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.095E-06
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.502E-04, 9.126E-06
i', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.502E-04, 9.126E-06
j', -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06



186, -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
i', -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
j', -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
104, -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
i', -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
j', -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
190, -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
i', -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
j', -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.251E-06
106, -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.251E-06
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
i', 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
j', 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
678, 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
i', -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
j', -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
679, -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.289E-06
i', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.289E-06
j', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
200, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
i', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
j', -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
71, -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -3.941E-03, -2.225E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', -3.941E-03, -2.225E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
207, -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
210, -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -4.041E-02, -2.264E+00, 8.751E-03, 4.720E-03
87, -4.041E-02, -2.264E+00, 8.751E-03, 4.720E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
213, -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -3.778E-03, -2.026E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
47, -3.778E-03, -2.026E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 4.013E-03, -2.026E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 4.013E-03, -2.026E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
680, 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
46, 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 3.257E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.257E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.778E-03, -2.025E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
680, 3.778E-03, -2.025E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02



i', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
33, -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -1.584E-02, -2.012E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.584E-02, -2.012E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
142, -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
144, -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
146, -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.110E-02, -2.008E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
i', 1.110E-02, -2.008E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
j', 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
681, 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
i', 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
j', -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
61, -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.514E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.514E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
681, -1.584E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -1.584E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.584E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
258, -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
57, -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -3.941E-03, -2.264E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.941E-03, -2.264E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
131, -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
135, -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
575, -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
i', -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
j', -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
51, -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
577, 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03



884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 4.013E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
55, 4.013E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
i', 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
j', 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
682, 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
i', 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
j', 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
40, 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
i', 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
j', 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
682, 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
683, 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.081E-03, -2.133E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
44, 5.081E-03, -2.133E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 2.325E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
i', 2.325E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
j', 2.326E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
683, 2.326E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
i', 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
j', 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
684, 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
i', 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
j', 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
90, 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
i', -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
j', -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
684, -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
685, 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.080E-03, -2.128E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
94, 5.080E-03, -2.128E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -2.298E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.298E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.297E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
685, -2.297E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
590, 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
66, 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
592, 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.110E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
59, 1.110E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.358E-02, -2.022E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
4, 2.358E-02, -2.022E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 3.257E-03, -2.021E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.257E-03, -2.021E+00, 2.442E-02, 7.440E-03



j', 3.778E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
686, 3.778E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -1.532E-02, -2.012E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
62, -1.532E-02, -2.012E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.514E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.514E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
687, -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.030E+00, -2.316E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.030E+00, -2.316E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.924E+00, -2.321E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.924E+00, -2.321E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.897E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.143E-04, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.143E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.



34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.883E+00, -9.563E-03, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.883E+00, -9.563E-03, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.835E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.897E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.833E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.855E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00



692, 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.853E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.652E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.652E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.068E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.167E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -2.167E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.022E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.022E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.123E+00, 2.543E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.123E+00, 2.543E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.204E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.204E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.204E+00, -3.427E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.204E+00, -3.427E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.030E+00, 3.223E-02, 0.000E+00



977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -2.167E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.167E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, 9.366E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.037E+00, 9.366E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.898E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.037E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.987E+00, -6.254E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.987E+00, -6.254E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.987E+00, -9.347E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.987E+00, -9.347E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.985E+00, -1.143E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.985E+00, -1.143E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.985E+00, 6.307E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.985E+00, 6.307E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.407E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.407E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
8, 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
686, 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
36, -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
687, -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
77, 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
64, 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
97, 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
49, 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
185, 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
196, 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
195, 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
198, 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
202, 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
199, 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
334, 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
312, 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
350, 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
310, 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.



441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
i', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
j', -1.802E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
518, -1.802E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
419, -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
569, -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
574, -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
584, -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
589, -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
598, -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04



20, -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -2.309E-02, -2.130E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
i', -2.309E-02, -2.130E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
j', -2.304E-02, -2.129E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
605, -2.304E-02, -2.129E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -2.300E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
i', -2.300E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
j', -2.298E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
22, -2.298E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -4.463E-02, -2.343E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
i', -4.463E-02, -2.343E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
j', -4.494E-02, -2.342E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
608, -4.494E-02, -2.342E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -4.481E-02, -2.342E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
i', -4.481E-02, -2.342E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
j', -4.490E-02, -2.341E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
229, -4.490E-02, -2.341E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
612, -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
228, -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
614, -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
299, -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -8.456E-02, -2.486E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
i', -8.456E-02, -2.486E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
j', -8.496E-02, -2.485E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
619, -8.496E-02, -2.485E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -8.480E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
i', -8.480E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
j', -8.491E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
300, -8.491E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
i', -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
622, -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
i', -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
417, -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
i', -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
j', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
520, -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
i', -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 2.415E-04, -4.545E-04
i', -1.643E-01, -2.570E+00, 2.415E-04, -4.545E-04
j', -1.645E-01, -2.570E+00, 2.420E-04, -4.545E-04
505, -1.645E-01, -2.570E+00, 2.420E-04, -4.545E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.213E-04



i', 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.213E-04
j', 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
636, 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
j', 1.834E-02, -2.495E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
447, 1.834E-02, -2.495E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 1.909E-02, -2.526E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.909E-02, -2.526E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
637, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
455, 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
640, 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
444, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
j', 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
641, 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
469, 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.062E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.062E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
188, 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 7.684E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 7.684E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
193, 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 1.504E-02, -2.613E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.504E-02, -2.613E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
309, 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 1.390E-02, -2.615E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.390E-02, -2.615E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
311, 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.319E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.319E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
50, -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
113, -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
i', 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
j', 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
102, 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06



1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
i', 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
j', 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
38, 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 1.336E-03, -2.215E+00, -3.139E-03, 9.127E-06
i', 1.336E-03, -2.215E+00, -3.139E-03, 9.127E-06
j', 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
105, 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
i', 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
j', 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
678, 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
i', 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
j', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
i', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
j', 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
679, 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
i', 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
j', 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
72, 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
i', 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
j', 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
89, 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
65, -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
84, -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
44, -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
94, -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.156E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.689E+00, 4.987E-04, -4.610E-04
j', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.987E-04, -4.611E-04
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
i', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.989E-04, -4.611E-04



j', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.989E-04, -4.611E-04
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
i', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.976E-04, -4.611E-04
j', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.976E-04, -4.611E-04
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
i', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.974E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.692E+00, 4.974E-04, -4.611E-04
375, -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
i', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.446E-01, -2.710E+00, 5.705E-03, -4.611E-04
j', -1.456E-01, -2.723E+00, 5.705E-03, -4.611E-04
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.723E+00, -4.710E-03, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.712E+00, -4.710E-03, -4.611E-04
646, -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.964E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.964E-04, -4.611E-04
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
i', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.950E-04, -4.612E-04
j', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.950E-04, -4.612E-04
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
i', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
j', -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
379, -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.957E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
548, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.



495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
554, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.477E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
i', -1.474E-01, -2.561E+00, -1.089E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -1.089E-04, -4.611E-04
622, -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
i', -1.475E-01, -2.561E+00, -3.064E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -3.064E-04, -4.611E-04
417, -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
j', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.693E+00, 4.939E-04, -4.612E-04
j', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.939E-04, -4.612E-04
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
i', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.938E-04, -4.612E-04
j', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.938E-04, -4.612E-04
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
i', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.924E-04, -4.613E-04
j', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.924E-04, -4.613E-04



383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
i', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.925E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.695E+00, 4.925E-04, -4.613E-04
385, -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
i', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.612E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.714E+00, 5.023E-03, -4.612E-04
j', -1.488E-01, -2.725E+00, 5.023E-03, -4.613E-04
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.725E+00, -4.035E-03, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.716E+00, -4.035E-03, -4.613E-04
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
629, 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.529E+00, 2.842E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.842E-04, -4.544E-04
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
i', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.846E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.530E+00, 2.846E-04, -4.544E-04
631, -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
i', -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
j', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
i', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
j', -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
633, -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.839E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.569E+00, 2.839E-04, -4.544E-04
520, -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
i', -1.640E-01, -2.569E+00, 3.108E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.570E+00, 3.108E-04, -4.545E-04
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -22.53, 4.47, 381.39, 0.00, 0.00, -0.30
5, 2.36, 0.62, 100.24, 0.00, 0.00, -0.06
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 3.43, 0.20, 88.07, 0.00, 0.00, 0.05



12,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
13,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
16,	0.26,	0.46,	127.55,	0.00,	0.00,	0.00
18,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
21,	0.29,	0.59,	164.49,	0.00,	0.00,	0.00
23,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
26,	-3.78,	0.14,	89.18,	0.00,	0.00,	-0.04
28,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
29,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
32,	-1.10,	0.51,	107.16,	0.00,	0.00,	0.08
34,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
37,	5.21,	1.91,	647.17,	0.00,	0.00,	0.00
41,	0.04,	1.05,	86.89,	0.00,	0.00,	0.00
45,	0.07,	12.41,	266.26,	0.00,	0.00,	-0.11
48,	-0.09,	-17.91,	480.33,	0.00,	0.00,	0.11
52,	-0.07,	0.97,	87.07,	0.00,	0.00,	-0.02
56,	0.01,	0.07,	17.85,	0.00,	0.00,	0.00
60,	0.12,	11.29,	249.42,	0.00,	0.00,	0.15
63,	0.61,	-14.41,	436.38,	0.00,	0.00,	-0.08
67,	0.25,	2.58,	112.27,	0.00,	0.00,	0.05
70,	-4.47,	0.01,	133.42,	0.00,	0.00,	0.00
74,	2.67,	-1.12,	191.57,	0.00,	0.00,	-0.06
78,	1.01,	0.04,	103.08,	0.00,	0.00,	0.00
80,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
83,	9.15,	-5.17,	392.75,	0.00,	0.00,	-0.25
85,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
88,	-4.76,	0.66,	649.12,	0.00,	0.00,	0.00
91,	0.03,	1.03,	85.25,	0.00,	0.00,	0.00
95,	-0.42,	-1.14,	156.39,	0.00,	0.00,	0.07
99,	4.97,	0.05,	133.30,	0.00,	0.00,	0.00
103,	1.46,	0.07,	170.85,	0.00,	0.00,	0.00
107,	-11.35,	-0.67,	245.08,	0.00,	0.00,	-0.01
109,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
112,	1.48,	-1.96,	159.93,	0.00,	0.00,	0.11
114,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
115,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
118,	1.02,	0.04,	108.22,	0.00,	0.00,	0.00
120,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
122,	-1.84,	-12.18,	602.84,	0.00,	0.00,	-0.03
124,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
126,	-0.33,	9.26,	82.20,	0.00,	0.00,	-0.03
128,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
130,	0.14,	-12.21,	117.63,	0.00,	0.00,	-0.03
132,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
134,	-1.34,	7.24,	654.33,	0.00,	0.00,	0.07
136,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
139,	-0.01,	0.08,	22.05,	0.00,	0.00,	0.00
141,	17.26,	2.78,	239.06,	0.00,	0.00,	0.26
143,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
145,	-0.08,	0.09,	63.50,	0.00,	0.00,	0.01
147,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
596,	0.03,	3.92,	163.83,	0.00,	0.00,	0.00
600,	0.27,	0.36,	160.26,	0.00,	0.00,	0.00
603,	0.03,	3.87,	162.33,	0.00,	0.00,	0.00
648,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
649,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
650,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
651,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
652,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
653,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
654,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
655,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
656,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
657,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
658,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
659,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
660,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
661,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
662,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
663,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
664,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
665,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
666,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
667,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
668,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
669,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
670,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
671,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
672,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
673,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
674,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
675,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
676,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
677,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
688,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
689,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
690,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
691,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
692,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
693,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
694,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
695,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00
696,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00,	0.00



697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - SLE: Combinazione 37 (Frequente/Neve/Vento +X)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.983E+00,	-3.234E-02,	-2.332E-02,	0.000E+00
2,	-2.372E-02,	-2.091E-02,	-2.085E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
3,	-2.372E-02,	-3.800E-02,	-2.141E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
4,	-2.372E-02,	-3.817E-03,	-2.028E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.910E+00,	-3.381E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
6,	-1.773E-02,	-2.222E-04,	-2.018E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.917E+00,	-3.381E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
8,	-1.773E-02,	-3.817E-03,	-2.030E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
9,	-1.773E-02,	3.372E-03,	-2.006E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.962E+00,	-1.562E-02,	3.648E-02,	0.000E+00
11,	-1.013E-02,	-6.711E-03,	-2.111E+00,	4.568E-03,	-2.515E-02,	-1.372E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.951E+00,	-1.562E-02,	3.648E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.972E+00,	-1.562E-02,	3.648E-02,	0.000E+00
14,	-1.013E-02,	-2.596E-03,	-2.119E+00,	4.568E-03,	-2.515E-02,	-1.372E-02
15,	-1.013E-02,	-1.083E-02,	-2.104E+00,	4.568E-03,	-2.515E-02,	-1.372E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.005E+00,	6.093E-03,	-8.106E-04,	0.000E+00
17,	-5.102E-03,	-2.330E-02,	-2.140E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.006E+00,	6.093E-03,	-8.106E-04,	0.000E+00
19,	-5.102E-03,	-2.336E-02,	-2.141E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
20,	-5.102E-03,	-2.325E-02,	-2.139E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	6.234E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
22,	-5.101E-03,	-2.308E-02,	-2.136E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.002E+00,	6.234E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
24,	-5.101E-03,	-2.316E-02,	-2.137E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
25,	-5.101E-03,	-2.301E-02,	-2.134E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.948E+00,	-5.551E-03,	-4.390E-02,	0.000E+00
27,	-3.249E-04,	-1.104E-02,	-2.099E+00,	3.801E-03,	2.049E-02,	9.483E-03
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.961E+00,	-5.551E-03,	-4.390E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.935E+00,	-5.551E-03,	-4.390E-02,	0.000E+00
30,	-3.249E-04,	-1.389E-02,	-2.093E+00,	3.801E-03,	2.049E-02,	9.483E-03
31,	-3.249E-04,	-8.199E-03,	-2.106E+00,	3.801E-03,	2.049E-02,	9.483E-03
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.893E+00,	-1.549E-02,	-9.635E-03,	0.000E+00
33,	7.326E-03,	-1.113E-02,	-2.010E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E+00,	-1.549E-02,	-9.635E-03,	0.000E+00
35,	7.326E-03,	-6.284E-03,	-2.003E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
36,	7.326E-03,	-1.598E-02,	-2.017E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.090E+00,	2.396E-02,	2.555E-02,	0.000E+00
38,	-1.347E-03,	-3.288E-02,	-2.213E+00,	3.177E-03,	5.654E-04,	8.668E-06
39,	-1.324E-03,	-3.288E-02,	-2.222E+00,	3.177E-03,	5.651E-04,	8.719E-06
40,	-1.371E-03,	-3.288E-02,	-2.205E+00,	3.177E-03,	5.656E-04,	8.671E-06
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.008E+00,	6.094E-03,	-8.096E-04,	0.000E+00
42,	-5.068E-03,	-2.332E-02,	-2.138E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
43,	-5.034E-03,	-2.332E-02,	-2.136E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
44,	-5.102E-03,	-2.332E-02,	-2.140E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.885E+00,	-3.381E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
46,	-1.388E-02,	-3.817E-03,	-2.030E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
47,	-4.028E-03,	-3.817E-03,	-2.032E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.972E+00,	7.488E-02,	1.898E-02,	0.000E+00
49,	-2.702E-04,	-5.242E-02,	-2.172E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
50,	-9.619E-03,	-5.242E-02,	-2.189E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
51,	9.078E-03,	-5.242E-02,	-2.155E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.828E+00,	-3.380E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
53,	-1.744E-03,	-5.052E-03,	-2.037E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
54,	5.398E-04,	-5.052E-03,	-2.037E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
55,	-4.028E-03,	-5.052E-03,	-2.036E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.860E+00,	-1.548E-02,	-9.631E-03,	0.000E+00
57,	-1.116E-02,	-1.681E-02,	-2.015E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
58,	-1.116E-02,	-1.598E-02,	-2.014E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
59,	-1.116E-02,	-1.765E-02,	-2.016E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.881E+00,	-1.549E-02,	-9.631E-03,	0.000E+00
61,	2.123E-03,	-1.598E-02,	-2.016E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
62,	1.541E-02,	-1.598E-02,	-2.018E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.025E+00,	8.843E-02,	2.596E-03,	0.000E+00
64,	-3.430E-03,	-6.151E-02,	-2.228E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
65,	3.983E-03,	-6.151E-02,	-2.233E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
66,	-1.084E-02,	-6.151E-02,	-2.223E+00,	3.226E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.851E+00,	-1.547E-02,	-9.630E-03,	0.000E+00
68,	-1.614E-02,	-1.765E-02,	-2.016E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
69,	-2.112E-02,	-1.765E-02,	-2.015E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.114E+00,	2.505E-02,	-2.664E-02,	0.000E+00
71,	-1.333E-03,	-3.285E-02,	-2.221E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.879E-06
72,	-1.333E-03,	-3.286E-02,	-2.220E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.882E-06
73,	-1.333E-03,	-3.284E-02,	-2.221E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.877E-06
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.073E+00,	8.842E-02,	2.593E-03,	0.000E+00
75,	-7.450E-04,	-6.500E-02,	-2.223E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
76,	-7.450E-04,	-6.848E-02,	-2.217E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
77,	-7.450E-04,	-6.151E-02,	-2.230E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.157E+00,	2.417E-02,	1.408E-03,	0.000E+00
79,	-1.324E-03,	-3.285E-02,	-2.224E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.836E-06



80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.158E+00,	2.417E-02,	1.408E-03,	0.000E+00
81,	-1.324E-03,	-3.286E-02,	-2.224E+00,	3.178E-03,	5.645E-04,	8.843E-06
82,	-1.324E-03,	-3.284E-02,	-2.224E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.831E-06
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.167E+00,	8.838E-02,	2.596E-03,	0.000E+00
84,	3.983E-03,	-5.460E-02,	-2.246E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.159E+00,	8.838E-02,	2.596E-03,	0.000E+00
86,	3.983E-03,	-6.848E-02,	-2.220E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
87,	3.983E-03,	-4.071E-02,	-2.272E+00,	3.228E-03,	8.808E-03,	4.728E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.091E+00,	2.507E-02,	-2.662E-02,	0.000E+00
89,	-1.348E-03,	-3.286E-02,	-2.215E+00,	3.178E-03,	5.641E-04,	8.913E-06
90,	-1.372E-03,	-3.286E-02,	-2.206E+00,	3.177E-03,	5.639E-04,	8.919E-06
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.005E+00,	6.325E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
92,	-5.068E-03,	-2.304E-02,	-2.133E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
93,	-5.034E-03,	-2.304E-02,	-2.130E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
94,	-5.101E-03,	-2.304E-02,	-2.135E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.043E+00,	7.487E-02,	1.898E-02,	0.000E+00
96,	-4.292E-03,	-5.634E-02,	-2.164E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
97,	-4.292E-03,	-5.242E-02,	-2.179E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
98,	-4.292E-03,	-6.027E-02,	-2.148E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.112E+00,	2.394E-02,	2.556E-02,	0.000E+00
100,	-1.333E-03,	-3.289E-02,	-2.218E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.690E-06
101,	-1.333E-03,	-3.289E-02,	-2.218E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.692E-06
102,	-1.333E-03,	-3.288E-02,	-2.219E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.688E-06
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.152E+00,	2.416E-02,	1.427E-03,	0.000E+00
104,	-1.325E-03,	-3.287E-02,	-2.222E+00,	3.178E-03,	5.648E-04,	8.778E-06
105,	-1.325E-03,	-3.288E-02,	-2.222E+00,	3.177E-03,	5.650E-04,	8.719E-06
106,	-1.325E-03,	-3.286E-02,	-2.223E+00,	3.178E-03,	5.645E-04,	8.844E-06
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.176E+00,	3.446E-02,	-3.225E-02,	0.000E+00
108,	-1.726E-02,	-4.295E-02,	-2.302E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.140E+00,	3.446E-02,	-3.225E-02,	0.000E+00
110,	-1.726E-02,	-4.380E-02,	-2.312E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
111,	-1.726E-02,	-4.209E-02,	-2.293E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.110E+00,	7.794E-02,	1.485E-02,	0.000E+00
113,	-9.619E-03,	-5.388E-02,	-2.183E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.092E+00,	7.794E-02,	1.485E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.128E+00,	7.794E-02,	1.485E-02,	0.000E+00
116,	-9.619E-03,	-4.749E-02,	-2.209E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
117,	-9.619E-03,	-6.027E-02,	-2.158E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.151E+00,	2.417E-02,	1.449E-03,	0.000E+00
119,	-1.324E-03,	-3.289E-02,	-2.221E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.725E-06
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.150E+00,	2.417E-02,	1.449E-03,	0.000E+00
121,	-1.324E-03,	-3.289E-02,	-2.221E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.729E-06
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.111E+00,	3.448E-02,	-3.224E-02,	0.000E+00
123,	-1.950E-02,	-4.380E-02,	-2.259E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.011E+00,	3.448E-02,	-3.224E-02,	0.000E+00
125,	-2.174E-02,	-4.380E-02,	-2.207E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.023E+00,	-3.233E-02,	-2.329E-02,	0.000E+00
127,	-2.063E-02,	-3.800E-02,	-2.141E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.010E+00,	-3.233E-02,	-2.329E-02,	0.000E+00
129,	-1.755E-02,	-3.800E-02,	-2.142E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.129E+00,	8.831E-02,	2.574E-03,	0.000E+00
131,	1.562E-03,	-4.071E-02,	-2.270E+00,	3.228E-03,	8.808E-03,	4.728E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.084E+00,	8.831E-02,	2.574E-03,	0.000E+00
133,	-8.632E-04,	-4.071E-02,	-2.268E+00,	3.228E-03,	8.808E-03,	4.728E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.041E+00,	-9.234E-04,	3.291E-02,	0.000E+00
135,	9.258E-03,	-3.040E-02,	-2.209E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.038E+00,	-9.252E-04,	3.291E-02,	0.000E+00
137,	2.845E-03,	-3.040E-02,	-2.259E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
138,	1.567E-02,	-3.040E-02,	-2.158E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.840E+00,	-3.380E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
140,	-4.028E-03,	-4.438E-03,	-2.034E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.946E+00,	-1.907E-02,	2.932E-02,	0.000E+00
142,	1.541E-02,	-3.084E-02,	-2.040E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.989E+00,	-1.907E-02,	2.932E-02,	0.000E+00
144,	1.541E-02,	-4.569E-02,	-2.062E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.036E+00,	-8.896E-04,	3.292E-02,	0.000E+00
146,	1.567E-02,	-2.986E-02,	-2.169E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.028E+00,	-8.896E-04,	3.292E-02,	0.000E+00
148,	1.567E-02,	-2.931E-02,	-2.179E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
149,	-2.372E-02,	-2.629E-02,	-2.102E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
150,	-3.958E-02,	-7.456E-02,	-2.317E+00,	4.370E-02,	-3.719E-03,	1.393E-03
151,	-2.372E-02,	-1.458E-02,	-2.064E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
152,	-3.958E-02,	-7.674E-02,	-2.323E+00,	4.370E-02,	-3.719E-03,	1.393E-03
153,	-3.958E-02,	-7.238E-02,	-2.312E+00,	4.370E-02,	-3.719E-03,	1.393E-03
154,	-2.372E-02,	-4.648E-03,	-2.031E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
155,	-3.760E-02,	-6.242E-02,	-2.291E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
156,	-2.372E-02,	-6.003E-03,	-2.036E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
157,	-3.760E-02,	-6.538E-02,	-2.294E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
158,	-3.760E-02,	-5.947E-02,	-2.288E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
159,	-1.958E-02,	-4.380E-02,	-2.257E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
160,	-3.108E-02,	-7.819E-02,	-2.470E+00,	1.093E-02,	5.581E-04,	3.511E-03
161,	-2.189E-02,	-4.380E-02,	-2.203E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
162,	-2.050E-02,	-7.819E-02,	-2.503E+00,	1.093E-02,	5.581E-04,	3.512E-03
163,	-4.166E-02,	-7.819E-02,	-2.437E+00,	1.093E-02,	5.581E-04,	3.511E-03
164,	-2.139E-02,	-3.800E-02,	-2.141E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
165,	-3.915E-02,	-7.674E-02,	-2.337E+00,	4.370E-02,	-3.719E-03,	1.393E-03
166,	-1.904E-02,	-3.800E-02,	-2.142E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
167,	-3.871E-02,	-7.674E-02,	-2.351E+00,	4.370E-02,	-3.719E-03,	1.393E-03
168,	-1.726E-02,	-4.291E-02,	-2.302E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
169,	-2.050E-02,	-7.411E-02,	-2.503E+00,	1.093E-02,	5.581E-04,	3.512E-03
170,	-1.726E-02,	-4.202E-02,	-2.292E+00,	1.801E-02,	-8.319E-03,	7.678E-04
171,	-2.050E-02,	-7.003E-02,	-2.504E+00,	1.093E-02,	5.581E-04,	3.512E-03
172,	-9.619E-03,	-5.022E-02,	-2.198E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03



173,	-1.910E-02,	-6.375E-02,	-2.439E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
174,	-9.619E-03,	-4.802E-02,	-2.207E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
175,	-1.910E-02,	-6.076E-02,	-2.443E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
176,	-1.910E-02,	-6.673E-02,	-2.436E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
177,	-6.955E-03,	-5.242E-02,	-2.184E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
178,	-1.549E-02,	-6.673E-02,	-2.436E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
179,	-1.187E-02,	-6.673E-02,	-2.437E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
180,	-1.187E-02,	-7.206E-02,	-2.431E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
181,	-1.187E-02,	-7.740E-02,	-2.424E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
182,	-1.333E-03,	-3.289E-02,	-2.218E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.690E-06
183,	-1.143E-02,	-4.870E-02,	-2.455E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
184,	-1.143E-02,	-4.930E-02,	-2.461E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
185,	-1.143E-02,	-4.810E-02,	-2.449E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
186,	-1.325E-03,	-3.288E-02,	-2.222E+00,	3.178E-03,	5.649E-04,	8.737E-06
187,	-1.070E-02,	-4.780E-02,	-2.443E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
188,	-1.070E-02,	-4.810E-02,	-2.446E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
189,	-1.070E-02,	-4.751E-02,	-2.440E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
190,	-1.325E-03,	-3.286E-02,	-2.223E+00,	3.178E-03,	5.646E-04,	8.824E-06
191,	-7.748E-03,	-4.939E-02,	-2.447E+00,	-2.625E-03,	4.548E-03,	8.296E-04
192,	-7.748E-03,	-4.969E-02,	-2.446E+00,	-2.625E-03,	4.548E-03,	8.296E-04
193,	-7.748E-03,	-4.910E-02,	-2.449E+00,	-2.625E-03,	4.548E-03,	8.296E-04
194,	-1.329E-03,	-3.288E-02,	-2.220E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.698E-06
195,	-1.112E-02,	-4.810E-02,	-2.447E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
196,	-1.173E-02,	-4.810E-02,	-2.450E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
197,	-1.330E-03,	-3.286E-02,	-2.222E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.869E-06
198,	-8.175E-03,	-4.910E-02,	-2.450E+00,	-2.625E-03,	4.547E-03,	8.296E-04
199,	-8.802E-03,	-4.910E-02,	-2.452E+00,	-2.625E-03,	4.547E-03,	8.296E-04
200,	-1.333E-03,	-3.285E-02,	-2.221E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.879E-06
201,	-8.495E-03,	-4.849E-02,	-2.454E+00,	-2.625E-03,	4.547E-03,	8.296E-04
202,	-8.495E-03,	-4.910E-02,	-2.451E+00,	-2.625E-03,	4.547E-03,	8.296E-04
203,	-8.495E-03,	-4.787E-02,	-2.458E+00,	-2.625E-03,	4.547E-03,	8.296E-04
204,	-5.669E-03,	-7.130E-02,	-2.469E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
205,	-5.669E-03,	-7.234E-02,	-2.467E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
206,	-5.669E-03,	-7.027E-02,	-2.471E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
207,	1.619E-03,	-6.151E-02,	-2.231E+00,	3.227E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
208,	-4.967E-03,	-7.027E-02,	-2.469E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
209,	-4.264E-03,	-7.027E-02,	-2.466E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
210,	3.983E-03,	-5.111E-02,	-2.252E+00,	3.228E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
211,	-4.264E-03,	-6.718E-02,	-2.473E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
212,	-4.264E-03,	-6.409E-02,	-2.479E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
213,	-4.028E-03,	-4.176E-03,	-2.033E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
214,	5.322E-03,	-6.139E-02,	-2.374E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
215,	5.322E-03,	-6.330E-02,	-2.376E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
216,	5.322E-03,	-5.947E-02,	-2.372E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
217,	-1.088E-02,	-3.293E-03,	-2.029E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
218,	-9.612E-03,	-5.947E-02,	-2.343E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
219,	-2.455E-02,	-5.947E-02,	-2.314E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
220,	-1.773E-02,	3.991E-05,	-2.017E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
221,	-2.455E-02,	-5.221E-02,	-2.307E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
222,	-2.455E-02,	-4.494E-02,	-2.300E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
223,	-2.068E-02,	-3.928E-02,	-2.354E+00,	2.015E-02,	5.649E-03,	-2.660E-03
224,	-2.068E-02,	-3.848E-02,	-2.352E+00,	2.015E-02,	5.649E-03,	-2.660E-03
225,	-2.068E-02,	-4.007E-02,	-2.356E+00,	2.015E-02,	5.649E-03,	-2.660E-03
226,	-1.610E-02,	-4.411E-02,	-2.354E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
227,	-1.610E-02,	-4.379E-02,	-2.356E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
228,	-1.610E-02,	-4.442E-02,	-2.353E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
229,	-1.610E-02,	-4.533E-02,	-2.350E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
230,	-1.610E-02,	-4.492E-02,	-2.351E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
231,	-1.610E-02,	-4.573E-02,	-2.348E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
232,	-1.276E-02,	-5.363E-02,	-2.347E+00,	1.801E-02,	-1.329E-02,	-7.782E-03
233,	-1.276E-02,	-5.129E-02,	-2.351E+00,	1.801E-02,	-1.329E-02,	-7.782E-03
234,	-1.276E-02,	-5.596E-02,	-2.343E+00,	1.801E-02,	-1.329E-02,	-7.782E-03
235,	7.326E-03,	-1.078E-02,	-2.009E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
236,	-1.022E-02,	-6.506E-02,	-2.303E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
237,	-1.022E-02,	-6.372E-02,	-2.300E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
238,	-1.022E-02,	-6.641E-02,	-2.306E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
239,	1.541E-02,	-1.711E-02,	-2.020E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
240,	-7.804E-03,	-6.696E-02,	-2.291E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
241,	1.541E-02,	-1.894E-02,	-2.022E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
242,	-7.804E-03,	-6.641E-02,	-2.289E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
243,	-7.804E-03,	-6.751E-02,	-2.292E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
244,	1.541E-02,	-3.710E-02,	-2.049E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
245,	-6.763E-03,	-6.605E-02,	-2.291E+00,	1.533E-02,	-1.240E-02,	1.699E-03
246,	1.541E-02,	-3.050E-02,	-2.039E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
247,	1.541E-02,	-4.370E-02,	-2.059E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
248,	-6.763E-03,	-6.716E-02,	-2.299E+00,	1.533E-02,	-1.240E-02,	1.699E-03
249,	-6.763E-03,	-6.494E-02,	-2.283E+00,	1.533E-02,	-1.240E-02,	1.699E-03
250,	1.567E-02,	-2.962E-02,	-2.173E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
251,	-8.028E-03,	-6.455E-02,	-2.370E+00,	1.980E-02,	-1.965E-03,	-8.785E-04
252,	1.567E-02,	-2.885E-02,	-2.187E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
253,	-8.028E-03,	-6.425E-02,	-2.371E+00,	1.980E-02,	-1.965E-03,	-8.785E-04
254,	-8.028E-03,	-6.484E-02,	-2.370E+00,	1.980E-02,	-1.965E-03,	-8.785E-04
255,	-1.919E-03,	-1.528E-02,	-2.014E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
256,	-1.299E-02,	-6.641E-02,	-2.326E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
257,	-1.576E-02,	-6.641E-02,	-2.345E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
258,	-1.116E-02,	-1.646E-02,	-2.015E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
259,	-1.576E-02,	-6.676E-02,	-2.346E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
260,	-1.576E-02,	-6.712E-02,	-2.347E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
261,	3.217E-03,	-4.071E-02,	-2.271E+00,	3.228E-03,	8.808E-03,	4.728E-03
262,	-4.492E-03,	-6.409E-02,	-2.480E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
263,	2.446E-03,	-4.071E-02,	-2.271E+00,	3.228E-03,	8.808E-03,	4.728E-03
264,	-4.721E-03,	-6.409E-02,	-2.480E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
265,	8.458E-03,	-3.040E-02,	-2.215E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03



266,	-1.081E-02,	-6.484E-02,	-2.432E+00,	1.980E-02,	-1.965E-03,	-8.785E-04
267,	1.249E-03,	-3.040E-02,	-2.271E+00,	1.782E-02,	-4.257E-02,	-2.280E-03
268,	-1.358E-02,	-6.484E-02,	-2.495E+00,	1.980E-02,	-1.965E-03,	-8.784E-04
269,	-3.075E-02,	-1.060E-01,	-2.466E+00,	4.584E-02,	2.195E-03,	1.392E-03
270,	-3.075E-02,	-1.082E-01,	-2.463E+00,	4.584E-02,	2.195E-03,	1.392E-03
271,	-3.075E-02,	-1.038E-01,	-2.470E+00,	4.584E-02,	2.195E-03,	1.392E-03
272,	-2.996E-02,	-9.561E-02,	-2.469E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
273,	-2.996E-02,	-9.676E-02,	-2.469E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
274,	-2.996E-02,	-9.446E-02,	-2.468E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
275,	-2.605E-02,	-1.071E-01,	-2.605E+00,	1.179E-02,	2.577E-03,	2.324E-03
276,	-1.906E-02,	-1.071E-01,	-2.640E+00,	1.179E-02,	2.577E-03,	2.324E-03
277,	-3.305E-02,	-1.071E-01,	-2.569E+00,	1.179E-02,	2.577E-03,	2.324E-03
278,	-3.032E-02,	-1.082E-01,	-2.477E+00,	4.584E-02,	2.195E-03,	1.392E-03
279,	-2.988E-02,	-1.082E-01,	-2.491E+00,	4.584E-02,	2.195E-03,	1.392E-03
280,	-1.906E-02,	-1.044E-01,	-2.643E+00,	1.179E-02,	2.577E-03,	2.324E-03
281,	-1.906E-02,	-1.017E-01,	-2.646E+00,	1.179E-02,	2.577E-03,	2.324E-03
282,	-1.846E-02,	-9.348E-02,	-2.617E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
283,	-1.846E-02,	-9.268E-02,	-2.620E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
284,	-1.846E-02,	-9.428E-02,	-2.614E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
285,	-1.325E-02,	-9.521E-02,	-2.554E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
286,	-1.325E-02,	-9.595E-02,	-2.554E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
287,	-1.325E-02,	-9.446E-02,	-2.553E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
288,	-1.906E-02,	-9.446E-02,	-2.523E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
289,	-2.487E-02,	-9.446E-02,	-2.494E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
290,	-1.750E-02,	-9.428E-02,	-2.612E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
291,	-1.653E-02,	-9.428E-02,	-2.610E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
292,	-2.487E-02,	-9.163E-02,	-2.492E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
293,	-2.487E-02,	-8.880E-02,	-2.490E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
294,	-2.246E-02,	-8.446E-02,	-2.510E+00,	2.487E-02,	-3.326E-04,	1.235E-03
295,	-2.246E-02,	-8.483E-02,	-2.510E+00,	2.487E-02,	-3.326E-04,	1.235E-03
296,	-2.246E-02,	-8.409E-02,	-2.510E+00,	2.487E-02,	-3.326E-04,	1.235E-03
297,	-2.039E-02,	-8.421E-02,	-2.497E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
298,	-2.039E-02,	-8.380E-02,	-2.498E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
299,	-2.039E-02,	-8.463E-02,	-2.496E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
300,	-2.039E-02,	-8.582E-02,	-2.495E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
301,	-2.039E-02,	-8.529E-02,	-2.495E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
302,	-2.039E-02,	-8.636E-02,	-2.494E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
303,	-1.958E-02,	-9.535E-02,	-2.507E+00,	2.303E-02,	3.897E-03,	-7.784E-03
304,	-1.958E-02,	-9.301E-02,	-2.506E+00,	2.303E-02,	3.897E-03,	-7.784E-03
305,	-1.958E-02,	-9.768E-02,	-2.509E+00,	2.303E-02,	3.897E-03,	-7.784E-03
306,	-1.848E-02,	-9.902E-02,	-2.490E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
307,	-1.848E-02,	-1.011E-01,	-2.487E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
308,	-1.848E-02,	-9.698E-02,	-2.493E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
309,	-1.527E-02,	-8.259E-02,	-2.619E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
310,	-1.560E-02,	-8.259E-02,	-2.614E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
311,	-1.455E-02,	-8.407E-02,	-2.621E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
312,	-1.539E-02,	-8.407E-02,	-2.616E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
313,	-1.397E-02,	-1.065E-01,	-2.635E+00,	8.846E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
314,	-1.440E-02,	-1.065E-01,	-2.635E+00,	8.846E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
315,	-1.353E-02,	-1.065E-01,	-2.635E+00,	8.846E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
316,	-1.903E-02,	-1.076E-01,	-2.571E+00,	2.225E-02,	-6.023E-03,	9.870E-04
317,	-1.591E-02,	-1.076E-01,	-2.641E+00,	2.225E-02,	-6.023E-03,	9.870E-04
318,	-2.215E-02,	-1.076E-01,	-2.500E+00,	2.225E-02,	-6.023E-03,	9.870E-04
319,	-2.215E-02,	-9.615E-02,	-2.471E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
320,	-2.215E-02,	-9.698E-02,	-2.470E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
321,	-2.215E-02,	-9.531E-02,	-2.472E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
322,	-2.217E-02,	-1.007E-01,	-2.460E+00,	1.886E-02,	-1.406E-03,	-5.617E-03
323,	-2.217E-02,	-9.703E-02,	-2.461E+00,	1.886E-02,	-1.406E-03,	-5.617E-03
324,	-2.217E-02,	-1.044E-01,	-2.459E+00,	1.886E-02,	-1.406E-03,	-5.617E-03
325,	-2.215E-02,	-1.080E-01,	-2.502E+00,	2.225E-02,	-6.023E-03,	9.870E-04
326,	-2.215E-02,	-1.083E-01,	-2.504E+00,	2.225E-02,	-6.023E-03,	9.870E-04
327,	-1.429E-02,	-9.698E-02,	-2.520E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
328,	-1.009E-02,	-9.698E-02,	-2.547E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
329,	-1.307E-02,	-9.475E-02,	-2.629E+00,	8.847E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
330,	-1.440E-02,	-9.475E-02,	-2.629E+00,	8.847E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
331,	-1.173E-02,	-9.475E-02,	-2.629E+00,	8.847E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
332,	-1.440E-02,	-1.006E-01,	-2.632E+00,	8.846E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
333,	-1.498E-02,	-8.324E-02,	-2.615E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
334,	-1.498E-02,	-8.407E-02,	-2.619E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
335,	-1.498E-02,	-8.241E-02,	-2.612E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
336,	-1.173E-02,	-9.278E-02,	-2.628E+00,	8.847E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
337,	-1.173E-02,	-9.081E-02,	-2.627E+00,	8.847E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
338,	-1.165E-02,	-4.801E-02,	-2.483E+00,	-1.134E-03,	7.384E-02,	-7.005E-06
339,	-1.560E-02,	-8.245E-02,	-2.615E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
340,	-1.165E-02,	-4.801E-02,	-2.506E+00,	-1.134E-03,	7.384E-02,	-7.005E-06
341,	-1.560E-02,	-8.232E-02,	-2.616E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
342,	-8.920E-03,	-4.926E-02,	-2.484E+00,	-9.311E-04,	-7.406E-02,	2.093E-04
343,	-1.539E-02,	-8.441E-02,	-2.618E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
344,	-8.920E-03,	-4.932E-02,	-2.506E+00,	-9.311E-04,	-7.406E-02,	2.093E-04
345,	-1.539E-02,	-8.475E-02,	-2.619E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
346,	-1.653E-02,	-9.570E-02,	-2.606E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
347,	-1.653E-02,	-9.713E-02,	-2.601E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
348,	-1.544E-02,	-8.292E-02,	-2.615E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
349,	-1.544E-02,	-8.325E-02,	-2.614E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
350,	-1.544E-02,	-8.259E-02,	-2.617E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
351,	-1.009E-02,	-9.644E-02,	-2.547E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
352,	-1.009E-02,	-9.590E-02,	-2.548E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
353,	-1.650E-02,	-1.489E-01,	-2.552E+00,	1.076E-02,	3.638E-03,	3.188E-04
354,	-1.650E-02,	-1.494E-01,	-2.546E+00,	1.076E-02,	3.638E-03,	3.188E-04
355,	-1.650E-02,	-1.484E-01,	-2.557E+00,	1.076E-02,	3.638E-03,	3.188E-04
356,	-1.548E-02,	-1.458E-01,	-2.559E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.764E-04
357,	-1.548E-02,	-1.457E-01,	-2.559E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.764E-04
358,	-1.548E-02,	-1.459E-01,	-2.559E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.764E-04



359,	-1.968E-02,	-1.479E-01,	-2.662E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
360,	-1.900E-02,	-1.479E-01,	-2.720E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
361,	-2.037E-02,	-1.479E-01,	-2.603E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
362,	-1.641E-02,	-1.494E-01,	-2.549E+00,	1.076E-02,	3.638E-03,	3.188E-04
363,	-1.631E-02,	-1.494E-01,	-2.553E+00,	1.076E-02,	3.638E-03,	3.188E-04
364,	-1.900E-02,	-1.477E-01,	-2.724E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
365,	-1.900E-02,	-1.474E-01,	-2.728E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
366,	-1.920E-02,	-1.456E-01,	-2.721E+00,	2.088E-02,	5.128E-04,	-4.765E-04
367,	-1.920E-02,	-1.454E-01,	-2.721E+00,	2.088E-02,	5.128E-04,	-4.765E-04
368,	-1.920E-02,	-1.458E-01,	-2.722E+00,	2.088E-02,	5.128E-04,	-4.765E-04
369,	-1.896E-02,	-1.458E-01,	-2.711E+00,	2.088E-02,	5.128E-04,	-4.765E-04
370,	-1.872E-02,	-1.458E-01,	-2.701E+00,	2.088E-02,	5.127E-04,	-4.765E-04
371,	-1.872E-02,	-1.461E-01,	-2.701E+00,	2.088E-02,	5.127E-04,	-4.765E-04
372,	-1.872E-02,	-1.465E-01,	-2.702E+00,	2.088E-02,	5.126E-04,	-4.766E-04
373,	-1.872E-02,	-1.475E-01,	-2.703E+00,	2.087E-02,	5.116E-04,	-4.766E-04
374,	-1.872E-02,	-1.472E-01,	-2.702E+00,	2.088E-02,	5.120E-04,	-4.766E-04
375,	-1.872E-02,	-1.479E-01,	-2.703E+00,	2.087E-02,	5.112E-04,	-4.766E-04
376,	-1.890E-02,	-1.479E-01,	-2.711E+00,	2.087E-02,	5.112E-04,	-4.766E-04
377,	-1.854E-02,	-1.479E-01,	-2.695E+00,	2.087E-02,	5.107E-04,	-4.766E-04
378,	-1.890E-02,	-1.492E-01,	-2.712E+00,	2.088E-02,	5.086E-04,	-4.767E-04
379,	-1.854E-02,	-1.492E-01,	-2.697E+00,	2.088E-02,	5.091E-04,	-4.767E-04
380,	-1.872E-02,	-1.495E-01,	-2.705E+00,	2.088E-02,	5.082E-04,	-4.767E-04
381,	-1.872E-02,	-1.492E-01,	-2.704E+00,	2.088E-02,	5.086E-04,	-4.767E-04
382,	-1.872E-02,	-1.499E-01,	-2.705E+00,	2.088E-02,	5.078E-04,	-4.767E-04
383,	-1.872E-02,	-1.509E-01,	-2.706E+00,	2.088E-02,	5.069E-04,	-4.768E-04
384,	-1.872E-02,	-1.506E-01,	-2.706E+00,	2.088E-02,	5.071E-04,	-4.768E-04
385,	-1.872E-02,	-1.513E-01,	-2.707E+00,	2.088E-02,	5.068E-04,	-4.768E-04
386,	-1.896E-02,	-1.513E-01,	-2.717E+00,	2.088E-02,	5.066E-04,	-4.768E-04
387,	-1.920E-02,	-1.513E-01,	-2.728E+00,	2.088E-02,	5.064E-04,	-4.768E-04
388,	-1.920E-02,	-1.523E-01,	-2.729E+00,	2.088E-02,	5.062E-04,	-4.769E-04
389,	-1.920E-02,	-1.534E-01,	-2.730E+00,	2.088E-02,	5.062E-04,	-4.769E-04
390,	-1.912E-02,	-1.534E-01,	-2.726E+00,	2.088E-02,	5.062E-04,	-4.769E-04
391,	-1.904E-02,	-1.534E-01,	-2.723E+00,	2.088E-02,	5.062E-04,	-4.769E-04
392,	-2.048E-02,	-1.581E-01,	-2.631E+00,	2.318E-02,	1.063E-02,	-1.177E-03
393,	-2.420E-02,	-1.581E-01,	-2.704E+00,	2.318E-02,	1.063E-02,	-1.177E-03
394,	-1.676E-02,	-1.581E-01,	-2.557E+00,	2.318E-02,	1.063E-02,	-1.177E-03
395,	-1.548E-02,	-1.513E-01,	-2.565E+00,	2.088E-02,	5.074E-04,	-4.768E-04
396,	-1.548E-02,	-1.512E-01,	-2.565E+00,	2.088E-02,	5.074E-04,	-4.768E-04
397,	-1.548E-02,	-1.513E-01,	-2.565E+00,	2.088E-02,	5.074E-04,	-4.768E-04
398,	-1.594E-02,	-1.534E-01,	-2.562E+00,	2.105E-02,	6.491E-04,	-1.258E-03
399,	-1.594E-02,	-1.526E-01,	-2.562E+00,	2.105E-02,	6.491E-04,	-1.258E-03
400,	-1.594E-02,	-1.543E-01,	-2.562E+00,	2.105E-02,	6.491E-04,	-1.258E-03
401,	-1.676E-02,	-1.577E-01,	-2.554E+00,	2.318E-02,	1.063E-02,	-1.177E-03
402,	-1.676E-02,	-1.573E-01,	-2.550E+00,	2.318E-02,	1.063E-02,	-1.177E-03
403,	-1.673E-02,	-1.512E-01,	-2.620E+00,	2.088E-02,	5.073E-04,	-4.768E-04
404,	-1.673E-02,	-1.512E-01,	-2.619E+00,	2.088E-02,	5.073E-04,	-4.768E-04
405,	-1.673E-02,	-1.513E-01,	-2.620E+00,	2.088E-02,	5.073E-04,	-4.768E-04
406,	-1.630E-02,	-1.512E-01,	-2.600E+00,	2.088E-02,	5.073E-04,	-4.768E-04
407,	-1.586E-02,	-1.512E-01,	-2.581E+00,	2.088E-02,	5.074E-04,	-4.768E-04
408,	-1.586E-02,	-1.461E-01,	-2.576E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.764E-04
409,	-1.586E-02,	-1.459E-01,	-2.576E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.764E-04
410,	-1.586E-02,	-1.463E-01,	-2.576E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.764E-04
411,	-1.589E-02,	-1.481E-01,	-2.579E+00,	2.190E-02,	8.069E-05,	-3.418E-04
412,	-1.589E-02,	-1.480E-01,	-2.579E+00,	2.190E-02,	8.069E-05,	-3.418E-04
413,	-1.589E-02,	-1.482E-01,	-2.579E+00,	2.190E-02,	8.069E-05,	-3.418E-04
414,	-1.586E-02,	-1.480E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
415,	-1.586E-02,	-1.477E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
416,	-1.586E-02,	-1.482E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
417,	-1.586E-02,	-1.490E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
418,	-1.586E-02,	-1.487E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
419,	-1.586E-02,	-1.494E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
420,	-1.586E-02,	-1.512E-01,	-2.581E+00,	2.158E-02,	5.482E-04,	-6.750E-04
421,	-1.586E-02,	-1.510E-01,	-2.581E+00,	2.158E-02,	5.482E-04,	-6.750E-04
422,	-1.586E-02,	-1.514E-01,	-2.581E+00,	2.158E-02,	5.482E-04,	-6.750E-04
423,	-1.586E-02,	-1.510E-01,	-2.581E+00,	2.088E-02,	5.074E-04,	-4.768E-04
424,	-1.586E-02,	-1.507E-01,	-2.581E+00,	2.088E-02,	5.074E-04,	-4.768E-04
425,	-1.630E-02,	-1.459E-01,	-2.595E+00,	2.088E-02,	5.124E-04,	-4.764E-04
426,	-1.673E-02,	-1.459E-01,	-2.614E+00,	2.088E-02,	5.124E-04,	-4.764E-04
427,	-1.673E-02,	-1.459E-01,	-2.614E+00,	2.088E-02,	5.124E-04,	-4.764E-04
428,	-1.673E-02,	-1.458E-01,	-2.614E+00,	2.088E-02,	5.124E-04,	-4.764E-04
429,	-1.854E-02,	-1.480E-01,	-2.695E+00,	2.087E-02,	5.105E-04,	-4.766E-04
430,	-1.854E-02,	-1.482E-01,	-2.696E+00,	2.087E-02,	5.104E-04,	-4.766E-04
431,	-1.854E-02,	-1.490E-01,	-2.697E+00,	2.087E-02,	5.093E-04,	-4.767E-04
432,	-1.854E-02,	-1.489E-01,	-2.696E+00,	2.087E-02,	5.095E-04,	-4.767E-04
433,	-1.650E-02,	-1.486E-01,	-2.555E+00,	1.076E-02,	3.638E-03,	3.188E-04
434,	-1.534E-02,	-1.557E-01,	-2.561E+00,	2.195E-02,	2.853E-04,	-4.701E-04
435,	-1.534E-02,	-1.546E-01,	-2.560E+00,	2.195E-02,	2.853E-04,	-4.700E-04
436,	-1.534E-02,	-1.568E-01,	-2.561E+00,	2.195E-02,	2.856E-04,	-4.702E-04
437,	-1.900E-02,	-1.474E-01,	-2.728E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
438,	-1.901E-02,	-1.556E-01,	-2.732E+00,	2.194E-02,	2.909E-04,	-4.699E-04
439,	-1.901E-02,	-1.546E-01,	-2.731E+00,	2.194E-02,	2.904E-04,	-4.699E-04
440,	-1.901E-02,	-1.567E-01,	-2.733E+00,	2.193E-02,	2.905E-04,	-4.700E-04
441,	-1.887E-02,	-1.479E-01,	-2.710E+00,	2.087E-02,	5.112E-04,	-4.766E-04
442,	-1.862E-02,	-1.639E-01,	-2.719E+00,	2.193E-02,	2.897E-04,	-4.702E-04
443,	-1.901E-02,	-1.587E-01,	-2.734E+00,	2.193E-02,	2.898E-04,	-4.702E-04
444,	-1.823E-02,	-1.690E-01,	-2.704E+00,	2.193E-02,	2.893E-04,	-4.703E-04
445,	-1.854E-02,	-1.485E-01,	-2.696E+00,	2.087E-02,	5.099E-04,	-4.766E-04
446,	-1.823E-02,	-1.696E-01,	-2.704E+00,	2.193E-02,	2.888E-04,	-4.705E-04
447,	-1.823E-02,	-1.702E-01,	-2.705E+00,	2.193E-02,	2.883E-04,	-4.706E-04
448,	-1.887E-02,	-1.492E-01,	-2.711E+00,	2.088E-02,	5.086E-04,	-4.767E-04
449,	-1.862E-02,	-1.651E-01,	-2.720E+00,	2.193E-02,	2.879E-04,	-4.707E-04
450,	-1.901E-02,	-1.600E-01,	-2.735E+00,	2.193E-02,	2.878E-04,	-4.708E-04
451,	-1.920E-02,	-1.502E-01,	-2.737E+00,	2.402E-02,	2.912E-04,	-4.768E-04



452,	-1.901E-02,	-1.610E-01,	-2.735E+00,	2.193E-02,	2.876E-04,	-4.708E-04
453,	-1.901E-02,	-1.621E-01,	-2.736E+00,	2.193E-02,	2.873E-04,	-4.709E-04
454,	-1.827E-02,	-1.513E-01,	-2.687E+00,	2.088E-02,	5.069E-04,	-4.768E-04
455,	-1.790E-02,	-1.767E-01,	-2.693E+00,	2.193E-02,	2.874E-04,	-4.709E-04
456,	-1.679E-02,	-1.912E-01,	-2.650E+00,	2.193E-02,	2.874E-04,	-4.709E-04
457,	-1.594E-02,	-1.536E-01,	-2.562E+00,	2.105E-02,	6.491E-04,	-1.258E-03
458,	-1.534E-02,	-1.631E-01,	-2.565E+00,	2.195E-02,	2.942E-04,	-4.709E-04
459,	-1.534E-02,	-1.620E-01,	-2.565E+00,	2.195E-02,	2.939E-04,	-4.708E-04
460,	-1.534E-02,	-1.641E-01,	-2.566E+00,	2.194E-02,	2.938E-04,	-4.709E-04
461,	-1.589E-02,	-1.481E-01,	-2.579E+00,	2.190E-02,	8.069E-05,	-3.418E-04
462,	-1.563E-02,	-1.637E-01,	-2.580E+00,	2.195E-02,	2.871E-04,	-4.704E-04
463,	-1.563E-02,	-1.628E-01,	-2.579E+00,	2.195E-02,	2.862E-04,	-4.703E-04
464,	-1.563E-02,	-1.647E-01,	-2.580E+00,	2.195E-02,	2.886E-04,	-4.705E-04
465,	-1.597E-02,	-1.748E-01,	-2.602E+00,	2.195E-02,	2.934E-04,	-4.707E-04
466,	-1.631E-02,	-1.817E-01,	-2.622E+00,	2.195E-02,	2.934E-04,	-4.707E-04
467,	-1.563E-02,	-1.680E-01,	-2.582E+00,	2.195E-02,	2.934E-04,	-4.707E-04
468,	-1.827E-02,	-1.458E-01,	-2.681E+00,	2.088E-02,	5.127E-04,	-4.765E-04
469,	-1.790E-02,	-1.713E-01,	-2.690E+00,	2.193E-02,	2.903E-04,	-4.701E-04
470,	-1.679E-02,	-1.858E-01,	-2.647E+00,	2.193E-02,	2.903E-04,	-4.701E-04
471,	-1.598E-02,	-1.696E-01,	-2.599E+00,	2.195E-02,	2.862E-04,	-4.703E-04
472,	-1.632E-02,	-1.765E-01,	-2.619E+00,	2.195E-02,	2.862E-04,	-4.703E-04
473,	-1.632E-02,	-1.764E-01,	-2.619E+00,	2.195E-02,	2.862E-04,	-4.703E-04
474,	-1.632E-02,	-1.764E-01,	-2.619E+00,	2.195E-02,	2.862E-04,	-4.703E-04
475,	-1.673E-02,	-1.512E-01,	-2.620E+00,	2.088E-02,	5.073E-04,	-4.768E-04
476,	-1.631E-02,	-1.817E-01,	-2.622E+00,	2.195E-02,	2.934E-04,	-4.707E-04
477,	-1.901E-02,	-1.631E-01,	-2.736E+00,	2.193E-02,	2.874E-04,	-4.710E-04
478,	-1.901E-02,	-1.642E-01,	-2.737E+00,	2.194E-02,	2.881E-04,	-4.711E-04
479,	-1.920E-02,	-1.468E-01,	-2.735E+00,	2.411E-02,	2.935E-04,	-4.766E-04
480,	-1.901E-02,	-1.577E-01,	-2.733E+00,	2.193E-02,	2.900E-04,	-4.702E-04
481,	-1.944E-02,	-1.479E-01,	-2.682E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
482,	-1.790E-02,	-1.692E-01,	-2.688E+00,	2.194E-02,	2.891E-04,	-4.701E-04
483,	-1.679E-02,	-1.838E-01,	-2.646E+00,	2.194E-02,	2.878E-04,	-4.703E-04
484,	-2.033E-02,	-1.479E-01,	-2.606E+00,	1.949E-02,	3.382E-03,	2.285E-04
485,	-1.606E-02,	-1.692E-01,	-2.603E+00,	2.195E-02,	2.866E-04,	-4.701E-04
486,	-2.365E-02,	-1.581E-01,	-2.693E+00,	2.318E-02,	1.063E-02,	-1.177E-03
487,	-1.790E-02,	-1.787E-01,	-2.694E+00,	2.194E-02,	2.895E-04,	-4.708E-04
488,	-1.679E-02,	-1.933E-01,	-2.652E+00,	2.194E-02,	2.910E-04,	-4.705E-04
489,	-1.906E-02,	-1.581E-01,	-2.603E+00,	2.318E-02,	1.063E-02,	-1.177E-03
490,	-1.606E-02,	-1.787E-01,	-2.609E+00,	2.194E-02,	2.924E-04,	-4.707E-04
491,	-1.693E-02,	-1.479E-01,	-2.625E+00,	2.087E-02,	5.107E-04,	-4.766E-04
492,	-1.647E-02,	-1.815E-01,	-2.629E+00,	2.193E-02,	2.893E-04,	-4.703E-04
493,	-1.679E-02,	-1.879E-01,	-2.648E+00,	2.193E-02,	2.893E-04,	-4.703E-04
494,	-1.615E-02,	-1.750E-01,	-2.610E+00,	2.193E-02,	2.893E-04,	-4.703E-04
495,	-1.596E-02,	-1.479E-01,	-2.577E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
496,	-1.571E-02,	-1.663E-01,	-2.585E+00,	2.195E-02,	2.886E-04,	-4.705E-04
497,	-1.579E-02,	-1.679E-01,	-2.589E+00,	2.195E-02,	2.886E-04,	-4.705E-04
498,	-1.693E-02,	-1.492E-01,	-2.626E+00,	2.087E-02,	5.091E-04,	-4.766E-04
499,	-1.647E-02,	-1.827E-01,	-2.630E+00,	2.193E-02,	2.883E-04,	-4.706E-04
500,	-1.679E-02,	-1.892E-01,	-2.649E+00,	2.193E-02,	2.883E-04,	-4.706E-04
501,	-1.615E-02,	-1.763E-01,	-2.611E+00,	2.193E-02,	2.883E-04,	-4.706E-04
502,	-1.596E-02,	-1.492E-01,	-2.577E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
503,	-1.571E-02,	-1.676E-01,	-2.586E+00,	2.195E-02,	2.911E-04,	-4.705E-04
504,	-1.579E-02,	-1.692E-01,	-2.590E+00,	2.195E-02,	2.911E-04,	-4.705E-04
505,	-1.563E-02,	-1.660E-01,	-2.581E+00,	2.195E-02,	2.911E-04,	-4.705E-04
506,	-1.731E-02,	-1.458E-01,	-2.639E+00,	2.088E-02,	5.125E-04,	-4.765E-04
507,	-1.676E-02,	-1.853E-01,	-2.645E+00,	2.193E-02,	2.903E-04,	-4.701E-04
508,	-1.674E-02,	-1.848E-01,	-2.644E+00,	2.193E-02,	2.903E-04,	-4.701E-04
509,	-1.688E-02,	-1.458E-01,	-2.620E+00,	2.088E-02,	5.124E-04,	-4.764E-04
510,	-1.643E-02,	-1.786E-01,	-2.626E+00,	2.195E-02,	2.862E-04,	-4.703E-04
511,	-1.654E-02,	-1.809E-01,	-2.632E+00,	2.195E-02,	2.862E-04,	-4.703E-04
512,	-1.730E-02,	-1.513E-01,	-2.645E+00,	2.088E-02,	5.071E-04,	-4.768E-04
513,	-1.676E-02,	-1.907E-01,	-2.649E+00,	2.193E-02,	2.874E-04,	-4.709E-04
514,	-1.674E-02,	-1.902E-01,	-2.647E+00,	2.193E-02,	2.874E-04,	-4.709E-04
515,	-1.685E-02,	-1.513E-01,	-2.625E+00,	2.088E-02,	5.072E-04,	-4.768E-04
516,	-1.641E-02,	-1.836E-01,	-2.628E+00,	2.195E-02,	2.934E-04,	-4.707E-04
517,	-1.650E-02,	-1.855E-01,	-2.633E+00,	2.195E-02,	2.934E-04,	-4.707E-04
518,	-1.631E-02,	-1.818E-01,	-2.622E+00,	2.195E-02,	2.934E-04,	-4.707E-04
519,	-1.586E-02,	-1.485E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
520,	-1.563E-02,	-1.654E-01,	-2.581E+00,	2.195E-02,	2.899E-04,	-4.705E-04
521,	-1.586E-02,	-1.514E-01,	-2.581E+00,	2.158E-02,	5.482E-04,	-6.750E-04
522,	-1.563E-02,	-1.670E-01,	-2.582E+00,	2.195E-02,	2.926E-04,	-4.706E-04
523,	-2.742E-02,	-9.446E-02,	-2.481E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
524,	-1.567E-02,	-1.459E-01,	-2.567E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.764E-04
525,	-2.032E-02,	-9.698E-02,	-2.482E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
526,	-1.567E-02,	-1.512E-01,	-2.573E+00,	2.088E-02,	5.074E-04,	-4.768E-04
527,	-1.549E-02,	-1.598E-01,	-2.570E+00,	2.195E-02,	2.859E-04,	-4.702E-04
528,	-1.549E-02,	-1.650E-01,	-2.573E+00,	2.195E-02,	2.937E-04,	-4.707E-04
529,	-1.794E-02,	-1.479E-01,	-2.669E+00,	2.087E-02,	5.107E-04,	-4.766E-04
530,	-1.751E-02,	-1.784E-01,	-2.676E+00,	2.193E-02,	2.893E-04,	-4.703E-04
531,	-1.794E-02,	-1.492E-01,	-2.670E+00,	2.087E-02,	5.091E-04,	-4.767E-04
532,	-1.751E-02,	-1.797E-01,	-2.677E+00,	2.193E-02,	2.883E-04,	-4.706E-04
533,	-1.380E-02,	-9.428E-02,	-2.605E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
534,	-1.805E-02,	-1.458E-01,	-2.671E+00,	2.088E-02,	5.126E-04,	-4.765E-04
535,	-1.737E-02,	-1.458E-01,	-2.642E+00,	2.088E-02,	5.125E-04,	-4.765E-04
536,	-1.133E-02,	-9.595E-02,	-2.564E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
537,	-1.702E-02,	-1.458E-01,	-2.626E+00,	2.088E-02,	5.125E-04,	-4.765E-04
538,	-7.966E-03,	-9.475E-02,	-2.627E+00,	8.847E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
539,	-1.805E-02,	-1.513E-01,	-2.677E+00,	2.088E-02,	5.070E-04,	-4.768E-04
540,	-1.737E-02,	-1.513E-01,	-2.648E+00,	2.088E-02,	5.071E-04,	-4.768E-04
541,	-8.953E-03,	-9.590E-02,	-2.555E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
542,	-1.697E-02,	-1.513E-01,	-2.630E+00,	2.088E-02,	5.072E-04,	-4.768E-04
543,	-1.777E-02,	-8.407E-02,	-2.602E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
544,	-1.753E-02,	-1.492E-01,	-2.652E+00,	2.087E-02,	5.091E-04,	-4.766E-04



545,	-1.652E-02,	-1.492E-01,	-2.608E+00,	2.087E-02,	5.091E-04,	-4.766E-04
546,	-2.055E-02,	-8.607E-02,	-2.501E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
547,	-1.606E-02,	-1.492E-01,	-2.582E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
548,	-1.586E-02,	-1.492E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
549,	-1.654E-02,	-8.259E-02,	-2.600E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
550,	-1.753E-02,	-1.479E-01,	-2.651E+00,	2.087E-02,	5.107E-04,	-4.766E-04
551,	-1.652E-02,	-1.479E-01,	-2.607E+00,	2.087E-02,	5.107E-04,	-4.766E-04
552,	-2.055E-02,	-8.409E-02,	-2.504E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
553,	-1.606E-02,	-1.479E-01,	-2.583E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
554,	-1.586E-02,	-1.479E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
555,	-3.108E-02,	-5.947E-02,	-2.301E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
556,	-9.015E-03,	-6.641E-02,	-2.298E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
557,	-1.651E-03,	-6.673E-02,	-2.439E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
558,	-1.107E-02,	-9.428E-02,	-2.600E+00,	3.816E-03,	-6.378E-03,	-1.933E-03
559,	-1.025E-02,	-6.330E-02,	-2.386E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
560,	-9.402E-03,	-9.595E-02,	-2.574E+00,	3.247E-02,	-4.441E-03,	6.354E-03
561,	-7.652E-03,	-7.027E-02,	-2.477E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
562,	-4.197E-03,	-9.475E-02,	-2.626E+00,	8.846E-04,	1.275E-03,	-2.668E-03
563,	-1.651E-02,	-6.712E-02,	-2.352E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
564,	-7.820E-03,	-9.590E-02,	-2.563E+00,	2.916E-02,	7.006E-03,	4.586E-03
565,	-1.057E-02,	-4.910E-02,	-2.458E+00,	-2.624E-03,	4.547E-03,	8.296E-04
566,	-2.015E-02,	-8.407E-02,	-2.587E+00,	6.863E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
567,	-1.622E-02,	-4.552E-02,	-2.354E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
568,	-2.071E-02,	-8.607E-02,	-2.507E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
569,	-2.039E-02,	-8.607E-02,	-2.494E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
570,	-1.346E-02,	-4.810E-02,	-2.456E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
571,	-1.749E-02,	-8.259E-02,	-2.586E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
572,	-1.622E-02,	-4.401E-02,	-2.359E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
573,	-2.071E-02,	-8.409E-02,	-2.510E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
574,	-2.039E-02,	-8.409E-02,	-2.497E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
575,	3.229E-03,	-5.242E-02,	-2.165E+00,	9.882E-03,	-2.120E-02,	-5.327E-03
576,	8.574E-03,	-6.673E-02,	-2.441E+00,	-1.433E-03,	-8.624E-03,	-7.236E-03
577,	-2.171E-03,	-5.052E-03,	-2.037E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
578,	9.370E-03,	-6.330E-02,	-2.384E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
579,	-1.340E-02,	-6.330E-02,	-2.392E+00,	3.200E-02,	-1.594E-02,	1.632E-02
580,	-1.354E-03,	-3.288E-02,	-2.211E+00,	3.177E-03,	5.656E-04,	8.669E-06
581,	-1.518E-02,	-4.810E-02,	-2.462E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
582,	-5.081E-03,	-2.332E-02,	-2.139E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
583,	-1.634E-02,	-4.401E-02,	-2.364E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
584,	-1.610E-02,	-4.401E-02,	-2.355E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
585,	-1.355E-03,	-3.286E-02,	-2.212E+00,	3.177E-03,	5.639E-04,	8.916E-06
586,	-1.233E-02,	-4.910E-02,	-2.463E+00,	-2.625E-03,	4.547E-03,	8.296E-04
587,	-5.080E-03,	-2.305E-02,	-2.134E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
588,	-1.634E-02,	-4.552E-02,	-2.358E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
589,	-1.610E-02,	-4.552E-02,	-2.349E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
590,	-7.420E-03,	-6.151E-02,	-2.225E+00,	3.226E-03,	8.809E-03,	4.728E-03
591,	-9.636E-03,	-7.027E-02,	-2.484E+00,	-4.564E-03,	2.878E-03,	1.404E-03
592,	-1.367E-02,	-1.765E-02,	-2.016E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
593,	-1.726E-02,	-6.712E-02,	-2.357E+00,	2.116E-02,	6.796E-03,	-3.025E-03
594,	-2.073E-02,	-3.292E-03,	-2.027E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
595,	1.137E-02,	-1.528E-02,	-2.016E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.000E+00,	6.123E-03,	-8.714E-04,	0.000E+00
597,	-5.194E-03,	-2.327E-02,	-2.146E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
598,	-5.102E-03,	-2.327E-02,	-2.139E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
599,	-5.286E-03,	-2.327E-02,	-2.152E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.996E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.993E+00,	6.196E-03,	-1.030E-03,	0.000E+00
601,	-5.286E-03,	-2.318E-02,	-2.150E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.999E-05
602,	-5.286E-03,	-2.310E-02,	-2.149E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.000E-04
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.998E+00,	6.238E-03,	-1.225E-03,	0.000E+00
604,	-5.194E-03,	-2.310E-02,	-2.142E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.000E-04
605,	-5.101E-03,	-2.310E-02,	-2.136E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
606,	-1.559E-02,	-4.523E-02,	-2.331E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
607,	-1.507E-02,	-4.523E-02,	-2.311E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
608,	-1.610E-02,	-4.523E-02,	-2.350E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.616E-04
609,	-1.507E-02,	-4.476E-02,	-2.313E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
610,	-1.507E-02,	-4.429E-02,	-2.314E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
611,	-1.559E-02,	-4.429E-02,	-2.334E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
612,	-1.610E-02,	-4.429E-02,	-2.354E+00,	2.135E-02,	-2.131E-03,	-5.617E-04
613,	-1.971E-02,	-8.446E-02,	-2.468E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
614,	-2.039E-02,	-8.446E-02,	-2.497E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
615,	-1.903E-02,	-8.446E-02,	-2.440E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
616,	-1.903E-02,	-8.508E-02,	-2.439E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
617,	-1.903E-02,	-8.570E-02,	-2.438E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
618,	-1.971E-02,	-8.570E-02,	-2.467E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
619,	-2.040E-02,	-8.570E-02,	-2.495E+00,	3.081E-02,	-1.103E-03,	-7.397E-04
620,	-1.542E-02,	-1.489E-01,	-2.549E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
621,	-1.498E-02,	-1.489E-01,	-2.525E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
622,	-1.586E-02,	-1.489E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
623,	-1.498E-02,	-1.485E-01,	-2.526E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
624,	-1.498E-02,	-1.481E-01,	-2.526E+00,	2.522E-02,	-1.469E-04,	-4.766E-04
625,	-1.542E-02,	-1.481E-01,	-2.549E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
626,	-1.586E-02,	-1.481E-01,	-2.572E+00,	2.522E-02,	-1.468E-04,	-4.766E-04
627,	-1.520E-02,	-1.650E-01,	-2.560E+00,	2.195E-02,	2.894E-04,	-4.705E-04
628,	-1.563E-02,	-1.650E-01,	-2.580E+00,	2.195E-02,	2.891E-04,	-4.705E-04
629,	-1.477E-02,	-1.650E-01,	-2.540E+00,	2.195E-02,	2.897E-04,	-4.705E-04
630,	-1.477E-02,	-1.654E-01,	-2.540E+00,	2.195E-02,	2.899E-04,	-4.705E-04
631,	-1.477E-02,	-1.658E-01,	-2.540E+00,	2.195E-02,	2.900E-04,	-4.705E-04
632,	-1.520E-02,	-1.658E-01,	-2.561E+00,	2.195E-02,	2.903E-04,	-4.705E-04
633,	-1.564E-02,	-1.658E-01,	-2.581E+00,	2.195E-02,	2.906E-04,	-4.705E-04
634,	-1.872E-02,	-1.502E-01,	-2.706E+00,	2.088E-02,	5.075E-04,	-4.768E-04
635,	-1.844E-02,	-1.685E-01,	-2.713E+00,	2.193E-02,	2.875E-04,	-4.708E-04
636,	-1.844E-02,	-1.675E-01,	-2.713E+00,	2.193E-02,	2.880E-04,	-4.707E-04
637,	-1.844E-02,	-1.696E-01,	-2.714E+00,	2.193E-02,	2.874E-04,	-4.709E-04



638,	-1.872E-02,	-1.468E-01,	-2.702E+00,	2.088E-02,	5.123E-04,	-4.766E-04
639,	-1.844E-02,	-1.652E-01,	-2.711E+00,	2.193E-02,	2.902E-04,	-4.701E-04
640,	-1.844E-02,	-1.662E-01,	-2.712E+00,	2.193E-02,	2.897E-04,	-4.702E-04
641,	-1.844E-02,	-1.641E-01,	-2.711E+00,	2.193E-02,	2.903E-04,	-4.701E-04
642,	-1.062E-02,	-4.810E-02,	-2.446E+00,	-2.998E-03,	-8.649E-03,	8.113E-04
643,	-7.665E-03,	-4.910E-02,	-2.448E+00,	-2.625E-03,	4.548E-03,	8.296E-04
644,	-1.499E-02,	-8.259E-02,	-2.623E+00,	6.688E-03,	2.081E-03,	4.429E-04
645,	-1.386E-02,	-8.407E-02,	-2.626E+00,	6.864E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
646,	-1.920E-02,	-1.479E-01,	-2.724E+00,	2.087E-02,	5.112E-04,	-4.766E-04
647,	-1.920E-02,	-1.492E-01,	-2.725E+00,	2.088E-02,	5.086E-04,	-4.767E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.037E+00,	-3.233E-02,	-2.329E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.930E+00,	-3.235E-02,	-2.334E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.903E+00,	-3.381E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.006E+00,	6.093E-03,	-8.105E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.005E+00,	6.093E-03,	-8.107E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.004E+00,	6.234E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	6.234E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.889E+00,	-1.549E-02,	-9.631E-03,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.903E+00,	-1.907E-02,	2.932E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.043E+00,	-8.892E-04,	3.292E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.994E+00,	6.169E-03,	-9.321E-04,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.992E+00,	6.222E-03,	-1.141E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.004E+00,	6.325E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.029E+00,	7.487E-02,	1.898E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.130E+00,	2.394E-02,	2.556E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.133E+00,	2.505E-02,	-2.663E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.075E+00,	8.842E-02,	2.596E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.150E+00,	2.416E-02,	1.439E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.154E+00,	2.416E-02,	1.415E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.152E+00,	2.416E-02,	1.439E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.156E+00,	2.416E-02,	1.415E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.106E+00,	7.794E-02,	1.485E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.838E+00,	-3.381E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.841E+00,	-3.381E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.163E+00,	8.842E-02,	2.603E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.859E+00,	-1.548E-02,	-9.630E-03,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.860E+00,	-1.548E-02,	-9.630E-03,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.211E+00,	3.446E-02,	-3.224E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.175E+00,	8.831E-02,	2.572E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	6.325E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
678,	-1.329E-03,	-3.288E-02,	-2.220E+00,	3.178E-03,	5.651E-04,	8.698E-06
679,	-1.330E-03,	-3.286E-02,	-2.222E+00,	3.178E-03,	5.644E-04,	8.869E-06
680,	-1.088E-02,	-3.817E-03,	-2.031E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.489E-03
681,	-1.919E-03,	-1.598E-02,	-2.015E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
682,	-1.354E-03,	-3.288E-02,	-2.211E+00,	3.177E-03,	5.656E-04,	8.669E-06
683,	-5.081E-03,	-2.332E-02,	-2.139E+00,	-6.863E-03,	-1.887E-03,	9.993E-05
684,	-1.355E-03,	-3.286E-02,	-2.212E+00,	3.177E-03,	5.639E-04,	8.916E-06
685,	-5.080E-03,	-2.304E-02,	-2.134E+00,	-6.863E-03,	-1.888E-03,	1.001E-04
686,	-2.073E-02,	-3.817E-03,	-2.029E+00,	1.412E-03,	-2.458E-02,	7.488E-03
687,	1.137E-02,	-1.598E-02,	-2.017E+00,	-1.544E-03,	1.481E-02,	-1.010E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.025E+00,	2.401E-02,	2.554E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.010E+00,	6.094E-03,	-8.086E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.841E+00,	7.488E-02,	1.898E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.818E+00,	-3.380E-02,	1.445E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.886E+00,	8.843E-02,	2.594E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.844E+00,	-1.547E-02,	-9.629E-03,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.095E+00,	2.505E-02,	-2.664E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.071E+00,	8.842E-02,	2.592E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.023E+00,	2.512E-02,	-2.662E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.007E+00,	6.325E-03,	-1.311E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.057E+00,	7.487E-02,	1.898E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.094E+00,	2.394E-02,	2.556E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 382.92, 4.49, 22.67, -0.30, -15.93, 6.50
j', 311.11, 317.35, 4.49, 22.67, -0.30, 31.68, -3.83
2, 311.11, 4.49, 22.67, -0.30, 36.21, -3.83
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 100.54, 0.63, -2.38, -0.06, 6.60, 1.01
i', 100.54, 96.20, 0.63, -2.38, -0.06, 5.03, 1.01
j', 85.44, 86.75, 0.63, -2.38, -0.06, 1.61, -0.43
6, 85.44, 0.63, -2.38, -0.06, 1.14, -0.43
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -0.68, -6.39, -26.51, 0.00
7, 0.00, 0.00, -0.68, -6.39, -26.84, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -16.58, -0.41, 28.16, -0.52, -25.13, 0.38
6, -16.58, -0.41, 27.20, -0.52, -11.85, 0.58
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 88.41, 0.20, -3.45, 0.05, 6.46, 0.34
i', 88.41, 85.08, 0.20, -3.45, 0.05, 3.65, 0.34
j', 78.97, 79.80, 0.20, -3.45, 0.05, -0.79, -0.13
11, 78.97, 0.20, -3.45, 0.05, -1.49, -0.13
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 6.37, -6.39, 13.96, 0.00
10, 0.00, 0.00, 6.37, -6.39, 15.87, 0.00
```



7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 15.09, 0.00
13, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 14.57, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.06, 0.11, -2.84, -0.01, -0.01, 0.09
11, -6.06, 0.11, -3.44, -0.01, -0.95, 0.06
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -4.00, 0.22, 3.44, 0.05, -0.95, 0.09
15, -4.00, 0.22, 2.84, 0.05, -0.01, 0.02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 128.09, 0.47, -0.27, 0.00, 0.42, 0.41
i', 128.09, 126.23, 0.47, -0.27, 0.00, 0.36, 0.41
j', 110.63, 112.15, 0.47, -0.27, 0.00, -0.14, -0.66
17, 110.63, 0.47, -0.27, 0.00, -0.19, -0.66
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, -2.62, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 165.19, 0.60, -0.30, 0.00, 0.49, 0.52
i', 165.19, 162.42, 0.60, -0.30, 0.00, 0.40, 0.52
j', 142.54, 144.51, 0.60, -0.30, 0.00, -0.14, -0.85
22, 142.54, 0.60, -0.30, 0.00, -0.20, -0.85
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, -3.40, 0.00
23, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 89.53, 0.14, 3.81, -0.04, -7.03, 0.21
i', 89.53, 86.20, 0.14, 3.81, -0.04, -3.94, 0.21
j', 80.10, 80.92, 0.14, 3.81, -0.04, 0.96, -0.11
27, 80.10, 0.14, 3.81, -0.04, 1.72, -0.11
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.12, 3.29, 12.73, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.12, 3.29, 13.07, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -7.13, 3.49, 12.79, 0.00
29, 0.00, 0.00, -7.13, 3.49, 10.65, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.81, -0.17, -2.84, -0.05, -0.01, 0.03
27, -3.81, -0.17, -3.44, -0.05, -0.95, 0.08
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.10, -0.10, 3.44, 0.02, -0.95, 0.05
31, -6.10, -0.10, 2.84, 0.02, -0.01, 0.08
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 107.49, 0.51, 1.10, 0.08, -3.61, 0.71
i', 107.49, 103.14, 0.51, 1.10, 0.08, -2.87, 0.71
j', 92.39, 93.70, 0.51, 1.10, 0.08, -1.29, -0.47
33, 92.39, 0.51, 1.10, 0.08, -1.07, -0.47
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -1.15, 3.49, -40.57, 0.00
32, 0.00, 0.00, -1.15, 3.49, -41.12, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -15.20, 0.25, -21.82, 0.65, -11.49, 0.59
36, -15.20, 0.25, -22.78, 0.65, -22.19, 0.47
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -5.38, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
14, -5.38, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.11
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -3.55, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
19, -3.55, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, -0.25
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -3.38, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, -0.19
30, -3.38, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -5.41, -0.12, 0.00, 0.02, 0.00, 0.10
35, -5.41, -0.12, 0.00, 0.02, 0.00, 0.23
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 649.55, -5.24, -1.88, 0.00, -240.56, -8.23
j', 544.97, 546.10, -5.24, -1.88, 0.00, -244.84, 3.82
38, 544.97, -5.24, -1.88, 0.00, -244.89, 3.82
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 87.26, -0.04, -1.06, 0.00, 0.84, -0.06
j', 74.13, 74.89, -0.04, -1.06, 0.00, -1.47, 0.04
42, 74.13, -0.04, -1.06, 0.00, -1.61, 0.04
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -6.19, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
42, -6.19, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -6.19, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.13



43, -6.19, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 267.14, -0.07, -12.47, -0.11, 49.74, -0.66
j', 231.21, 234.33, -0.07, -12.47, -0.11, 23.56, -0.50
46, 231.21, -0.07, -12.47, -0.11, 21.07, -0.50
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 482.14, 0.09, 18.01, 0.11, -179.67, -0.69
j', 434.19, 438.36, 0.09, 18.01, 0.11, -141.85, -0.91
49, 434.19, 0.09, 18.01, 0.11, -138.25, -0.91
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 87.34, 0.07, -0.98, -0.02, 1.48, -0.05
j', 79.01, 79.73, 0.07, -0.98, -0.02, -0.57, -0.22
53, 79.01, 0.07, -0.98, -0.02, -0.76, -0.22
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -19.51, -0.20, -10.15, 0.00, 0.00, 0.06
53, -19.51, -0.20, -15.50, 0.00, -3.91, 0.12
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -19.51, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, -0.16
54, -19.51, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 17.90, 0.07, -0.01, 0.00, 0.01, 0.09
j', 15.64, 15.84, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
57, 15.64, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.57, 15.55, -4.30, 11.05, 0.89, 0.52
59, -0.57, 15.55, -4.61, 11.05, 0.52, -0.77
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 250.24, -0.12, -11.35, 0.15, 26.42, 0.23
j', 214.31, 217.43, -0.12, -11.35, 0.15, 2.60, 0.50
61, 214.31, -0.12, -11.35, 0.15, 0.33, 0.50
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 438.08, -0.61, 14.50, -0.08, -165.39, -0.59
j', 395.25, 398.97, -0.61, 14.50, -0.08, -134.93, 0.81
64, 395.25, -0.61, 14.50, -0.08, -132.03, 0.81
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 112.59, -0.26, -2.59, 0.05, 3.48, -0.16
j', 99.13, 100.30, -0.26, -2.59, 0.05, -1.96, 0.43
68, 99.13, -0.26, -2.59, 0.05, -2.48, 0.43
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -18.06, -0.36, -10.15, -0.01, 0.00, 0.25
68, -18.06, -0.36, -18.78, -0.01, -7.12, 0.42
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -18.06, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.13
69, -18.06, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 133.97, 0.01, 4.49, 0.00, -10.21, -0.28
j', 111.71, 113.65, 0.01, 4.49, 0.00, -0.79, -0.30
71, 111.71, 0.01, 4.49, 0.00, 0.11, -0.30
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.22, 0.75, 4.84, 0.00, -2.83, 1.05
73, -0.22, 0.75, 3.18, 0.00, 0.00, 0.52
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 192.33, -1.12, -2.68, -0.06, 1.39, -2.48
j', 169.12, 171.14, -1.12, -2.68, -0.06, -4.24, 0.11
75, 169.12, -1.12, -2.68, -0.06, -4.77, 0.11
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.22, 0.75, -3.18, 0.00, 0.00, -0.57
75, -0.22, 0.75, -4.91, 0.00, -2.98, -1.12
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.08, -0.41, 29.15, -0.09, -10.28, -1.19
77, 1.08, -0.41, 27.43, -0.09, 10.59, -0.89
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.22, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.52
76, -0.22, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -0.57
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 103.52, 0.04, -1.01, 0.00, 1.58, -0.25
i', 103.52, 98.72, 0.04, -1.01, 0.00, 1.14, -0.25
j', 78.12, 80.33, 0.04, -1.01, 0.00, -0.55, -0.34
79, 78.12, 0.04, -1.01, 0.00, -0.75, -0.34
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -26.35, -2.66, 41.85, 0.00
80, 0.00, 0.00, -26.35, -2.66, 20.58, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -4.47, 1.57, -75.26, -0.34, 59.70, 3.53
79, -4.47, 1.57, -75.54, -0.34, -1.22, 2.27
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -3.45, 1.61, 2.58, 0.00, -1.97, 2.27
82, -3.45, 1.61, 2.31, 0.00, 0.00, 0.97
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 394.34, -5.19, -9.21, -0.25, -73.66, -10.32
i', 394.34, 393.94, -5.19, -9.21, -0.25, -73.76, -10.32
j', 301.91, 309.95, -5.19, -9.21, -0.25, -93.00, 1.63
84, 301.91, -5.19, -9.21, -0.25, -94.84, 1.63
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, -15.07, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -3.45, 1.61, 0.00, 0.00, 0.00, 0.97
86, -3.45, 1.61, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



88, 651.52, 4.78, -0.63, 0.00, -254.91, 7.89
j', 546.94, 548.07, 4.78, -0.63, 0.00, -256.34, -3.09
89, 546.94, 4.78, -0.63, 0.00, -256.36, -3.09
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 85.61, -0.03, -1.04, 0.00, 0.81, -0.04
j', 72.48, 73.24, -0.03, -1.04, 0.00, -1.45, 0.03
92, 72.48, -0.03, -1.04, 0.00, -1.59, 0.03
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -6.36, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
92, -6.36, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -6.36, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.13
93, -6.36, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 156.96, -1.14, 0.42, 0.07, 8.76, -2.22
j', 133.76, 135.78, -1.14, 0.42, 0.07, 9.64, 0.41
96, 133.76, -1.14, 0.42, 0.07, 9.73, 0.41
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -2.97, 0.55, 18.80, 0.44, -30.40, -0.55
96, -2.97, 0.55, 17.08, 0.44, -17.18, -0.96
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.10, -0.60, 4.91, 0.01, -2.99, -0.90
98, -1.10, -0.60, 3.18, 0.01, 0.00, -0.46
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 133.85, 0.05, -5.00, 0.00, 10.30, -0.22
j', 111.59, 113.53, 0.05, -5.00, 0.00, -0.19, -0.33
100, 111.59, 0.05, -5.00, 0.00, -1.19, -0.33
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.10, -0.60, -3.18, 0.01, 0.00, 0.41
100, -1.10, -0.60, -4.84, 0.01, -2.83, 0.84
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.10, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.46
101, -1.10, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.41
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 171.59, 0.07, -1.47, 0.00, 2.82, -0.43
j', 127.23, 131.08, 0.07, -1.47, 0.00, -0.27, -0.59
104, 127.23, 0.07, -1.47, 0.00, -0.56, -0.59
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 246.16, -0.67, 11.43, -0.02, -33.87, -1.09
i', 246.16, 241.68, -0.67, 11.43, -0.02, -30.51, -1.09
j', 211.15, 214.20, -0.67, 11.43, -0.02, -9.87, 0.46
108, 211.15, -0.67, 11.43, -0.02, -7.58, 0.46
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -61.05, -9.82, 102.03, 0.00
109, 0.00, 0.00, -61.05, -9.82, 34.09, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.21, 0.80, -14.79, 0.69, 1.34, 1.34
108, -1.21, 0.80, -16.77, 0.69, -16.21, 0.45
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 160.53, -1.97, -1.49, 0.11, 39.54, -3.68
i', 160.53, 156.02, -1.97, -1.49, 0.11, 39.13, -3.68
j', 122.77, 126.06, -1.97, -1.49, 0.11, 36.41, 0.85
113, 122.77, -1.97, -1.49, 0.11, 36.11, 0.85
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, -6.16, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.09, 3.87, -14.26, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.09, 3.87, -12.96, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -5.40, -1.28, 2.71, 0.03, -3.01, -2.38
117, -5.40, -1.28, 2.31, 0.03, 0.00, -0.84
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 108.70, 0.04, -1.03, 0.00, 1.61, -0.25
i', 108.70, 103.89, 0.04, -1.03, 0.00, 1.17, -0.25
j', 83.29, 85.50, 0.04, -1.03, 0.00, -0.55, -0.34
119, 83.29, 0.04, -1.03, 0.00, -0.75, -0.34
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 31.64, 3.87, 30.53, 0.00
118, 0.00, 0.00, 31.64, 3.87, 56.07, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -5.40, -1.28, -2.31, 0.03, 0.00, 0.76
119, -5.40, -1.28, -2.58, 0.03, -1.97, 1.79
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -4.37, -1.24, 80.71, 0.37, -2.72, 1.79
39, -4.37, -1.24, 80.44, 0.37, 62.38, 2.79
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -4.97, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, 0.11
116, -4.97, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, -0.02
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -5.40, -1.28, 0.00, 0.03, 0.00, -0.84
121, -5.40, -1.28, 0.00, 0.03, 0.00, 0.76
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 605.17, 1.86, 12.23, -0.03, -200.02, 2.93
i', 605.17, 604.79, 1.86, 12.23, -0.03, -199.88, 2.93
j', 525.59, 532.51, 1.86, 12.23, -0.03, -174.33, -1.34
123, 525.59, 1.86, 12.23, -0.03, -171.88, -1.34



88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -167.71, -6.26, 395.18, 0.00
124, 0.00, 0.00, -167.71, -6.26, -93.36, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.80, -1.21, 14.79, -1.34, 0.69, -1.34
123, -0.80, -1.21, -12.43, -1.34, 4.13, 2.19
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 82.53, 0.33, -9.31, -0.03, 14.76, 0.38
i', 82.53, 79.01, 0.33, -9.31, -0.03, 8.08, 0.38
j', 71.26, 72.24, 0.33, -9.31, -0.03, -4.79, -0.39
127, 71.26, 0.33, -9.31, -0.03, -6.65, -0.39
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 11.19, -6.26, -35.66, 0.00
126, 0.00, 0.00, 11.19, -6.26, -31.05, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -3.56, 0.32, -7.05, 0.05, 0.00, -0.22
127, -3.56, 0.32, -10.90, 0.05, -3.70, -0.36
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -3.56, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, 0.15
129, -3.56, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, -0.22
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 118.09, -0.14, 12.26, -0.03, -24.29, -0.12
i', 118.09, 114.22, -0.14, 12.26, -0.03, -16.49, -0.12
j', 104.09, 105.31, -0.14, 12.26, -0.03, 1.46, 0.20
131, 104.09, -0.14, 12.26, -0.03, 3.91, 0.20
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -8.97, -21.23, -79.71, 0.00
132, 0.00, 0.00, -8.97, -21.23, -84.31, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -6.33, 0.19, 11.85, 0.16, -4.85, 0.24
133, -6.33, 0.19, 7.05, 0.16, 0.00, 0.15
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 656.92, 1.35, -7.27, 0.08, 199.85, -0.87
i', 656.92, 656.42, 1.35, -7.27, 0.08, 199.74, -0.87
j', 580.07, 586.75, 1.35, -7.27, 0.08, 184.58, -3.96
135, 580.07, 1.35, -7.27, 0.08, 183.12, -3.96
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 199.35, -21.23, -78.59, 0.00
134, 0.00, 0.00, 199.35, -21.23, 482.19, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 1.97, 0.73, 34.69, 6.18, -60.81, -0.20
138, 1.97, 0.73, 8.40, 6.18, -0.22, -2.25
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.35, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.35, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -6.33, 0.19, 0.00, 0.16, 0.00, 0.15
137, -6.33, 0.19, 0.00, 0.16, 0.00, -0.07
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 22.12, 0.08, 0.01, 0.00, 0.00, 0.13
j', 19.86, 20.06, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
140, 19.86, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.23, -18.55, -4.00, 1.67, 0.38, 0.17
140, 0.23, -18.55, -4.31, 1.67, 0.04, 1.70
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 240.02, 2.79, -17.35, 0.27, 46.72, 3.66
i', 240.02, 236.06, 2.79, -17.35, 0.27, 43.30, 3.66
j', 193.77, 197.79, 2.79, -17.35, 0.27, 10.28, -2.76
142, 193.77, 2.79, -17.35, 0.27, 6.81, -2.76
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -32.57, -7.55, 40.71, 0.00
143, 0.00, 0.00, -32.57, -7.55, -7.17, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 63.75, 0.09, 0.08, 0.01, 0.80, 0.18
i', 63.75, 60.91, 0.09, 0.08, 0.01, 0.87, 0.18
j', 56.28, 56.93, 0.09, 0.08, 0.01, 0.96, -0.02
146, 56.28, 0.09, 0.08, 0.01, 0.97, -0.02
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 3.24, -7.55, 17.78, 0.00
145, 0.00, 0.00, 3.24, -7.55, 18.55, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.73, -1.97, -7.98, -0.22, -4.23, 1.78
138, 0.73, -1.97, -8.40, -0.22, -6.18, 2.25
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.18, -1.19, 0.00, -0.09, 0.00, -0.75
148, -0.18, -1.19, 0.00, -0.09, 0.00, 0.62
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 262.21, -0.17, 6.32, 0.04, -30.45, 0.01
i', 262.21, 257.83, -0.17, 6.32, 0.04, -28.69, 0.01
j', 213.34, 215.53, -0.17, 6.32, 0.04, -11.73, 0.56
150, 213.34, -0.17, 6.32, 0.04, -10.85, 0.56
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -4.51, 0.00
151, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.25, -0.41, -7.22, 2.01, 0.09, -0.26



150, -0.25, -0.41, -10.05, 2.01, -13.42, 0.38
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.93, 0.14, 5.82, 0.06, -7.07, 0.21
153, -1.93, 0.14, 2.98, 0.06, -0.18, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 41.42, 0.01, 0.31, 0.00, -0.57, 0.03
i', 41.42, 39.89, 0.01, 0.31, 0.00, -0.31, 0.03
j', 35.76, 36.43, 0.01, 0.31, 0.00, 0.27, 0.02
155, 35.76, 0.01, 0.31, 0.00, 0.39, 0.02
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -0.52, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.93, 0.14, -3.61, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.93, 0.14, -3.94, 0.06, -0.69, -0.20
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -3.31, 0.35, -5.74, 0.02, 0.78, -0.42
158, -3.31, 0.35, -6.06, 0.02, -0.29, -0.48
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.88, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -0.88, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 475.98, 0.01, 4.33, -0.04, -50.93, 0.13
i', 475.98, 473.58, 0.01, 4.33, -0.04, -50.59, 0.13
j', 381.85, 383.03, 0.01, 4.33, -0.04, -37.67, 0.10
160, 381.85, 0.01, 4.33, -0.04, -37.50, 0.10
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -5.14, 0.31, 2.90, 0.08, -8.73, 1.08
161, -5.14, 0.31, 2.90, 0.08, 0.00, 0.14
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.52, 0.22, 4.49, 0.09, 0.21, 1.53
160, 0.52, 0.22, -24.70, 0.09, -30.23, 0.87
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 26.07, 0.01, -38.21, 0.41
163, -0.61, 0.11, -3.14, 0.01, -3.67, 0.07
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 53.36, 0.04, 0.42, 0.01, -0.32, 0.09
i', 53.36, 51.05, 0.04, 0.42, 0.01, -0.01, 0.09
j', 43.59, 44.49, 0.04, 0.42, 0.01, 0.86, -0.04
165, 43.59, 0.04, 0.42, 0.01, 0.98, -0.04
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -5.14, 0.31, -2.90, 0.08, 0.00, -0.22
164, -5.14, 0.31, -2.90, 0.08, -0.91, -0.31
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -3.41, 0.01, -0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -6.44, 0.01, -1.58, -0.09
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.41, 0.25, -4.19, 0.09, -0.23, -0.18
152, -0.41, 0.25, -7.22, 0.09, -2.01, -0.26
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -5.14, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, 0.14
166, -5.14, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, -0.22
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.65, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.65, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 186.06, -0.08, 1.44, -0.01, -6.00, -0.16
i', 186.06, 182.13, -0.08, 1.44, -0.01, -5.52, -0.16
j', 149.73, 151.70, -0.08, 1.44, -0.01, -1.78, 0.09
169, 149.73, -0.08, 1.44, -0.01, -1.54, 0.09
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -6.23, 0.10, 3.15, 0.04, -3.66, 0.22
170, -6.23, 0.10, 3.15, 0.04, 0.00, 0.10
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.22, -0.52, -4.49, 0.21, -0.09, -1.53
169, 0.22, -0.52, -6.60, 0.21, -6.53, -0.92
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.29, 4.51, 0.04, -4.12, -0.47
171, -0.85, -0.29, 2.40, 0.04, -0.10, -0.14
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 83.27, 0.00, 1.25, 0.00, -2.48, -0.02
i', 83.27, 80.53, 0.00, 1.25, 0.00, -1.66, -0.02
j', 70.38, 71.33, 0.00, 1.25, 0.00, 1.11, -0.02
173, 70.38, 0.00, 1.25, 0.00, 1.40, -0.02
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -6.23, 0.10, -3.15, 0.04, 0.00, -0.03
172, -6.23, 0.10, -3.15, 0.04, -1.30, -0.08
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.29, -2.74, 0.04, -0.01, 0.22
173, -0.85, -0.29, -3.49, 0.04, -1.30, 0.34
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -2.19, -0.63, 0.64, 0.19, 0.24, 0.69
176, -2.19, -0.63, -0.11, 0.19, 0.35, 0.95
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -6.23, 0.10, 0.00, 0.04, 0.00, 0.10
174, -6.23, 0.10, 0.00, 0.04, 0.00, -0.03
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.57, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09
175, -0.57, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, 0.15
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



177, 93.21, 0.10, -0.06, 0.00, -0.24, 0.18
j', 77.58, 78.59, 0.10, -0.06, 0.00, -0.42, -0.12
178, 77.58, 0.10, -0.06, 0.00, -0.43, -0.12
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.63, -0.20, -3.26, 0.35, -0.19, 0.95
178, -0.63, -0.20, -10.20, 0.35, -3.56, 1.05
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.11, -0.16, 1.72, 0.56, -4.98, 1.06
179, -1.11, -0.16, -5.22, 0.56, -5.85, 1.14
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 145.93, 0.01, 2.29, 0.01, -4.47, -0.02
j', 122.88, 124.72, 0.01, 2.29, 0.01, 2.06, -0.05
180, 122.88, 0.01, 2.29, 0.01, 2.63, -0.05
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.75, -0.37, -11.68, -0.18, 1.04, -0.96
180, 0.75, -0.37, -13.54, -0.18, -8.26, -0.68
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.18, -0.44, 5.89, 0.00, -3.66, -0.66
181, -0.18, -0.44, 4.03, 0.00, 0.00, -0.34
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 131.46, 0.06, 0.22, 0.00, 0.58, 0.07
j', 108.26, 110.11, 0.06, 0.22, 0.00, 1.22, -0.11
183, 108.26, 0.06, 0.22, 0.00, 1.27, -0.11
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.18, -0.44, -4.02, 0.00, 0.00, 0.29
183, -0.18, -0.44, -5.90, 0.00, -3.68, 0.62
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.16, -0.49, 6.15, 0.32, -0.93, 0.62
185, -0.16, -0.49, 4.27, 0.32, 2.95, 0.98
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.18, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34
184, -0.18, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 62.79, 0.03, 0.09, 0.00, 0.00, 0.03
j', 51.46, 53.41, 0.03, 0.09, 0.00, 0.24, -0.05
187, 51.46, 0.03, 0.09, 0.00, 0.29, -0.05
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -1.83, 0.06, -48.26, -0.05, 16.16, 0.11
187, -1.83, 0.06, -48.44, -0.05, -1.35, 0.08
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -1.93, 0.08, 3.02, 0.00, -1.06, 0.08
189, -1.93, 0.08, 2.84, 0.00, 0.00, 0.05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 61.95, 0.03, -0.24, 0.00, 0.26, 0.04
j', 50.94, 52.86, 0.03, -0.24, 0.00, -0.35, -0.05
191, 50.94, 0.03, -0.24, 0.00, -0.48, -0.05
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -1.93, 0.08, -2.84, 0.00, 0.00, -0.05
191, -1.93, 0.08, -3.01, 0.00, -1.03, -0.08
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -1.68, 0.11, 47.93, 0.05, -1.52, -0.08
193, -1.68, 0.11, 47.75, 0.05, 15.32, -0.12
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -1.93, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
192, -1.93, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 124.69, 0.01, -0.82, 0.00, 0.69, -0.01
195, 101.10, 0.01, -0.82, 0.00, -1.86, -0.05
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 125.28, -0.06, -0.85, 0.00, 0.77, -0.08
198, 101.69, -0.06, -0.85, 0.00, -1.86, 0.10
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 130.02, 0.06, -0.97, 0.00, 1.00, 0.07
j', 106.82, 108.67, 0.06, -0.97, 0.00, -1.78, -0.11
201, 106.82, 0.06, -0.97, 0.00, -2.02, -0.11
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -1.88, 0.40, -2.57, -0.30, 2.30, 0.81
201, -1.88, 0.40, -4.45, -0.30, -0.30, 0.51
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.19, 0.35, 5.90, 0.00, -3.69, 0.51
203, -1.19, 0.35, 4.03, 0.00, 0.00, 0.25
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 135.06, 0.03, -1.38, 0.01, 2.53, 0.02
j', 112.02, 113.86, 0.03, -1.38, 0.01, -1.40, -0.07
204, 112.02, 0.03, -1.38, 0.01, -1.74, -0.07
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.19, 0.35, -4.03, 0.00, 0.00, -0.25
204, -1.19, 0.35, -5.89, 0.00, -3.65, -0.51
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.72, 0.28, 11.28, 0.26, -6.72, -0.51
206, -0.72, 0.28, 9.41, 0.26, 0.91, -0.72
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.19, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
205, -1.19, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 85.81, -0.06, -0.25, 0.01, 0.17, -0.11
208, 70.19, -0.06, -0.25, 0.01, -0.60, 0.09
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.88, -1.39, 0.70, -0.54, 1.07, -3.07
208, -0.88, -1.39, -6.23, -0.54, -0.31, -2.37
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.32, -1.42, 3.42, -0.68, -2.13, -2.37
206, -1.32, -1.42, -3.52, -0.68, -2.15, -1.66



171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 353.06, 0.21, -7.20, 0.03, 25.00, 0.25
211, 284.31, 0.21, -7.20, 0.03, 2.68, -0.39
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -2.35, 0.88, -3.85, 1.07, 0.54, 3.07
211, -2.35, 0.88, -7.84, 1.07, -12.32, 1.13
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.32, 0.64, 11.30, 2.20, -20.40, 1.13
212, 0.32, 0.64, 7.31, 2.20, 0.07, -0.29
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 28.98, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06, 0.02
j', 25.31, 25.55, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05, 0.01
214, 25.31, 0.00, 0.04, 0.00, 0.06, 0.01
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.90, -3.52, -10.03, 6.25, 0.23, -0.99
214, -0.90, -3.52, -10.49, 6.25, -0.97, -0.58
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.93, -3.47, -0.88, 6.18, -0.90, -0.58
216, -0.93, -3.47, -1.35, 6.18, -1.03, -0.17
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 104.46, 0.04, -0.06, 0.00, 2.83, 0.06
j', 90.16, 91.09, 0.04, -0.06, 0.00, 2.66, -0.06
218, 90.16, 0.04, -0.06, 0.00, 2.65, -0.06
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -3.47, 0.93, -1.35, -1.03, -6.18, -0.17
218, -3.47, 0.93, -18.23, -1.03, -15.13, -1.02
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.87, 0.95, 10.50, -0.95, -8.58, -1.03
219, -0.87, 0.95, -6.38, -0.95, -6.69, -1.91
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 105.70, 0.00, 2.09, -0.02, -3.91, 0.06
i', 105.70, 102.84, 0.00, 2.09, -0.02, -2.58, 0.06
j', 91.80, 92.76, 0.00, 2.09, -0.02, 2.12, 0.06
221, 91.80, 0.00, 2.09, -0.02, 2.56, 0.06
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.06, 0.11, 3.21, -0.01, -1.41, 0.26
9, -6.06, 0.11, 3.21, -0.01, 0.02, 0.21
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -4.27, -0.05, -14.12, 0.35, -1.20, 0.26
221, -4.27, -0.05, -15.06, 0.35, -7.70, 0.29
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.57, 0.04, 3.48, 0.04, -1.36, 0.13
222, -2.57, 0.04, 2.54, 0.04, -0.02, 0.11
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 65.82, -0.01, 0.66, -0.01, -1.49, 0.01
i', 65.82, 63.18, -0.01, 0.66, -0.01, -0.91, 0.01
j', 56.45, 57.77, -0.01, 0.66, -0.01, 0.27, 0.03
223, 56.45, -0.01, 0.66, -0.01, 0.56, 0.03
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.06, 0.11, -3.14, -0.01, 0.01, 0.09
11, -6.06, 0.11, -3.14, -0.01, -0.93, 0.06
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -4.00, 0.22, 3.14, 0.05, -0.93, 0.09
15, -4.00, 0.22, 3.14, 0.05, 0.01, 0.02
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.57, 0.04, -2.62, 0.04, -0.01, 0.06
223, -2.57, 0.04, -3.25, 0.04, -0.89, 0.05
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.04, 0.06, 3.25, 0.00, -0.89, 0.04
225, -3.04, 0.06, 2.62, 0.00, -0.01, 0.02
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 99.94, 0.00, -0.28, 0.00, 0.39, 0.06
i', 99.94, 98.47, 0.00, -0.28, 0.00, 0.32, 0.06
j', 82.58, 86.22, 0.00, -0.28, 0.00, -0.29, 0.07
226, 82.58, 0.00, -0.28, 0.00, -0.48, 0.07
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -3.94, -0.88, 0.49, -1.35, 0.01, -0.33
17, -3.94, -0.88, 0.49, -1.35, 0.29, 0.16
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 129.42, 0.00, -0.44, 0.00, 0.65, 0.09
i', 129.42, 127.17, 0.00, -0.44, 0.00, 0.52, 0.09
j', 106.92, 111.25, 0.00, -0.44, 0.00, -0.46, 0.09
229, 106.92, 0.00, -0.44, 0.00, -0.73, 0.09
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -3.89, 1.30, -1.07, 1.62, 0.89, 0.46
25, -3.89, 1.30, -1.07, 1.62, 0.12, -0.48
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 66.94, 0.01, -0.78, 0.02, 1.72, 0.04
i', 66.94, 64.30, 0.01, -0.78, 0.02, 1.04, 0.04
j', 57.57, 58.89, 0.01, -0.78, 0.02, -0.35, 0.00
232, 57.57, 0.01, -0.78, 0.02, -0.69, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.81, -0.17, -3.14, -0.05, 0.01, 0.03
27, -3.81, -0.17, -3.14, -0.05, -0.93, 0.08
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.10, -0.10, 3.14, 0.02, -0.93, 0.05
31, -6.10, -0.10, 3.14, 0.02, 0.01, 0.08
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.22, 0.02, -2.62, 0.01, -0.01, 0.02
232, -2.22, 0.02, -3.25, 0.01, -0.89, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.69, 0.05, 3.25, -0.01, -0.89, 0.02
234, -1.69, 0.05, 2.62, -0.01, -0.01, 0.01



198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 107.27, 0.05, -1.91, -0.01, 3.57, 0.13
i', 107.27, 104.41, 0.05, -1.91, -0.01, 2.35, 0.13
j', 93.36, 94.33, 0.05, -1.91, -0.01, -1.93, -0.04
236, 93.36, 0.05, -1.91, -0.01, -2.34, -0.04
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.10, -0.10, -3.21, 0.02, 0.02, 0.20
235, -6.10, -0.10, -3.21, 0.02, -1.41, 0.25
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.69, 0.05, -2.54, -0.01, -0.02, -0.05
236, -1.69, 0.05, -3.48, -0.01, -1.36, -0.07
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -2.54, 0.25, 16.09, -0.12, -6.90, -0.14
238, -2.54, 0.25, 15.15, -0.12, 0.05, -0.25
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -6.74, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.18
14, -6.74, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -1.71, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07
224, -1.71, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -4.45, 0.19, 0.00, 0.06, 0.00, 0.03
19, -4.45, 0.19, 0.00, 0.06, 0.00, -0.19
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.03, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
227, -2.03, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -4.23, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, -0.14
30, -4.23, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.48, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
233, -1.48, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -6.78, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
35, -6.78, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.17
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 43.20, 0.02, -0.36, 0.00, 0.65, 0.05
i', 43.20, 41.67, 0.02, -0.36, 0.00, 0.35, 0.05
j', 37.53, 38.20, 0.02, -0.36, 0.00, -0.32, -0.01
240, 37.53, 0.02, -0.36, 0.00, -0.45, -0.01
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -0.52, 0.00
241, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.70, -0.17, 4.79, 0.12, -0.38, -0.17
240, -1.70, -0.17, 4.46, 0.12, 0.46, -0.14
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.02, -0.05, 3.94, 0.03, -0.69, -0.07
243, -1.02, -0.05, 3.61, 0.03, 0.00, -0.06
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 136.88, 0.03, -2.86, -0.04, 7.51, 0.09
i', 136.88, 132.08, 0.03, -2.86, -0.04, 5.43, 0.09
j', 116.47, 118.87, 0.03, -2.86, -0.04, -0.30, 0.01
245, 116.47, 0.03, -2.86, -0.04, -1.34, 0.01
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -1.88, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, -1.88, -1.16
247, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, 0.00, -0.57
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.02, -0.05, -3.39, 0.03, -0.03, 0.00
245, -1.02, -0.05, -4.58, 0.03, -2.63, 0.03
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.85, -0.01, 3.57, -0.01, -1.98, 0.00
249, 0.85, -0.01, 2.38, -0.01, -0.03, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 58.00, -0.04, 1.22, 0.00, -2.67, -0.06
i', 58.00, 55.57, -0.04, 1.22, 0.00, -1.80, -0.06
j', 47.41, 48.33, -0.04, 1.22, 0.00, 0.78, 0.07
251, 47.41, -0.04, 1.22, 0.00, 1.11, 0.07
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, 0.00, 0.47
250, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, -0.98, 0.78
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.85, -0.01, -2.53, -0.01, -0.01, 0.02
251, 0.85, -0.01, -3.14, -0.01, -0.97, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.41, -0.02, 0.87, -0.15, -0.97, 0.04
254, 0.41, -0.02, 0.26, -0.15, -0.77, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03
248, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.



247, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, -0.57
252, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, 0.47
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 100.85, -0.03, -0.81, 0.00, 3.17, -0.05
256, 86.55, -0.03, -0.81, 0.00, 0.65, 0.04
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -3.54, -0.82, 3.52, -0.34, -2.52, -0.07
256, -3.54, -0.82, -13.36, -0.34, -7.02, 0.68
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.87, -0.83, 7.64, -0.40, -4.16, 0.68
238, -0.87, -0.83, -9.24, -0.40, -4.90, 1.44
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 27.43, 0.01, -0.02, 0.00, 0.03, 0.03
259, 23.76, 0.01, -0.02, 0.00, -0.02, -0.01
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.82, 3.54, -3.52, -2.52, 0.34, 0.07
259, -0.82, 3.54, -3.98, -2.52, -0.10, -0.34
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.81, 3.58, 2.38, -2.55, -0.13, -0.34
260, -0.81, 3.58, 1.92, -2.55, 0.12, -0.77
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 30.54, -0.02, -0.11, 0.00, 0.19, -0.04
i', 30.54, 29.15, -0.02, -0.11, 0.00, 0.09, -0.04
j', 25.46, 26.09, -0.02, -0.11, 0.00, -0.12, 0.03
262, 25.46, -0.02, -0.11, 0.00, -0.16, 0.03
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -9.14, 0.01, 2.90, 0.25, -0.47, 0.05
263, -9.14, 0.01, 2.90, 0.25, 0.00, 0.05
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.64, -0.32, 7.31, 0.07, -2.20, -0.29
262, 0.64, -0.32, 5.74, 0.07, -1.15, -0.23
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 5.35, 0.01, -0.75, -0.12
264, 0.32, -0.17, 3.77, 0.01, -0.01, -0.09
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 509.14, 0.81, 10.17, -0.02, -1.78, 1.81
i', 509.14, 507.10, 0.81, 10.17, -0.02, -1.13, 1.81
j', 410.31, 411.30, 0.81, 10.17, -0.02, 29.43, -0.71
266, 410.31, 0.81, 10.17, -0.02, 29.75, -0.71
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -9.14, 0.01, -2.90, 0.25, 0.00, 0.04
265, -9.14, 0.01, -2.90, 0.25, -9.16, 0.01
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, 3.50, 0.01, -4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -27.15, 0.01, -41.43, 0.63
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.41, 30.40, 0.77, -47.82, 1.26
254, 0.02, 0.41, -0.26, 0.77, -0.15, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -9.14, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.05
267, -9.14, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.04
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.34, -0.18, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
268, 0.34, -0.18, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 193.07, -0.87, 2.70, 0.00, -10.50, -1.33
i', 193.07, 187.01, -0.87, 2.70, 0.00, -9.47, -1.33
j', 144.20, 146.67, -0.87, 2.70, 0.00, -2.55, 1.36
269, 144.20, -0.87, 2.70, 0.00, -2.13, 1.36
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.93, 0.14, 4.40, 0.06, -6.70, 0.21
153, -1.93, 0.14, 4.40, 0.06, 0.18, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.22, 0.24, -8.86, 2.32, 0.04, -0.25
269, -0.22, 0.24, -11.69, 2.32, -16.03, -0.62
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.85, -0.13, 6.10, 0.08, -7.51, -0.32
271, -0.85, -0.13, 3.27, 0.08, -0.18, -0.11
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 33.78, -0.06, 0.86, 0.01, -1.75, -0.10
i', 33.78, 31.25, -0.06, 0.86, 0.01, -0.56, -0.10
j', 28.11, 29.05, -0.06, 0.86, 0.01, 0.48, 0.10
272, 28.11, -0.06, 0.86, 0.01, 0.93, 0.10
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.93, 0.14, -3.77, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.93, 0.14, -3.77, 0.06, -0.68, -0.20
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.85, -0.13, -3.90, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.85, -0.13, -4.22, 0.08, -0.74, 0.06
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -2.12, -0.30, 1.06, 0.01, 0.36, 0.13
274, -2.12, -0.30, 0.73, 0.01, 0.52, 0.18
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -2.99, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.02
157, -2.99, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.27
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06
273, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 319.61, 0.00, 2.58, 0.02, 1.35, 0.03



i', 319.61, 318.00, 0.00, 2.58, 0.02, 1.49, 0.03
j', 225.48, 227.27, 0.00, 2.58, 0.02, 9.20, 0.02
275, 225.48, 0.00, 2.58, 0.02, 9.36, 0.02
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, -30.88, 0.41
163, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, 3.67, 0.07
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.43, 0.16, 2.81, 0.08, 0.11, 1.24
275, 0.43, 0.16, -26.38, 0.08, -35.38, 0.76
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.48, 0.10, 26.07, 0.00, -38.21, 0.37
277, 0.48, 0.10, -3.14, 0.00, -3.67, 0.06
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 36.42, 0.02, 1.24, 0.00, -1.87, 0.04
i', 36.42, 35.65, 0.02, 1.24, 0.00, -1.57, 0.04
j', 26.66, 27.58, 0.02, 1.24, 0.00, 1.60, -0.02
278, 26.66, 0.02, 1.24, 0.00, 1.97, -0.02
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, 0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, -1.50, -0.09
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.48, 0.10, -3.41, 0.00, -0.04, -0.06
278, 0.48, 0.10, -6.44, 0.00, -1.58, -0.09
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.24, 0.22, -5.83, 0.04, -0.03, -0.18
270, 0.24, 0.22, -8.86, 0.04, -2.32, -0.25
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.58, 0.11, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.58, 0.11, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.50, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
279, 0.50, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 135.17, -0.03, -0.49, 0.01, -0.03, -0.04
i', 135.17, 131.24, -0.03, -0.49, 0.01, -0.19, -0.04
j', 98.84, 100.81, -0.03, -0.49, 0.01, -1.47, 0.05
280, 98.84, -0.03, -0.49, 0.01, -1.55, 0.05
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.29, 3.46, 0.04, -3.92, -0.47
171, -0.85, -0.29, 3.46, 0.04, 0.10, -0.14
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.16, -0.43, -2.81, 0.11, -0.08, -1.24
280, 0.16, -0.43, -4.92, 0.11, -4.58, -0.73
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.36, -0.22, 4.51, 0.02, -4.12, -0.37
281, -0.36, -0.22, 2.40, 0.02, -0.10, -0.12
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 63.14, 0.06, 0.77, -0.01, -1.41, 0.10
i', 63.14, 60.39, 0.06, 0.77, -0.01, -0.90, 0.10
j', 50.25, 51.20, 0.06, 0.77, -0.01, 0.81, -0.08
282, 50.25, 0.06, 0.77, -0.01, 0.98, -0.08
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.29, -3.12, 0.04, 0.01, 0.22
173, -0.85, -0.29, -3.12, 0.04, -1.27, 0.34
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.36, -0.22, -2.74, 0.02, -0.01, 0.15
282, -0.36, -0.22, -3.49, 0.02, -1.30, 0.24
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.19, -0.41, 3.66, 0.20, -0.89, 0.48
284, -1.19, -0.41, 2.92, 0.20, 0.46, 0.64
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.14, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, -0.18
175, -1.14, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, 0.30
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
283, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 15.71, -0.04, 0.01, 0.00, -0.01, -0.06
285, 12.04, -0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.06
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.44, 1.96, -1.35, 0.61, 0.00, -0.50
285, -0.44, 1.96, -1.81, 0.61, -0.18, -0.73
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.44, 1.94, 3.75, 0.51, -0.18, -0.73
287, -0.44, 1.94, 3.29, 0.51, 0.24, -0.95
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 61.44, 0.01, 2.55, 0.00, -3.91, 0.03
288, 47.14, 0.01, 2.55, 0.00, 3.99, -0.02
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 1.94, 0.44, 3.29, 0.24, -0.51, -0.95
288, 1.94, 0.44, -13.59, 0.24, -5.23, -1.36
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.62, 0.45, 4.94, 0.26, 1.63, -1.36
289, 0.62, 0.45, -11.94, 0.26, -1.57, -1.77
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 65.66, 0.05, -0.54, -0.01, 0.99, 0.09
290, 50.04, 0.05, -0.54, -0.01, -0.70, -0.08
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.41, 0.21, -0.23, 0.46, -0.20, 0.64
290, -0.41, 0.21, -7.28, 0.46, -2.08, 0.54
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.16, 0.25, 2.46, 0.59, -3.71, 0.53
291, -0.16, 0.25, -4.58, 0.59, -4.24, 0.41



283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 70.25, -0.14, 1.22, 0.02, -2.45, -0.21
i', 70.25, 67.38, -0.14, 1.22, 0.02, -1.67, -0.21
j', 56.34, 57.30, -0.14, 1.22, 0.02, 1.06, 0.22
292, 56.34, -0.14, 1.22, 0.02, 1.32, 0.22
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.57, 0.04, 3.01, 0.04, -1.32, 0.13
222, -2.57, 0.04, 3.01, 0.04, 0.02, 0.11
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -2.57, 0.10, -12.94, 0.39, 0.80, 0.11
292, -2.57, 0.10, -13.88, 0.39, -5.16, 0.06
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.60, 0.01, 3.48, 0.03, -1.36, 0.03
293, -1.60, 0.01, 2.54, 0.03, -0.02, 0.03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 44.08, -0.04, -0.28, 0.00, 0.56, -0.05
i', 44.08, 41.44, -0.04, -0.28, 0.00, 0.31, -0.05
j', 34.71, 36.04, -0.04, -0.28, 0.00, -0.19, 0.07
294, 34.71, -0.04, -0.28, 0.00, -0.32, 0.07
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.57, 0.04, -2.94, 0.04, 0.01, 0.06
223, -2.57, 0.04, -2.94, 0.04, -0.87, 0.05
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.04, 0.06, 2.93, 0.00, -0.87, 0.04
225, -3.04, 0.06, 2.93, 0.00, 0.01, 0.02
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.60, 0.01, -2.62, 0.03, -0.01, 0.02
294, -1.60, 0.01, -3.25, 0.03, -0.89, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.37, 0.00, 3.25, -0.02, -0.89, 0.01
296, -1.37, 0.00, 2.62, -0.02, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 69.14, -0.12, 0.03, 0.00, -0.10, -0.16
i', 69.14, 67.68, -0.12, 0.03, 0.00, -0.09, -0.16
j', 51.80, 55.43, -0.12, 0.03, 0.00, -0.02, 0.20
297, 51.80, -0.12, 0.03, 0.00, 0.00, 0.20
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.03, -0.65, -4.67, 0.57, 0.33, -0.17
226, -3.03, -0.65, -4.67, 0.57, -2.26, 0.20
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 91.05, -0.15, 0.05, 0.00, -0.19, -0.20
i', 91.05, 88.80, -0.15, 0.05, 0.00, -0.18, -0.20
j', 68.55, 72.87, -0.15, 0.05, 0.00, -0.06, 0.26
300, 68.55, -0.15, 0.05, 0.00, -0.03, 0.26
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.29, 0.96, 5.75, -0.89, -3.60, 0.49
231, -2.29, 0.96, 5.75, -0.89, 0.54, -0.20
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 45.20, -0.03, 0.29, 0.00, -0.69, -0.05
i', 45.20, 42.55, -0.03, 0.29, 0.00, -0.43, -0.05
j', 35.82, 37.15, -0.03, 0.29, 0.00, 0.08, 0.06
303, 35.82, -0.03, 0.29, 0.00, 0.21, 0.06
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.22, 0.02, -2.94, 0.01, 0.01, 0.02
232, -2.22, 0.02, -2.94, 0.01, -0.87, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.69, 0.05, 2.94, -0.01, -0.87, 0.02
234, -1.69, 0.05, 2.94, -0.01, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.54, 0.05, -2.62, 0.03, -0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -3.25, 0.03, -0.89, -0.02
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 3.25, -0.02, -0.89, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.62, -0.02, -0.01, -0.03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 70.79, -0.10, -1.07, -0.01, 1.88, -0.14
i', 70.79, 67.93, -0.10, -1.07, -0.01, 1.20, -0.14
j', 56.88, 57.85, -0.10, -1.07, -0.01, -1.21, 0.17
306, 56.88, -0.10, -1.07, -0.01, -1.44, 0.17
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.69, 0.05, -3.01, -0.01, 0.02, -0.05
236, -1.69, 0.05, -3.01, -0.01, -1.32, -0.07
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -2.54, -0.02, -0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.48, -0.02, -1.36, -0.10
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.77, 0.05, 12.13, -0.32, -4.95, -0.23
308, -0.77, 0.05, 11.19, -0.32, 0.24, -0.25
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -3.43, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.14
224, -3.43, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.08
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.07, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
295, -1.07, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -4.06, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
227, -4.06, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, -0.06
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.92, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
298, -0.92, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -2.96, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
233, -2.96, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
304, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.25, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
237, -2.25, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
307, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 97.15, 0.02, -1.58, 0.00, 3.37, 0.07
309, 73.56, 0.02, -1.58, 0.00, -1.54, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 96.81, -0.02, -1.56, 0.00, 3.32, -0.07
311, 73.22, -0.02, -1.56, 0.00, -1.53, 0.01
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 21.30, -0.01, -0.12, 0.00, 0.18, -0.02
i', 21.30, 20.74, -0.01, -0.12, 0.00, 0.14, -0.02
j', 16.22, 16.85, -0.01, -0.12, 0.00, -0.13, 0.02
313, 16.22, -0.01, -0.12, 0.00, -0.17, 0.02
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, -0.73, -0.12
264, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, 0.01, -0.09
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.89, -0.12, 8.85, 0.06, -2.55, -0.14
313, 0.89, -0.12, 7.28, 0.06, -1.24, -0.12
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.49, -0.06, 5.35, 0.01, -0.75, -0.06
315, 0.49, -0.06, 3.77, 0.01, -0.01, -0.05
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 340.94, 0.07, 9.55, -0.03, 2.79, 0.05
i', 340.94, 339.54, 0.07, 9.55, -0.03, 3.21, 0.05
j', 242.12, 243.68, 0.07, 9.55, -0.03, 31.92, -0.16
316, 242.12, 0.07, 9.55, -0.03, 32.39, -0.16
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, 4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, -33.35, 0.63
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.49, -0.06, 3.50, 0.01, -4.04, 0.03
316, 0.49, -0.06, -27.15, 0.01, -41.43, 0.23
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.08, 0.08, 26.63, 0.19, -35.88, 0.41
318, -0.08, 0.08, -4.03, 0.19, -0.14, 0.16
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
268, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
317, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 34.28, -0.05, -0.70, 0.00, 1.38, -0.06
i', 34.28, 31.75, -0.05, -0.70, 0.00, 0.42, -0.06
j', 28.61, 29.55, -0.05, -0.70, 0.00, -0.42, 0.08
319, 28.61, -0.05, -0.70, 0.00, -0.78, 0.08
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.02, -0.05, 3.77, 0.03, -0.68, -0.07
243, -1.02, -0.05, 3.77, 0.03, 0.00, -0.06
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.50, 0.14, -0.69, 0.24, -0.22, 0.26
319, -0.50, 0.14, -1.01, 0.24, -0.37, 0.23
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.23, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 3.90, 0.06, 0.00, 0.10
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 101.37, -0.06, 0.87, 0.02, -2.66, -0.09
i', 101.37, 95.84, -0.06, 0.87, 0.02, -1.93, -0.09
j', 80.96, 83.42, -0.06, 0.87, 0.02, -0.28, 0.11
322, 80.96, -0.06, 0.87, 0.02, 0.05, 0.11
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.02, -0.05, -3.98, 0.03, 0.03, 0.00
245, -1.02, -0.05, -3.98, 0.03, -2.57, 0.03
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.85, -0.01, 2.98, -0.01, -1.91, 0.00
249, 0.85, -0.01, 2.98, -0.01, 0.03, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -3.68, 0.06, -0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.87, 0.06, -2.82, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.01, 0.04, 3.57, -0.01, -1.98, 0.02
324, -0.01, 0.04, 2.38, -0.01, -0.03, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 40.57, -0.04, -0.06, 0.00, 0.16, -0.06
i', 40.57, 38.13, -0.04, -0.06, 0.00, 0.11, -0.06
j', 29.97, 30.90, -0.04, -0.06, 0.00, -0.01, 0.06
325, 29.97, -0.04, -0.06, 0.00, -0.03, 0.06
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.85, -0.01, -2.83, -0.01, 0.01, 0.02
251, 0.85, -0.01, -2.83, -0.01, -0.95, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.01, 0.04, -2.53, -0.01, -0.01, -0.05



325, -0.01, 0.04, -3.14, -0.01, -0.97, -0.07
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.08, 0.08, 4.64, -0.14, -1.66, -0.14
318, 0.08, 0.08, 4.03, -0.14, -0.19, -0.16
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -1.58, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, -0.09
248, -1.58, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
323, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.13, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
253, 1.13, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
326, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 65.56, -0.01, 1.86, 0.00, -2.21, -0.02
327, 51.26, -0.01, 1.86, 0.00, 3.56, 0.02
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 1.19, -0.26, 3.82, -0.40, -1.61, 0.45
327, 1.19, -0.26, -13.06, -0.40, -5.83, 0.68
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.24, -0.26, 6.86, -0.44, -0.16, 0.68
308, 0.24, -0.26, -10.02, -0.44, -1.60, 0.91
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 60.53, -0.04, -0.69, 0.01, 1.22, -0.06
329, 44.91, -0.04, -0.69, 0.01, -0.92, 0.05
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.65, -2.49, 2.58, -1.45, 1.40, -3.17
329, -0.65, -2.49, -4.46, -1.45, 0.93, -1.93
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.48, -2.51, 3.66, -1.54, -1.34, -1.91
331, -0.48, -2.51, -3.39, -1.54, -1.27, -0.66
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 265.18, 0.44, -4.53, 0.04, 10.76, 0.74
332, 196.43, 0.44, -4.53, 0.04, -3.27, -0.64
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -2.34, 0.65, -5.73, 1.40, 1.45, 3.17
332, -2.34, 0.65, -9.71, 1.40, -15.54, 1.75
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.12, 0.89, 12.84, 2.55, -23.81, 1.81
314, 0.12, 0.89, 8.85, 2.55, 0.06, -0.14
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 96.47, 0.11, -0.28, 0.00, 1.37, 0.20
j', 73.27, 77.26, 0.11, -0.28, 0.00, 0.64, -0.14
333, 73.27, 0.11, -0.28, 0.00, 0.49, -0.14
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -2.93, 0.16, -6.98, -0.29, -0.36, 0.40
333, -2.93, 0.16, -8.85, -0.29, -6.23, 0.29
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -2.51, 0.18, 7.73, 0.03, -5.05, 0.28
335, -2.51, 0.18, 5.85, 0.03, 0.00, 0.15
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 94.85, 0.10, -0.91, 0.01, 1.33, 0.18
j', 71.81, 75.81, 0.10, -0.91, 0.01, -0.99, -0.14
336, 71.81, 0.10, -0.91, 0.01, -1.48, -0.14
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -2.51, 0.18, -5.85, 0.03, 0.00, -0.11
336, -2.51, 0.18, -7.72, 0.03, -5.00, -0.24
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -2.20, 0.19, 13.28, 0.38, -7.40, -0.22
331, -2.20, 0.19, 11.42, 0.38, 1.71, -0.36
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -2.51, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, 0.15
337, -2.51, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, -0.11
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 40.93, 0.04, -2.85, 0.00, 3.13, 0.08
i', 40.93, 40.86, 0.04, -2.85, 0.00, 3.07, 0.08
j', 31.17, 36.41, 0.04, -2.85, 0.00, -0.96, -0.05
339, 31.17, 0.04, -2.85, 0.00, -5.71, -0.05
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.12, 0.00, 0.22, 0.00, -0.07, 0.00
340, -0.12, 0.00, 0.22, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -2.94, 0.18, 8.40, -0.13, -0.19, 0.25
339, -2.94, 0.18, 7.36, -0.13, 2.27, 0.19
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 6.36, 0.00, -1.84, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.31, 0.00, -0.01, 0.06
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 40.14, 0.04, 2.54, 0.00, -2.76, 0.07
i', 40.14, 40.07, 0.04, 2.54, 0.00, -2.70, 0.07
j', 30.69, 35.82, 0.04, 2.54, 0.00, 0.84, -0.05
343, 30.69, 0.04, 2.54, 0.00, 5.10, -0.05
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.12, 0.00, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.12, 0.00, -0.22, 0.00, -0.07, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.32, 0.00, -0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -6.33, 0.00, -1.78, -0.10
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -2.93, 0.20, -6.59, 0.12, 1.61, -0.21



312, -2.93, 0.20, -7.59, 0.12, -0.53, -0.26
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.34, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13
345, -0.34, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.14
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 103.45, 0.08, 1.35, -0.02, -1.97, 0.13
j', 80.40, 84.40, 0.08, 1.35, -0.02, 1.49, -0.10
346, 80.40, 0.08, 1.35, -0.02, 2.22, -0.10
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.13, -0.40, -11.59, -0.24, 0.81, -0.83
346, 0.13, -0.40, -13.45, -0.24, -8.42, -0.53
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.84, -0.37, 7.72, -0.01, -5.01, -0.55
347, -0.84, -0.37, 5.85, -0.01, 0.00, -0.28
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 96.21, 0.11, 0.25, 0.00, -1.48, 0.20
j', 73.01, 77.00, 0.11, 0.25, 0.00, -0.84, -0.14
348, 73.01, 0.11, 0.25, 0.00, -0.71, -0.14
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.84, -0.37, -5.85, -0.01, 0.00, 0.25
348, -0.84, -0.37, -7.73, -0.01, -5.04, 0.52
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -1.54, -0.34, 9.67, 0.30, -6.53, 0.52
350, -1.54, -0.34, 7.79, 0.30, -0.04, 0.78
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.84, -0.37, 0.00, -0.01, 0.00, -0.28
349, -0.84, -0.37, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 17.40, -0.03, -0.01, 0.00, 0.01, -0.04
351, 13.73, -0.03, -0.01, 0.00, -0.01, 0.05
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.26, -1.19, -3.82, -1.61, 0.40, -0.45
351, -0.26, -1.19, -4.28, -1.61, -0.07, -0.31
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.26, -1.20, 2.05, -1.68, -0.10, -0.31
352, -0.26, -1.20, 1.58, -1.68, 0.12, -0.17
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 121.72, -0.36, 1.22, 0.01, -3.50, -0.80
i', 121.72, 115.66, -0.36, 1.22, 0.01, -3.03, -0.80
j', 72.85, 75.32, -0.36, 1.22, 0.01, 0.10, 0.33
353, 72.85, -0.36, 1.22, 0.01, 0.29, 0.33
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.85, -0.13, 4.69, 0.08, -7.14, -0.32
271, -0.85, -0.13, 4.69, 0.08, 0.18, -0.11
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.10, 0.10, 3.99, -0.45, 0.01, -0.11
353, -0.10, 0.10, 2.55, -0.45, 5.12, -0.26
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 18.77, -0.03, 0.44, 0.00, -0.90, -0.06
i', 18.77, 16.24, -0.03, 0.44, 0.00, -0.28, -0.06
j', 13.09, 14.04, -0.03, 0.44, 0.00, 0.25, 0.04
356, 13.09, -0.03, 0.44, 0.00, 0.48, 0.04
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.85, -0.13, -4.06, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.85, -0.13, -4.06, 0.08, -0.73, 0.06
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.64, -0.08, -2.55, -0.03, 0.00, 0.05
356, -0.64, -0.08, -2.71, -0.03, -0.48, 0.06
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.08, -0.11, 10.38, -0.07, 0.00, 0.07
358, -1.08, -0.11, 10.21, -0.07, 1.88, 0.09
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.20, -0.19, 0.00, 0.12, 0.00, -0.16
273, -1.20, -0.19, 0.00, 0.12, 0.00, 0.06
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.64, -0.08, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
357, -0.64, -0.08, 0.00, -0.03, 0.00, 0.05
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 161.57, -0.04, 3.10, 0.03, 43.06, -0.06
i', 161.57, 159.96, -0.04, 3.10, 0.03, 43.23, -0.06
j', 67.44, 69.23, -0.04, 3.10, 0.03, 52.49, 0.08
359, 67.44, -0.04, 3.10, 0.03, 52.68, 0.08
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.48, 0.10, 11.46, 0.00, -30.88, 0.37
277, 0.48, 0.10, 11.46, 0.00, 3.67, 0.06
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 21.13, 0.01, 0.53, 0.00, -1.09, 0.01
i', 21.13, 20.35, 0.01, 0.53, 0.00, -0.96, 0.01
j', 11.37, 12.29, 0.01, 0.53, 0.00, 0.39, -0.01
362, 11.37, 0.01, 0.53, 0.00, 0.55, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.48, 0.10, -4.92, 0.00, 0.04, -0.06
278, 0.48, 0.10, -4.92, 0.00, -1.50, -0.09
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.62, 0.09, -4.29, 0.00, 0.00, -0.05
362, 0.62, 0.09, -5.83, 0.00, -1.58, -0.08
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.10, 0.10, 5.53, 0.01, -1.04, -0.08
354, 0.10, 0.10, 3.99, 0.01, 0.45, -0.11
394 (277-279) [l=115 cm] - F.



277, 0.45, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.45, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.62, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
363, 0.62, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 85.96, -0.03, -1.37, 0.01, 1.91, -0.01
i', 85.96, 82.03, -0.03, -1.37, 0.01, 1.45, -0.01
j', 49.63, 51.60, -0.03, -1.37, 0.01, -2.12, 0.09
364, 49.63, -0.03, -1.37, 0.01, -2.35, 0.09
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.36, -0.22, 3.46, 0.02, -3.92, -0.37
281, -0.36, -0.22, 3.46, 0.02, 0.10, -0.12
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.44, -1.30, 1.84, 0.21, -0.05, -2.88
364, 0.44, -1.30, 0.76, 0.21, 1.46, -1.37
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 39.98, 0.03, 0.31, 0.00, -0.70, 0.08
i', 39.98, 37.23, 0.03, 0.31, 0.00, -0.49, 0.08
j', 27.09, 28.04, 0.03, 0.31, 0.00, 0.20, -0.02
366, 27.09, 0.03, 0.31, 0.00, 0.27, -0.02
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.36, -0.22, -3.12, 0.02, 0.01, 0.15
282, -0.36, -0.22, -3.12, 0.02, -1.27, 0.24
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.08, -0.04, -2.15, 0.00, 0.00, 0.02
366, 0.08, -0.04, -2.53, 0.00, -0.97, 0.04
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.23, -0.01, 24.56, 0.01, -0.70, 0.04
368, -0.23, -0.01, 24.18, 0.01, 9.34, 0.04
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.48, -0.29, 0.00, 0.04, 0.00, -0.16
283, -0.48, -0.29, 0.00, 0.04, 0.00, 0.20
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.08, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
367, 0.08, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 40.30, 0.02, -0.30, 0.00, 0.94, 0.05
369, 24.68, 0.02, -0.30, 0.00, 0.00, -0.02
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.15, 0.75, 21.20, 10.62, -0.03, -1.27
369, 0.15, 0.75, 16.81, 10.62, 9.47, -1.64
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.30, 0.76, 41.49, 10.63, 9.47, -1.64
370, 0.30, 0.76, 37.09, 10.63, 29.11, -2.03
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 59.23, 0.05, 0.37, 0.00, -1.19, 0.13
j', 36.19, 38.02, 0.05, 0.37, 0.00, -0.13, -0.02
371, 36.19, 0.05, 0.37, 0.00, -0.03, -0.02
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -1.63, -0.41, 41.46, 76.75, 0.42, 3.28
371, -1.63, -0.41, 40.40, 76.75, 30.59, 3.58
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -1.82, -0.39, 76.58, 76.77, 30.55, 3.58
372, -1.82, -0.39, 75.52, 76.77, 86.68, 3.86
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 55.60, 0.08, -0.44, 0.00, 0.79, 0.18
j', 32.40, 34.25, 0.08, -0.44, 0.00, -0.48, -0.08
373, 32.40, 0.08, -0.44, 0.00, -0.59, -0.08
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -1.83, -0.76, 6.87, 77.10, 144.63, 4.69
373, -1.83, -0.76, 5.80, 77.10, 149.34, 5.25
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -1.61, -0.72, 38.20, 77.18, 148.75, 5.25
375, -1.61, -0.72, 37.13, 77.18, 176.73, 5.79
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 57.34, -0.03, -1.24, 0.00, 3.27, -0.05
376, 33.75, -0.03, -1.24, 0.00, -0.59, 0.04
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 57.02, 0.01, -1.22, 0.00, 3.21, 0.03
378, 33.43, 0.01, -1.22, 0.00, -0.57, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 56.68, 0.09, 0.13, 0.00, -0.70, 0.18
j', 33.48, 35.33, 0.09, 0.13, 0.00, -0.32, -0.09
380, 33.48, 0.09, 0.13, 0.00, -0.29, -0.09
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -2.22, 1.29, -31.58, -135.73, 180.32, 8.03
380, -2.22, 1.29, -32.66, -135.73, 156.49, 7.07
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -2.28, 1.33, 0.83, -135.64, 156.20, 7.07
382, -2.28, 1.33, -0.25, -135.64, 156.42, 6.08
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 50.81, 0.09, -0.60, -0.01, 0.92, 0.21
j', 27.77, 29.60, 0.09, -0.60, -0.01, -0.78, -0.08
383, 27.77, 0.09, -0.60, -0.01, -0.92, -0.08
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -2.30, 0.97, -59.87, -135.32, 110.51, 4.41
383, -2.30, 0.97, -60.93, -135.32, 65.99, 3.69
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -2.00, 1.02, -33.17, -135.23, 65.07, 3.69



385, -2.00, 1.02, -34.24, -135.23, 40.20, 2.94
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 36.79, -0.02, -0.52, 0.00, 1.35, -0.04
386, 21.16, -0.02, -0.52, 0.00, -0.26, 0.03
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -1.76, -1.81, 16.30, -54.33, -0.39, -4.16
386, -1.76, -1.81, 11.91, -54.33, 6.67, -3.26
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -1.50, -1.82, 33.07, -54.36, 6.41, -3.26
385, -1.50, -1.82, 28.68, -54.36, 21.85, -2.35
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 173.88, 0.20, -2.06, -0.02, 4.99, 0.51
388, 105.13, 0.20, -2.06, -0.02, -1.41, -0.13
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -1.98, 3.80, -19.24, -0.37, 53.09, 12.85
388, -1.98, 3.80, -21.27, -0.37, 8.53, 4.49
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.12, 2.08, -0.59, 0.25, 3.53, 4.47
389, 0.12, 2.08, -2.63, 0.25, -0.01, -0.11
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 13.60, -0.01, -0.03, 0.00, 0.07, -0.01
i', 13.60, 13.04, -0.01, -0.03, 0.00, 0.06, -0.01
j', 8.52, 9.15, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.01
390, 8.52, -0.01, -0.03, 0.00, -0.02, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.49, -0.06, 4.56, 0.01, -0.73, -0.06
315, 0.49, -0.06, 4.56, 0.01, 0.01, -0.05
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 2.08, -0.12, -2.63, -0.01, -0.25, -0.11
390, 2.08, -0.12, -3.43, -0.01, -0.74, -0.09
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 2.11, -0.13, 5.09, -0.02, -0.76, -0.09
391, 2.11, -0.13, 4.29, -0.02, 0.00, -0.07
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 176.52, -0.14, 8.50, 0.03, -6.51, 0.01
i', 176.52, 175.11, -0.14, 8.50, 0.03, -6.14, 0.01
j', 77.69, 79.26, -0.14, 8.50, 0.03, 19.42, 0.44
392, 77.69, -0.14, 8.50, 0.03, 19.83, 0.44
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.49, -0.06, -11.83, 0.01, 4.04, 0.03
316, 0.49, -0.06, -11.83, 0.01, -33.35, 0.23
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04
317, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 2.11, -0.13, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
393, 2.11, -0.13, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 19.31, -0.02, -0.15, 0.00, 0.32, -0.04
i', 19.31, 16.78, -0.02, -0.15, 0.00, 0.11, -0.04
j', 13.64, 14.58, -0.02, -0.15, 0.00, -0.07, 0.03
395, 13.64, -0.02, -0.15, 0.00, -0.15, 0.03
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, 0.00, 0.10
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.14, 0.03, -10.75, 0.03, 1.63, 0.01
395, 0.14, 0.03, -10.92, 0.03, -0.33, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.29, 0.01, 2.71, 0.00, -0.48, 0.01
397, 0.29, 0.01, 2.55, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 65.28, -0.03, 0.81, -0.01, -1.64, -0.04
i', 65.28, 59.76, -0.03, 0.81, -0.01, -0.97, -0.04
j', 44.88, 47.33, -0.03, 0.81, -0.01, 0.56, 0.05
398, 44.88, -0.03, 0.81, -0.01, 0.86, 0.05
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, 0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, -2.76, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.01, 0.04, 2.98, -0.01, -1.91, 0.02
324, -0.01, 0.04, 2.98, -0.01, 0.03, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.29, 0.01, -2.55, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.29, 0.01, -3.15, 0.00, -1.86, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 19.36, -0.04, 0.04, 0.00, -0.29, -0.05
i', 19.36, 16.92, -0.04, 0.04, 0.00, -0.25, -0.05
j', 8.76, 9.68, -0.04, 0.04, 0.00, -0.16, 0.06
401, 8.76, -0.04, 0.04, 0.00, -0.15, 0.06
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.01, 0.04, -2.83, -0.01, 0.01, -0.05
325, -0.01, 0.04, -2.83, -0.01, -0.95, -0.07
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.37, 0.04, -1.97, 0.00, 0.00, -0.02
401, 0.37, 0.04, -2.28, 0.00, -0.72, -0.03
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.32, 0.00, 6.48, -0.06, -0.87, -0.03
394, 0.32, 0.00, 6.17, -0.06, 1.27, -0.03
450 (321-323) [l=114 cm] - F.



321, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.15
323, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.06
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.02, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.02, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.37, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
402, 0.37, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 7.40, -0.01, -0.01, 0.00, 0.01, -0.03
403, 3.73, -0.01, -0.01, 0.00, -0.01, 0.02
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.25, -1.68, 31.91, 71.98, 6.60, -0.27
403, 0.25, -1.68, 31.68, 71.98, 10.32, -0.07
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 31.34, -0.01, 0.92, 0.00, -2.12, -0.02
406, 17.04, -0.01, 0.92, 0.00, 0.73, 0.01
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 1.68, 0.25, -31.91, -6.60, 71.98, 0.27
406, 1.68, 0.25, -40.51, -6.60, 38.84, 0.04
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.46, 0.24, -27.52, -6.61, 39.14, 0.05
407, 0.46, 0.24, -36.12, -6.61, 10.03, -0.17
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 35.97, -0.06, 0.58, 0.01, -1.16, -0.12
i', 35.97, 33.11, -0.06, 0.58, 0.01, -0.79, -0.12
j', 22.06, 23.03, -0.06, 0.58, 0.01, 0.52, 0.08
408, 22.06, -0.06, 0.58, 0.01, 0.65, 0.08
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.60, 0.01, 3.01, 0.03, -1.32, 0.03
293, -1.60, 0.01, 3.01, 0.03, 0.02, 0.03
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.60, 0.09, -19.05, 0.08, 6.91, 0.05
408, 0.60, 0.09, -19.52, 0.08, -1.67, 0.01
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.01, 0.03, 2.54, 0.00, -1.02, 0.03
410, 0.01, 0.03, 2.07, 0.00, 0.00, 0.01
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 22.34, -0.01, 0.18, 0.00, -0.32, -0.03
i', 22.34, 19.69, -0.01, 0.18, 0.00, -0.16, -0.03
j', 12.97, 14.29, -0.01, 0.18, 0.00, 0.15, 0.02
411, 12.97, -0.01, 0.18, 0.00, 0.23, 0.02
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.60, 0.01, -2.94, 0.03, 0.01, 0.02
294, -1.60, 0.01, -2.94, 0.03, -0.87, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.37, 0.00, 2.94, -0.02, -0.87, 0.01
296, -1.37, 0.00, 2.94, -0.02, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.01, -0.02, 2.39, -0.01, -0.67, -0.02
413, -0.01, -0.02, 2.06, -0.01, 0.00, -0.01
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 40.22, -0.07, 0.37, 0.00, -0.56, -0.12
i', 40.22, 38.76, -0.07, 0.37, 0.00, -0.46, -0.12
j', 22.87, 26.51, -0.07, 0.37, 0.00, 0.36, 0.09
414, 22.87, -0.07, 0.37, 0.00, 0.60, 0.09
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.34, 0.24, -4.80, 0.55, 0.37, 0.09
297, -1.34, 0.24, -4.80, 0.55, -2.30, -0.04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 53.44, -0.09, 0.59, 0.00, -0.95, -0.15
i', 53.44, 51.19, -0.09, 0.59, 0.00, -0.76, -0.15
j', 30.95, 35.27, -0.09, 0.59, 0.00, 0.54, 0.12
417, 30.95, -0.09, 0.59, 0.00, 0.90, 0.12
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.55, -0.46, 5.81, -0.84, -3.62, -0.18
302, -0.55, -0.46, 5.81, -0.84, 0.56, 0.15
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 23.45, -0.02, -0.10, -0.01, 0.21, -0.03
i', 23.45, 20.80, -0.02, -0.10, -0.01, 0.12, -0.03
j', 14.08, 15.40, -0.02, -0.10, -0.01, -0.05, 0.03
420, 14.08, -0.02, -0.10, -0.01, -0.10, 0.03
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, 0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, -0.87, -0.02
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, -0.87, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, 0.01, -0.03
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.02, -2.07, 0.01, 0.00, -0.01
420, 0.00, 0.02, -2.39, 0.01, -0.67, -0.02
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 38.26, -0.06, -0.38, 0.01, 0.83, -0.11
i', 38.26, 35.40, -0.06, -0.38, 0.01, 0.60, -0.11
j', 24.36, 25.32, -0.06, -0.38, 0.01, -0.25, 0.08
423, 24.36, -0.06, -0.38, 0.01, -0.33, 0.08
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, 0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, -1.32, -0.10
477 (424-423) [l=45 cm] - K.



424, 0.00, -0.03, -2.06, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.03, -2.54, 0.00, -1.02, 0.03
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.38, -0.09, 21.82, -0.07, -1.35, 0.04
407, 0.38, -0.09, 21.34, -0.07, 8.25, 0.08
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -2.14, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.04
295, -2.14, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.01, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
412, 0.01, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -1.83, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
298, -1.83, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.01, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
415, -0.01, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08
304, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
421, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
307, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.11
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
424, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 28.60, 0.01, 1.23, 0.00, -2.87, 0.01
425, 14.31, 0.01, 1.23, 0.00, 0.93, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 2.15, -1.69, -21.82, 5.02, 56.36, -4.00
425, 2.15, -1.69, -30.42, 5.02, 32.46, -2.45
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.61, -1.68, -22.36, 5.02, 32.96, -2.45
409, 0.61, -1.68, -30.96, 5.02, 8.56, -0.90
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 6.48, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
427, 2.81, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 1.69, 2.18, -22.42, -56.35, 10.22, -3.49
427, 1.69, 2.18, -22.66, -56.35, 7.58, -3.74
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 1.69, 2.15, -21.58, -56.36, 7.58, -3.74
426, 1.69, 2.15, -21.82, -56.36, 5.02, -4.00
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 26.34, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
i', 26.34, 26.26, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
j', 16.57, 21.82, 0.04, -0.26, 0.00, -0.16, -0.04
429, 16.57, 0.04, -0.26, 0.00, -0.59, -0.04
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, -1.81, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, 0.01, 0.06
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.54, -0.01, 10.92, -31.94, 175.33, 6.21
429, -0.54, -0.01, 10.52, -31.94, 178.67, 6.22
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.41, 0.01, 27.09, -31.90, 178.08, 6.22
430, -0.41, 0.01, 26.68, -31.90, 186.50, 6.21
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 25.12, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
i', 25.12, 25.05, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
j', 15.67, 20.80, 0.03, -0.04, 0.00, -0.10, -0.03
431, 15.67, 0.03, -0.04, 0.00, -0.17, -0.03
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, 0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, -1.75, -0.10
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.42, -0.15, -22.87, -31.73, 188.55, 6.31
431, -0.42, -0.15, -23.26, -31.73, 181.56, 6.36
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.40, -0.13, -7.59, -31.70, 181.39, 6.36
379, -0.40, -0.13, -7.98, -31.70, 179.04, 6.40
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 71.40, -0.19, 0.68, 0.05, 64.29, 0.74
434, 61.13, -0.19, 0.68, 0.05, 64.59, 0.83
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 2.28, -0.12, -70.24, -34.22, 89.26, 13.41
434, 2.28, -0.12, -82.33, -34.22, -87.51, 13.70
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 1.60, -0.31, -21.21, -35.05, -22.91, 13.76
436, 1.60, -0.31, -33.30, -35.05, -86.09, 14.48



507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 47.17, -1.29, -1.74, 0.05, 51.20, -0.12
438, 37.41, -1.29, -1.74, 0.05, 50.44, 0.45
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -2.59, -2.30, 25.32, 317.37, -89.14, 6.57
438, -2.59, -2.30, 13.66, 317.37, -46.27, 11.63
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.86, -3.60, 51.07, 316.92, 4.17, 11.68
440, -0.86, -3.60, 39.40, 316.92, 103.68, 19.59
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 21.25, 0.00, -0.64, 0.00, 0.56, 0.00
442, 16.60, 0.00, -0.64, 0.00, 0.13, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -2.53, 1.67, -21.55, 11.60, -67.55, -0.76
442, -2.53, 1.67, -21.55, 11.60, -83.15, -1.97
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 30.57, 0.33, -0.03, 0.00, 0.41, 0.17
446, 18.32, 0.33, -0.03, 0.00, 0.39, -0.13
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.87, -0.13, -7.45, 27.58, 122.09, 29.08
446, -0.87, -0.13, -11.14, 27.58, 109.64, 29.26
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.84, 0.20, 7.18, 27.71, 110.02, 29.26
447, -0.84, 0.20, 3.49, 27.71, 117.17, 28.99
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 20.03, 0.00, -0.63, 0.00, 0.55, 0.00
449, 15.37, 0.00, -0.63, 0.00, 0.13, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, -0.27, -0.58, -10.48, -19.98, -49.34, 1.77
449, -0.27, -0.58, -10.48, -19.98, -56.92, 2.19
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -5.03, 0.25, 0.07, 0.00, 0.01, 0.04
452, -9.92, 0.25, 0.07, 0.00, 0.04, -0.07
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -0.58, -3.13, 10.00, -49.34, 19.48, 4.78
452, -0.58, -3.13, 9.80, -49.34, 41.32, 11.68
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.64, -2.88, -0.12, -49.27, 41.36, 11.68
453, -0.64, -2.88, -0.32, -49.27, 40.88, 18.04
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 16.67, 0.00, -0.64, 0.00, 2.74, 0.00
455, 5.81, 0.00, -0.64, 0.00, 2.03, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 17.14, 0.00, 50.25, 0.00, -101.14, 0.00
456, 16.32, 0.00, 47.83, 0.00, -0.10, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 39.16, -0.06, 0.88, -0.05, 6.63, 0.05
458, 28.88, -0.06, 0.88, -0.05, 7.02, 0.08
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.19, 0.93, 32.44, 67.32, -71.61, 10.78
458, 1.19, 0.93, 20.35, 67.32, -10.45, 8.62
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.31, 0.88, 49.23, 67.25, -3.44, 8.56
460, 0.31, 0.88, 37.13, 67.25, 96.66, 6.53
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 8.20, 0.03, 0.15, 0.00, -1.84, 0.01
462, -6.81, 0.03, 0.15, 0.00, -1.73, -0.01
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 1.61, 0.27, -36.45, -54.53, -87.03, 13.19
462, 1.61, 0.27, -44.76, -54.53, -171.77, 12.63
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 1.45, 0.30, -51.56, -54.52, -173.50, 12.64
464, 1.45, 0.30, -59.88, -54.52, -289.84, 12.02
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 4.06, 0.00, -0.30, 0.00, 0.42, 0.00
465, -0.67, 0.00, -0.30, 0.00, 0.12, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 1.37, 0.00, -3.87, 0.64, -0.55, 0.23
465, 1.76, 0.00, -5.01, 0.64, -4.84, 0.23
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 2.26, 0.00, -5.55, 0.64, -4.73, 0.23
467, 2.65, 0.00, -6.69, 0.64, -10.65, 0.23
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 21.23, 0.00, -0.66, 0.00, 2.76, 0.00
469, 10.37, 0.00, -0.66, 0.00, 2.03, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 17.07, 0.00, 50.04, 0.00, -100.68, 0.00
470, 16.25, 0.00, 47.62, 0.00, -0.08, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 6.25, 0.00, -0.31, 0.00, 0.43, 0.00
471, 1.52, 0.00, -0.31, 0.00, 0.11, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 1.08, 0.00, -2.96, -0.47, -0.51, -0.18
471, 1.47, 0.00, -4.11, -0.47, -3.93, -0.17
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 1.27, 0.00, -2.56, -0.47, -3.82, -0.17
463, 1.66, 0.00, -3.71, -0.47, -6.85, -0.17
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.74, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
473, 0.15, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.05, -1.14, 0.50, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.05, -2.22, 0.50, -0.20, -0.01



538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.06, -2.07, 0.51, -0.20, -0.01
472, 0.00, 0.06, -3.15, 0.51, -0.51, -0.01
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.68, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
476, -0.38, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.05, 4.11, -0.55, -0.68, -0.01
476, 0.00, -0.05, 2.71, -0.55, -0.16, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 84.45, 1.92, 0.03, 0.00, 3.59, 0.49
477, 74.70, 1.92, 0.03, 0.00, 3.60, -0.35
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.86, 3.59, -60.36, -293.29, 51.76, 19.14
477, -0.86, 3.59, -72.02, -293.29, -93.86, 11.24
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.89, 5.51, 2.67, -292.94, -90.26, 11.24
478, -0.89, 5.51, -8.99, -292.94, -97.21, -0.89
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -4.97, 0.25, 0.07, 0.00, 0.01, 0.04
480, -9.86, 0.25, 0.07, 0.00, 0.04, -0.07
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -1.61, 4.32, -10.96, 67.48, 82.12, 22.64
480, -1.61, 4.32, -11.16, 67.48, 57.74, 13.11
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -1.67, 4.57, -21.01, 67.55, 57.78, 13.11
443, -1.67, 4.57, -21.21, 67.55, 11.22, 3.03
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 33.02, -0.09, 1.21, 0.02, 10.53, -0.12
482, 11.31, -0.09, 1.21, 0.02, 11.87, -0.03
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -5.99, -2.59, -24.71, 82.25, 317.37, -34.99
482, -6.41, -2.59, -25.94, 82.25, 265.19, -29.65
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -3.91, -2.68, -14.85, 82.28, 277.06, -29.64
483, -4.33, -2.68, -16.07, 82.28, 245.21, -24.13
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -1.46, 0.40, 1.21, 0.02, 10.54, 0.15
485, -23.18, 0.40, 1.21, 0.02, 11.88, -0.29
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 15.36, -2.68, -41.65, 79.88, 245.21, 31.17
485, 15.79, -2.68, -42.92, 79.88, 158.09, 36.69
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 22.12, -2.28, -65.25, 80.15, 169.97, 36.80
435, 22.56, -2.28, -66.53, 80.15, 34.22, 41.51
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 15.47, -0.05, 3.19, -0.02, -7.43, -0.27
487, -6.25, -0.05, 3.19, -0.02, -3.90, -0.22
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.31, 0.89, -10.29, -92.29, 292.94, 30.54
487, 1.89, 0.89, -11.52, -92.29, 270.47, 28.70
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -3.14, 0.84, -16.40, -92.09, 266.57, 28.62
488, -3.56, 0.84, -17.63, -92.09, 231.51, 26.89
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 32.88, -0.54, 3.20, -0.02, -7.42, -0.54
490, 11.16, -0.54, 3.20, -0.02, -3.89, 0.05
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 16.91, 0.84, -42.41, -89.33, 231.51, -34.98
490, 17.35, 0.84, -43.69, -89.33, 142.82, -36.72
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 10.72, 0.31, -34.16, -89.38, 138.93, -36.75
460, 11.16, 0.31, -35.43, -89.38, 67.25, -37.38
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 12.17, 0.00, -0.48, 0.00, 0.66, -0.01
j', -0.66, 0.90, 0.00, -0.48, 0.00, 0.05, 0.00
492, -0.66, 0.00, -0.48, 0.00, -0.04, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -1.93, 0.00, 4.26, 0.00, -5.24, 0.00
492, -1.55, 0.00, 3.13, 0.00, -1.87, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.88, 0.00, 2.66, 0.00, -1.91, 0.00
494, -0.50, 0.00, 1.54, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 5.10, 0.01, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.42, 3.63, 0.01, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00
496, 3.42, 0.01, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.55, 0.00, -1.53, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.64, 0.00, -1.81, 0.00, -0.37, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.45, 0.01, 1.43, 0.00, -0.41, 0.00
464, -0.36, 0.01, 1.15, 0.00, -0.12, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 11.42, 0.00, -0.47, 0.00, 0.66, -0.01
j', -1.41, 0.16, 0.00, -0.47, 0.00, 0.05, 0.00
499, -1.41, 0.00, -0.47, 0.00, -0.04, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -2.17, 0.00, 4.96, 0.00, -5.89, 0.00
499, -1.79, 0.00, 3.84, 0.00, -1.88, 0.00



568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.88, 0.00, 2.66, 0.00, -1.91, 0.00
501, -0.50, 0.00, 1.54, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 5.79, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 4.11, 4.32, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
503, 4.11, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.55, 0.00, -1.53, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.64, 0.00, -1.81, 0.00, -0.37, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.68, 0.01, 2.08, 0.00, -0.41, 0.00
505, -0.58, 0.01, 1.80, 0.00, 0.03, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.58, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.04, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.21, 0.00, 0.64, 0.00, -0.08, 0.00
507, -0.18, 0.00, 0.55, 0.00, -0.03, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.17, 0.00, 0.52, 0.00, -0.03, 0.00
508, -0.14, 0.00, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 2.30, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04, 0.00
j', 0.11, 0.17, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
510, 0.11, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.15, 0.00, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.28, 0.00, -0.81, 0.00, -0.20, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.29, 0.00, -0.69, 0.00, -0.22, 0.00
474, 0.42, 0.00, -1.07, 0.00, -0.50, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.15, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.28, 0.00, 0.85, 0.00, -0.10, 0.00
513, -0.26, 0.00, 0.76, 0.00, -0.04, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.21, 0.00, 0.62, 0.00, -0.04, 0.00
514, -0.18, 0.00, 0.53, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.42, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02, 0.00
j', -0.35, -0.30, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00
516, -0.35, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.19, 0.00, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.29, 0.00, -0.84, 0.00, -0.18, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.43, 0.00, -1.17, 0.00, -0.20, 0.00
518, 0.53, 0.00, -1.47, 0.00, -0.54, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 37.74, 0.00, 0.14, 0.00, -1.05, -0.08
520, 28.10, 0.00, 0.14, 0.00, -0.95, -0.08
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 9.30, 0.03, -0.10, -0.01, 2.25, 0.02
522, -5.70, 0.03, -0.10, -0.01, 2.18, 0.00
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.09, 0.36, 62.76, 83.17, -290.22, 11.41
522, 1.09, 0.36, 54.45, 83.17, -167.91, 10.65
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.18, 0.39, 48.75, 83.17, -165.73, 10.64
467, 1.18, 0.39, 40.44, 83.17, -72.61, 9.82
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 14.51, 0.00, 0.21, 0.00, -0.40, 0.01
524, 8.26, 0.00, 0.21, 0.00, 0.24, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.52, -1.09, -11.91, -1.88, 8.64, -0.96
524, 0.52, -1.09, -13.89, -1.88, 3.48, -0.52
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.11, -1.08, -8.24, -1.88, 3.62, -0.52
358, 0.11, -1.08, -10.21, -1.88, -0.07, -0.09
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 15.13, 0.00, 0.16, 0.00, -0.30, 0.00
526, 8.88, 0.00, 0.16, 0.00, 0.18, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.38, -0.14, -14.78, 1.63, 10.10, -0.10
526, 0.38, -0.14, -16.76, 1.63, 3.79, -0.04
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.03, -0.14, -8.78, 1.63, 3.88, -0.04
396, 0.03, -0.14, -10.75, 1.63, -0.03, 0.01
597 (524-527) [l=58 cm] - M.



524, 2.61, 0.00, -0.20, 0.00, 0.10, 0.00
527, 1.45, 0.00, -0.20, 0.00, -0.02, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -10.40, 1.60, 30.69, 86.13, -61.37, 15.55
527, -10.31, 1.60, 30.43, 86.13, -48.45, 14.87
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -10.51, 1.60, 31.89, 86.17, -48.47, 14.68
436, -10.42, 1.60, 31.63, 86.17, -35.05, 14.00
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, 0.91, 0.00, -0.19, 0.00, 0.10, 0.00
528, -0.25, 0.00, -0.19, 0.00, -0.02, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -10.07, -1.19, 31.69, -71.24, -93.81, -14.01
528, -9.98, -1.19, 31.43, -71.24, -80.47, -13.50
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -9.65, -1.19, 31.27, -71.27, -80.48, -13.34
459, -9.56, -1.19, 31.01, -71.27, -67.32, -12.84
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 22.18, -0.01, -0.72, 0.00, 1.56, -0.01
530, 5.12, -0.01, -0.72, 0.00, 0.60, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 10.51, 0.01, 34.48, 0.01, -99.75, 0.02
530, 9.94, 0.01, 32.83, 0.01, -54.78, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 12.30, 0.00, 37.43, 0.00, -54.18, 0.01
493, 11.74, 0.00, 35.78, 0.00, -5.24, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 21.04, -0.01, -0.71, 0.00, 1.56, -0.01
532, 3.98, -0.01, -0.71, 0.00, 0.60, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 11.12, 0.01, 36.26, 0.01, -103.72, 0.02
532, 10.56, 0.01, 34.61, 0.01, -56.37, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 12.55, 0.00, 38.14, 0.00, -55.77, 0.01
500, 11.99, 0.00, 36.49, 0.00, -5.89, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 85.97, 0.04, -1.87, -0.01, 14.44, 0.10
j', 41.83, 46.77, 0.04, -1.87, -0.01, 9.29, -0.01
534, 41.83, 0.04, -1.87, -0.01, 8.64, -0.01
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 2.63, -1.69, 2.95, 10.22, 86.39, -8.17
535, 2.63, -1.69, -10.32, 10.22, 81.18, -5.78
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 16.98, 0.00, 0.41, 0.01, -0.56, 0.01
j', 7.53, 10.09, 0.00, 0.41, 0.01, 0.36, 0.01
509, 7.53, 0.00, 0.41, 0.01, 0.71, 0.01
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 2.63, -1.69, -21.96, 10.22, 69.11, -4.52
509, 2.63, -1.69, -24.81, 10.22, 62.02, -4.01
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 2.18, -1.69, -19.58, 10.22, 62.69, -4.00
428, 2.18, -1.69, -22.42, 10.22, 56.35, -3.49
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 69.93, -0.09, -3.51, -0.01, 18.75, -0.15
j', 25.79, 30.73, -0.09, -3.51, -0.01, 9.07, 0.14
539, 25.79, -0.09, -3.51, -0.01, 7.85, 0.14
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 1.91, 0.28, -9.70, -14.31, 137.28, 0.63
540, 1.91, 0.28, -22.98, -14.31, 114.19, 0.24
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 16.46, -0.02, 0.17, 0.00, -0.23, -0.05
j', 8.73, 10.93, -0.02, 0.17, 0.00, 0.15, 0.03
515, 8.73, -0.02, 0.17, 0.00, 0.30, 0.03
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 1.91, 0.28, -36.15, -14.31, 88.93, 0.00
515, 1.91, 0.28, -38.47, -14.31, 79.71, -0.07
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 1.71, 0.25, -31.17, -14.34, 79.99, -0.07
405, 1.71, 0.25, -33.50, -14.34, 71.97, -0.13
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 105.76, 0.07, -5.90, 0.01, 40.52, 0.16
j', 39.28, 44.52, 0.07, -5.90, 0.01, 23.67, -0.07
544, 39.28, 0.07, -5.90, 0.01, 22.23, -0.07
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 15.32, 0.01, 0.13, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.68, 10.63, 0.01, 0.13, 0.00, 0.13, -0.01
502, 8.68, 0.01, 0.13, 0.00, 0.25, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.97, -0.99, -5.92, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.99, -7.39, 0.00, -1.41, 0.44
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.90, -0.99, -4.50, 0.02, -1.13, 0.44
548, 0.90, -0.99, -5.97, 0.02, -2.24, 0.65
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.



549, 105.98, -0.05, -6.03, 0.01, 41.11, -0.10
j', 39.50, 44.73, -0.05, -6.03, 0.01, 23.89, 0.07
550, 39.50, -0.05, -6.03, 0.01, 22.42, 0.07
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 14.90, 0.01, 0.13, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.26, 10.21, 0.01, 0.13, 0.00, 0.13, -0.01
495, 8.26, 0.01, 0.13, 0.00, 0.24, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 1.73, 0.37, -5.92, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, -7.39, 0.00, -1.41, 0.10
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 1.66, 0.37, -4.23, 0.02, -1.14, 0.10
554, 1.66, 0.37, -5.70, 0.02, -2.20, 0.03
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 26.78, 0.01, 0.43, 0.00, -0.66, 0.02
523, 20.53, 0.01, 0.43, 0.00, 0.67, -0.01
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.52, -2.12, 1.01, -0.54, -1.18, -1.88
523, 0.52, -2.12, -2.87, -0.54, -1.55, -1.03
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.30, -2.12, 3.15, -0.52, -0.48, -1.03
274, 0.30, -2.12, -0.73, -0.52, 0.01, -0.18
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 27.27, -0.01, 0.31, 0.00, -0.43, -0.01
525, 21.02, -0.01, 0.31, 0.00, 0.54, 0.01
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.30, 0.51, 1.17, -0.20, -1.28, 0.67
525, 0.30, 0.51, -2.70, -0.20, -1.58, 0.46
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.14, 0.50, 3.19, -0.22, -0.74, 0.46
320, 0.14, 0.50, -0.69, -0.22, -0.24, 0.26
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 184.08, 0.08, -4.17, -0.03, 9.40, 0.14
j', 139.95, 144.89, 0.08, -4.17, -0.03, -2.09, -0.11
533, 139.95, 0.08, -4.17, -0.03, -3.54, -0.11
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.23, 0.38, 7.01, -0.22, -4.48, 1.23
533, 0.23, 0.38, -19.04, -0.22, -12.97, 0.70
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 2.53, 0.42, 34.94, -0.02, -30.96, 0.68
558, 2.53, 0.42, 8.88, -0.02, 0.00, 0.08
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 45.12, 0.02, 0.98, 0.01, -1.11, 0.04
j', 35.67, 38.23, 0.02, 0.98, 0.01, 1.11, -0.01
536, 35.67, 0.02, 0.98, 0.01, 1.94, -0.01
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 2.53, 0.42, -8.88, -0.02, 0.00, -0.24
536, 2.53, 0.42, -14.47, -0.02, -3.54, -0.37
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 1.96, 0.44, 4.22, 0.00, -1.04, -0.36
286, 1.96, 0.44, -1.35, 0.00, -0.61, -0.50
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, 0.08
560, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, -0.24
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 168.34, -0.05, -5.32, 0.03, 11.11, -0.09
j', 124.21, 129.15, -0.05, -5.32, 0.03, -3.53, 0.07
538, 124.21, -0.05, -5.32, 0.03, -5.38, 0.07
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.29, -0.31, 8.03, 0.17, -1.65, -1.02
538, -0.29, -0.31, -18.02, 0.17, -8.70, -0.59
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 1.52, -0.26, 36.26, -0.04, -32.82, -0.55
562, 1.52, -0.26, 10.20, -0.04, 0.00, -0.17
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 41.94, -0.02, 0.48, -0.01, -0.50, -0.03
j', 34.20, 36.41, -0.02, 0.48, -0.01, 0.57, 0.03
541, 34.20, -0.02, 0.48, -0.01, 1.00, 0.03
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 1.52, -0.26, -10.20, -0.04, 0.00, 0.05
541, 1.52, -0.26, -14.75, -0.04, -3.08, 0.12
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 1.20, -0.26, 2.99, -0.12, -1.86, 0.11
352, 1.20, -0.26, -1.58, -0.12, -1.68, 0.17
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, -0.17
564, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 241.47, -0.08, -7.88, 0.00, 32.99, -0.20
j', 174.99, 180.23, -0.08, -7.88, 0.00, 10.49, 0.03
543, 174.99, -0.08, -7.88, 0.00, 8.56, 0.03
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.38, 0.12, 4.80, -0.15, 0.92, 0.22
543, 0.38, 0.12, -27.32, -0.15, -23.04, -0.04
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 2.36, -0.03, 41.91, -0.02, -55.00, -0.06
566, 2.36, -0.03, 9.80, -0.02, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 26.95, 0.00, 0.28, 0.00, -0.28, 0.00
j', 20.31, 22.26, 0.00, 0.28, 0.00, 0.34, 0.00



546, 20.31, 0.00, 0.28, 0.00, 0.59, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 2.36, -0.03, -9.80, -0.02, 0.00, 0.03
546, 2.36, -0.03, -13.00, -0.02, -2.42, 0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 2.21, -0.03, -8.01, -0.01, -1.66, 0.03
569, 2.21, -0.03, -11.23, -0.01, -3.71, 0.04
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
568, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 241.65, 0.08, -7.98, 0.00, 33.59, 0.22
j', 175.17, 180.40, 0.08, -7.98, 0.00, 10.79, -0.02
549, 175.17, 0.08, -7.98, 0.00, 8.85, -0.02
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.18, -0.38, 4.84, 0.10, 1.15, -1.42
549, -0.18, -0.38, -27.29, 0.10, -22.73, -0.62
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 1.77, -0.24, 41.91, 0.02, -55.00, -0.62
571, 1.77, -0.24, 9.80, 0.02, 0.00, -0.11
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 26.50, 0.00, 0.29, 0.00, -0.28, 0.00
j', 19.86, 21.81, 0.00, 0.29, 0.00, 0.34, 0.00
552, 19.86, 0.00, 0.29, 0.00, 0.60, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 1.77, -0.24, -9.80, 0.02, 0.00, 0.12
552, 1.77, -0.24, -13.00, 0.02, -2.42, 0.18
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 1.61, -0.25, -8.04, 0.03, -1.66, 0.18
574, 1.61, -0.25, -11.26, 0.03, -3.71, 0.23
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, -0.11
573, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, 0.12
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 284.07, 0.30, -0.40, 0.01, -6.89, 0.54
j', 239.93, 242.78, 0.30, -0.40, 0.01, -8.05, -0.39
557, 239.93, 0.30, -0.40, 0.01, -8.13, -0.39
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.74, 0.60, 6.46, -0.48, -6.03, 2.10
557, -0.74, 0.60, -19.59, -0.48, -15.30, 1.26
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -4.51, 0.82, 36.26, 0.05, -32.82, 1.30
576, -4.51, 0.82, 10.20, 0.05, 0.00, 0.14
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 62.15, 0.09, -0.02, -0.01, 0.13, 0.16
j', 54.42, 54.92, 0.09, -0.02, -0.01, 0.09, -0.14
578, 54.42, 0.09, -0.02, -0.01, 0.08, -0.14
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -3.52, 0.90, -5.45, 0.23, -4.33, -0.77
215, -3.52, 0.90, -10.03, 0.23, -6.25, -0.99
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -4.51, 0.82, 0.00, 0.05, 0.00, 0.14
579, -4.51, 0.82, 0.00, 0.05, 0.00, -0.55
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 389.01, 0.00, -4.54, -0.01, -7.66, -0.08
j', 322.53, 327.76, 0.00, -4.54, -0.01, -20.63, -0.09
570, 322.53, 0.00, -4.54, -0.01, -21.73, -0.09
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.38, 0.00, -6.85, -0.35, 49.07, -0.18
570, -1.38, 0.00, -38.97, -0.35, 0.32, -0.17
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -4.82, -0.08, 41.91, -0.04, -55.00, -0.19
581, -4.82, -0.08, 9.80, -0.04, 0.00, -0.03
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 38.98, -0.01, 0.09, 0.00, -0.02, -0.01
j', 32.34, 34.29, -0.01, 0.09, 0.00, 0.19, 0.01
572, 32.34, -0.01, 0.09, 0.00, 0.27, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -4.82, -0.08, -9.80, -0.04, 0.00, 0.05
572, -4.82, -0.08, -13.00, -0.04, -2.42, 0.06
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -4.63, -0.08, -7.16, -0.05, -1.86, 0.06
584, -4.63, -0.08, -10.38, -0.05, -3.73, 0.08
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -4.82, -0.08, 0.00, -0.04, 0.00, -0.03
583, -4.82, -0.08, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 389.19, -0.19, -4.66, -0.01, -6.64, -0.26
j', 322.71, 327.94, -0.19, -4.66, -0.01, -19.94, 0.33
565, 322.71, -0.19, -4.66, -0.01, -21.07, 0.33
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.01, -0.17, -7.20, 0.57, 48.56, -1.07
565, -1.01, -0.17, -39.32, 0.57, -0.94, -0.72
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -4.23, -0.28, 41.91, 0.04, -55.00, -0.72
586, -4.23, -0.28, 9.80, 0.04, 0.00, -0.12
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 38.87, -0.01, 0.08, 0.00, 0.00, -0.01
j', 32.23, 34.19, -0.01, 0.08, 0.00, 0.17, 0.01
567, 32.23, -0.01, 0.08, 0.00, 0.25, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -4.23, -0.28, -9.80, 0.04, 0.00, 0.14
567, -4.23, -0.28, -13.00, 0.04, -2.42, 0.20



683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -4.03, -0.29, -7.72, 0.04, -1.89, 0.20
589, -4.03, -0.29, -10.94, 0.04, -3.88, 0.27
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -4.23, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.12
588, -4.23, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.14
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 268.90, -0.13, -2.22, 0.02, -2.37, -0.24
j', 224.76, 229.70, -0.13, -2.22, 0.02, -8.47, 0.17
561, 224.76, -0.13, -2.22, 0.02, -9.24, 0.17
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.05, -0.70, 5.89, 0.23, -2.41, -2.38
561, -1.05, -0.70, -20.15, 0.23, -12.47, -1.39
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -4.15, -0.78, 36.26, -0.03, -32.82, -1.40
591, -4.15, -0.78, 10.20, -0.03, 0.00, -0.29
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 67.08, -0.05, -0.08, -0.01, 0.20, -0.08
j', 59.35, 61.55, -0.05, -0.08, -0.01, 0.01, 0.06
563, 59.35, -0.05, -0.08, -0.01, -0.06, 0.06
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -4.15, -0.78, -10.20, -0.03, 0.00, 0.37
563, -4.15, -0.78, -14.75, -0.03, -3.08, 0.56
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -3.58, -0.81, 2.66, -0.12, -2.64, 0.56
260, -3.58, -0.81, -1.92, -0.12, -2.55, 0.77
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -4.15, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, -0.29
593, -4.15, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, 0.37
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 39.10, 0.01, -0.03, 0.00, 0.26, 0.02
555, 32.85, 0.01, -0.03, 0.00, 0.17, -0.02
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.81, -3.32, 7.74, 0.26, -6.34, -2.17
555, -0.81, -3.32, 3.87, 0.26, -4.02, -0.84
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.35, -3.31, 9.94, 0.29, -3.19, -0.84
158, -0.35, -3.31, 6.06, 0.29, 0.02, 0.48
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 40.16, -0.01, -0.14, 0.00, 0.37, -0.02
556, 33.91, -0.01, -0.14, 0.00, -0.05, 0.02
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.62, 1.71, 5.91, -0.34, -4.78, 1.19
556, -0.62, 1.71, 2.03, -0.34, -3.19, 0.51
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.17, 1.70, 8.67, -0.38, -2.81, 0.51
242, -0.17, 1.70, 4.79, -0.38, -0.12, -0.17
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 164.52, -0.03, -3.97, 0.00, 0.73, -0.05
597, 141.66, -0.03, -3.97, 0.00, -8.41, 0.03
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -4.14, 7.72, 15.88, 9.89, 5.64, 2.21
597, -4.14, 7.72, 15.88, 9.89, 20.24, -4.90
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, -0.02, 7.72, -4.51, 9.81, 5.87, -4.90
599, -0.02, 7.72, -4.51, 9.81, 1.71, -12.00
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 160.94, 0.36, -0.28, 0.00, 0.51, 0.32
601, 140.07, 0.36, -0.28, 0.00, -0.13, -0.51
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -7.72, -0.02, -4.51, -1.71, 9.81, -12.00
601, -7.72, -0.02, -4.51, -1.71, 6.02, -11.99
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -7.75, 0.35, 6.17, -1.06, 5.38, -11.99
602, -7.75, 0.35, 6.17, -1.06, 10.56, -12.28
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 163.01, -0.03, -3.93, 0.00, 0.64, -0.04
604, 140.15, -0.03, -3.93, 0.00, -8.40, 0.03
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.35, -7.75, 6.17, -10.56, -1.06, -12.28
604, -0.35, -7.75, 6.17, -10.56, 4.61, -5.16
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -4.31, -7.75, -15.50, -10.49, 19.16, -5.16
605, -4.31, -7.75, -15.50, -10.49, 4.89, 1.98
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 161.82, -0.03, 0.03, 0.00, 6.15, -0.05
606, 131.01, -0.03, 0.03, 0.00, 6.25, 0.04
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.15, -5.26, -0.84, 5.49, -0.46, -7.79
606, 0.15, -5.26, -0.84, 5.49, -1.23, -2.95
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -3.93, -5.22, 8.94, 5.52, -11.79, -2.95
608, -3.93, -5.22, 8.94, 5.52, -3.55, 1.86
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 129.38, -0.01, -0.31, 0.00, 0.52, 0.14
609, 101.26, -0.01, -0.31, 0.00, -0.44, 0.16
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -5.66, -0.41, 1.73, 0.05, -6.12, -8.26
609, -5.66, -0.41, 1.73, 0.05, -4.66, -7.92
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -5.26, -0.15, -0.84, -0.46, -4.78, -7.92
607, -5.26, -0.15, -0.84, -0.46, -5.49, -7.79
713 (597-611) [l=310 cm] - M.



597, 162.06, -0.03, 0.15, 0.00, 5.97, -0.05
611, 131.26, -0.03, 0.15, 0.00, 6.42, 0.04
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -4.40, 5.69, -9.70, -6.09, -3.49, 2.17
611, -4.40, 5.69, -9.70, -6.09, -12.41, -3.06
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.41, 5.66, 1.73, -6.12, -1.65, -3.06
610, -0.41, 5.66, 1.73, -6.12, -0.05, -8.26
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 119.82, 0.01, 4.14, 0.00, -4.35, 0.02
613, 89.02, 0.01, 4.14, 0.00, 8.50, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 1.56, 2.15, -12.45, -6.13, -3.36, -0.54
613, 1.56, 2.15, -12.45, -6.13, -14.81, -2.52
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.22, 2.12, -1.42, -6.05, -1.43, -2.52
615, -0.22, 2.12, -1.42, -6.05, -2.73, -4.47
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 103.84, -0.26, 0.09, 0.00, -0.31, -0.35
616, 75.71, -0.26, 0.09, 0.00, -0.03, 0.45
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -2.12, -0.22, -1.42, 2.73, -6.05, -4.47
616, -2.12, -0.22, -1.42, 2.73, -7.25, -4.28
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -1.69, -0.33, -1.14, 2.02, -6.31, -4.28
617, -1.69, -0.33, -1.14, 2.02, -7.27, -4.00
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 121.23, 0.01, 4.12, 0.00, -4.30, 0.02
618, 90.42, 0.01, 4.12, 0.00, 8.46, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.33, -1.69, -1.14, 7.27, 2.02, -4.00
618, 0.33, -1.69, -1.14, 7.27, 0.98, -2.44
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 2.04, -1.65, 10.00, 7.19, -12.44, -2.44
619, 2.04, -1.65, 10.00, 7.19, -3.23, -0.92
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 79.28, 0.04, 2.41, 0.00, -4.96, 0.07
620, 48.47, 0.04, 2.41, 0.00, 2.50, -0.06
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.11, -0.17, -1.01, -1.42, 0.56, -0.36
620, -0.11, -0.17, -1.01, -1.42, -0.37, -0.21
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 2.30, -0.15, 3.40, -1.52, -6.00, -0.21
622, 2.30, -0.15, 3.40, -1.52, -2.87, -0.07
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 75.43, -0.15, 0.52, 0.00, -0.96, -0.26
623, 47.31, -0.15, 0.52, 0.00, 0.64, 0.20
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.25, 0.26, 0.04, 0.84, 1.25, -0.05
623, 0.25, 0.26, 0.04, 0.84, 1.28, -0.27
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.17, 0.11, -1.01, 0.56, 2.28, -0.27
621, -0.17, 0.11, -1.01, 0.56, 1.42, -0.36
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 77.99, 0.04, 2.36, 0.00, -4.89, 0.07
625, 47.19, 0.04, 2.36, 0.00, 2.43, -0.06
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 2.63, -0.24, -5.60, 1.16, -1.27, -0.51
625, 2.63, -0.24, -5.60, 1.16, -6.43, -0.28
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.26, -0.25, 0.04, 1.25, -0.88, -0.29
624, 0.26, -0.25, 0.04, 1.25, -0.84, -0.05
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 41.54, 0.05, -0.01, 0.00, -3.12, 0.03
627, 34.46, 0.05, -0.01, 0.00, -3.13, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.05, 0.45, -49.24, -44.84, 61.87, 1.83
627, 0.05, 0.45, -50.89, -44.84, 15.81, 1.42
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.05, 0.47, -16.43, -44.83, 12.69, 1.42
629, 0.05, 0.47, -18.08, -44.83, -3.18, 0.99
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 48.36, 0.00, 0.10, 0.00, -0.35, -0.07
630, 41.89, 0.00, 0.10, 0.00, -0.28, -0.08
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.47, 0.05, -18.08, 3.18, -44.83, 0.99
630, -0.47, 0.05, -19.58, 3.18, -60.65, 0.94
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.52, 0.06, 22.31, 3.26, -60.93, 0.94
631, -0.52, 0.06, 20.80, 3.26, -42.82, 0.89
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 44.05, 0.05, 0.00, 0.00, -3.13, 0.03
632, 36.96, 0.05, 0.00, 0.00, -3.13, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.06, -0.52, 20.80, 42.82, 3.26, 0.89
632, -0.06, -0.52, 19.15, 42.82, 21.64, 1.37
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.06, -0.55, 56.11, 42.82, 24.77, 1.37
633, -0.06, -0.55, 54.46, 42.82, 75.69, 1.88
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 53.14, 0.72, -0.03, 0.00, 2.06, 0.32
635, 35.78, 0.72, -0.03, 0.00, 2.04, -0.24
744 (636-635) [l=221 cm] - K.



636, -0.25, 5.12, -29.29, -33.46, 97.39, 25.07
635, -0.25, 5.12, -37.95, -33.46, 23.25, 13.78
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, -0.22, 5.84, -2.17, -33.22, 25.29, 13.78
637, -0.22, 5.84, -10.84, -33.22, 10.94, 0.90
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 62.16, 0.74, -0.04, 0.00, 2.09, 0.33
639, 44.81, 0.74, -0.04, 0.00, 2.06, -0.25
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 0.79, -6.52, -33.43, 53.08, 110.18, -28.08
639, 0.79, -6.52, -42.09, 53.08, 26.93, -13.71
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 0.75, -7.26, 2.72, 52.83, 24.87, -13.71
641, 0.75, -7.26, -5.95, 52.83, 21.31, 2.29
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -2.39, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
642, -2.39, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.96, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.96, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.98, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.98, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.15, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.15, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 27.77, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -27.77, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 21.87, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -21.87, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 11.13, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -11.13, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 21.87, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -21.87, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 27.77, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -27.77, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -92.48, 68.87, 24.10, 0.00
650, 0.00, 0.00, 24.70, 68.87, -2.88, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -39.93, -0.03, 11.14, 0.00
653, 0.00, 0.00, 40.90, -0.03, 11.96, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -31.20, -70.98, -9.76, 0.00
656, 0.00, 0.00, 84.49, -70.98, 11.49, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -6.01, 0.00, 0.11, 0.00
665, 0.00, 0.00, 5.58, 0.00, 0.09, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -18.11, -24.15, -7.72, 0.00
662, 0.00, 0.00, 85.60, -24.15, 22.73, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -6.06, 0.00, 0.11, 0.00
666, 0.00, 0.00, 5.56, 0.00, 0.08, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -26.84, 28.09, -2.46, 0.00
663, 0.00, 0.00, 77.07, 28.09, 20.23, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -98.83, -6.02, 17.76, 0.00
661, 0.00, 0.00, 61.21, -6.02, -0.47, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.23, 37.63, -29.85, -0.17, -1.77
106, -0.78, -2.23, 37.31, -29.85, 3.58, -1.54
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.62, 2.18, -39.89, 31.19, 3.82, -1.18
39, -0.62, 2.18, -40.22, 31.19, -0.18, -1.39
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.19, 1.99, 0.00, -0.18, 0.12
642, 0.00, 1.19, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.48, 1.99, 0.00, -0.18, -0.05
643, 0.00, -0.48, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.33, -3.88, 77.55, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.33, -3.88, 77.36, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 21.42, -1.35, 98.52, 0.00
654, 0.00, 0.00, 21.42, -1.35, 110.73, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 42.14, 0.06, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 42.14, 0.06, 24.02, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 21.02, 33.36, -5.86, 0.00
667, 0.00, 0.00, 21.02, 33.36, -3.75, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -24.03, -18.47, -2.53, 0.00
666, 0.00, 0.00, -24.03, -18.47, -4.93, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.



670, 0.00, 0.00, 46.02, 130.59, 6.41, 0.00
671, 0.00, 0.00, 46.02, 130.59, 14.00, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 35.25, -157.89, -16.75, 0.00
674, 0.00, 0.00, 35.25, -157.89, -10.94, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -1.32, -0.27, 75.39, -0.77, 5.41, -0.25
433, -1.32, -0.27, 74.70, -0.77, 61.92, -0.05
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.64, -0.08, 3.29, -0.03, -2.37, -0.11
355, -0.64, -0.08, 2.55, -0.03, 0.00, -0.04
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 1.82, -1.33, 50.40, 0.12, -0.89, -1.36
437, 1.82, -1.33, 49.44, 0.12, 50.93, 0.02
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.08, -0.04, 2.27, 0.00, -0.28, -0.02
365, 0.08, -0.04, 2.15, 0.00, 0.00, -0.02
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.34, -0.69, 28.41, -1.31, -3.16, 2.66
441, 0.34, -0.69, 28.15, -1.31, -1.18, 2.70
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.40, 0.10, -17.20, -31.90, 198.79, -6.17
430, -0.40, 0.10, -17.20, -31.90, 186.50, -6.24
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.43, -0.23, -13.38, -31.73, 198.38, 6.17
432, -0.43, -0.23, -13.38, -31.73, 188.55, 6.34
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.35, 0.79, 28.11, 1.24, -3.12, -3.61
448, 0.35, 0.79, 27.84, 1.24, -1.17, -3.66
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 2.95, -0.02, -1.24, 0.00
451, 0.00, 0.00, -2.51, -0.02, -0.76, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 2.52, 0.02, -0.78, 0.00
387, 0.00, 0.00, -2.94, 0.02, -1.23, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -0.97, 0.37, -5.56, -14.16, 157.08, 1.17
454, -0.97, 0.37, -14.48, -14.16, 147.56, 0.81
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -1.61, 0.37, -31.15, -14.17, 144.82, 0.81
539, -1.61, 0.37, -35.49, -14.17, 129.43, 0.64
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.52, -0.02, 41.73, -0.05, -1.00, -0.02
457, -0.52, -0.02, 41.58, -0.05, 5.54, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.37, 0.04, 2.43, 0.00, -1.09, 0.04
400, 0.37, 0.04, 1.97, 0.00, 0.00, 0.02
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.01, 0.03, -2.07, 0.00, 0.00, -0.01
461, 0.01, 0.03, -2.12, 0.00, -0.10, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.16, -0.01, -10.31, 0.01, 1.74, -0.02
411, 0.16, -0.01, -10.58, 0.01, -0.90, -0.02
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 1.42, -1.73, -4.37, 10.21, 105.86, -10.60
468, 1.42, -1.73, -13.30, 10.21, 97.47, -8.96
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.76, -1.73, -34.53, 10.21, 94.70, -8.96
534, 0.76, -1.73, -38.87, 10.21, 77.75, -8.16
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.26, -1.70, 35.41, 71.96, 10.31, -0.07
475, 0.26, -1.70, 35.34, 71.96, 11.55, -0.01
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.25, -1.71, 33.66, 71.97, 11.55, -0.01
405, 0.25, -1.71, 33.50, 71.97, 14.34, 0.13
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 2.98, -0.02, -1.28, 0.00
479, 0.00, 0.00, -2.48, -0.02, -0.73, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 2.49, 0.02, -0.74, 0.00
646, 0.00, 0.00, -2.97, 0.02, -1.27, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 1.30, 0.44, -1.84, 0.05, 0.21, 2.88
481, 1.30, 0.44, -11.46, 0.05, -12.76, 2.01
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 2.51, 0.53, -44.49, -0.07, -23.29, 2.00
359, 2.51, 0.53, -49.73, -0.07, -73.32, 1.43
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.59, 0.49, 17.70, -0.15, -20.65, 1.46
484, -0.59, 0.49, 3.69, -0.15, 9.72, 0.08
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.62, 0.09, 5.15, 0.00, -0.83, 0.07
361, 0.62, 0.09, 4.29, 0.00, 0.00, 0.05
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 2.11, -0.13, -4.29, -0.02, 0.00, 0.07
486, 2.11, -0.13, -6.63, -0.02, -2.59, 0.13
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 5.31, -0.07, -22.10, -0.29, 4.84, 0.15
392, 5.31, -0.07, -35.37, -0.29, -72.38, 0.35
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -3.19, -0.22, 42.32, -0.73, -52.54, 0.38
489, -3.19, -0.22, 36.34, -0.73, -4.84, 0.64
806 (489-394) [l=195 cm] - K.



489, 0.00, 0.32, 3.46, -1.27, 2.58, 0.66
394, 0.00, 0.32, -6.17, -1.27, -0.06, 0.03
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 1.97, 0.37, 32.82, 0.01, -42.98, 1.32
491, 1.97, 0.37, 24.07, 0.01, -7.03, 0.85
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 1.73, 0.37, 11.90, 0.00, -7.69, 0.85
551, 1.73, 0.37, 5.92, 0.00, 0.00, 0.53
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 1.20, -0.99, 32.07, 0.01, -42.03, -2.81
498, 1.20, -0.99, 23.32, 0.01, -7.03, -1.56
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.97, -0.99, 11.90, 0.00, -7.69, -1.56
545, 0.97, -0.99, 5.92, 0.00, 0.00, -0.71
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 2.63, -1.69, 15.85, 10.22, 78.88, 5.53
535, 2.63, -1.69, 15.85, 10.22, 81.18, 5.78
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 2.63, -1.69, -16.43, 10.22, 78.88, -5.53
537, 2.63, -1.69, -16.43, 10.22, 69.11, -4.52
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, 29.33, -14.31, 109.94, -0.20
540, 1.91, 0.28, 29.33, -14.31, 114.19, -0.24
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, -29.80, -14.31, 109.94, 0.20
542, 1.91, 0.28, -29.80, -14.31, 88.93, 0.00
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.70, 0.31, -16.28, 0.83, 16.29, 0.79
416, -0.70, 0.31, -16.28, 0.83, 6.28, 0.60
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.57, 0.30, -21.45, 0.75, 17.34, -0.79
418, -0.57, 0.30, -21.45, 0.75, 11.20, -0.87
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.10, 0.00, 11.69, -0.02, -0.76, -0.03
521, 0.10, 0.00, 11.42, -0.02, 2.15, -0.03
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.03, 2.12, 0.00, -0.10, -0.02
422, 0.00, -0.03, 2.07, 0.00, 0.00, -0.02
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.69, 0.39, 30.23, 0.09, -93.35, 2.15
529, -0.69, 0.39, 21.48, 0.09, -60.64, 1.65
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.05, 0.39, -0.71, 0.08, -62.20, 1.65
550, -1.05, 0.39, -6.68, 0.08, -65.39, 1.31
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.39, -1.03, 28.56, -0.05, -89.65, -5.00
531, -1.39, -1.03, 19.80, -0.05, -59.06, -3.70
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -1.75, -1.03, -1.24, -0.06, -60.62, -3.70
544, -1.75, -1.03, -7.21, -0.06, -64.27, -2.82
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -2.28, 1.52, 3.49, -135.64, 153.91, -5.05
382, -2.28, 1.52, 3.49, -135.64, 156.42, -6.15
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -2.31, 0.79, -56.63, -135.32, 151.85, 5.05
384, -2.31, 0.79, -56.63, -135.32, 110.51, 4.47
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -1.81, -0.20, -72.28, 76.77, 139.44, -4.08
372, -1.81, -0.20, -72.28, 76.77, 86.68, -3.93
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -1.84, -0.94, 10.11, 77.10, 137.35, 4.08
374, -1.84, -0.94, 10.11, 77.10, 144.63, 4.76
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.70, 0.08, 49.17, -0.08, -12.74, 0.06
338, -0.70, 0.08, 47.32, -0.08, 2.31, 0.03
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -3.44, 0.03, 6.17, 0.00, -0.75, 0.03
342, -3.44, 0.03, -6.09, 0.00, -0.67, -0.03
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.02, -0.01, -46.46, 0.07, 2.02, -0.04
199, -1.02, -0.01, -48.25, 0.07, -12.28, -0.03
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -4.51, 0.82, -10.20, 0.05, 0.00, -0.55
559, -4.51, 0.82, -13.76, 0.05, -2.31, -0.71
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -3.53, 0.80, -58.88, 0.09, -1.21, -0.72
578, -3.53, 0.80, -59.87, 0.09, -4.41, -0.76
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.93, 1.02, 0.24, 4.35, 0.61, -1.07
149, -0.93, 1.02, -2.54, 4.35, -1.18, -2.67
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 5.40, 1.20, -267.63, 4.37, 33.78, -2.71
2, 5.40, 1.20, -268.90, 4.37, -158.84, -3.57
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -17.27, 5.69, 42.20, 8.19, -122.63, -3.87
154, -17.27, 5.69, 38.35, 8.19, -35.15, -16.22
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -16.96, 5.68, -5.96, 8.23, -35.10, -16.22
4, -16.96, 5.68, -6.15, 8.23, -35.77, -16.85
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -13.04, 0.64, 513.16, 0.00, -167.75, 2.16
159, -13.04, 0.64, 512.22, 0.00, -116.48, 2.10
837 (159-125) [l=281 cm] - K.



159, -3.56, 0.32, 33.35, 0.05, -56.82, 1.06
125, -3.56, 0.32, 7.05, 0.05, 0.00, 0.15
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 5.75, 0.66, 60.36, 0.44, -10.35, -0.39
164, 5.75, 0.66, 59.41, 0.44, -4.30, -0.46
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.02, 0.93, 3.16, 0.61, -4.88, -0.78
3, 1.02, 0.93, 0.24, 0.61, -4.35, -1.07
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -12.65, 0.13, 194.39, 0.23, -23.79, 0.44
168, -12.65, 0.13, 194.30, 0.23, -14.07, 0.43
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -4.97, 0.11, 5.09, 0.03, -4.41, 0.23
111, -4.97, 0.11, 3.20, 0.03, 0.00, 0.11
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -4.97, 0.11, -3.20, 0.03, 0.00, -0.02
172, -4.97, 0.11, -4.11, 0.03, -1.88, -0.07
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.48, 3.07, 28.70, -32.03, 0.82, 2.06
177, -0.48, 3.07, 22.40, -32.03, 13.60, 0.53
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 3.90, -0.55, 106.76, 0.34, -4.03, 0.84
182, 3.90, -0.55, 106.68, 0.34, -0.29, 0.85
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 4.12, -0.61, -24.78, 0.41, -0.87, 0.86
102, 4.12, -0.61, -26.36, 0.41, -18.08, 1.27
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 4.74, 0.86, 5.29, -9.64, 76.34, -12.50
186, 4.74, 0.86, 3.66, -9.64, 78.28, -12.87
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 4.83, 0.83, -59.13, -9.60, 78.28, -12.87
104, 4.83, 0.83, -62.82, -9.60, 18.64, -13.69
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 6.30, 0.90, 64.40, -9.01, 18.08, -13.69
190, 6.30, 0.90, 60.67, -9.01, 79.87, -14.58
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 6.06, 0.88, -1.28, -8.97, 79.61, -14.58
106, 6.06, 0.88, -2.88, -8.97, 78.73, -14.95
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, -0.01, 0.82, -124.69, -0.69, 0.01, 0.00
678, -0.01, 0.82, -124.69, -0.69, -8.71, -0.06
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.06, -0.85, -125.28, 0.77, -0.08, 0.00
679, -0.06, -0.85, -125.28, 0.77, -8.85, 0.06
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 5.24, 0.80, 24.80, -0.37, -14.23, 1.61
200, 5.24, 0.80, 23.23, -0.37, 1.90, 1.08
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 4.27, 0.74, -106.79, -0.30, 0.90, 1.08
71, 4.27, 0.74, -106.87, -0.30, -2.94, 1.05
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.69, 1.13, -7.74, -9.44, -30.16, 1.41
207, -0.69, 1.13, -14.04, -9.44, -35.61, 0.85
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 6.89, -2.89, 304.25, -31.79, -83.86, -8.44
210, 6.89, -2.89, 302.94, -31.79, 140.19, -6.31
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.31, -3.10, -50.11, -31.54, 115.19, -6.34
87, -0.31, -3.10, -54.02, -31.54, 0.64, 0.48
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.22, -18.47, 15.55, 1.73, 0.06, 1.69
213, 0.22, -18.47, 15.42, 1.73, 0.60, 2.34
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.26, -18.47, -13.56, 1.75, 0.66, 2.34
47, 0.26, -18.47, -13.74, 1.75, 0.00, 3.23
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -18.47, -0.26, -13.74, 0.00, -1.75, 3.23
680, -18.47, -0.26, -29.80, 0.00, -21.67, 3.46
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -18.53, -0.30, -134.26, 7.38, -24.50, 3.46
46, -18.53, -0.30, -141.28, 7.38, -79.61, 3.58
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.04, 0.06, -104.46, -2.83, -0.06, 0.00
680, -0.04, 0.06, -104.46, -2.83, -7.38, 0.00
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -14.21, 0.22, 112.64, -0.09, -10.71, 0.52
220, -14.21, 0.22, 112.57, -0.09, -6.77, 0.51
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.06, 0.11, 3.66, -0.01, -1.45, 0.26
9, -6.06, 0.11, 2.77, -0.01, -0.02, 0.21
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.10, -0.10, -2.77, 0.02, -0.02, 0.20
235, -6.10, -0.10, -3.66, 0.02, -1.45, 0.25
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -14.10, -0.26, -114.14, 0.18, -6.43, 0.50
33, -14.10, -0.26, -114.21, 0.18, -10.42, 0.51
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -14.56, -4.85, 3.13, -3.08, -33.91, -11.66
239, -14.56, -4.85, 2.93, -3.08, -33.57, -11.13
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -14.91, -4.87, -43.15, -3.03, -33.70, -11.12
142, -14.91, -4.87, -45.57, -3.03, -93.99, -4.51
868 (142-244) [l=62 cm] - K.



142, 2.44, -2.07, 148.20, -0.27, -87.18, -4.24
244, 2.44, -2.07, 147.10, -0.27, 4.36, -2.96
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.18, -1.19, 4.46, -0.09, -3.15, -1.76
144, -0.18, -1.19, 2.95, -0.09, 0.00, -0.75
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.18, -1.19, -2.95, -0.09, 0.00, 0.62
250, -0.18, -1.19, -3.19, -0.09, -0.42, 0.78
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.80, -2.06, -64.08, -0.24, 1.27, 1.56
146, 0.80, -2.06, -64.26, -0.24, -5.21, 1.77
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -15.50, -0.57, -7.80, -1.27, 10.95, -1.79
681, -15.50, -0.57, -23.86, -1.27, -3.53, -1.27
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -16.31, -0.54, -124.71, -8.38, -6.70, -1.21
61, -16.31, -0.54, -131.73, -8.38, -57.98, -0.99
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.03, -0.81, -100.85, 3.17, -0.05, 0.00
681, -0.03, -0.81, -100.85, 3.17, -7.11, 0.06
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.57, 15.50, 7.80, 10.95, 1.27, 1.79
258, -0.57, 15.50, 7.62, 10.95, 1.64, 1.06
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.58, 15.48, -19.81, 10.98, 1.61, 1.06
57, -0.58, 15.48, -19.95, 10.98, 0.91, 0.52
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -3.10, 0.31, -54.02, 0.64, 31.54, 0.48
261, -3.10, 0.31, -55.53, 0.64, 22.67, 0.43
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 5.93, 0.32, -88.97, 0.36, 22.96, 0.38
131, 5.93, 0.32, -92.25, 0.36, -8.76, 0.27
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -6.33, 0.19, -7.05, 0.16, 0.00, -0.07
265, -6.33, 0.19, -30.07, 0.16, -45.69, -0.52
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -5.30, -0.62, -542.10, 2.22, -53.08, -0.50
135, -5.30, -0.62, -545.38, 2.22, -243.93, -0.28
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -19.11, 0.10, 325.02, -0.54, -238.37, -0.30
575, -19.11, 0.10, 313.49, -0.54, -28.62, -0.37
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -19.51, -0.20, 29.42, 0.00, -21.72, -0.38
51, -19.51, -0.20, 10.15, 0.00, 0.00, -0.16
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -18.53, -0.13, 63.50, 0.22, -4.67, 0.10
577, -18.53, -0.13, 62.50, 0.22, -1.08, 0.11
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -18.55, -0.23, 0.35, 0.38, -1.21, 0.12
55, -18.55, -0.23, -4.00, 0.38, -1.67, 0.17
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -1.66, -0.26, 435.68, -27.15, -396.67, -0.52
682, -1.66, -0.26, 424.02, -27.15, -48.06, -0.31
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -6.19, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.62
40, -6.19, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.13
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.00, 4.54, -389.01, 7.66, 0.08, 0.01
682, 0.00, 4.54, -389.01, 7.66, -27.15, -0.31
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -5.13, -0.30, 61.25, -0.03, -5.13, 0.21
683, -5.13, -0.30, 59.45, -0.03, 2.41, 0.25
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -5.04, -0.30, 20.47, 2.69, 2.43, 0.26
44, -5.04, -0.30, 17.41, 2.69, 6.46, 0.32
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.09, -38.98, 0.02, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.09, -38.98, 0.02, -2.72, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -1.71, -0.45, 435.86, 27.51, -395.80, -1.32
684, -1.71, -0.45, 424.20, 27.51, -47.04, -0.95
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -6.36, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.62
90, -6.36, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.13
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.19, -4.66, -389.19, -6.64, -0.26, 0.01
684, -0.19, -4.66, -389.19, -6.64, -27.50, 0.33
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -5.32, -0.29, 59.60, -0.02, -5.11, 0.21
685, -5.32, -0.29, 57.80, -0.02, 2.23, 0.25
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -5.24, -0.29, 18.93, -2.75, 2.23, 0.24
94, -5.24, -0.29, 15.87, -2.75, 5.94, 0.30
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.08, -38.87, 0.00, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.08, -38.87, 0.00, -2.73, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -15.85, -0.50, 306.55, 0.23, -266.77, -0.79
590, -15.85, -0.50, 291.74, 0.23, -14.29, -0.38
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -18.06, -0.36, 22.84, -0.01, -11.93, -0.40
66, -18.06, -0.36, 10.15, -0.01, 0.00, -0.13
899 (68-592) [l=25 cm] - K.



68, -15.47, -0.62, 80.35, -0.44, -9.60, 0.47
592, -15.47, -0.62, 76.05, -0.44, 9.56, 0.62
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -15.55, -0.57, 8.97, -0.52, 9.36, 0.63
59, -15.55, -0.57, 4.61, -0.52, 11.05, 0.77
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -5.68, -16.96, 9.89, 35.77, 5.02, 10.06
4, -5.68, -16.96, 6.15, 35.77, 8.23, 16.85
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.01, 0.03, -39.10, -0.26, -0.02, 0.00
686, -0.01, 0.03, -39.10, -0.26, -2.76, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -4.85, 14.56, 6.86, -33.91, 1.08, -5.84
62, -4.85, 14.56, 3.13, -33.91, 3.08, -11.66
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.01, -0.14, -40.16, 0.37, -0.02, 0.00
687, -0.01, -0.14, -40.16, 0.37, -2.84, 0.01
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 55.54, 17.60, -6.29, 0.00
1, 0.00, 0.00, 174.94, 17.60, 257.44, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -207.98, 24.10, 273.36, 0.00
649, 0.00, 0.00, -92.48, 24.10, -68.87, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 65.10, -7.60, -55.65, 0.00
5, 0.00, 0.00, 86.78, -7.60, -19.20, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -13.08, -0.19, 0.71, 0.00
7, 0.00, 0.00, 8.71, -0.19, -0.34, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 3.31, -6.28, -27.18, 0.00
12, 0.00, 0.00, 56.14, -6.28, 6.89, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 45.05, -0.19, -7.07, 0.00
10, 0.00, 0.00, 59.05, -0.19, 8.54, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -13.61, -5.88, 13.17, 0.00
651, 0.00, 0.00, 56.41, -5.88, 44.34, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -21.25, -0.18, 2.86, 0.00
13, 0.00, 0.00, -7.15, -0.18, -1.40, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 76.83, -0.15, -8.08, 0.00
16, 0.00, 0.00, 88.39, -0.15, 11.75, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -44.42, -0.10, 8.71, 0.00
652, 0.00, 0.00, -28.53, -0.10, -3.32, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -2.57, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 5.37, 0.00, 0.23, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -164.54, 0.32, 3.15, 0.00
654, 0.00, 0.00, -145.06, 0.32, -59.55, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -61.72, 3.19, 51.15, 0.00
28, 0.00, 0.00, 8.01, 3.19, 12.04, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 2.17, 0.10, -0.70, 0.00
26, 0.00, 0.00, 16.16, 0.10, 2.06, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -65.13, 0.11, 9.37, 0.00
29, 0.00, 0.00, -51.26, 0.11, -8.08, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -63.10, 3.43, 2.57, 0.00
34, 0.00, 0.00, -10.91, 3.43, -39.86, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -14.47, 0.11, 0.70, 0.00
32, 0.00, 0.00, 7.06, 0.11, -1.07, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -101.58, 4.30, -38.59, 0.00
655, 0.00, 0.00, -80.11, 4.30, -82.19, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 96.12, 33.23, 3.24, 0.00
37, 0.00, 0.00, 287.35, 33.23, 327.29, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -362.20, 25.00, 567.85, 0.00
688, 0.00, 0.00, -66.31, 25.00, -5.65, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -66.31, 25.00, -5.65, 0.00
689, 0.00, 0.00, 35.80, 25.00, -20.07, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 35.80, 25.00, -20.07, 0.00
41, 0.00, 0.00, 71.88, 25.00, -1.92, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -15.39, 24.94, -2.76, 0.00
651, 0.00, 0.00, 20.75, 24.94, -1.85, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 46.83, 13.88, -130.65, 0.00
45, 0.00, 0.00, 233.13, 13.88, 52.85, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -34.01, 13.22, 3.11, 0.00
650, 0.00, 0.00, 40.39, 13.22, 4.72, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.



661, 0.00, 0.00, 14.42, 6.99, 21.46, 0.00
48, 0.00, 0.00, 130.73, 6.99, 76.50, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -351.41, 6.30, 256.17, 0.00
690, 0.00, 0.00, -95.90, 6.30, -133.31, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -95.90, 6.30, -133.31, 0.00
691, 0.00, 0.00, 48.76, 6.30, -157.86, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 48.76, 6.30, -157.86, 0.00
52, 0.00, 0.00, 90.87, 6.30, -136.58, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 3.53, 6.24, -138.06, 0.00
670, 0.00, 0.00, 45.92, 6.24, -130.53, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -2.68, 0.05, -0.06, 0.00
56, 0.00, 0.00, 9.05, 0.05, 0.20, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -8.85, -0.05, 0.21, 0.00
674, 0.00, 0.00, 2.75, -0.05, -0.04, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 38.00, 10.98, -157.94, 0.00
60, 0.00, 0.00, 225.18, 10.98, 14.84, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -25.05, 11.21, -11.58, 0.00
655, 0.00, 0.00, 48.91, 11.21, -5.46, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -376.40, 16.97, 299.98, 0.00
692, 0.00, 0.00, -141.38, 16.97, -103.15, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -141.38, 16.97, -103.15, 0.00
693, 0.00, 0.00, 6.67, 16.97, -173.52, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 6.67, 16.97, -173.52, 0.00
67, 0.00, 0.00, 75.67, 16.97, -153.28, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -36.91, 16.81, -156.76, 0.00
673, 0.00, 0.00, 32.57, 16.81, -157.85, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -18.47, -24.25, 60.00, 0.00
70, 0.00, 0.00, 24.24, -24.25, 62.07, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -109.73, -24.53, 72.27, 0.00
694, 0.00, 0.00, -67.55, -24.53, 9.63, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -67.55, -24.53, 9.63, 0.00
695, 0.00, 0.00, 17.67, -24.53, -26.38, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 17.67, -24.53, -26.38, 0.00
74, 0.00, 0.00, 60.80, -24.53, 2.54, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -131.53, -27.00, 1.15, 0.00
664, 0.00, 0.00, -88.29, -27.00, -79.97, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 30.08, -2.42, 18.47, 0.00
78, 0.00, 0.00, 51.37, -2.42, 51.38, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -36.00, -1.68, 16.30, 0.00
672, 0.00, 0.00, 35.75, -1.68, 15.92, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -25.80, -0.01, 7.95, 0.00
80, 0.00, 0.00, -4.52, -0.01, -4.29, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 140.51, 118.05, -81.61, 0.00
83, 0.00, 0.00, 224.38, 118.05, 185.10, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -175.09, 106.75, 243.70, 0.00
676, 0.00, 0.00, -6.00, 106.75, -22.49, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 95.54, -31.91, -4.02, 0.00
88, 0.00, 0.00, 286.99, -31.91, 319.27, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -364.53, -24.01, 574.18, 0.00
696, 0.00, 0.00, -68.69, -24.01, -5.52, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -68.69, -24.01, -5.52, 0.00
697, 0.00, 0.00, 33.29, -24.01, -22.26, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 33.29, -24.01, -22.26, 0.00
91, 0.00, 0.00, 69.31, -24.01, -4.97, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 46.79, 21.93, -13.02, 0.00
95, 0.00, 0.00, 88.99, 21.93, 36.99, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -67.98, 19.71, 28.24, 0.00
698, 0.00, 0.00, -25.36, 19.71, -6.23, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -25.36, 19.71, -6.23, 0.00
699, 0.00, 0.00, 59.60, 19.71, 18.36, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 59.60, 19.71, 18.36, 0.00
99, 0.00, 0.00, 101.73, 19.71, 75.36, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.



99, 0.00, 0.00, -32.12, 19.49, 65.06, 0.00
662, 0.00, 0.00, 10.52, 19.49, 57.38, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.67, -1.95, 57.51, 0.00
103, 0.00, 0.00, 82.89, -1.95, 117.82, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -88.70, -2.39, 115.01, 0.00
666, 0.00, 0.00, -8.38, -2.39, 46.56, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 47.58, -9.09, 9.59, 0.00
107, 0.00, 0.00, 112.39, -9.09, 98.66, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -75.32, -9.51, 19.15, 0.00
669, 0.00, 0.00, 45.72, -9.51, -12.57, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -72.72, -0.36, 30.50, 0.00
109, 0.00, 0.00, -9.14, -0.36, -14.93, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 144.55, 8.25, -6.54, 0.00
112, 0.00, 0.00, 151.60, 8.25, 34.18, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -15.15, 0.02, 2.74, 0.00
115, 0.00, 0.00, 15.79, 0.02, 3.10, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 11.75, 3.06, -9.86, 0.00
120, 0.00, 0.00, 44.38, 3.06, 25.17, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 7.61, 0.02, -5.36, 0.00
118, 0.00, 0.00, 28.80, 0.02, 9.32, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -48.26, 3.65, 63.78, 0.00
667, 0.00, 0.00, -27.03, 3.65, 33.36, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -47.58, -9.59, -9.09, 0.00
122, 0.00, 0.00, 263.33, -9.59, 309.12, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -174.13, -0.41, 113.96, 0.00
124, 0.00, 0.00, 120.07, -0.41, 39.31, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -51.74, -6.57, -54.05, 0.00
128, 0.00, 0.00, 60.63, -6.57, -48.93, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 45.34, -0.41, -13.27, 0.00
126, 0.00, 0.00, 85.90, -0.41, 13.75, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 14.56, -6.29, -32.06, 0.00
648, 0.00, 0.00, 55.54, -6.29, -17.60, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -6.00, -22.49, -106.75, 0.00
130, 0.00, 0.00, 48.40, -22.49, -95.83, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -60.73, -1.38, 8.17, 0.00
132, 0.00, 0.00, -7.56, -1.38, -9.29, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -20.63, -22.26, -93.60, 0.00
136, 0.00, 0.00, 94.97, -22.26, -50.57, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -108.48, -1.38, 28.02, 0.00
134, 0.00, 0.00, 172.19, -1.38, 117.52, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -285.38, -23.48, 399.86, 0.00
657, 0.00, 0.00, -4.39, -23.48, -7.65, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.10, -0.06, -0.16, 0.00
139, 0.00, 0.00, 11.34, -0.06, 0.30, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -10.77, 0.06, 0.30, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.81, 0.06, -0.12, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 84.49, -11.49, -70.98, 0.00
141, 0.00, 0.00, 157.34, -11.49, 106.50, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -50.11, -0.28, 19.07, 0.00
143, 0.00, 0.00, 24.79, -0.28, 0.21, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -12.50, -7.52, -6.96, 0.00
147, 0.00, 0.00, 47.61, -7.52, 13.09, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 39.64, -0.28, -4.69, 0.00
145, 0.00, 0.00, 52.21, -0.28, 6.19, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -8.29, -7.65, 23.94, 0.00
657, 0.00, 0.00, 4.39, -7.65, 23.48, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 11.73, 63.09, 3.95, 0.00
596, 0.00, 0.00, 96.94, 63.09, 53.96, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -67.58, 63.04, 53.23, 0.00
658, 0.00, 0.00, 17.37, 63.04, 30.16, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 17.37, -30.16, 63.04, 0.00
600, 0.00, 0.00, 94.80, -30.16, 110.15, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.



600, 0.00, 0.00, -66.14, -29.84, 109.64, 0.00
659, 0.00, 0.00, 11.25, -29.84, 86.59, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 11.25, -86.59, -29.84, 0.00
603, 0.00, 0.00, 96.12, -86.59, 19.53, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 40.38, 0.00, -0.72, 0.00
660, 0.00, 0.00, 42.14, 0.00, 0.06, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -66.89, -86.55, 20.17, 0.00
653, 0.00, 0.00, 18.33, -86.55, -2.21, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -6.06, -0.37, 89.93, 7.88, -58.54, 3.47
8, -6.06, -0.37, 80.89, 7.88, -14.55, 3.66
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -5.65, -16.95, 52.73, 33.01, -15.07, 3.28
686, -5.65, -16.95, 48.99, 33.01, 5.28, 10.06
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -4.96, -0.66, 82.58, -8.88, -57.66, -0.85
36, -4.96, -0.66, 73.54, -8.88, -17.46, -0.51
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -4.71, 14.54, 50.77, -31.07, -18.11, -0.04
687, -4.71, 14.54, 47.03, -31.07, 1.45, -5.85
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.94, 1.20, -99.85, -9.55, -35.78, 0.84
77, -0.94, 1.20, -106.15, -9.55, -87.28, 0.24
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.35, 0.11, -78.73, 1.05, -87.19, -0.64
64, -1.35, 0.11, -88.70, 1.05, -134.74, -0.71
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.54, 2.97, -70.81, -31.85, 13.84, 0.52
97, -0.54, 2.97, -77.11, -31.85, -23.14, -0.96
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.10, 0.00, -95.91, -1.45, -22.70, -0.41
49, -1.10, 0.00, -109.16, -1.45, -100.12, -0.41
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.82, 0.54, 44.78, -16.04, 16.28, -0.63
185, -0.82, 0.54, 42.21, -16.04, 33.03, -0.84
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.31, 0.70, 46.49, -13.09, 32.71, 0.14
196, -1.31, 0.70, 42.33, -13.09, 49.14, -0.12
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.06, 0.55, 44.28, -16.16, -0.41, -0.34
195, -0.06, 0.55, 40.84, -16.16, 21.51, -0.63
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.11, 0.73, 43.76, 15.32, -0.41, -0.03
198, 0.11, 0.73, 40.33, 15.32, 21.25, -0.40
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.60, 0.69, 45.21, 15.15, 16.07, -0.40
202, -0.60, 0.69, 42.64, 15.15, 32.98, -0.67
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.00, -1.19, 45.21, 12.85, 32.68, -1.48
199, -1.00, -1.19, 41.05, 12.85, 48.63, -1.04
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.35, 0.12, 10.35, 0.02, -7.50, -0.10
334, 0.35, 0.12, 8.66, 0.02, -3.85, -0.15
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.19, -2.81, 15.63, 0.38, -4.14, -0.55
312, 0.19, -2.81, 12.39, 0.38, 1.05, 0.49
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.34, 1.03, 10.37, -0.05, -7.58, -0.60
350, 0.34, 1.03, 8.68, -0.05, -3.91, -1.00
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.00, 2.57, 16.47, -0.09, -4.21, -0.22
310, 0.00, 2.57, 13.23, -0.09, 1.29, -1.17
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.02, -0.68, 6.89, -1.31, -1.74, 2.70
375, 0.02, -0.68, 5.68, -1.31, 0.24, 2.92
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.39, 1.85, 42.81, 175.42, -76.94, 17.41
377, -1.39, 1.85, 41.16, 175.42, -61.41, 16.72
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.04, 0.79, 7.82, 1.23, -1.72, -3.66
381, 0.04, 0.79, 6.61, 1.23, 0.55, -3.91
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -2.51, -2.86, 38.19, -179.09, -135.18, -23.87
379, -2.51, -2.86, 36.54, -179.09, -121.35, -22.81
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.03, 2.33, -0.54, -0.16, 0.00
518, 0.00, -0.03, 1.57, -0.54, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.99, -0.89, 8.88, -2.24, -3.80, -0.94
548, -0.99, -0.89, 8.45, -2.24, -0.89, -0.64
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.02, 2.48, 0.01, -0.87, 0.02
419, 0.00, 0.02, 2.07, 0.01, 0.00, 0.01
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.01, -0.02, -2.07, -0.01, 0.00, 0.01
554, -0.01, -0.02, -2.48, -0.01, -0.87, 0.02
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.38, 1.65, -8.18, 2.19, -0.86, 0.04
414, -0.38, 1.65, -8.40, 2.19, -2.26, -0.25
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.



300, -0.56, -1.64, 12.89, -2.82, -4.74, -0.40
569, -0.56, -1.64, 11.78, -2.82, -0.61, 0.15
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.53, 0.57, 0.55, 0.89, -0.62, 0.19
302, -0.53, 0.57, -0.26, 0.89, -0.56, -0.03
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -1.41, -0.24, -0.75, -0.59, -0.37, -0.07
574, -1.41, -0.24, -1.56, -0.59, -0.81, 0.02
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.16, 1.37, -12.82, 3.13, -0.78, 0.25
297, -1.16, 1.37, -13.39, 3.13, -3.01, 0.02
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.06, 0.77, -0.88, -0.58, -0.33, 0.08
584, -3.06, 0.77, -1.69, -0.58, -0.82, -0.21
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -2.97, -3.87, -12.07, 3.16, -0.87, -0.13
226, -2.97, -3.87, -12.64, 3.16, -2.97, 0.52
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -2.44, 3.12, 12.67, -2.96, -4.72, 0.72
589, -2.44, 3.12, 11.55, -2.96, -0.66, -0.33
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.15, -0.91, 0.62, 0.91, -0.62, -0.06
231, -2.15, -0.91, -0.19, 0.91, -0.54, 0.29
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -7.72, -4.14, 20.60, -5.64, 2.61, 0.84
598, -7.72, -4.14, 19.35, -5.64, 9.20, 2.21
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 3.47, 0.00, -0.69, 0.00
20, 0.00, 0.00, 2.62, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -2.62, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -4.72, 0.00, -2.04, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -7.73, 4.36, -20.22, 4.94, 8.42, 1.98
22, -7.73, 4.36, -20.85, 4.94, 5.03, 1.26
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -5.20, 3.96, 3.09, -3.61, -8.23, 1.86
229, -5.20, 3.96, 2.54, -3.61, -7.76, 1.21
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -5.69, -4.40, -3.86, 3.49, -5.62, 0.72
612, -5.69, -4.40, -4.96, 3.49, -7.07, 2.17
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
228, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -2.15, 1.56, -6.61, 3.36, -4.75, -0.03
614, -2.15, 1.56, -7.71, 3.36, -7.11, -0.54
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
299, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -1.66, -2.03, 4.15, -3.30, -9.90, -0.92
300, -1.66, -2.03, 3.60, -3.30, -9.26, -0.58
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.61, 0.30, -24.53, 0.73, 11.21, -0.87
622, -0.61, 0.30, -25.25, 0.73, -2.59, -1.04
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.70, -0.84, -21.85, -2.15, -1.06, -1.08
417, -0.70, -0.84, -22.07, -2.15, -4.68, -0.94
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.56, 1.62, 14.47, 2.10, -1.66, -0.25
626, -0.56, 1.62, 14.05, 2.10, 3.04, -0.78
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.68, 0.31, 19.65, 0.83, 1.89, -0.53
416, -0.68, 0.31, 19.36, 0.83, 6.28, -0.60
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.45, 0.32, -58.67, -54.40, -289.84, 12.01
628, 1.45, 0.32, -60.40, -54.40, -319.61, 11.85
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.17, 0.11, -11.16, 7.48, -274.77, 4.10
520, 1.17, 0.11, -15.57, 7.48, -286.00, 4.00
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.10, 0.11, 12.54, 7.90, -286.94, 4.00
633, 1.10, 0.11, 8.13, 7.90, -278.26, 3.91
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.10, 0.34, 62.59, 82.62, -321.25, 11.58
505, 1.10, 0.34, 60.87, 82.62, -290.39, 11.41
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 5.29, -0.58, 3.87, -19.99, -56.80, 2.16
636, 5.29, -0.58, 3.87, -19.99, -55.51, 2.35
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 9.88, -0.83, 33.25, -120.26, -88.96, 10.03
447, 9.81, -0.83, 33.02, -120.26, -76.01, 10.35
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 13.25, -0.21, 58.91, -10.65, -244.02, 2.46
637, 13.03, -0.21, 58.29, -10.65, -182.11, 2.69
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.



637, 15.07, 0.00, 46.14, 0.00, -148.89, 0.01
455, 14.67, 0.00, 44.96, 0.00, -103.17, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 3.45, 1.67, -6.04, 11.61, -83.03, -1.95
640, 3.45, 1.67, -6.04, 11.61, -85.04, -2.51
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 8.05, 0.88, 27.70, 124.96, -138.11, -11.46
444, 7.98, 0.88, 27.47, 124.96, -127.33, -11.80
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 8.76, -0.75, 50.22, 19.43, -249.44, -9.85
641, 8.55, -0.75, 49.59, 19.43, -196.72, -9.05
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 13.50, 0.00, 41.62, 0.00, -143.89, 0.00
469, 13.10, 0.00, 40.44, 0.00, -102.71, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.19, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.19, -1.99, 0.00, -0.18, -0.12
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.48, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.48, -1.99, 0.00, -0.18, 0.05
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.98, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.98, -5.85, 0.00, -2.77, -0.60
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.15, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.15, -5.85, 0.00, -2.77, -0.09
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -16.30, -24.05, -5.78, 0.00
677, 0.00, 0.00, 17.65, -24.05, -5.56, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 59.78, -0.03, -5.62, 0.00
654, 0.00, 0.00, 61.92, -0.03, -4.41, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.26, 0.78, -2.95, 1.24, -0.02, -3.13
378, -0.26, 0.78, -5.31, 1.24, -2.56, -3.61
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.28, -0.67, -2.97, -1.27, -0.02, 2.24
376, -0.28, -0.67, -5.34, -1.27, -2.57, 2.65
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -9.96, 0.21, -90.54, 0.05, -0.70, -0.15
50, -9.96, 0.21, -91.27, 0.05, -38.15, -0.24
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -6.89, 0.69, -119.97, 0.87, -6.12, -2.30
113, -6.89, 0.69, -120.06, 0.87, -39.13, -2.49
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -2.92, 9.10, -55.05, -5.25, 34.43, 10.11
102, -2.92, 9.10, -58.68, -5.25, 12.54, 6.61
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -3.54, 4.98, -85.04, -23.33, 12.13, 7.88
38, -3.54, 4.98, -109.29, -23.33, -151.79, -0.52
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.62, 2.18, 40.22, 31.19, -0.18, 1.39
105, -0.62, 2.18, 39.89, 31.19, 3.82, 1.18
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.10, 9.11, 74.50, -13.96, -1.99, 14.85
678, -2.10, 9.11, 69.64, -13.96, 35.12, 10.16
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.23, 37.63, -29.85, -0.17, -1.77
106, -0.78, -2.23, 37.31, -29.85, 3.58, -1.54
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.69, -10.53, 71.74, 19.03, 16.13, -18.04
679, -0.69, -10.53, 66.88, 19.03, 51.82, -12.62
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -1.54, -10.47, -58.40, 10.18, 51.05, -12.56
72, -1.54, -10.47, -62.03, 10.18, 27.87, -8.53
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -2.34, -5.23, -86.83, 24.41, 27.50, -10.14
89, -2.34, -5.23, -111.08, 24.41, -139.44, -1.32
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -3.45, 1.61, -2.31, 0.00, 0.00, -1.04
65, -3.45, 1.61, -2.80, 0.00, -3.77, -3.41
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.32, 2.30, 4.93, -30.16, 5.67, -4.83
84, -2.32, 2.30, 2.34, -30.16, 10.98, -8.19
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -4.07, 1.31, -6.46, 1.45, -0.01, -0.12
44, -4.07, 1.31, -7.09, 1.45, -2.15, -0.53
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -3.77, -3.73, 10.32, -5.01, 0.54, -0.21
17, -3.77, -3.73, 9.41, -5.01, 2.91, 0.68
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -4.01, 3.60, -6.67, 4.22, 3.32, 0.80
94, -4.01, 3.60, -8.19, 4.22, 0.31, -0.66
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -3.72, -1.64, 7.67, -1.72, -2.43, -0.36
25, -3.72, -1.64, 7.04, -1.72, -0.12, 0.15
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -104.76, 97.53, 119.73, 0.00
664, 0.00, 0.00, 59.96, 97.53, 98.00, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -28.33, 17.56, 125.00, 0.00
63, 0.00, 0.00, 61.68, 17.56, 134.59, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.



368, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.27
369, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
370, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -2.03
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -1.63, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 3.28
371, -1.63, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00, 3.58
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -1.82, -0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 3.58
372, -1.82, -0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 3.86
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -1.83, -0.76, 0.00, 0.00, 0.00, 4.69
373, -1.83, -0.76, 0.00, 0.00, 0.00, 5.25
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -1.61, -0.72, 0.00, 0.00, 0.00, 5.25
375, -1.61, -0.72, 0.00, 0.00, 0.00, 5.79
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 3.80
374, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 4.62
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.34, -0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 2.66
441, 0.34, -0.69, 0.00, 0.00, 0.00, 2.70
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.28, -0.31, 0.00, 0.00, 0.00, 2.57
479, 1.28, -0.31, 0.00, 0.00, 0.00, 3.25
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 1.34, -0.56, 0.00, 0.00, 0.00, 3.25
646, 1.34, -0.56, 0.00, 0.00, 0.00, 4.48
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.02, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.70
375, 0.02, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.92
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.24
376, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.65
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.66, 0.31, 0.00, 0.00, 0.00, -0.60
418, -0.66, 0.31, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.21
429, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.22
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.22
430, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.21
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.31
431, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.36
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.40, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 6.36
379, -0.40, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 6.40
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
432, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.28
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.97, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.90, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
548, 0.90, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, 0.65
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 1.94, -1.97, 0.00, 0.00, 0.00, -1.41
547, 1.94, -1.97, 0.00, 0.00, 0.00, 0.46
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
554, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 3.46, 0.74, 0.00, 0.00, 0.00, 1.07
553, 3.46, 0.74, 0.00, 0.00, 0.00, 0.37
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 1.97, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
491, 1.97, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
551, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 1.20, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, -2.81
498, 1.20, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, -1.56
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.97, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, -1.56
545, 0.97, -0.99, 0.00, 0.00, 0.00, -0.71
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.69, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 2.15
529, -0.69, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.65
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.65
550, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.31
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.39, -1.03, 0.00, 0.00, 0.00, -5.00
531, -1.39, -1.03, 0.00, 0.00, 0.00, -3.70
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.



531, -1.75, -1.03, 0.00, 0.00, 0.00, -3.70
544, -1.75, -1.03, 0.00, 0.00, 0.00, -2.82
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.99, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.94
548, -0.99, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.64
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.38, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
414, -0.38, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
622, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -1.08
417, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -0.94
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
626, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.78
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.68, 0.31, 0.00, 0.00, 0.00, -0.53
416, -0.68, 0.31, 0.00, 0.00, 0.00, -0.60
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -2.22, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 8.03
380, -2.22, 1.29, 0.00, 0.00, 0.00, 7.07
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 7.07
382, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 6.08
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -2.30, 0.97, 0.00, 0.00, 0.00, 4.41
383, -2.30, 0.97, 0.00, 0.00, 0.00, 3.69
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -2.00, 1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 3.69
385, -2.00, 1.02, 0.00, 0.00, 0.00, 2.94
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -2.29, 1.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.01
384, -2.29, 1.15, 0.00, 0.00, 0.00, 4.34
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -1.76, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -4.16
386, -1.76, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -3.26
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -1.50, -1.82, 0.00, 0.00, 0.00, -3.26
385, -1.50, -1.82, 0.00, 0.00, 0.00, -2.35
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.35, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.61
448, 0.35, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.66
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 1.57, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 6.26
451, 1.57, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 5.12
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 1.63, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 5.12
387, 1.63, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 4.52
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.66
381, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.91
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.26, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.13
378, -0.26, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.61
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.05, 0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 1.83
627, 0.05, 0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 1.42
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.05, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 1.42
629, 0.05, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 0.99
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.47, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.99
630, -0.47, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.94
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.52, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.94
631, -0.52, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.06, -0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89
632, -0.06, -0.52, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.06, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37
633, -0.06, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 1.88
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 1.17, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 4.10
520, 1.17, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 4.00
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 4.00
633, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.91

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.332E-02, 3.234E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.332E-02, 3.234E-02
j', -2.091E-02, 1.881E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
2, -2.091E-02, 2.372E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.445E-02, 3.381E-02
i', 0.000E+00, -9.565E-03, 1.445E-02, 3.381E-02
j', -2.222E-04, 1.282E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
6, -2.222E-04, 1.773E-02, -2.458E-02, -1.412E-03



3 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.910E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.910E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.917E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.917E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm][48 def.] - K.
8, -3.817E-03, -2.030E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -3.817E-03, -2.030E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -2.222E-04, -2.018E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
6, -2.222E-04, -2.018E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.648E-02, 1.562E-02
i', 0.000E+00, -2.962E-02, 3.648E-02, 1.562E-02
j', -6.711E-03, 5.096E-03, -2.515E-02, -4.568E-03
11, -6.711E-03, 1.013E-02, -2.515E-02, -4.568E-03
6 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.951E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.951E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.972E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.972E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.596E-03, -2.119E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
i', -2.596E-03, -2.119E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
j', -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
11, -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
9 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
i', -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
j', -1.083E-02, -2.104E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
15, -1.083E-02, -2.104E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.106E-04, -6.093E-03
i', 0.000E+00, 1.994E-04, -8.106E-04, -6.093E-03
j', -2.330E-02, 4.724E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
17, -2.330E-02, 5.102E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
11 (18-16) [l=56 cm][56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -2.006E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.006E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.005E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.005E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.310E-03, -6.234E-03
i', 0.000E+00, 3.694E-04, -1.310E-03, -6.234E-03
j', -2.308E-02, 4.724E-03, -1.888E-03, 6.863E-03
22, -2.308E-02, 5.101E-03, -1.888E-03, 6.863E-03
13 (21-23) [l=72 cm][72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -2.003E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.002E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -2.002E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.390E-02, 5.551E-03
i', 0.000E+00, 3.565E-02, -4.390E-02, 5.551E-03
j', -1.104E-02, 4.423E-03, 2.049E-02, -3.801E-03
27, -1.104E-02, 3.249E-04, 2.049E-02, -3.801E-03
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.961E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.935E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.935E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.389E-02, -2.093E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
i', -1.389E-02, -2.093E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
j', -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
27, -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
i', -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
j', -8.199E-03, -2.106E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
31, -8.199E-03, -2.106E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.635E-03, 1.549E-02
i', 0.000E+00, 6.378E-03, -9.635E-03, 1.549E-02
j', -1.113E-02, -4.364E-03, 1.481E-02, 1.544E-03
33, -1.113E-02, -7.326E-03, 1.481E-02, 1.544E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.898E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.893E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.893E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.113E-02, -2.010E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.113E-02, -2.010E+00, 1.481E-02, -1.010E-02



j', -1.598E-02, -2.017E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
36, -1.598E-02, -2.017E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.917E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.917E+00, 2.958E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.951E+00, 2.958E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.951E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, 3.372E-03, -2.006E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', 3.372E-03, -2.006E+00, 9.799E-02, 7.488E-03
j', -2.596E-03, -2.119E+00, 9.799E-02, -1.372E-02
14, -2.596E-03, -2.119E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.972E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.972E+00, 2.905E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.006E+00, 2.905E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -2.006E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.083E-02, -2.104E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
i', -1.083E-02, -2.104E+00, 3.245E-02, -1.372E-02
j', -2.336E-02, -2.141E+00, 3.245E-02, 9.993E-05
19, -2.336E-02, -2.141E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -2.325E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
i', -2.325E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
j', -2.316E-02, -2.137E+00, -1.887E-03, 1.001E-04
24, -2.316E-02, -2.137E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -2.002E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.002E+00, -3.609E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.961E+00, -3.609E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -2.301E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
i', -2.301E-02, -2.134E+00, -3.576E-02, 1.001E-04
j', -1.389E-02, -2.093E+00, -3.576E-02, 9.483E-03
30, -1.389E-02, -2.093E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.935E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.935E+00, -3.189E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E+00, -3.189E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.898E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -8.199E-03, -2.106E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
i', -8.199E-03, -2.106E+00, -8.960E-02, 9.483E-03
j', -6.284E-03, -2.003E+00, -8.960E-02, -1.010E-02
35, -6.284E-03, -2.003E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.396E-02, -2.555E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.396E-02, -2.555E-02
j', 1.347E-03, 3.280E-02, -3.177E-03, -5.654E-04
38, 1.347E-03, 3.288E-02, -3.177E-03, -5.654E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.094E-03, 8.096E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.094E-03, 8.096E-04
j', 5.068E-03, 2.424E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
42, 5.068E-03, 2.332E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 5.034E-03, -2.136E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
i', 5.034E-03, -2.136E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
j', 5.068E-03, -2.138E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
42, 5.068E-03, -2.138E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 1.371E-03, -2.205E+00, -3.177E-03, 8.671E-06
i', 1.371E-03, -2.205E+00, -7.279E-02, 8.671E-06
j', 5.034E-03, -2.136E+00, -7.279E-02, 9.993E-05
43, 5.034E-03, -2.136E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.381E-02, -1.445E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.381E-02, -1.445E-02
j', 1.388E-02, 3.534E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
46, 1.388E-02, 3.817E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.488E-02, -1.898E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.488E-02, -1.898E-02
j', 2.702E-04, 5.044E-02, -9.882E-03, 2.120E-02
49, 2.702E-04, 5.242E-02, -9.882E-03, 2.120E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.380E-02, -1.445E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.380E-02, -1.445E-02
j', 1.744E-03, 4.770E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
53, 1.744E-03, 5.052E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, -5.398E-04, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
i', -5.398E-04, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
j', 1.744E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
53, 1.744E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -9.078E-03, -2.155E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
i', -9.078E-03, -2.155E+00, -1.119E-01, -5.327E-03
j', -5.398E-04, -2.037E+00, -1.119E-01, 7.489E-03
54, -5.398E-04, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.



56, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.631E-03, 1.548E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.631E-03, 1.548E-02
j', -1.681E-02, 1.413E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
57, -1.681E-02, 1.116E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -1.681E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.681E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.765E-02, -2.016E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
59, -1.765E-02, -2.016E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.549E-02, 9.631E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.549E-02, 9.631E-03
j', -2.123E-03, 1.629E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
61, -2.123E-03, 1.598E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.843E-02, -2.596E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.843E-02, -2.596E-03
j', 3.430E-03, 6.087E-02, -3.227E-03, -8.809E-03
64, 3.430E-03, 6.151E-02, -3.227E-03, -8.809E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.630E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.630E-03
j', 1.614E-02, 1.796E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
68, 1.614E-02, 1.765E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 2.112E-02, -2.015E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', 2.112E-02, -2.015E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', 1.614E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
68, 1.614E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 1.084E-02, -2.223E+00, -3.226E-03, 4.728E-03
i', 1.084E-02, -2.223E+00, -1.981E-01, 4.728E-03
j', 2.112E-02, -2.015E+00, -1.981E-01, -1.010E-02
69, 2.112E-02, -2.015E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.664E-02, -2.505E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.664E-02, -2.505E-02
j', -3.285E-02, 1.446E-03, 5.644E-04, -3.178E-03
71, -3.285E-02, 1.333E-03, 5.644E-04, -3.178E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
i', -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
j', -3.284E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.877E-06
73, -3.284E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.877E-06
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.593E-03, -8.842E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.593E-03, -8.842E-02
j', -6.500E-02, 2.507E-03, 8.809E-03, -3.227E-03
75, -6.500E-02, 7.450E-04, 8.809E-03, -3.227E-03
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -6.848E-02, -2.217E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
i', -6.848E-02, -2.217E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
j', -6.500E-02, -2.223E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
75, -6.500E-02, -2.223E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -6.500E-02, -2.223E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
i', -6.500E-02, -2.223E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
j', -6.151E-02, -2.230E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
77, -6.151E-02, -2.230E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -3.284E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.877E-06
i', -3.284E-02, -2.221E+00, -3.009E-03, 8.877E-06
j', -6.848E-02, -2.217E+00, -3.009E-03, 4.728E-03
76, -6.848E-02, -2.217E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.408E-03, -2.417E-02
i', 0.000E+00, -6.125E-04, 1.408E-03, -2.417E-02
j', -3.285E-02, 1.437E-03, 5.644E-04, -3.178E-03
79, -3.285E-02, 1.324E-03, 5.644E-04, -3.178E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -2.157E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.157E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.158E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -3.286E-02, -2.224E+00, 5.645E-04, 8.843E-06
i', -3.286E-02, -2.224E+00, 5.645E-04, 8.843E-06
j', -3.285E-02, -2.224E+00, 5.644E-04, 8.836E-06
79, -3.285E-02, -2.224E+00, 5.644E-04, 8.836E-06
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -3.285E-02, -2.224E+00, 5.644E-04, 8.836E-06
i', -3.285E-02, -2.224E+00, 5.644E-04, 8.836E-06
j', -3.284E-02, -2.224E+00, 5.644E-04, 8.831E-06
82, -3.284E-02, -2.224E+00, 5.644E-04, 8.831E-06
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.596E-03, -8.838E-02
i', 0.000E+00, -2.596E-05, 2.596E-03, -8.838E-02
j', -5.460E-02, -2.221E-03, 8.809E-03, -3.227E-03
84, -5.460E-02, -3.983E-03, 8.809E-03, -3.227E-03
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -2.159E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.159E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.167E+00, 2.596E-03, 0.000E+00



83, 0.000E+00, -2.167E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.158E+00, 8.308E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.159E+00, 8.308E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -2.159E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -3.284E-02, -2.224E+00, 5.644E-04, 8.831E-06
i', -3.284E-02, -2.224E+00, -3.541E-03, 8.831E-06
j', -6.848E-02, -2.220E+00, -3.541E-03, 4.728E-03
86, -6.848E-02, -2.220E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.507E-02, 2.662E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.507E-02, 2.662E-02
j', 1.348E-03, 3.278E-02, -3.178E-03, -5.641E-04
89, 1.348E-03, 3.286E-02, -3.178E-03, -5.641E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.325E-03, 1.310E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.325E-03, 1.310E-03
j', 5.068E-03, 2.396E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
92, 5.068E-03, 2.304E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 5.034E-03, -2.130E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
i', 5.034E-03, -2.130E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
j', 5.068E-03, -2.133E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
92, 5.068E-03, -2.133E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 1.372E-03, -2.206E+00, -3.177E-03, 8.919E-06
i', 1.372E-03, -2.206E+00, -8.006E-02, 8.919E-06
j', 5.034E-03, -2.130E+00, -8.006E-02, 1.001E-04
93, 5.034E-03, -2.130E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.898E-02, -7.487E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.898E-02, -7.487E-02
j', -5.634E-02, 5.204E-05, -2.120E-02, -9.882E-03
96, -5.634E-02, 4.292E-03, -2.120E-02, -9.882E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -5.242E-02, -2.179E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -5.242E-02, -2.179E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
j', -5.634E-02, -2.164E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
96, -5.634E-02, -2.164E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -5.634E-02, -2.164E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -5.634E-02, -2.164E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
j', -6.027E-02, -2.148E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
98, -6.027E-02, -2.148E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.556E-02, -2.394E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.556E-02, -2.394E-02
j', -3.289E-02, 1.446E-03, 5.651E-04, -3.178E-03
100, -3.289E-02, 1.333E-03, 5.651E-04, -3.178E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.692E-06
i', -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.692E-06
j', -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
100, -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -6.027E-02, -2.148E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -6.027E-02, -2.148E+00, 4.814E-02, -5.327E-03
j', -3.289E-02, -2.218E+00, 4.814E-02, 8.692E-06
101, -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.692E-06
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.427E-03, -2.416E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.427E-03, -2.416E-02
j', -3.287E-02, 1.438E-03, 5.648E-04, -3.178E-03
104, -3.287E-02, 1.325E-03, 5.648E-04, -3.178E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.225E-02, -3.446E-02
i', 0.000E+00, 9.481E-03, -3.225E-02, -3.446E-02
j', -4.295E-02, 1.560E-02, -8.319E-03, -1.801E-02
108, -4.295E-02, 1.726E-02, -8.319E-03, -1.801E-02
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -2.176E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.176E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.140E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -4.380E-02, -2.312E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
i', -4.380E-02, -2.312E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
j', -4.295E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
108, -4.295E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.485E-02, -7.794E-02
i', 0.000E+00, -4.084E-03, 1.485E-02, -7.794E-02
j', -5.388E-02, 5.379E-03, -2.120E-02, -9.882E-03
113, -5.388E-02, 9.619E-03, -2.120E-02, -9.882E-03
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.092E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.092E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.128E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.128E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -5.388E-02, -2.183E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -5.388E-02, -2.183E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
j', -6.027E-02, -2.158E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
117, -6.027E-02, -2.158E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.449E-03, -2.417E-02
i', 0.000E+00, -6.303E-04, 1.449E-03, -2.417E-02
j', -3.289E-02, 1.437E-03, 5.651E-04, -3.178E-03
119, -3.289E-02, 1.324E-03, 5.651E-04, -3.178E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -3.289E-02, -2.221E+00, 5.651E-04, 8.729E-06
i', -3.289E-02, -2.221E+00, 5.651E-04, 8.729E-06
j', -3.289E-02, -2.221E+00, 5.651E-04, 8.725E-06
119, -3.289E-02, -2.221E+00, 5.651E-04, 8.725E-06
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -3.289E-02, -2.221E+00, 5.651E-04, 8.725E-06
i', -3.289E-02, -2.221E+00, 5.651E-04, 8.725E-06
j', -3.288E-02, -2.222E+00, 5.651E-04, 8.719E-06
39, -3.288E-02, -2.222E+00, 5.651E-04, 8.719E-06
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.140E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E+00, -3.773E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.092E+00, -3.773E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.092E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -4.209E-02, -2.293E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
i', -4.209E-02, -2.293E+00, -6.741E-02, 7.678E-04
j', -4.749E-02, -2.209E+00, -6.741E-02, -5.327E-03
116, -4.749E-02, -2.209E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.128E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.128E+00, 1.734E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.734E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -6.027E-02, -2.158E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -6.027E-02, -2.158E+00, 5.039E-02, -5.327E-03
j', -3.289E-02, -2.221E+00, 5.039E-02, 8.729E-06
121, -3.289E-02, -2.221E+00, 5.651E-04, 8.729E-06
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.448E-02, 3.224E-02
i', 0.000E+00, 3.792E-04, -3.448E-02, 3.224E-02
j', 1.950E-02, 4.020E-02, -1.801E-02, 8.319E-03
123, 1.950E-02, 4.380E-02, -1.801E-02, 8.319E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.111E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.111E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.011E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.011E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 1.726E-02, -2.312E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
i', 1.726E-02, -2.312E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
j', 1.950E-02, -2.259E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
123, 1.950E-02, -2.259E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.233E-02, 2.329E-02
i', 0.000E+00, -2.321E-02, 3.233E-02, 2.329E-02
j', 2.063E-02, 3.772E-02, -1.412E-03, 2.458E-02
127, 2.063E-02, 3.800E-02, -1.412E-03, 2.458E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.010E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.010E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.023E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.023E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 1.755E-02, -2.142E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
i', 1.755E-02, -2.142E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
j', 2.063E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
127, 2.063E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.011E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.011E+00, -6.175E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.010E+00, -6.175E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.010E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 2.174E-02, -2.207E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
i', 2.174E-02, -2.207E+00, -5.645E-02, 7.678E-04
j', 1.755E-02, -2.142E+00, -5.645E-02, 7.488E-03
129, 1.755E-02, -2.142E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.831E-02, -2.574E-03
i', 0.000E+00, 5.617E-02, -8.831E-02, -2.574E-03
j', -1.562E-03, 4.006E-02, -3.228E-03, -8.808E-03
131, -1.562E-03, 4.071E-02, -3.228E-03, -8.808E-03



96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.129E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.129E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.084E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.084E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -1.562E-03, -2.270E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
i', -1.562E-03, -2.270E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
j', 8.632E-04, -2.268E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
133, 8.632E-04, -2.268E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 9.234E-04, -3.291E-02
i', 0.000E+00, -1.385E-05, 9.234E-04, -3.291E-02
j', -9.258E-03, 2.683E-02, -1.782E-02, 4.257E-02
135, -9.258E-03, 3.040E-02, -1.782E-02, 4.257E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.038E+00, 9.252E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.038E+00, 9.252E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.041E+00, 9.234E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.041E+00, 9.234E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -9.258E-03, -2.209E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
i', -9.258E-03, -2.209E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
j', -1.567E-02, -2.158E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
138, -1.567E-02, -2.158E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.084E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.084E+00, -3.984E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.038E+00, -3.984E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.038E+00, 9.252E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 8.632E-04, -2.268E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
i', 8.632E-04, -2.268E+00, -8.464E-03, 4.728E-03
j', -2.845E-03, -2.259E+00, -8.464E-03, -2.280E-03
137, -2.845E-03, -2.259E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.445E-02, 3.380E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.445E-02, 3.380E-02
j', -4.438E-03, -8.871E-04, -2.458E-02, -1.412E-03
140, -4.438E-03, 4.028E-03, -2.458E-02, -1.412E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -5.052E-03, -2.036E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
i', -5.052E-03, -2.036E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
j', -4.438E-03, -2.034E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
140, -4.438E-03, -2.034E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.932E-02, 1.907E-02
i', 0.000E+00, -5.776E-03, 2.932E-02, 1.907E-02
j', -3.084E-02, -1.245E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
142, -3.084E-02, -1.541E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.946E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.946E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.989E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.989E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.292E-02, 8.896E-04
i', 0.000E+00, -2.874E-02, 3.292E-02, 8.896E-04
j', -2.986E-02, -2.418E-02, -4.257E-02, -1.782E-02
146, -2.986E-02, -1.567E-02, -4.257E-02, -1.782E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.028E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.028E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.036E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.036E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -2.986E-02, -2.169E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
i', -2.986E-02, -2.169E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
j', -3.040E-02, -2.158E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
138, -3.040E-02, -2.158E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -1.989E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.989E+00, 3.335E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.028E+00, 3.335E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.028E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -4.569E-02, -2.062E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -4.569E-02, -2.062E+00, 1.019E-01, -1.010E-02
j', -2.931E-02, -2.179E+00, 1.019E-01, -2.280E-03
148, -2.931E-02, -2.179E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -2.629E-02, 2.372E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
i', -2.629E-02, 3.056E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
j', -7.456E-02, 3.906E-02, -3.719E-03, -4.370E-02
150, -7.456E-02, 3.958E-02, -3.719E-03, -4.370E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -2.629E-02, -2.102E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -2.629E-02, -2.102E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -1.458E-02, -2.064E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
151, -1.458E-02, -2.064E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -7.674E-02, -2.323E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
i', -7.674E-02, -2.323E+00, -3.719E-03, 1.393E-03



j', -7.456E-02, -2.317E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
150, -7.456E-02, -2.317E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.456E-02, -2.317E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
i', -7.456E-02, -2.317E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
j', -7.238E-02, -2.312E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
153, -7.238E-02, -2.312E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -4.648E-03, 2.372E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
i', -4.648E-03, 4.427E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
j', -6.242E-02, 3.172E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
155, -6.242E-02, 3.760E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -6.003E-03, -2.036E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -6.003E-03, -2.036E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -4.648E-03, -2.031E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
154, -4.648E-03, -2.031E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.538E-02, -2.294E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -6.538E-02, -2.294E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -6.242E-02, -2.291E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
155, -6.242E-02, -2.291E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -6.242E-02, -2.291E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -6.242E-02, -2.291E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -5.947E-02, -2.288E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
158, -5.947E-02, -2.288E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -1.458E-02, -2.064E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -1.458E-02, -2.064E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -6.003E-03, -2.036E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
156, -6.003E-03, -2.036E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -7.238E-02, -2.312E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
i', -7.238E-02, -2.312E+00, -1.547E-02, 1.393E-03
j', -6.538E-02, -2.294E+00, -1.547E-02, 1.632E-02
157, -6.538E-02, -2.294E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 1.958E-02, 4.380E-02, -1.801E-02, 8.319E-03
i', 1.958E-02, 4.523E-02, -1.801E-02, 8.319E-03
j', 3.108E-02, 7.777E-02, -1.093E-02, -5.581E-04
160, 3.108E-02, 7.819E-02, -1.093E-02, -5.581E-04
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 1.958E-02, -2.257E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
i', 1.958E-02, -2.257E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
j', 2.189E-02, -2.203E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
161, 2.189E-02, -2.203E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 2.050E-02, -2.503E+00, -1.093E-02, 3.512E-03
i', 2.050E-02, -2.503E+00, -1.093E-02, 3.512E-03
j', 3.108E-02, -2.470E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
160, 3.108E-02, -2.470E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.108E-02, -2.470E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
i', 3.108E-02, -2.470E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
j', 4.166E-02, -2.437E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
163, 4.166E-02, -2.437E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.139E-02, 3.800E-02, -1.412E-03, 2.458E-02
i', 2.139E-02, 3.904E-02, -1.412E-03, 2.458E-02
j', 3.915E-02, 6.428E-02, -4.370E-02, 3.719E-03
165, 3.915E-02, 7.674E-02, -4.370E-02, 3.719E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.904E-02, -2.142E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
i', 1.904E-02, -2.142E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
j', 2.139E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
164, 2.139E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.871E-02, -2.351E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
i', 3.871E-02, -2.351E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
j', 3.915E-02, -2.337E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
165, 3.915E-02, -2.337E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 3.915E-02, -2.337E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
i', 3.915E-02, -2.337E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
j', 3.958E-02, -2.323E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
152, 3.958E-02, -2.323E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 2.189E-02, -2.203E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
i', 2.189E-02, -2.203E+00, -5.356E-02, 7.678E-04
j', 1.904E-02, -2.142E+00, -5.356E-02, 7.488E-03
166, 1.904E-02, -2.142E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 4.166E-02, -2.437E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
i', 4.166E-02, -2.437E+00, -7.498E-02, 3.511E-03
j', 3.871E-02, -2.351E+00, -7.498E-02, 1.393E-03
167, 3.871E-02, -2.351E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -4.291E-02, 1.726E-02, -8.319E-03, -1.801E-02
i', -4.291E-02, 2.005E-02, -8.319E-03, -1.801E-02
j', -7.411E-02, 2.060E-02, 5.581E-04, -1.093E-02
169, -7.411E-02, 2.050E-02, 5.581E-04, -1.093E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.



168, -4.291E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
i', -4.291E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
j', -4.202E-02, -2.292E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
170, -4.202E-02, -2.292E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -7.819E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
i', -7.819E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
j', -7.411E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
169, -7.411E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.411E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
i', -7.411E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
j', -7.003E-02, -2.504E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
171, -7.003E-02, -2.504E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -5.022E-02, 9.619E-03, -2.120E-02, -9.882E-03
i', -5.022E-02, 2.363E-02, -2.120E-02, -9.882E-03
j', -6.375E-02, 1.715E-02, -8.624E-03, 1.433E-03
173, -6.375E-02, 1.910E-02, -8.624E-03, 1.433E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -4.802E-02, -2.207E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -4.802E-02, -2.207E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
j', -5.022E-02, -2.198E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
172, -5.022E-02, -2.198E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.076E-02, -2.443E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
i', -6.076E-02, -2.443E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
j', -6.375E-02, -2.439E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
173, -6.375E-02, -2.439E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -6.375E-02, -2.439E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
i', -6.375E-02, -2.439E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
j', -6.673E-02, -2.436E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
176, -6.673E-02, -2.436E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.202E-02, -2.292E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
i', -4.202E-02, -2.292E+00, -6.844E-02, 7.678E-04
j', -4.802E-02, -2.207E+00, -6.844E-02, -5.327E-03
174, -4.802E-02, -2.207E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -7.003E-02, -2.504E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
i', -7.003E-02, -2.504E+00, -4.883E-02, 3.512E-03
j', -6.076E-02, -2.443E+00, -4.883E-02, -7.236E-03
175, -6.076E-02, -2.443E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 6.955E-03, 5.242E-02, -9.882E-03, 2.120E-02
i', 6.955E-03, 5.242E-02, -9.882E-03, 2.120E-02
j', 1.549E-02, 6.701E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
178, 1.549E-02, 6.673E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 1.910E-02, -2.436E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
i', 1.910E-02, -2.436E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
j', 1.549E-02, -2.436E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
178, 1.549E-02, -2.436E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.549E-02, -2.436E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
i', 1.549E-02, -2.436E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
j', 1.187E-02, -2.437E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
179, 1.187E-02, -2.437E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.634E-02, 4.292E-03, -2.120E-02, -9.882E-03
i', -5.634E-02, 4.292E-03, -2.120E-02, -9.882E-03
j', -7.206E-02, 9.738E-03, -8.624E-03, 1.433E-03
180, -7.206E-02, 1.187E-02, -8.624E-03, 1.433E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -6.673E-02, -2.437E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
i', -6.673E-02, -2.437E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
j', -7.206E-02, -2.431E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
180, -7.206E-02, -2.431E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -7.206E-02, -2.431E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
i', -7.206E-02, -2.431E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
j', -7.740E-02, -2.424E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
181, -7.740E-02, -2.424E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.289E-02, 1.333E-03, 5.651E-04, -3.178E-03
i', -3.289E-02, 1.333E-03, 5.651E-04, -3.178E-03
j', -4.870E-02, 9.294E-03, -8.649E-03, 2.998E-03
183, -4.870E-02, 1.143E-02, -8.649E-03, 2.998E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -4.930E-02, -2.461E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
i', -4.930E-02, -2.461E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
j', -4.870E-02, -2.455E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
183, -4.870E-02, -2.455E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -4.870E-02, -2.455E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
i', -4.870E-02, -2.455E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
j', -4.810E-02, -2.449E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
185, -4.810E-02, -2.449E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -7.740E-02, -2.424E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
i', -7.740E-02, -2.424E+00, 2.549E-02, -7.236E-03
j', -4.930E-02, -2.461E+00, 2.549E-02, 8.113E-04



184, -4.930E-02, -2.461E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -3.288E-02, 1.325E-03, 5.649E-04, -3.178E-03
i', -3.288E-02, 1.325E-03, 5.649E-04, -3.178E-03
j', -4.780E-02, 6.081E-03, -8.649E-03, 2.998E-03
187, -4.780E-02, 1.070E-02, -8.649E-03, 2.998E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -4.810E-02, -2.446E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
i', -4.810E-02, -2.446E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
j', -4.780E-02, -2.443E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
187, -4.780E-02, -2.443E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -4.780E-02, -2.443E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
i', -4.780E-02, -2.443E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
j', -4.751E-02, -2.440E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
189, -4.751E-02, -2.440E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.286E-02, 1.325E-03, 5.646E-04, -3.178E-03
i', -3.286E-02, 1.325E-03, 5.646E-04, -3.178E-03
j', -4.939E-02, 1.020E-02, 4.548E-03, 2.625E-03
191, -4.939E-02, 7.748E-03, 4.548E-03, 2.625E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -4.969E-02, -2.446E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
i', -4.969E-02, -2.446E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
j', -4.939E-02, -2.447E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
191, -4.939E-02, -2.447E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -4.939E-02, -2.447E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
i', -4.939E-02, -2.447E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
j', -4.910E-02, -2.449E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
193, -4.910E-02, -2.449E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -4.751E-02, -2.440E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
i', -4.751E-02, -2.440E+00, 4.774E-03, 8.113E-04
j', -4.969E-02, -2.446E+00, 4.774E-03, 8.296E-04
192, -4.969E-02, -2.446E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 1.329E-03, 3.288E-02, -3.178E-03, -5.651E-04
i', 1.329E-03, 3.288E-02, -3.178E-03, -5.651E-04
j', 1.112E-02, 4.810E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
195, 1.112E-02, 4.810E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 1.330E-03, 3.286E-02, -3.178E-03, -5.644E-04
i', 1.330E-03, 3.286E-02, -3.178E-03, -5.644E-04
j', 8.175E-03, 4.910E-02, 2.625E-03, -4.547E-03
198, 8.175E-03, 4.910E-02, 2.625E-03, -4.547E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.285E-02, 1.333E-03, 5.644E-04, -3.178E-03
i', -3.285E-02, 1.333E-03, 5.644E-04, -3.178E-03
j', -4.849E-02, 9.618E-03, 4.547E-03, 2.625E-03
201, -4.849E-02, 8.495E-03, 4.547E-03, 2.625E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -4.910E-02, -2.451E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
i', -4.910E-02, -2.451E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
j', -4.849E-02, -2.454E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
201, -4.849E-02, -2.454E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -4.849E-02, -2.454E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
i', -4.849E-02, -2.454E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
j', -4.787E-02, -2.458E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
203, -4.787E-02, -2.458E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -6.500E-02, 7.450E-04, 8.809E-03, -3.227E-03
i', -6.500E-02, 7.450E-04, 8.809E-03, -3.227E-03
j', -7.130E-02, 6.380E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
204, -7.130E-02, 5.669E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -7.234E-02, -2.467E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
i', -7.234E-02, -2.467E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
j', -7.130E-02, -2.469E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
204, -7.130E-02, -2.469E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -7.130E-02, -2.469E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
i', -7.130E-02, -2.469E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
j', -7.027E-02, -2.471E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
206, -7.027E-02, -2.471E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -4.787E-02, -2.458E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
i', -4.787E-02, -2.458E+00, 6.051E-03, 8.296E-04
j', -7.234E-02, -2.467E+00, 6.051E-03, 1.404E-03
205, -7.234E-02, -2.467E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -1.619E-03, 6.151E-02, -3.227E-03, -8.809E-03
i', -1.619E-03, 6.151E-02, -3.227E-03, -8.809E-03
j', 4.967E-03, 7.027E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
208, 4.967E-03, 7.027E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 4.264E-03, -2.466E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 4.264E-03, -2.466E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
j', 4.967E-03, -2.469E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
208, 4.967E-03, -2.469E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 4.967E-03, -2.469E+00, 4.564E-03, 1.404E-03



i', 4.967E-03, -2.469E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
j', 5.669E-03, -2.471E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
206, 5.669E-03, -2.471E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -5.111E-02, -3.983E-03, 8.809E-03, -3.228E-03
i', -5.111E-02, -3.983E-03, 8.809E-03, -3.228E-03
j', -6.718E-02, 4.264E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
211, -6.718E-02, 4.264E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -7.027E-02, -2.466E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
i', -7.027E-02, -2.466E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
j', -6.718E-02, -2.473E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
211, -6.718E-02, -2.473E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -6.718E-02, -2.473E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
i', -6.718E-02, -2.473E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
j', -6.409E-02, -2.479E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
212, -6.409E-02, -2.479E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -4.176E-03, 4.028E-03, -2.458E-02, -1.412E-03
i', -4.176E-03, 4.028E-03, -2.458E-02, -1.412E-03
j', -6.139E-02, -8.509E-03, -1.594E-02, -3.200E-02
214, -6.139E-02, -5.322E-03, -1.594E-02, -3.200E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -6.330E-02, -2.376E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -6.330E-02, -2.376E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -6.139E-02, -2.374E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
214, -6.139E-02, -2.374E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -6.139E-02, -2.374E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -6.139E-02, -2.374E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -5.947E-02, -2.372E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
216, -5.947E-02, -2.372E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.088E-02, 3.293E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
i', 1.088E-02, 3.293E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
j', 9.612E-03, 5.307E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
218, 9.612E-03, 5.947E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -5.322E-03, -2.372E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
i', -5.322E-03, -2.372E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
j', 9.612E-03, -2.343E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
218, 9.612E-03, -2.343E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 9.612E-03, -2.343E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
i', 9.612E-03, -2.343E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
j', 2.455E-02, -2.314E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
219, 2.455E-02, -2.314E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, 3.991E-05, 1.773E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
i', 3.991E-05, 3.341E-02, -2.458E-02, -1.412E-03
j', -5.221E-02, 2.112E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
221, -5.221E-02, 2.455E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 3.991E-05, -2.017E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', 3.991E-05, -2.017E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', 3.372E-03, -2.006E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
9, 3.372E-03, -2.006E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -5.947E-02, -2.314E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -5.947E-02, -2.314E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -5.221E-02, -2.307E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
221, -5.221E-02, -2.307E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.221E-02, -2.307E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -5.221E-02, -2.307E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -4.494E-02, -2.300E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
222, -4.494E-02, -2.300E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -6.711E-03, 1.013E-02, -2.515E-02, -4.568E-03
i', -6.711E-03, 3.213E-02, -2.515E-02, -4.568E-03
j', -3.928E-02, 2.315E-02, 5.649E-03, -2.015E-02
223, -3.928E-02, 2.068E-02, 5.649E-03, -2.015E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.596E-03, -2.119E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
i', -2.596E-03, -2.119E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
j', -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
11, -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
i', -6.711E-03, -2.111E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
j', -1.083E-02, -2.104E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
15, -1.083E-02, -2.104E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.848E-02, -2.352E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
i', -3.848E-02, -2.352E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
j', -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
223, -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
i', -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
j', -4.007E-02, -2.356E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
225, -4.007E-02, -2.356E+00, 5.649E-03, -2.660E-03



189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -2.330E-02, 5.102E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
i', -2.330E-02, 5.595E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
j', -4.411E-02, 1.472E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
226, -4.411E-02, 1.610E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -2.336E-02, -2.141E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
i', -2.336E-02, -2.141E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
j', -2.330E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
17, -2.330E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -2.308E-02, 5.101E-03, -1.888E-03, 6.863E-03
i', -2.308E-02, 5.687E-03, -1.888E-03, 6.863E-03
j', -4.533E-02, 1.483E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
229, -4.533E-02, 1.610E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -2.308E-02, -2.136E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
i', -2.308E-02, -2.136E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
j', -2.301E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
25, -2.301E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.104E-02, 3.249E-04, 2.049E-02, -3.801E-03
i', -1.104E-02, -1.760E-02, 2.049E-02, -3.801E-03
j', -5.363E-02, 6.941E-03, -1.329E-02, -1.801E-02
232, -5.363E-02, 1.276E-02, -1.329E-02, -1.801E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.389E-02, -2.093E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
i', -1.389E-02, -2.093E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
j', -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
27, -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
i', -1.104E-02, -2.099E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
j', -8.199E-03, -2.106E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
31, -8.199E-03, -2.106E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.129E-02, -2.351E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
i', -5.129E-02, -2.351E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
j', -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
232, -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
i', -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
j', -5.596E-02, -2.343E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
234, -5.596E-02, -2.343E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.078E-02, -7.326E-03, 1.481E-02, 1.544E-03
i', -1.078E-02, -1.678E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
j', -6.506E-02, 1.169E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
236, -6.506E-02, 1.022E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.284E-03, -2.003E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -6.284E-03, -2.003E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.078E-02, -2.009E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
235, -1.078E-02, -2.009E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.372E-02, -2.300E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.372E-02, -2.300E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.506E-02, -2.303E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
236, -6.506E-02, -2.303E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -6.506E-02, -2.303E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.506E-02, -2.303E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.641E-02, -2.306E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
238, -6.641E-02, -2.306E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, 3.372E-03, -2.006E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', 3.372E-03, -2.006E+00, 9.799E-02, 7.488E-03
j', -2.596E-03, -2.119E+00, 9.799E-02, -1.372E-02
14, -2.596E-03, -2.119E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -4.494E-02, -2.300E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -4.494E-02, -2.300E+00, 4.602E-02, 1.632E-02
j', -3.848E-02, -2.352E+00, 4.602E-02, -2.660E-03
224, -3.848E-02, -2.352E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.083E-02, -2.104E+00, -2.515E-02, -1.372E-02
i', -1.083E-02, -2.104E+00, 3.245E-02, -1.372E-02
j', -2.336E-02, -2.141E+00, 3.245E-02, 9.993E-05
19, -2.336E-02, -2.141E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -4.007E-02, -2.356E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
i', -4.007E-02, -2.356E+00, -1.383E-04, -2.660E-03
j', -4.379E-02, -2.356E+00, -1.383E-04, -5.617E-04
227, -4.379E-02, -2.356E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -4.442E-02, -2.353E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.442E-02, -2.353E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.492E-02, -2.351E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
230, -4.492E-02, -2.351E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -2.301E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
i', -2.301E-02, -2.134E+00, -3.576E-02, 1.001E-04



j', -1.389E-02, -2.093E+00, -3.576E-02, 9.483E-03
30, -1.389E-02, -2.093E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -4.573E-02, -2.348E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
i', -4.573E-02, -2.348E+00, 2.228E-03, -5.616E-04
j', -5.129E-02, -2.351E+00, 2.228E-03, -7.782E-03
233, -5.129E-02, -2.351E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -8.199E-03, -2.106E+00, 2.049E-02, 9.483E-03
i', -8.199E-03, -2.106E+00, -8.960E-02, 9.483E-03
j', -6.284E-03, -2.003E+00, -8.960E-02, -1.010E-02
35, -6.284E-03, -2.003E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -5.596E-02, -2.343E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
i', -5.596E-02, -2.343E+00, -3.697E-02, -7.782E-03
j', -6.372E-02, -2.300E+00, -3.697E-02, -3.025E-03
237, -6.372E-02, -2.300E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -1.711E-02, -1.541E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
i', -1.711E-02, -2.778E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
j', -6.696E-02, 1.031E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
240, -6.696E-02, 7.804E-03, 6.796E-03, -2.116E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -1.711E-02, -2.020E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.711E-02, -2.020E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.894E-02, -2.022E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
241, -1.894E-02, -2.022E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -6.641E-02, -2.289E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.641E-02, -2.289E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.696E-02, -2.291E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
240, -6.696E-02, -2.291E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.696E-02, -2.291E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.696E-02, -2.291E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.751E-02, -2.292E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
243, -6.751E-02, -2.292E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -3.710E-02, -1.541E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
i', -3.710E-02, -2.619E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
j', -6.605E-02, 2.250E-03, -1.240E-02, -1.533E-02
245, -6.605E-02, 6.763E-03, -1.240E-02, -1.533E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -3.050E-02, -2.039E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -3.050E-02, -2.039E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
244, -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -4.370E-02, -2.059E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
247, -4.370E-02, -2.059E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.716E-02, -2.299E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
i', -6.716E-02, -2.299E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
j', -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
245, -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
i', -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
j', -6.494E-02, -2.283E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
249, -6.494E-02, -2.283E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -2.962E-02, -1.567E-02, -4.257E-02, -1.782E-02
i', -2.962E-02, 1.469E-02, -4.257E-02, -1.782E-02
j', -6.455E-02, 7.497E-03, -1.965E-03, -1.980E-02
251, -6.455E-02, 8.028E-03, -1.965E-03, -1.980E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -2.885E-02, -2.187E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
i', -2.885E-02, -2.187E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
j', -2.962E-02, -2.173E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
250, -2.962E-02, -2.173E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.425E-02, -2.371E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
i', -6.425E-02, -2.371E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
j', -6.455E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
251, -6.455E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -6.455E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
i', -6.455E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
j', -6.484E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
254, -6.484E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -1.894E-02, -2.022E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.894E-02, -2.022E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -3.050E-02, -2.039E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
246, -3.050E-02, -2.039E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -6.751E-02, -2.292E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.751E-02, -2.292E+00, 6.110E-03, -3.025E-03
j', -6.716E-02, -2.299E+00, 6.110E-03, 1.699E-03
248, -6.716E-02, -2.299E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.



247, -4.370E-02, -2.059E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -4.370E-02, -2.059E+00, 1.125E-01, -1.010E-02
j', -2.885E-02, -2.187E+00, 1.125E-01, -2.280E-03
252, -2.885E-02, -2.187E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -6.494E-02, -2.283E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
i', -6.494E-02, -2.283E+00, 7.724E-02, 1.699E-03
j', -6.425E-02, -2.371E+00, 7.724E-02, -8.785E-04
253, -6.425E-02, -2.371E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 1.919E-03, 1.528E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
i', 1.919E-03, 1.528E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
j', 1.299E-02, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
256, 1.299E-02, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 1.576E-02, -2.345E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
i', 1.576E-02, -2.345E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
j', 1.299E-02, -2.326E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
256, 1.299E-02, -2.326E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.299E-02, -2.326E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
i', 1.299E-02, -2.326E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
j', 1.022E-02, -2.306E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
238, 1.022E-02, -2.306E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -1.646E-02, 1.116E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
i', -1.646E-02, 1.116E-02, 1.481E-02, 1.544E-03
j', -6.676E-02, 1.576E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
259, -6.676E-02, 1.576E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -6.641E-02, -2.345E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.641E-02, -2.345E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.676E-02, -2.346E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
259, -6.676E-02, -2.346E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -6.676E-02, -2.346E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.676E-02, -2.346E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.712E-02, -2.347E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
260, -6.712E-02, -2.347E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -3.217E-03, 4.071E-02, -3.228E-03, -8.808E-03
i', -3.217E-03, 4.346E-02, -3.228E-03, -8.808E-03
j', 4.492E-03, 6.583E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
262, 4.492E-03, 6.409E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -3.217E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
i', -3.217E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
j', -2.446E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
263, -2.446E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 4.264E-03, -2.479E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 4.264E-03, -2.479E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
j', 4.492E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
262, 4.492E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 4.492E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 4.492E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
j', 4.721E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
264, 4.721E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -8.458E-03, 3.040E-02, -1.782E-02, 4.257E-02
i', -8.458E-03, 3.154E-02, -1.782E-02, 4.257E-02
j', 1.081E-02, 6.423E-02, -1.980E-02, 1.965E-03
266, 1.081E-02, 6.484E-02, -1.980E-02, 1.965E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -1.249E-03, -2.271E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
i', -1.249E-03, -2.271E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
j', -8.458E-03, -2.215E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
265, -8.458E-03, -2.215E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.358E-02, -2.495E+00, -1.980E-02, -8.784E-04
i', 1.358E-02, -2.495E+00, -1.980E-02, -8.784E-04
j', 1.081E-02, -2.432E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
266, 1.081E-02, -2.432E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.081E-02, -2.432E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
i', 1.081E-02, -2.432E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
j', 8.028E-03, -2.370E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
254, 8.028E-03, -2.370E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.446E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
i', -2.446E-03, -2.271E+00, 4.162E-04, 4.728E-03
j', -1.249E-03, -2.271E+00, 4.162E-04, -2.280E-03
267, -1.249E-03, -2.271E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 4.721E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 4.721E-03, -2.480E+00, 1.262E-02, 1.404E-03
j', 1.358E-02, -2.495E+00, 1.262E-02, -8.784E-04
268, 1.358E-02, -2.495E+00, -1.980E-02, -8.784E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -7.456E-02, 3.958E-02, -3.719E-03, -4.370E-02
i', -7.456E-02, 4.101E-02, -3.719E-03, -4.370E-02
j', -1.060E-01, 3.109E-02, 2.195E-03, -4.584E-02



269, -1.060E-01, 3.075E-02, 2.195E-03, -4.584E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.456E-02, -2.317E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
i', -7.456E-02, -2.317E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
j', -7.238E-02, -2.312E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
153, -7.238E-02, -2.312E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.082E-01, -2.463E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
i', -1.082E-01, -2.463E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
j', -1.060E-01, -2.466E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
269, -1.060E-01, -2.466E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.060E-01, -2.466E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
i', -1.060E-01, -2.466E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
j', -1.038E-01, -2.470E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
271, -1.038E-01, -2.470E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -6.242E-02, 3.760E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
i', -6.242E-02, 5.964E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
j', -9.561E-02, 2.766E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
272, -9.561E-02, 2.996E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.538E-02, -2.294E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -6.538E-02, -2.294E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -6.242E-02, -2.291E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
155, -6.242E-02, -2.291E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.676E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.676E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -9.561E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
272, -9.561E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -9.561E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.561E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -9.446E-02, -2.468E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
274, -9.446E-02, -2.468E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -7.238E-02, -2.312E+00, -3.719E-03, 1.393E-03
i', -7.238E-02, -2.312E+00, -1.547E-02, 1.393E-03
j', -6.538E-02, -2.294E+00, -1.547E-02, 1.632E-02
157, -6.538E-02, -2.294E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.038E-01, -2.470E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
i', -1.038E-01, -2.470E+00, -2.952E-04, 1.392E-03
j', -9.676E-02, -2.469E+00, -2.952E-04, 6.354E-03
273, -9.676E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 3.108E-02, 7.819E-02, -1.093E-02, -5.581E-04
i', 3.108E-02, 7.877E-02, -1.093E-02, -5.581E-04
j', 2.605E-02, 1.064E-01, -1.179E-02, -2.577E-03
275, 2.605E-02, 1.071E-01, -1.179E-02, -2.577E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.108E-02, -2.470E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
i', 3.108E-02, -2.470E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
j', 4.166E-02, -2.437E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
163, 4.166E-02, -2.437E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 1.906E-02, -2.640E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
i', 1.906E-02, -2.640E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
j', 2.605E-02, -2.605E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
275, 2.605E-02, -2.605E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.605E-02, -2.605E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
i', 2.605E-02, -2.605E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
j', 3.305E-02, -2.569E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
277, 3.305E-02, -2.569E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 3.915E-02, 7.674E-02, -4.370E-02, 3.719E-03
i', 3.915E-02, 8.753E-02, -4.370E-02, 3.719E-03
j', 3.032E-02, 9.476E-02, -4.584E-02, -2.195E-03
278, 3.032E-02, 1.082E-01, -4.584E-02, -2.195E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.871E-02, -2.351E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
i', 3.871E-02, -2.351E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
j', 3.915E-02, -2.337E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
165, 3.915E-02, -2.337E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.988E-02, -2.491E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
i', 2.988E-02, -2.491E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
j', 3.032E-02, -2.477E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
278, 3.032E-02, -2.477E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 3.032E-02, -2.477E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
i', 3.032E-02, -2.477E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
j', 3.075E-02, -2.463E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
270, 3.075E-02, -2.463E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 4.166E-02, -2.437E+00, -1.093E-02, 3.511E-03
i', 4.166E-02, -2.437E+00, -7.498E-02, 3.511E-03
j', 3.871E-02, -2.351E+00, -7.498E-02, 1.393E-03
167, 3.871E-02, -2.351E+00, -4.370E-02, 1.393E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 3.305E-02, -2.569E+00, -1.179E-02, 2.324E-03



i', 3.305E-02, -2.569E+00, -6.766E-02, 2.324E-03
j', 2.988E-02, -2.491E+00, -6.766E-02, 1.392E-03
279, 2.988E-02, -2.491E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -7.411E-02, 2.050E-02, 5.581E-04, -1.093E-02
i', -7.411E-02, 2.032E-02, 5.581E-04, -1.093E-02
j', -1.044E-01, 1.949E-02, 2.577E-03, -1.179E-02
280, -1.044E-01, 1.906E-02, 2.577E-03, -1.179E-02
265 (169-171) [l=116 cm] [116 def.] - K.
169, -7.411E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
i', -7.411E-02, -2.503E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
j', -7.003E-02, -2.504E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
171, -7.003E-02, -2.504E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
266 (276-280) [l=116 cm] [116 def.] - K.
276, -1.071E-01, -2.640E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
i', -1.071E-01, -2.640E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
j', -1.044E-01, -2.643E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
280, -1.044E-01, -2.643E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
267 (280-281) [l=116 cm] [116 def.] - K.
280, -1.044E-01, -2.643E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
i', -1.044E-01, -2.643E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
j', -1.017E-01, -2.646E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
281, -1.017E-01, -2.646E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -6.375E-02, 1.910E-02, -8.624E-03, 1.433E-03
i', -6.375E-02, 2.481E-02, -8.624E-03, 1.433E-03
j', -9.348E-02, 1.701E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
282, -9.348E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
269 (175-173) [l=41 cm] [41 def.] - K.
175, -6.076E-02, -2.443E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
i', -6.076E-02, -2.443E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
j', -6.375E-02, -2.439E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
173, -6.375E-02, -2.439E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
270 (283-282) [l=41 cm] [41 def.] - K.
283, -9.268E-02, -2.620E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
i', -9.268E-02, -2.620E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
j', -9.348E-02, -2.617E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
282, -9.348E-02, -2.617E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
271 (282-284) [l=41 cm] [41 def.] - K.
282, -9.348E-02, -2.617E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
i', -9.348E-02, -2.617E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
j', -9.428E-02, -2.614E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
284, -9.428E-02, -2.614E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
272 (171-175) [l=125 cm] [125 def.] - F.
171, -7.003E-02, -2.504E+00, 5.581E-04, 3.512E-03
i', -7.003E-02, -2.504E+00, -4.883E-02, 3.512E-03
j', -6.076E-02, -2.443E+00, -4.883E-02, -7.236E-03
175, -6.076E-02, -2.443E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
273 (281-283) [l=125 cm] [125 def.] - S.
281, -1.017E-01, -2.646E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
i', -1.017E-01, -2.646E+00, -2.137E-02, 2.324E-03
j', -9.268E-02, -2.620E+00, -2.137E-02, -1.933E-03
283, -9.268E-02, -2.620E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
274 (214-285) [l=310 cm] [310 def.] - M.
214, -6.139E-02, -5.322E-03, -1.594E-02, -3.200E-02
i', -6.139E-02, -5.322E-03, -1.594E-02, -3.200E-02
j', -9.521E-02, 1.325E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
285, -9.521E-02, 1.325E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
275 (286-285) [l=12 cm] [12 def.] - K.
286, -9.595E-02, -2.554E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.595E-02, -2.554E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -9.521E-02, -2.554E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
285, -9.521E-02, -2.554E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
276 (285-287) [l=12 cm] [12 def.] - K.
285, -9.521E-02, -2.554E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.521E-02, -2.554E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -9.446E-02, -2.553E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
287, -9.446E-02, -2.553E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
277 (218-288) [l=310 cm] [310 def.] - M.
218, 9.612E-03, 5.947E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
i', 9.612E-03, 5.947E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
j', 1.906E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
288, 1.906E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
278 (287-288) [l=92 cm] [92 def.] - K.
287, 1.325E-02, -2.553E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
i', 1.325E-02, -2.553E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
j', 1.906E-02, -2.523E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
288, 1.906E-02, -2.523E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
279 (288-289) [l=92 cm] [92 def.] - K.
288, 1.906E-02, -2.523E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
i', 1.906E-02, -2.523E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
j', 2.487E-02, -2.494E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
289, 2.487E-02, -2.494E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
280 (178-290) [l=310 cm] [310 def.] - M.
178, 1.549E-02, 6.673E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
i', 1.549E-02, 6.673E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
j', 1.750E-02, 9.428E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
290, 1.750E-02, 9.428E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
281 (284-290) [l=50 cm] [50 def.] - K.
284, 1.846E-02, -2.614E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
i', 1.846E-02, -2.614E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
j', 1.750E-02, -2.612E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
290, 1.750E-02, -2.612E+00, -3.816E-03, -1.933E-03



282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 1.750E-02, -2.612E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
i', 1.750E-02, -2.612E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
j', 1.653E-02, -2.610E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
291, 1.653E-02, -2.610E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -5.221E-02, 2.455E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
i', -5.221E-02, 3.471E-02, -1.594E-02, -3.200E-02
j', -9.163E-02, 2.392E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
292, -9.163E-02, 2.487E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.221E-02, -2.307E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -5.221E-02, -2.307E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
j', -4.494E-02, -2.300E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
222, -4.494E-02, -2.300E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -9.446E-02, -2.494E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.446E-02, -2.494E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -9.163E-02, -2.492E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
292, -9.163E-02, -2.492E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.163E-02, -2.492E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.163E-02, -2.492E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -8.880E-02, -2.490E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
293, -8.880E-02, -2.490E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -3.928E-02, 2.068E-02, 5.649E-03, -2.015E-02
i', -3.928E-02, 1.574E-02, 5.649E-03, -2.015E-02
j', -8.446E-02, 2.232E-02, -3.326E-04, -2.487E-02
294, -8.446E-02, 2.246E-02, -3.326E-04, -2.487E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.848E-02, -2.352E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
i', -3.848E-02, -2.352E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
j', -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
223, -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
i', -3.928E-02, -2.354E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
j', -4.007E-02, -2.356E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
225, -4.007E-02, -2.356E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.483E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
i', -8.483E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
j', -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
294, -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
i', -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
j', -8.409E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
296, -8.409E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -4.411E-02, 1.610E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
i', -4.411E-02, 1.666E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
j', -8.421E-02, 1.968E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
297, -8.421E-02, 2.039E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -4.379E-02, -2.356E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.379E-02, -2.356E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.411E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
226, -4.411E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -4.533E-02, 1.610E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
i', -4.533E-02, 1.676E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
j', -8.582E-02, 1.974E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
300, -8.582E-02, 2.039E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -4.533E-02, -2.350E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
i', -4.533E-02, -2.350E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
j', -4.573E-02, -2.348E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
231, -4.573E-02, -2.348E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -5.363E-02, 1.276E-02, -1.329E-02, -1.801E-02
i', -5.363E-02, 2.439E-02, -1.329E-02, -1.801E-02
j', -9.535E-02, 2.129E-02, 3.897E-03, -2.303E-02
303, -9.535E-02, 1.958E-02, 3.897E-03, -2.303E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.129E-02, -2.351E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
i', -5.129E-02, -2.351E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
j', -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
232, -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
i', -5.363E-02, -2.347E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
j', -5.596E-02, -2.343E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
234, -5.596E-02, -2.343E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.301E-02, -2.506E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
i', -9.301E-02, -2.506E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
j', -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
303, -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
i', -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03



j', -9.768E-02, -2.509E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
305, -9.768E-02, -2.509E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -6.506E-02, 1.022E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
i', -6.506E-02, 5.889E-03, 6.796E-03, -2.116E-02
j', -9.902E-02, 1.999E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
306, -9.902E-02, 1.848E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
302 (237-236) [l=45 cm] [45 def.] - K.
237, -6.372E-02, -2.300E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.372E-02, -2.300E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.506E-02, -2.303E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
236, -6.506E-02, -2.303E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
303 (307-306) [l=45 cm] [45 def.] - K.
307, -1.011E-01, -2.487E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -1.011E-01, -2.487E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.902E-02, -2.490E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
306, -9.902E-02, -2.490E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
304 (306-308) [l=44 cm] [44 def.] - K.
306, -9.902E-02, -2.490E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.902E-02, -2.490E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.698E-02, -2.493E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
308, -9.698E-02, -2.493E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
305 (222-224) [l=115 cm] [115 def.] - F.
222, -4.494E-02, -2.300E+00, -1.594E-02, 1.632E-02
i', -4.494E-02, -2.300E+00, 4.602E-02, 1.632E-02
j', -3.848E-02, -2.352E+00, 4.602E-02, -2.660E-03
224, -3.848E-02, -2.352E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
306 (293-295) [l=115 cm] [115 def.] - S.
293, -8.880E-02, -2.490E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -8.880E-02, -2.490E+00, 1.787E-02, 6.354E-03
j', -8.483E-02, -2.510E+00, 1.787E-02, 1.235E-03
295, -8.483E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
307 (225-227) [l=115 cm] [115 def.] - F.
225, -4.007E-02, -2.356E+00, 5.649E-03, -2.660E-03
i', -4.007E-02, -2.356E+00, -1.383E-04, -2.660E-03
j', -4.379E-02, -2.356E+00, -1.383E-04, -5.617E-04
227, -4.379E-02, -2.356E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
308 (296-298) [l=115 cm] [115 def.] - S.
296, -8.409E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
i', -8.409E-02, -2.510E+00, -1.080E-02, 1.235E-03
j', -8.380E-02, -2.498E+00, -1.080E-02, -7.397E-04
298, -8.380E-02, -2.498E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
309 (299-301) [l=90 cm] [90 def.] - S.
299, -8.463E-02, -2.496E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.463E-02, -2.496E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.529E-02, -2.495E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
301, -8.529E-02, -2.495E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
310 (231-233) [l=115 cm] [115 def.] - F.
231, -4.573E-02, -2.348E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
i', -4.573E-02, -2.348E+00, 2.228E-03, -5.616E-04
j', -5.129E-02, -2.351E+00, 2.228E-03, -7.782E-03
233, -5.129E-02, -2.351E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
311 (302-304) [l=115 cm] [115 def.] - S.
302, -8.636E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.636E-02, -2.494E+00, 1.075E-02, -7.397E-04
j', -9.301E-02, -2.506E+00, 1.075E-02, -7.784E-03
304, -9.301E-02, -2.506E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
312 (234-237) [l=115 cm] [115 def.] - F.
234, -5.596E-02, -2.343E+00, -1.329E-02, -7.782E-03
i', -5.596E-02, -2.343E+00, -3.697E-02, -7.782E-03
j', -6.372E-02, -2.300E+00, -3.697E-02, -3.025E-03
237, -6.372E-02, -2.300E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
313 (305-307) [l=115 cm] [115 def.] - S.
305, -9.768E-02, -2.509E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
i', -9.768E-02, -2.509E+00, -1.876E-02, -7.784E-03
j', -1.011E-01, -2.487E+00, -1.876E-02, 4.586E-03
307, -1.011E-01, -2.487E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
314 (195-309) [l=310 cm] [310 def.] - M.
195, 1.112E-02, 4.810E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
i', 1.112E-02, 4.810E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
j', 1.527E-02, 8.259E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
309, 1.527E-02, 8.259E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
315 (198-311) [l=310 cm] [310 def.] - M.
198, 8.175E-03, 4.910E-02, 2.625E-03, -4.547E-03
i', 8.175E-03, 4.910E-02, 2.625E-03, -4.547E-03
j', 1.455E-02, 8.407E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
311, 1.455E-02, 8.407E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 4.492E-03, 6.409E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
i', 4.492E-03, 6.253E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
j', 1.397E-02, 1.061E-01, -8.846E-04, -1.275E-03
313, 1.397E-02, 1.065E-01, -8.846E-04, -1.275E-03
317 (262-264) [l=16 cm] [16 def.] - K.
262, 4.492E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 4.492E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
j', 4.721E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
264, 4.721E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
318 (314-313) [l=16 cm] [16 def.] - K.
314, 1.440E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
i', 1.440E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
j', 1.397E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
313, 1.397E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
319 (313-315) [l=16 cm] [16 def.] - K.



313, 1.397E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
i', 1.397E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
j', 1.353E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
315, 1.353E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.081E-02, 6.484E-02, -1.980E-02, 1.965E-03
i', 1.081E-02, 6.571E-02, -1.980E-02, 1.965E-03
j', 1.903E-02, 1.066E-01, -2.225E-02, 6.023E-03
316, 1.903E-02, 1.076E-01, -2.225E-02, 6.023E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.358E-02, -2.495E+00, -1.980E-02, -8.784E-04
i', 1.358E-02, -2.495E+00, -1.980E-02, -8.784E-04
j', 1.081E-02, -2.432E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
266, 1.081E-02, -2.432E+00, -1.980E-02, -8.785E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.591E-02, -2.641E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
i', 1.591E-02, -2.641E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
j', 1.903E-02, -2.571E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
316, 1.903E-02, -2.571E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 1.903E-02, -2.571E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
i', 1.903E-02, -2.571E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
j', 2.215E-02, -2.500E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
318, 2.215E-02, -2.500E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 4.721E-03, -2.480E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 4.721E-03, -2.480E+00, 1.262E-02, 1.404E-03
j', 1.358E-02, -2.495E+00, 1.262E-02, -8.784E-04
268, 1.358E-02, -2.495E+00, -1.980E-02, -8.784E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 1.353E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
i', 1.353E-02, -2.635E+00, 5.343E-03, -2.668E-03
j', 1.591E-02, -2.641E+00, 5.343E-03, 9.870E-04
317, 1.591E-02, -2.641E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -6.696E-02, 7.804E-03, 6.796E-03, -2.116E-02
i', -6.696E-02, -1.594E-03, 6.796E-03, -2.116E-02
j', -9.615E-02, 2.577E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
319, -9.615E-02, 2.215E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.696E-02, -2.291E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.696E-02, -2.291E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
j', -6.751E-02, -2.292E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
243, -6.751E-02, -2.292E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -9.698E-02, -2.470E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.698E-02, -2.470E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.615E-02, -2.471E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
319, -9.615E-02, -2.471E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.615E-02, -2.471E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.615E-02, -2.471E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.531E-02, -2.472E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
321, -9.531E-02, -2.472E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -6.605E-02, 6.763E-03, -1.240E-02, -1.533E-02
i', -6.605E-02, 1.717E-02, -1.240E-02, -1.533E-02
j', -1.007E-01, 2.165E-02, -1.406E-03, -1.886E-02
322, -1.007E-01, 2.217E-02, -1.406E-03, -1.886E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.716E-02, -2.299E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
i', -6.716E-02, -2.299E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
j', -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
245, -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
i', -6.605E-02, -2.291E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
j', -6.494E-02, -2.283E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
249, -6.494E-02, -2.283E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.703E-02, -2.461E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
i', -9.703E-02, -2.461E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
j', -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
322, -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
i', -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
j', -1.044E-01, -2.459E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
324, -1.044E-01, -2.459E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.455E-02, 8.028E-03, -1.965E-03, -1.980E-02
i', -6.455E-02, 9.429E-03, -1.965E-03, -1.980E-02
j', -1.080E-01, 2.053E-02, -6.023E-03, -2.225E-02
325, -1.080E-01, 2.215E-02, -6.023E-03, -2.225E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.425E-02, -2.371E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
i', -6.425E-02, -2.371E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
j', -6.455E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
251, -6.455E-02, -2.370E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.083E-01, -2.504E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
i', -1.083E-01, -2.504E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
j', -1.080E-01, -2.502E+00, -6.023E-03, 9.870E-04



325, -1.080E-01, -2.502E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.080E-01, -2.502E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
i', -1.080E-01, -2.502E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
j', -1.076E-01, -2.500E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
318, -1.076E-01, -2.500E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -6.751E-02, -2.292E+00, 6.796E-03, -3.025E-03
i', -6.751E-02, -2.292E+00, 6.110E-03, -3.025E-03
j', -6.716E-02, -2.299E+00, 6.110E-03, 1.699E-03
248, -6.716E-02, -2.299E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -9.531E-02, -2.472E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.531E-02, -2.472E+00, -9.897E-03, 4.586E-03
j', -9.703E-02, -2.461E+00, -9.897E-03, -5.617E-03
323, -9.703E-02, -2.461E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -6.494E-02, -2.283E+00, -1.240E-02, 1.699E-03
i', -6.494E-02, -2.283E+00, 7.724E-02, 1.699E-03
j', -6.425E-02, -2.371E+00, 7.724E-02, -8.785E-04
253, -6.425E-02, -2.371E+00, -1.965E-03, -8.785E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.044E-01, -2.459E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
i', -1.044E-01, -2.459E+00, 3.924E-02, -5.617E-03
j', -1.083E-01, -2.504E+00, 3.924E-02, 9.870E-04
326, -1.083E-01, -2.504E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.299E-02, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
i', 1.299E-02, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
j', 1.429E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
327, 1.429E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.009E-02, -2.547E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
i', 1.009E-02, -2.547E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
j', 1.429E-02, -2.520E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
327, 1.429E-02, -2.520E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.429E-02, -2.520E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
i', 1.429E-02, -2.520E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
j', 1.848E-02, -2.493E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
308, 1.848E-02, -2.493E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 4.967E-03, 7.027E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
i', 4.967E-03, 7.027E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
j', 1.307E-02, 9.475E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
329, 1.307E-02, 9.475E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 1.440E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
i', 1.440E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
j', 1.307E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
329, 1.307E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 1.307E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
i', 1.307E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
j', 1.173E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
331, 1.173E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -6.718E-02, 4.264E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
i', -6.718E-02, 4.264E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
j', -1.006E-01, 1.440E-02, 1.275E-03, -8.846E-04
332, -1.006E-01, 1.440E-02, 1.275E-03, -8.846E-04
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -9.475E-02, -2.629E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
i', -9.475E-02, -2.629E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
j', -1.006E-01, -2.632E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
332, -1.006E-01, -2.632E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -1.006E-01, -2.632E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
i', -1.006E-01, -2.632E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
j', -1.065E-01, -2.635E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
314, -1.065E-01, -2.635E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -4.849E-02, 8.495E-03, 4.547E-03, 2.625E-03
i', -4.849E-02, 8.495E-03, 4.547E-03, 2.625E-03
j', -8.324E-02, 1.246E-02, -4.709E-03, -6.864E-03
333, -8.324E-02, 1.498E-02, -4.709E-03, -6.864E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -8.407E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.407E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.324E-02, -2.615E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
333, -8.324E-02, -2.615E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -8.324E-02, -2.615E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.324E-02, -2.615E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.241E-02, -2.612E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
335, -8.241E-02, -2.612E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -7.130E-02, 5.669E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
i', -7.130E-02, 5.669E-03, 2.878E-03, 4.564E-03
j', -9.278E-02, 1.242E-02, 1.275E-03, -8.847E-04
336, -9.278E-02, 1.173E-02, 1.275E-03, -8.847E-04
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -9.081E-02, -2.627E+00, 1.275E-03, -2.668E-03



i', -9.081E-02, -2.627E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
j', -9.278E-02, -2.628E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
336, -9.278E-02, -2.628E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -9.278E-02, -2.628E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
i', -9.278E-02, -2.628E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
j', -9.475E-02, -2.629E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
331, -9.475E-02, -2.629E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -8.241E-02, -2.612E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.241E-02, -2.612E+00, 1.029E-02, 1.119E-03
j', -9.081E-02, -2.627E+00, 1.029E-02, -2.668E-03
337, -9.081E-02, -2.627E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -4.801E-02, 1.165E-02, 7.384E-02, 1.134E-03
i', -4.801E-02, 9.948E-03, 7.384E-02, 1.134E-03
j', -8.245E-02, 1.906E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
339, -8.245E-02, 1.560E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -4.801E-02, -2.483E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
i', -4.801E-02, -2.483E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
j', -4.801E-02, -2.506E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
340, -4.801E-02, -2.506E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -8.259E-02, -2.614E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
i', -8.259E-02, -2.614E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
j', -8.245E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
339, -8.245E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.245E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
i', -8.245E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
j', -8.232E-02, -2.616E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
341, -8.232E-02, -2.616E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -4.926E-02, 8.920E-03, -7.406E-02, 9.311E-04
i', -4.926E-02, 1.062E-02, -7.406E-02, 9.311E-04
j', -8.441E-02, 7.475E-03, -4.709E-03, -6.864E-03
343, -8.441E-02, 1.539E-02, -4.709E-03, -6.864E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -4.932E-02, -2.506E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
i', -4.932E-02, -2.506E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
j', -4.926E-02, -2.484E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
342, -4.926E-02, -2.484E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.475E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.475E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.441E-02, -2.618E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.441E-02, -2.618E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -8.441E-02, -2.618E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.441E-02, -2.618E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.407E-02, -2.616E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
312, -8.407E-02, -2.616E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -4.801E-02, -2.506E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
i', -4.801E-02, -2.506E+00, 3.928E-04, -7.005E-06
j', -4.932E-02, -2.506E+00, 3.928E-04, 2.093E-04
344, -4.932E-02, -2.506E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -8.232E-02, -2.616E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
i', -8.232E-02, -2.616E+00, 2.368E-03, 4.429E-04
j', -8.475E-02, -2.619E+00, 2.368E-03, 1.119E-03
345, -8.475E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -7.206E-02, 1.187E-02, -8.624E-03, 1.433E-03
i', -7.206E-02, 1.187E-02, -8.624E-03, 1.433E-03
j', -9.570E-02, 1.310E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
346, -9.570E-02, 1.653E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -9.428E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
i', -9.428E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
j', -9.570E-02, -2.606E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
346, -9.570E-02, -2.606E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -9.570E-02, -2.606E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
i', -9.570E-02, -2.606E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
j', -9.713E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
347, -9.713E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -4.870E-02, 1.143E-02, -8.649E-03, 2.998E-03
i', -4.870E-02, 1.143E-02, -8.649E-03, 2.998E-03
j', -8.292E-02, 1.655E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
348, -8.292E-02, 1.544E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -8.325E-02, -2.614E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
i', -8.325E-02, -2.614E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
j', -8.292E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
348, -8.292E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -8.292E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
i', -8.292E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
j', -8.259E-02, -2.617E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
350, -8.259E-02, -2.617E+00, 2.081E-03, 4.429E-04



375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -9.713E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
i', -9.713E-02, -2.601E+00, 8.679E-03, -1.933E-03
j', -8.325E-02, -2.614E+00, 8.679E-03, 4.429E-04
349, -8.325E-02, -2.614E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -6.676E-02, 1.576E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
i', -6.676E-02, 1.576E-02, 6.796E-03, -2.116E-02
j', -9.644E-02, 1.009E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
351, -9.644E-02, 1.009E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -9.698E-02, -2.547E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.698E-02, -2.547E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.644E-02, -2.547E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
351, -9.644E-02, -2.547E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -9.644E-02, -2.547E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.644E-02, -2.547E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.590E-02, -2.548E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
352, -9.590E-02, -2.548E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.060E-01, 3.075E-02, 2.195E-03, -4.584E-02
i', -1.060E-01, 2.991E-02, 2.195E-03, -4.584E-02
j', -1.489E-01, 1.708E-02, 3.638E-03, -1.076E-02
353, -1.489E-01, 1.650E-02, 3.638E-03, -1.076E-02
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.060E-01, -2.466E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
i', -1.060E-01, -2.466E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
j', -1.038E-01, -2.470E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
271, -1.038E-01, -2.470E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.494E-01, -2.546E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
i', -1.494E-01, -2.546E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
j', -1.489E-01, -2.552E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
353, -1.489E-01, -2.552E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -9.561E-02, 2.996E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
i', -9.561E-02, 3.610E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
j', -1.458E-01, 1.574E-02, 5.123E-04, -2.088E-02
356, -1.458E-01, 1.548E-02, 5.123E-04, -2.088E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.676E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.676E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -9.561E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
272, -9.561E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.457E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
i', -1.457E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
j', -1.458E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
356, -1.458E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.458E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
i', -1.458E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
j', -1.459E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
358, -1.459E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.038E-01, -2.470E+00, 2.195E-03, 1.392E-03
i', -1.038E-01, -2.470E+00, -2.952E-04, 1.392E-03
j', -9.676E-02, -2.469E+00, -2.952E-04, 6.354E-03
273, -9.676E-02, -2.469E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.484E-01, -2.557E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
i', -1.484E-01, -2.557E+00, 1.099E-03, 3.188E-04
j', -1.457E-01, -2.559E+00, 1.099E-03, -4.764E-04
357, -1.457E-01, -2.559E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 2.605E-02, 1.071E-01, -1.179E-02, -2.577E-03
i', 2.605E-02, 1.077E-01, -1.179E-02, -2.577E-03
j', 1.968E-02, 1.468E-01, -1.949E-02, -3.382E-03
359, 1.968E-02, 1.479E-01, -1.949E-02, -3.382E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.605E-02, -2.605E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
i', 2.605E-02, -2.605E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
j', 3.305E-02, -2.569E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
277, 3.305E-02, -2.569E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 3.032E-02, 1.082E-01, -4.584E-02, -2.195E-03
i', 3.032E-02, 1.195E-01, -4.584E-02, -2.195E-03
j', 1.641E-02, 1.462E-01, -1.076E-02, -3.638E-03
362, 1.641E-02, 1.494E-01, -1.076E-02, -3.638E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.988E-02, -2.491E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
i', 2.988E-02, -2.491E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
j', 3.032E-02, -2.477E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
278, 3.032E-02, -2.477E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 1.631E-02, -2.553E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
i', 1.631E-02, -2.553E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
j', 1.641E-02, -2.549E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
362, 1.641E-02, -2.549E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 1.641E-02, -2.549E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
i', 1.641E-02, -2.549E+00, -1.076E-02, 3.188E-04



j', 1.650E-02, -2.546E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
354, 1.650E-02, -2.546E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 3.305E-02, -2.569E+00, -1.179E-02, 2.324E-03
i', 3.305E-02, -2.569E+00, -6.766E-02, 2.324E-03
j', 2.988E-02, -2.491E+00, -6.766E-02, 1.392E-03
279, 2.988E-02, -2.491E+00, -4.584E-02, 1.392E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 2.037E-02, -2.603E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
i', 2.037E-02, -2.603E+00, -4.350E-02, 2.285E-04
j', 1.631E-02, -2.553E+00, -4.350E-02, 3.188E-04
363, 1.631E-02, -2.553E+00, -1.076E-02, 3.188E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.044E-01, 1.906E-02, 2.577E-03, -1.179E-02
i', -1.044E-01, 1.819E-02, 2.577E-03, -1.179E-02
j', -1.477E-01, 1.956E-02, 3.382E-03, -1.949E-02
364, -1.477E-01, 1.900E-02, 3.382E-03, -1.949E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.044E-01, -2.643E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
i', -1.044E-01, -2.643E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
j', -1.017E-01, -2.646E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
281, -1.017E-01, -2.646E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.479E-01, -2.720E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
i', -1.479E-01, -2.720E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
j', -1.477E-01, -2.724E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
364, -1.477E-01, -2.724E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -9.348E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
i', -9.348E-02, 2.268E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
j', -1.456E-01, 1.931E-02, 5.128E-04, -2.088E-02
366, -1.456E-01, 1.920E-02, 5.128E-04, -2.088E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.268E-02, -2.620E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
i', -9.268E-02, -2.620E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
j', -9.348E-02, -2.617E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
282, -9.348E-02, -2.617E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.454E-01, -2.721E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
i', -1.454E-01, -2.721E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
j', -1.456E-01, -2.721E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
366, -1.456E-01, -2.721E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.456E-01, -2.721E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
i', -1.456E-01, -2.721E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
j', -1.458E-01, -2.722E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
368, -1.458E-01, -2.722E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.017E-01, -2.646E+00, 2.577E-03, 2.324E-03
i', -1.017E-01, -2.646E+00, -2.137E-02, 2.324E-03
j', -9.268E-02, -2.620E+00, -2.137E-02, -1.933E-03
283, -9.268E-02, -2.620E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.474E-01, -2.728E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
i', -1.474E-01, -2.728E+00, -5.514E-03, 2.285E-04
j', -1.454E-01, -2.721E+00, -5.514E-03, -4.765E-04
367, -1.454E-01, -2.721E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 1.750E-02, 9.428E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
i', 1.750E-02, 9.428E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
j', 1.896E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.128E-04
369, 1.896E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.128E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 1.920E-02, -2.722E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.920E-02, -2.722E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
369, 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.872E-02, -2.701E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
370, 1.872E-02, -2.701E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -9.570E-02, 1.653E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
i', -9.570E-02, 1.653E-02, -6.378E-03, -3.816E-03
j', -1.461E-01, 1.885E-02, 5.127E-04, -2.088E-02
371, -1.461E-01, 1.872E-02, 5.127E-04, -2.088E-02
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.458E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
i', -1.458E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
j', -1.461E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
371, -1.461E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.461E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
i', -1.461E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
j', -1.465E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
372, -1.465E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -8.292E-02, 1.544E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
i', -8.292E-02, 1.544E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
j', -1.475E-01, 1.885E-02, 5.116E-04, -2.087E-02
373, -1.475E-01, 1.872E-02, 5.116E-04, -2.087E-02
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.



374, -1.472E-01, -2.702E+00, 5.120E-04, -4.766E-04
i', -1.472E-01, -2.702E+00, 5.120E-04, -4.766E-04
j', -1.475E-01, -2.703E+00, 5.116E-04, -4.766E-04
373, -1.475E-01, -2.703E+00, 5.116E-04, -4.766E-04
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -1.475E-01, -2.703E+00, 5.116E-04, -4.766E-04
i', -1.475E-01, -2.703E+00, 5.116E-04, -4.766E-04
j', -1.479E-01, -2.703E+00, 5.112E-04, -4.766E-04
375, -1.479E-01, -2.703E+00, 5.112E-04, -4.766E-04
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.465E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
i', -1.465E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
j', -1.472E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
374, -1.472E-01, -2.702E+00, 5.120E-04, -4.766E-04
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 1.527E-02, 8.259E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
i', 1.527E-02, 8.259E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
j', 1.890E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.112E-04
376, 1.890E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.112E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 1.455E-02, 8.407E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
i', 1.455E-02, 8.407E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
j', 1.890E-02, 1.492E-01, -2.088E-02, -5.086E-04
378, 1.890E-02, 1.492E-01, -2.088E-02, -5.086E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -8.324E-02, 1.498E-02, -4.709E-03, -6.864E-03
i', -8.324E-02, 1.498E-02, -4.709E-03, -6.864E-03
j', -1.495E-01, 1.885E-02, 5.082E-04, -2.088E-02
380, -1.495E-01, 1.872E-02, 5.082E-04, -2.088E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -1.492E-01, -2.704E+00, 5.086E-04, -4.767E-04
i', -1.492E-01, -2.704E+00, 5.086E-04, -4.767E-04
j', -1.495E-01, -2.705E+00, 5.082E-04, -4.767E-04
380, -1.495E-01, -2.705E+00, 5.082E-04, -4.767E-04
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -1.495E-01, -2.705E+00, 5.082E-04, -4.767E-04
i', -1.495E-01, -2.705E+00, 5.082E-04, -4.767E-04
j', -1.499E-01, -2.705E+00, 5.078E-04, -4.767E-04
382, -1.499E-01, -2.705E+00, 5.078E-04, -4.767E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -9.278E-02, 1.173E-02, 1.275E-03, -8.847E-04
i', -9.278E-02, 1.173E-02, 1.275E-03, -8.847E-04
j', -1.509E-01, 1.885E-02, 5.069E-04, -2.088E-02
383, -1.509E-01, 1.872E-02, 5.069E-04, -2.088E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -1.506E-01, -2.706E+00, 5.071E-04, -4.768E-04
i', -1.506E-01, -2.706E+00, 5.071E-04, -4.768E-04
j', -1.509E-01, -2.706E+00, 5.069E-04, -4.768E-04
383, -1.509E-01, -2.706E+00, 5.069E-04, -4.768E-04
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -1.509E-01, -2.706E+00, 5.069E-04, -4.768E-04
i', -1.509E-01, -2.706E+00, 5.069E-04, -4.768E-04
j', -1.513E-01, -2.707E+00, 5.068E-04, -4.768E-04
385, -1.513E-01, -2.707E+00, 5.068E-04, -4.768E-04
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -1.499E-01, -2.705E+00, 5.078E-04, -4.767E-04
i', -1.499E-01, -2.705E+00, 5.072E-04, -4.767E-04
j', -1.506E-01, -2.706E+00, 5.072E-04, -4.768E-04
384, -1.506E-01, -2.706E+00, 5.071E-04, -4.768E-04
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 1.307E-02, 9.475E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
i', 1.307E-02, 9.475E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
j', 1.896E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.066E-04
386, 1.896E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.066E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 1.920E-02, -2.728E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.920E-02, -2.728E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
386, 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.872E-02, -2.707E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
385, 1.872E-02, -2.707E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -1.006E-01, 1.440E-02, 1.275E-03, -8.846E-04
i', -1.006E-01, 1.440E-02, 1.275E-03, -8.846E-04
j', -1.523E-01, 1.920E-02, 5.062E-04, -2.088E-02
388, -1.523E-01, 1.920E-02, 5.062E-04, -2.088E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.513E-01, -2.728E+00, 5.064E-04, -4.768E-04
i', -1.513E-01, -2.728E+00, 5.064E-04, -4.768E-04
j', -1.523E-01, -2.729E+00, 5.062E-04, -4.769E-04
388, -1.523E-01, -2.729E+00, 5.062E-04, -4.769E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.523E-01, -2.729E+00, 5.062E-04, -4.769E-04
i', -1.523E-01, -2.729E+00, 5.062E-04, -4.769E-04
j', -1.534E-01, -2.730E+00, 5.062E-04, -4.769E-04
389, -1.534E-01, -2.730E+00, 5.062E-04, -4.769E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 1.397E-02, 1.065E-01, -8.846E-04, -1.275E-03
i', 1.397E-02, 1.068E-01, -8.846E-04, -1.275E-03
j', 1.912E-02, 1.453E-01, -2.088E-02, -5.062E-04



390, 1.912E-02, 1.534E-01, -2.088E-02, -5.062E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.397E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
i', 1.397E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
j', 1.353E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
315, 1.353E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 1.920E-02, -2.730E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
i', 1.920E-02, -2.730E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
j', 1.912E-02, -2.726E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
390, 1.912E-02, -2.726E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 1.912E-02, -2.726E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
i', 1.912E-02, -2.726E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
j', 1.904E-02, -2.723E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
391, 1.904E-02, -2.723E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 1.903E-02, 1.076E-01, -2.225E-02, 6.023E-03
i', 1.903E-02, 1.086E-01, -2.225E-02, 6.023E-03
j', 2.048E-02, 1.570E-01, -2.318E-02, -1.063E-02
392, 2.048E-02, 1.581E-01, -2.318E-02, -1.063E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.591E-02, -2.641E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
i', 1.591E-02, -2.641E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
j', 1.903E-02, -2.571E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
316, 1.903E-02, -2.571E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 1.353E-02, -2.635E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
i', 1.353E-02, -2.635E+00, 5.343E-03, -2.668E-03
j', 1.591E-02, -2.641E+00, 5.343E-03, 9.870E-04
317, 1.591E-02, -2.641E+00, -2.225E-02, 9.870E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 1.904E-02, -2.723E+00, -2.088E-02, -4.769E-04
i', 1.904E-02, -2.723E+00, -1.647E-02, -4.769E-04
j', 2.420E-02, -2.704E+00, -1.647E-02, -1.177E-03
393, 2.420E-02, -2.704E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -9.615E-02, 2.215E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
i', -9.615E-02, 1.246E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
j', -1.513E-01, 1.574E-02, 5.074E-04, -2.088E-02
395, -1.513E-01, 1.548E-02, 5.074E-04, -2.088E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.615E-02, -2.471E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.615E-02, -2.471E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.531E-02, -2.472E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
321, -9.531E-02, -2.472E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.512E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
i', -1.512E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
j', -1.513E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
395, -1.513E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.513E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
i', -1.513E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
j', -1.513E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
397, -1.513E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.007E-01, 2.217E-02, -1.406E-03, -1.886E-02
i', -1.007E-01, 2.335E-02, -1.406E-03, -1.886E-02
j', -1.534E-01, 1.618E-02, 6.491E-04, -2.105E-02
398, -1.534E-01, 1.594E-02, 6.491E-04, -2.105E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.703E-02, -2.461E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
i', -9.703E-02, -2.461E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
j', -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
322, -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
i', -1.007E-01, -2.460E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
j', -1.044E-01, -2.459E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
324, -1.044E-01, -2.459E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.526E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
i', -1.526E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
j', -1.534E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
398, -1.534E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.080E-01, 2.215E-02, -6.023E-03, -2.225E-02
i', -1.080E-01, 2.645E-02, -6.023E-03, -2.225E-02
j', -1.577E-01, 1.963E-02, 1.063E-02, -2.318E-02
401, -1.577E-01, 1.676E-02, 1.063E-02, -2.318E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.083E-01, -2.504E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
i', -1.083E-01, -2.504E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
j', -1.080E-01, -2.502E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
325, -1.080E-01, -2.502E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.573E-01, -2.550E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
i', -1.573E-01, -2.550E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
j', -1.577E-01, -2.554E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
401, -1.577E-01, -2.554E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.577E-01, -2.554E+00, 1.063E-02, -1.177E-03



i', -1.577E-01, -2.554E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
j', -1.581E-01, -2.557E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
394, -1.581E-01, -2.557E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -9.531E-02, -2.472E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -9.531E-02, -2.472E+00, -9.897E-03, 4.586E-03
j', -9.703E-02, -2.461E+00, -9.897E-03, -5.617E-03
323, -9.703E-02, -2.461E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.513E-01, -2.565E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
i', -1.513E-01, -2.565E+00, -2.764E-03, -4.768E-04
j', -1.526E-01, -2.562E+00, -2.764E-03, -1.258E-03
399, -1.526E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.044E-01, -2.459E+00, -1.406E-03, -5.617E-03
i', -1.044E-01, -2.459E+00, 3.924E-02, -5.617E-03
j', -1.083E-01, -2.504E+00, 3.924E-02, 9.870E-04
326, -1.083E-01, -2.504E+00, -6.023E-03, 9.870E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.543E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
i', -1.543E-01, -2.562E+00, -1.068E-02, -1.258E-03
j', -1.573E-01, -2.550E+00, -1.068E-02, -1.177E-03
402, -1.573E-01, -2.550E+00, 1.063E-02, -1.177E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -9.644E-02, 1.009E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
i', -9.644E-02, 1.009E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
j', -1.512E-01, 1.673E-02, 5.073E-04, -2.088E-02
403, -1.512E-01, 1.673E-02, 5.073E-04, -2.088E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.512E-01, -2.619E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
i', -1.512E-01, -2.619E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
j', -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
403, -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 1.429E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
i', 1.429E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
j', 1.630E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.073E-04
406, 1.630E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.073E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 1.673E-02, -2.619E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.673E-02, -2.619E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.630E-02, -2.600E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
406, 1.630E-02, -2.600E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 1.630E-02, -2.600E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.630E-02, -2.600E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.586E-02, -2.581E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
407, 1.586E-02, -2.581E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -9.163E-02, 2.487E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
i', -9.163E-02, 2.771E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
j', -1.461E-01, 1.597E-02, 5.123E-04, -2.088E-02
408, -1.461E-01, 1.586E-02, 5.123E-04, -2.088E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.163E-02, -2.492E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -9.163E-02, -2.492E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
j', -8.880E-02, -2.490E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
293, -8.880E-02, -2.490E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.459E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
i', -1.459E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
j', -1.461E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
408, -1.461E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.461E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
i', -1.461E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
j', -1.463E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
410, -1.463E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -8.446E-02, 2.246E-02, -3.326E-04, -2.487E-02
i', -8.446E-02, 2.275E-02, -3.326E-04, -2.487E-02
j', -1.481E-01, 1.592E-02, 8.069E-05, -2.190E-02
411, -1.481E-01, 1.589E-02, 8.069E-05, -2.190E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.483E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
i', -8.483E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
j', -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
294, -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
i', -8.446E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
j', -8.409E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
296, -8.409E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
i', -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
j', -1.482E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
413, -1.482E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -8.421E-02, 2.039E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
i', -8.421E-02, 2.068E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
j', -1.480E-01, 1.576E-02, -1.468E-04, -2.522E-02
414, -1.480E-01, 1.586E-02, -1.468E-04, -2.522E-02



468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -8.380E-02, -2.498E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.380E-02, -2.498E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.421E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
297, -8.421E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -8.582E-02, 2.039E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
i', -8.582E-02, 2.074E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
j', -1.490E-01, 1.577E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
417, -1.490E-01, 1.586E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -8.582E-02, -2.495E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.582E-02, -2.495E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.636E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
302, -8.636E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -9.535E-02, 1.958E-02, 3.897E-03, -2.303E-02
i', -9.535E-02, 1.617E-02, 3.897E-03, -2.303E-02
j', -1.512E-01, 1.610E-02, 5.482E-04, -2.158E-02
420, -1.512E-01, 1.586E-02, 5.482E-04, -2.158E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.301E-02, -2.506E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
i', -9.301E-02, -2.506E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
j', -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
303, -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
i', -9.535E-02, -2.507E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
j', -9.768E-02, -2.509E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
305, -9.768E-02, -2.509E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.510E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
i', -1.510E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
j', -1.512E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
420, -1.512E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -9.902E-02, 1.848E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
i', -9.902E-02, 1.401E-02, 7.006E-03, -2.916E-02
j', -1.510E-01, 1.597E-02, 5.074E-04, -2.088E-02
423, -1.510E-01, 1.586E-02, 5.074E-04, -2.088E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.011E-01, -2.487E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
i', -1.011E-01, -2.487E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
j', -9.902E-02, -2.490E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
306, -9.902E-02, -2.490E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.507E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
i', -1.507E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
j', -1.510E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
423, -1.510E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.510E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
i', -1.510E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
j', -1.512E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
407, -1.512E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -8.880E-02, -2.490E+00, -4.441E-03, 6.354E-03
i', -8.880E-02, -2.490E+00, 1.787E-02, 6.354E-03
j', -8.483E-02, -2.510E+00, 1.787E-02, 1.235E-03
295, -8.483E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.463E-01, -2.576E+00, 5.123E-04, -4.764E-04
i', -1.463E-01, -2.576E+00, 2.883E-03, -4.764E-04
j', -1.480E-01, -2.579E+00, 2.883E-03, -3.418E-04
412, -1.480E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -8.409E-02, -2.510E+00, -3.326E-04, 1.235E-03
i', -8.409E-02, -2.510E+00, -1.080E-02, 1.235E-03
j', -8.380E-02, -2.498E+00, -1.080E-02, -7.397E-04
298, -8.380E-02, -2.498E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.482E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
i', -1.482E-01, -2.579E+00, -6.331E-03, -3.418E-04
j', -1.477E-01, -2.572E+00, -6.331E-03, -4.766E-04
415, -1.477E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.482E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.482E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
j', -1.487E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
418, -1.487E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -8.636E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.636E-02, -2.494E+00, 1.075E-02, -7.397E-04
j', -9.301E-02, -2.506E+00, 1.075E-02, -7.784E-03
304, -9.301E-02, -2.506E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -1.494E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
i', -1.494E-01, -2.572E+00, 8.036E-03, -4.766E-04
j', -1.510E-01, -2.581E+00, 8.036E-03, -6.750E-04
421, -1.510E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -9.768E-02, -2.509E+00, 3.897E-03, -7.784E-03
i', -9.768E-02, -2.509E+00, -1.876E-02, -7.784E-03



j', -1.011E-01, -2.487E+00, -1.876E-02, 4.586E-03
307, -1.011E-01, -2.487E+00, 7.006E-03, 4.586E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.514E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
i', -1.514E-01, -2.581E+00, -3.905E-04, -6.750E-04
j', -1.507E-01, -2.581E+00, -3.905E-04, -4.768E-04
424, -1.507E-01, -2.581E+00, 5.074E-04, -4.768E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 1.906E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
i', 1.906E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
j', 1.630E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
425, 1.630E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 1.673E-02, -2.614E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
i', 1.673E-02, -2.614E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
j', 1.630E-02, -2.595E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
425, 1.630E-02, -2.595E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 1.630E-02, -2.595E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
i', 1.630E-02, -2.595E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
j', 1.586E-02, -2.576E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
409, 1.586E-02, -2.576E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -9.521E-02, 1.325E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
i', -9.521E-02, 1.325E-02, -4.441E-03, -3.247E-02
j', -1.459E-01, 1.673E-02, 5.124E-04, -2.088E-02
427, -1.459E-01, 1.673E-02, 5.124E-04, -2.088E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.458E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
i', -1.458E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
j', -1.459E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
427, -1.459E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.459E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
i', -1.459E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
j', -1.459E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
426, -1.459E-01, -2.614E+00, 5.124E-04, -4.764E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -8.245E-02, 1.560E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
i', -8.245E-02, 1.555E-02, 2.081E-03, -6.688E-03
j', -1.480E-01, 1.939E-02, 5.105E-04, -2.087E-02
429, -1.480E-01, 1.854E-02, 5.105E-04, -2.087E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.245E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
i', -8.245E-02, -2.615E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
j', -8.232E-02, -2.616E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
341, -8.232E-02, -2.616E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -1.479E-01, -2.695E+00, 5.107E-04, -4.766E-04
i', -1.479E-01, -2.695E+00, 5.107E-04, -4.766E-04
j', -1.480E-01, -2.695E+00, 5.105E-04, -4.766E-04
429, -1.480E-01, -2.695E+00, 5.105E-04, -4.766E-04
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -1.480E-01, -2.695E+00, 5.105E-04, -4.766E-04
i', -1.480E-01, -2.695E+00, 5.105E-04, -4.766E-04
j', -1.482E-01, -2.696E+00, 5.104E-04, -4.766E-04
430, -1.482E-01, -2.696E+00, 5.104E-04, -4.766E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -8.441E-02, 1.539E-02, -4.709E-03, -6.864E-03
i', -8.441E-02, 1.550E-02, -4.709E-03, -6.864E-03
j', -1.490E-01, 1.940E-02, 5.093E-04, -2.087E-02
431, -1.490E-01, 1.854E-02, 5.093E-04, -2.087E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.475E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.475E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.441E-02, -2.618E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.441E-02, -2.618E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -1.489E-01, -2.696E+00, 5.095E-04, -4.767E-04
i', -1.489E-01, -2.696E+00, 5.095E-04, -4.767E-04
j', -1.490E-01, -2.697E+00, 5.093E-04, -4.767E-04
431, -1.490E-01, -2.697E+00, 5.093E-04, -4.767E-04
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -1.490E-01, -2.697E+00, 5.093E-04, -4.767E-04
i', -1.490E-01, -2.697E+00, 5.093E-04, -4.767E-04
j', -1.492E-01, -2.697E+00, 5.091E-04, -4.767E-04
379, -1.492E-01, -2.697E+00, 5.091E-04, -4.767E-04
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -8.232E-02, -2.616E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
i', -8.232E-02, -2.616E+00, 2.368E-03, 4.429E-04
j', -8.475E-02, -2.619E+00, 2.368E-03, 1.119E-03
345, -8.475E-02, -2.619E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -1.482E-01, -2.696E+00, 5.104E-04, -4.766E-04
i', -1.482E-01, -2.696E+00, 5.099E-04, -4.766E-04
j', -1.489E-01, -2.696E+00, 5.099E-04, -4.767E-04
432, -1.489E-01, -2.696E+00, 5.095E-04, -4.767E-04
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.486E-01, 1.650E-02, 3.638E-03, -1.076E-02
i', -1.486E-01, 1.650E-02, 3.638E-03, -1.076E-02
j', -1.557E-01, 1.534E-02, 2.853E-04, -2.195E-02
434, -1.557E-01, 1.534E-02, 2.853E-04, -2.195E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.



435, -1.546E-01, -2.560E+00, 2.853E-04, -4.700E-04
i', -1.546E-01, -2.560E+00, 2.853E-04, -4.700E-04
j', -1.557E-01, -2.561E+00, 2.853E-04, -4.701E-04
434, -1.557E-01, -2.561E+00, 2.853E-04, -4.701E-04
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -1.557E-01, -2.561E+00, 2.853E-04, -4.701E-04
i', -1.557E-01, -2.561E+00, 2.853E-04, -4.701E-04
j', -1.568E-01, -2.561E+00, 2.856E-04, -4.702E-04
436, -1.568E-01, -2.561E+00, 2.856E-04, -4.702E-04
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.474E-01, 1.900E-02, 3.382E-03, -1.949E-02
i', -1.474E-01, 1.900E-02, 3.382E-03, -1.949E-02
j', -1.556E-01, 1.901E-02, 2.909E-04, -2.194E-02
438, -1.556E-01, 1.901E-02, 2.909E-04, -2.194E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -1.546E-01, -2.731E+00, 2.904E-04, -4.699E-04
i', -1.546E-01, -2.731E+00, 2.904E-04, -4.699E-04
j', -1.556E-01, -2.732E+00, 2.909E-04, -4.699E-04
438, -1.556E-01, -2.732E+00, 2.909E-04, -4.699E-04
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -1.556E-01, -2.732E+00, 2.909E-04, -4.699E-04
i', -1.556E-01, -2.732E+00, 2.909E-04, -4.699E-04
j', -1.567E-01, -2.733E+00, 2.905E-04, -4.700E-04
440, -1.567E-01, -2.733E+00, 2.905E-04, -4.700E-04
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 1.887E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.112E-04
i', 1.887E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.112E-04
j', 1.862E-02, 1.639E-01, -2.193E-02, -2.897E-04
442, 1.862E-02, 1.639E-01, -2.193E-02, -2.897E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 1.901E-02, -2.536E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
i', 1.901E-02, -2.536E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
j', 1.862E-02, -2.520E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
442, 1.862E-02, -2.520E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.485E-01, 1.854E-02, 5.099E-04, -2.087E-02
i', -1.485E-01, 1.854E-02, 5.099E-04, -2.087E-02
j', -1.696E-01, 1.823E-02, 2.888E-04, -2.193E-02
446, -1.696E-01, 1.823E-02, 2.888E-04, -2.193E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.690E-01, -2.704E+00, 2.893E-04, -4.703E-04
i', -1.690E-01, -2.704E+00, 2.893E-04, -4.703E-04
j', -1.696E-01, -2.704E+00, 2.888E-04, -4.705E-04
446, -1.696E-01, -2.704E+00, 2.888E-04, -4.705E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.696E-01, -2.704E+00, 2.888E-04, -4.705E-04
i', -1.696E-01, -2.704E+00, 2.888E-04, -4.705E-04
j', -1.702E-01, -2.705E+00, 2.883E-04, -4.706E-04
447, -1.702E-01, -2.705E+00, 2.883E-04, -4.706E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 1.887E-02, 1.492E-01, -2.088E-02, -5.086E-04
i', 1.887E-02, 1.492E-01, -2.088E-02, -5.086E-04
j', 1.862E-02, 1.651E-01, -2.193E-02, -2.879E-04
449, 1.862E-02, 1.651E-01, -2.193E-02, -2.879E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 1.901E-02, -2.536E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
i', 1.901E-02, -2.536E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
j', 1.862E-02, -2.520E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
449, 1.862E-02, -2.520E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.502E-01, 1.920E-02, 2.912E-04, -2.402E-02
i', -1.502E-01, 1.920E-02, 2.912E-04, -2.402E-02
j', -1.610E-01, 1.901E-02, 2.876E-04, -2.193E-02
452, -1.610E-01, 1.901E-02, 2.876E-04, -2.193E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.600E-01, -2.735E+00, 2.878E-04, -4.708E-04
i', -1.600E-01, -2.735E+00, 2.878E-04, -4.708E-04
j', -1.610E-01, -2.735E+00, 2.876E-04, -4.708E-04
452, -1.610E-01, -2.735E+00, 2.876E-04, -4.708E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.610E-01, -2.735E+00, 2.876E-04, -4.708E-04
i', -1.610E-01, -2.735E+00, 2.876E-04, -4.708E-04
j', -1.621E-01, -2.736E+00, 2.873E-04, -4.709E-04
453, -1.621E-01, -2.736E+00, 2.873E-04, -4.709E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 1.827E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.069E-04
i', 1.827E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.069E-04
j', 1.790E-02, 1.767E-01, -2.193E-02, -2.874E-04
455, 1.790E-02, 1.767E-01, -2.193E-02, -2.874E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 1.790E-02, -2.492E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
i', 1.790E-02, -2.492E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
j', 1.679E-02, -2.447E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
456, 1.679E-02, -2.447E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.536E-01, 1.594E-02, 6.491E-04, -2.105E-02
i', -1.536E-01, 1.594E-02, 6.491E-04, -2.105E-02
j', -1.631E-01, 1.534E-02, 2.942E-04, -2.195E-02
458, -1.631E-01, 1.534E-02, 2.942E-04, -2.195E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.620E-01, -2.565E+00, 2.939E-04, -4.708E-04
i', -1.620E-01, -2.565E+00, 2.939E-04, -4.708E-04
j', -1.631E-01, -2.565E+00, 2.942E-04, -4.709E-04



458, -1.631E-01, -2.565E+00, 2.942E-04, -4.709E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.631E-01, -2.565E+00, 2.942E-04, -4.709E-04
i', -1.631E-01, -2.565E+00, 2.942E-04, -4.709E-04
j', -1.641E-01, -2.566E+00, 2.938E-04, -4.709E-04
460, -1.641E-01, -2.566E+00, 2.938E-04, -4.709E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.481E-01, 1.589E-02, 8.069E-05, -2.190E-02
i', -1.481E-01, 1.589E-02, 8.069E-05, -2.190E-02
j', -1.637E-01, 1.563E-02, 2.871E-04, -2.195E-02
462, -1.637E-01, 1.563E-02, 2.871E-04, -2.195E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -1.628E-01, -2.579E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
i', -1.628E-01, -2.579E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
j', -1.637E-01, -2.580E+00, 2.871E-04, -4.704E-04
462, -1.637E-01, -2.580E+00, 2.871E-04, -4.704E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -1.637E-01, -2.580E+00, 2.871E-04, -4.704E-04
i', -1.637E-01, -2.580E+00, 2.871E-04, -4.704E-04
j', -1.647E-01, -2.580E+00, 2.886E-04, -4.705E-04
464, -1.647E-01, -2.580E+00, 2.886E-04, -4.705E-04
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 1.630E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.073E-04
i', 1.630E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.073E-04
j', 1.597E-02, 1.748E-01, -2.195E-02, -2.934E-04
465, 1.597E-02, 1.748E-01, -2.195E-02, -2.934E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 1.631E-02, -2.541E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
i', 1.631E-02, -2.541E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
j', 1.597E-02, -2.519E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
465, 1.597E-02, -2.519E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 1.597E-02, -2.519E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
i', 1.597E-02, -2.519E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
j', 1.563E-02, -2.498E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
467, 1.563E-02, -2.498E+00, -2.195E-02, -3.508E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 1.827E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.127E-04
i', 1.827E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.127E-04
j', 1.790E-02, 1.713E-01, -2.193E-02, -2.903E-04
469, 1.790E-02, 1.713E-01, -2.193E-02, -2.903E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 1.790E-02, -2.491E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
i', 1.790E-02, -2.491E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
j', 1.679E-02, -2.445E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
470, 1.679E-02, -2.445E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 1.630E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
i', 1.630E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
j', 1.598E-02, 1.696E-01, -2.195E-02, -2.862E-04
471, 1.598E-02, 1.696E-01, -2.195E-02, -2.862E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 1.632E-02, -2.536E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
i', 1.632E-02, -2.536E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
j', 1.598E-02, -2.515E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
471, 1.598E-02, -2.515E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 1.598E-02, -2.515E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
i', 1.598E-02, -2.515E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
j', 1.563E-02, -2.493E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
463, 1.563E-02, -2.493E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.459E-01, 1.673E-02, 5.124E-04, -2.088E-02
i', -1.459E-01, 1.673E-02, 5.124E-04, -2.088E-02
j', -1.764E-01, 1.632E-02, 2.862E-04, -2.195E-02
473, -1.764E-01, 1.632E-02, 2.862E-04, -2.195E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -1.764E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
i', -1.764E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
j', -1.764E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
473, -1.764E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -1.764E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
i', -1.764E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
j', -1.765E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
472, -1.765E-01, -2.619E+00, 2.862E-04, -4.703E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.512E-01, 1.673E-02, 5.073E-04, -2.088E-02
i', -1.512E-01, 1.673E-02, 5.073E-04, -2.088E-02
j', -1.817E-01, 1.631E-02, 2.934E-04, -2.195E-02
476, -1.817E-01, 1.631E-02, 2.934E-04, -2.195E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -1.817E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
i', -1.817E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
j', -1.817E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
476, -1.817E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.523E-01, 1.920E-02, 5.062E-04, -2.088E-02
i', -1.523E-01, 1.920E-02, 5.062E-04, -2.088E-02
j', -1.631E-01, 1.901E-02, 2.874E-04, -2.193E-02
477, -1.631E-01, 1.901E-02, 2.874E-04, -2.193E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.621E-01, -2.736E+00, 2.873E-04, -4.709E-04



i', -1.621E-01, -2.736E+00, 2.873E-04, -4.709E-04
j', -1.631E-01, -2.736E+00, 2.874E-04, -4.710E-04
477, -1.631E-01, -2.736E+00, 2.874E-04, -4.710E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.631E-01, -2.736E+00, 2.874E-04, -4.710E-04
i', -1.631E-01, -2.736E+00, 2.874E-04, -4.710E-04
j', -1.642E-01, -2.737E+00, 2.881E-04, -4.711E-04
478, -1.642E-01, -2.737E+00, 2.881E-04, -4.711E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.468E-01, 1.920E-02, 2.935E-04, -2.411E-02
i', -1.468E-01, 1.920E-02, 2.935E-04, -2.411E-02
j', -1.577E-01, 1.901E-02, 2.900E-04, -2.193E-02
480, -1.577E-01, 1.901E-02, 2.900E-04, -2.193E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -1.567E-01, -2.733E+00, 2.905E-04, -4.700E-04
i', -1.567E-01, -2.733E+00, 2.905E-04, -4.700E-04
j', -1.577E-01, -2.733E+00, 2.900E-04, -4.702E-04
480, -1.577E-01, -2.733E+00, 2.900E-04, -4.702E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -1.577E-01, -2.733E+00, 2.900E-04, -4.702E-04
i', -1.577E-01, -2.733E+00, 2.900E-04, -4.702E-04
j', -1.587E-01, -2.734E+00, 2.898E-04, -4.702E-04
443, -1.587E-01, -2.734E+00, 2.898E-04, -4.702E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 1.944E-02, 1.479E-01, -1.949E-02, -3.382E-03
i', 1.944E-02, 1.479E-01, -1.949E-02, -3.382E-03
j', 1.790E-02, 1.692E-01, -2.194E-02, -2.891E-04
482, 1.790E-02, 1.692E-01, -2.194E-02, -2.891E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 1.901E-02, -2.535E+00, -2.194E-02, -5.385E-04
i', 1.901E-02, -2.535E+00, -2.194E-02, -5.385E-04
j', 1.790E-02, -2.490E+00, -2.194E-02, -5.382E-04
482, 1.790E-02, -2.490E+00, -2.194E-02, -5.382E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 1.790E-02, -2.490E+00, -2.194E-02, -5.382E-04
i', 1.790E-02, -2.490E+00, -2.194E-02, -5.382E-04
j', 1.679E-02, -2.445E+00, -2.194E-02, -5.381E-04
483, 1.679E-02, -2.445E+00, -2.194E-02, -5.381E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 2.033E-02, 1.479E-01, -1.949E-02, -3.382E-03
i', 2.033E-02, 1.479E-01, -1.949E-02, -3.382E-03
j', 1.606E-02, 1.692E-01, -2.195E-02, -2.866E-04
485, 1.606E-02, 1.692E-01, -2.195E-02, -2.866E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 1.679E-02, -2.563E+00, -2.194E-02, -3.522E-04
i', 1.679E-02, -2.563E+00, -2.194E-02, -3.522E-04
j', 1.606E-02, -2.518E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
485, 1.606E-02, -2.518E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 1.606E-02, -2.518E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
i', 1.606E-02, -2.518E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
j', 1.534E-02, -2.473E+00, -2.195E-02, -3.527E-04
435, 1.534E-02, -2.473E+00, -2.195E-02, -3.527E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 2.365E-02, 1.581E-01, -2.318E-02, -1.063E-02
i', 2.365E-02, 1.581E-01, -2.318E-02, -1.063E-02
j', 1.790E-02, 1.787E-01, -2.194E-02, -2.895E-04
487, 1.790E-02, 1.787E-01, -2.194E-02, -2.895E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 1.901E-02, -2.538E+00, -2.194E-02, -5.388E-04
i', 1.901E-02, -2.538E+00, -2.194E-02, -5.388E-04
j', 1.790E-02, -2.492E+00, -2.194E-02, -5.390E-04
487, 1.790E-02, -2.492E+00, -2.194E-02, -5.390E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 1.790E-02, -2.492E+00, -2.194E-02, -5.390E-04
i', 1.790E-02, -2.492E+00, -2.194E-02, -5.390E-04
j', 1.679E-02, -2.447E+00, -2.194E-02, -5.392E-04
488, 1.679E-02, -2.447E+00, -2.194E-02, -5.392E-04
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 1.906E-02, 1.581E-01, -2.318E-02, -1.063E-02
i', 1.906E-02, 1.581E-01, -2.318E-02, -1.063E-02
j', 1.606E-02, 1.787E-01, -2.194E-02, -2.924E-04
490, 1.606E-02, 1.787E-01, -2.194E-02, -2.924E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 1.679E-02, -2.572E+00, -2.194E-02, -3.514E-04
i', 1.679E-02, -2.572E+00, -2.194E-02, -3.514E-04
j', 1.606E-02, -2.527E+00, -2.194E-02, -3.511E-04
490, 1.606E-02, -2.527E+00, -2.194E-02, -3.511E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 1.606E-02, -2.527E+00, -2.194E-02, -3.511E-04
i', 1.606E-02, -2.527E+00, -2.194E-02, -3.511E-04
j', 1.534E-02, -2.482E+00, -2.194E-02, -3.509E-04
460, 1.534E-02, -2.482E+00, -2.194E-02, -3.509E-04
559 (491-492) [l=148 cm][Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 1.693E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.107E-04
i', 1.693E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.107E-04
j', 1.647E-02, 1.775E-01, -2.193E-02, -2.893E-04
492, 1.647E-02, 1.815E-01, -2.193E-02, -2.893E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 1.679E-02, -2.567E+00, -2.193E-02, -3.518E-04
i', 1.679E-02, -2.567E+00, -2.193E-02, -3.518E-04
j', 1.647E-02, -2.547E+00, -2.193E-02, -3.518E-04
492, 1.647E-02, -2.547E+00, -2.193E-02, -3.518E-04



561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 1.647E-02, -2.547E+00, -2.193E-02, -3.519E-04
i', 1.647E-02, -2.547E+00, -2.193E-02, -3.519E-04
j', 1.615E-02, -2.527E+00, -2.193E-02, -3.519E-04
494, 1.615E-02, -2.527E+00, -2.193E-02, -3.519E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 1.596E-02, 1.479E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
i', 1.596E-02, 1.479E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
j', 1.571E-02, 1.641E-01, -2.195E-02, -2.886E-04
496, 1.571E-02, 1.663E-01, -2.195E-02, -2.886E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 1.579E-02, -2.503E+00, -2.195E-02, -3.509E-04
i', 1.579E-02, -2.503E+00, -2.195E-02, -3.509E-04
j', 1.571E-02, -2.498E+00, -2.195E-02, -3.509E-04
496, 1.571E-02, -2.498E+00, -2.195E-02, -3.509E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 1.571E-02, -2.502E+00, -2.195E-02, -3.533E-04
i', 1.571E-02, -2.502E+00, -2.195E-02, -3.533E-04
j', 1.563E-02, -2.497E+00, -2.195E-02, -3.533E-04
464, 1.563E-02, -2.497E+00, -2.195E-02, -3.533E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 1.615E-02, -2.527E+00, -2.193E-02, -3.518E-04
i', 1.615E-02, -2.527E+00, -2.207E-02, -3.518E-04
j', 1.579E-02, -2.505E+00, -2.207E-02, -3.521E-04
497, 1.579E-02, -2.505E+00, -2.195E-02, -3.521E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 1.693E-02, 1.492E-01, -2.087E-02, -5.091E-04
i', 1.693E-02, 1.492E-01, -2.087E-02, -5.091E-04
j', 1.647E-02, 1.788E-01, -2.193E-02, -2.883E-04
499, 1.647E-02, 1.827E-01, -2.193E-02, -2.883E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 1.679E-02, -2.568E+00, -2.193E-02, -3.523E-04
i', 1.679E-02, -2.568E+00, -2.193E-02, -3.523E-04
j', 1.647E-02, -2.548E+00, -2.193E-02, -3.523E-04
499, 1.647E-02, -2.548E+00, -2.193E-02, -3.523E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 1.647E-02, -2.549E+00, -2.193E-02, -3.525E-04
i', 1.647E-02, -2.549E+00, -2.193E-02, -3.525E-04
j', 1.615E-02, -2.529E+00, -2.193E-02, -3.525E-04
501, 1.615E-02, -2.529E+00, -2.193E-02, -3.525E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 1.596E-02, 1.492E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
i', 1.596E-02, 1.492E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
j', 1.571E-02, 1.654E-01, -2.195E-02, -2.911E-04
503, 1.571E-02, 1.676E-01, -2.195E-02, -2.911E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 1.579E-02, -2.504E+00, -2.195E-02, -3.501E-04
i', 1.579E-02, -2.504E+00, -2.195E-02, -3.501E-04
j', 1.571E-02, -2.499E+00, -2.195E-02, -3.501E-04
503, 1.571E-02, -2.499E+00, -2.195E-02, -3.501E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 1.571E-02, -2.503E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
i', 1.571E-02, -2.503E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
j', 1.563E-02, -2.498E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
505, 1.563E-02, -2.498E+00, -2.195E-02, -3.525E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 1.615E-02, -2.528E+00, -2.193E-02, -3.523E-04
i', 1.615E-02, -2.528E+00, -2.207E-02, -3.523E-04
j', 1.579E-02, -2.506E+00, -2.207E-02, -3.514E-04
504, 1.579E-02, -2.506E+00, -2.195E-02, -3.514E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 1.731E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.125E-04
i', 1.731E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.125E-04
j', 1.676E-02, 1.797E-01, -2.193E-02, -2.903E-04
507, 1.676E-02, 1.853E-01, -2.193E-02, -2.903E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 1.679E-02, -2.564E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
i', 1.679E-02, -2.564E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
j', 1.676E-02, -2.563E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
507, 1.676E-02, -2.563E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 1.676E-02, -2.563E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
i', 1.676E-02, -2.563E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
j', 1.674E-02, -2.561E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
508, 1.674E-02, -2.561E+00, -2.193E-02, -3.505E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 1.688E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
i', 1.688E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
j', 1.643E-02, 1.777E-01, -2.195E-02, -2.862E-04
510, 1.643E-02, 1.786E-01, -2.195E-02, -2.862E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 1.654E-02, -2.550E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
i', 1.654E-02, -2.550E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
j', 1.643E-02, -2.543E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
510, 1.643E-02, -2.543E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 1.643E-02, -2.543E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
i', 1.643E-02, -2.543E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
j', 1.632E-02, -2.536E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
474, 1.632E-02, -2.536E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 1.674E-02, -2.562E+00, -2.193E-02, -3.512E-04
i', 1.674E-02, -2.562E+00, -2.207E-02, -3.512E-04



j', 1.654E-02, -2.550E+00, -2.207E-02, -3.528E-04
511, 1.654E-02, -2.550E+00, -2.195E-02, -3.528E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 1.730E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.071E-04
i', 1.730E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.071E-04
j', 1.676E-02, 1.844E-01, -2.193E-02, -2.874E-04
513, 1.676E-02, 1.907E-01, -2.193E-02, -2.874E-04
581 (456-513) [l=7 cm] [7 def.] - K.
456, 1.679E-02, -2.569E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
i', 1.679E-02, -2.569E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
j', 1.676E-02, -2.567E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
513, 1.676E-02, -2.567E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
582 (513-514) [l=7 cm] [7 def.] - K.
513, 1.676E-02, -2.567E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
i', 1.676E-02, -2.567E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
j', 1.674E-02, -2.566E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
514, 1.674E-02, -2.566E+00, -2.193E-02, -3.522E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 1.685E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.072E-04
i', 1.685E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.072E-04
j', 1.641E-02, 1.826E-01, -2.195E-02, -2.934E-04
516, 1.641E-02, 1.836E-01, -2.195E-02, -2.934E-04
584 (517-516) [l=26 cm] [26 def.] - K.
517, 1.650E-02, -2.550E+00, -2.195E-02, -3.496E-04
i', 1.650E-02, -2.550E+00, -2.195E-02, -3.496E-04
j', 1.641E-02, -2.545E+00, -2.195E-02, -3.496E-04
516, 1.641E-02, -2.545E+00, -2.195E-02, -3.496E-04
585 (516-518) [l=26 cm] [26 def.] - K.
516, 1.641E-02, -2.548E+00, -2.195E-02, -3.517E-04
i', 1.641E-02, -2.548E+00, -2.195E-02, -3.517E-04
j', 1.631E-02, -2.542E+00, -2.195E-02, -3.517E-04
518, 1.631E-02, -2.542E+00, -2.195E-02, -3.517E-04
586 (514-517) [l=67 cm] [67 def.] - S.
514, 1.674E-02, -2.567E+00, -2.193E-02, -3.533E-04
i', 1.674E-02, -2.567E+00, -2.204E-02, -3.533E-04
j', 1.650E-02, -2.553E+00, -2.204E-02, -3.511E-04
517, 1.650E-02, -2.553E+00, -2.195E-02, -3.511E-04
587 (519-520) [l=71 cm] [71 def.] - M.
519, -1.485E-01, 1.586E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
i', -1.485E-01, 1.586E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
j', -1.654E-01, 1.563E-02, 2.899E-04, -2.195E-02
520, -1.654E-01, 1.563E-02, 2.899E-04, -2.195E-02
588 (521-522) [l=71 cm] [71 def.] - M.
521, -1.514E-01, 1.586E-02, 5.482E-04, -2.158E-02
i', -1.514E-01, 1.586E-02, 5.482E-04, -2.158E-02
j', -1.670E-01, 1.563E-02, 2.926E-04, -2.195E-02
522, -1.670E-01, 1.563E-02, 2.926E-04, -2.195E-02
589 (505-522) [l=209 cm] [209 def.] - K.
505, -1.660E-01, -2.581E+00, 2.911E-04, -4.705E-04
i', -1.660E-01, -2.581E+00, 2.911E-04, -4.705E-04
j', -1.670E-01, -2.582E+00, 2.926E-04, -4.706E-04
522, -1.670E-01, -2.582E+00, 2.926E-04, -4.706E-04
590 (522-467) [l=209 cm] [209 def.] - K.
522, -1.670E-01, -2.582E+00, 2.926E-04, -4.706E-04
i', -1.670E-01, -2.582E+00, 2.926E-04, -4.706E-04
j', -1.680E-01, -2.582E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
467, -1.680E-01, -2.582E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
591 (523-524) [l=310 cm] [310 def.] - M.
523, 2.742E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
i', 2.742E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
j', 1.567E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.123E-04
524, 1.567E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.123E-04
592 (409-524) [l=40 cm] [40 def.] - K.
409, 1.586E-02, -2.576E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
i', 1.586E-02, -2.576E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
j', 1.567E-02, -2.567E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
524, 1.567E-02, -2.567E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
593 (524-358) [l=40 cm] [40 def.] - K.
524, 1.567E-02, -2.567E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
i', 1.567E-02, -2.567E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
j', 1.548E-02, -2.559E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
358, 1.548E-02, -2.559E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
594 (525-526) [l=310 cm] [310 def.] - M.
525, 2.032E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
i', 2.032E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
j', 1.567E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.074E-04
526, 1.567E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.074E-04
595 (407-526) [l=40 cm] [40 def.] - K.
407, 1.586E-02, -2.581E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.586E-02, -2.581E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.567E-02, -2.573E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
526, 1.567E-02, -2.573E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
596 (526-396) [l=40 cm] [40 def.] - K.
526, 1.567E-02, -2.573E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.567E-02, -2.573E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.548E-02, -2.565E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
396, 1.548E-02, -2.565E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
597 (524-527) [l=58 cm] [58 def.] - M.
524, 1.567E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.123E-04
i', 1.567E-02, 1.459E-01, -2.088E-02, -5.123E-04
j', 1.549E-02, 1.598E-01, -2.195E-02, -2.859E-04
527, 1.549E-02, 1.598E-01, -2.195E-02, -2.859E-04
598 (463-527) [l=42 cm] [42 def.] - K.



463, 1.563E-02, -2.493E+00, -2.195E-02, -3.522E-04
i', 1.563E-02, -2.493E+00, -2.195E-02, -3.522E-04
j', 1.549E-02, -2.483E+00, -2.195E-02, -3.522E-04
527, 1.549E-02, -2.483E+00, -2.195E-02, -3.522E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 1.549E-02, -2.485E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
i', 1.549E-02, -2.485E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
j', 1.534E-02, -2.476E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
436, 1.534E-02, -2.476E+00, -2.195E-02, -3.532E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 1.567E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.074E-04
i', 1.567E-02, 1.512E-01, -2.088E-02, -5.074E-04
j', 1.549E-02, 1.650E-01, -2.195E-02, -2.937E-04
528, 1.549E-02, 1.650E-01, -2.195E-02, -2.937E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 1.563E-02, -2.497E+00, -2.195E-02, -3.502E-04
i', 1.563E-02, -2.497E+00, -2.195E-02, -3.502E-04
j', 1.549E-02, -2.488E+00, -2.195E-02, -3.502E-04
528, 1.549E-02, -2.488E+00, -2.195E-02, -3.502E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 1.549E-02, -2.489E+00, -2.195E-02, -3.512E-04
i', 1.549E-02, -2.489E+00, -2.195E-02, -3.512E-04
j', 1.534E-02, -2.480E+00, -2.195E-02, -3.511E-04
459, 1.534E-02, -2.480E+00, -2.195E-02, -3.511E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 1.794E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.107E-04
i', 1.794E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.107E-04
j', 1.751E-02, 1.784E-01, -2.193E-02, -2.893E-04
530, 1.751E-02, 1.784E-01, -2.193E-02, -2.893E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
i', 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
j', 1.751E-02, -2.475E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
530, 1.751E-02, -2.475E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 1.751E-02, -2.475E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
i', 1.751E-02, -2.475E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
j', 1.679E-02, -2.445E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
493, 1.679E-02, -2.445E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 1.794E-02, 1.492E-01, -2.087E-02, -5.091E-04
i', 1.794E-02, 1.492E-01, -2.087E-02, -5.091E-04
j', 1.751E-02, 1.797E-01, -2.193E-02, -2.883E-04
532, 1.751E-02, 1.797E-01, -2.193E-02, -2.883E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
i', 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
j', 1.751E-02, -2.476E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
532, 1.751E-02, -2.476E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 1.751E-02, -2.475E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
i', 1.751E-02, -2.475E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
j', 1.679E-02, -2.446E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
500, 1.679E-02, -2.446E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 1.380E-02, 9.428E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
i', 1.380E-02, 9.428E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
j', 1.805E-02, 1.386E-01, -2.088E-02, -5.126E-04
534, 1.805E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.126E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 1.805E-02, -2.671E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.805E-02, -2.671E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.737E-02, -2.642E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
535, 1.737E-02, -2.642E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 1.133E-02, 9.595E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
i', 1.133E-02, 9.595E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
j', 1.688E-02, 1.283E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
509, 1.688E-02, 1.458E-01, -2.088E-02, -5.124E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 1.702E-02, -2.626E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.702E-02, -2.626E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.688E-02, -2.620E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
509, 1.688E-02, -2.620E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 1.688E-02, -2.620E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
i', 1.688E-02, -2.620E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
j', 1.673E-02, -2.614E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
428, 1.673E-02, -2.614E+00, -2.088E-02, -4.764E-04
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 1.737E-02, -2.642E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.737E-02, -2.642E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.702E-02, -2.626E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
537, 1.702E-02, -2.626E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 7.966E-03, 9.475E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
i', 7.966E-03, 9.475E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
j', 1.805E-02, 1.440E-01, -2.088E-02, -5.070E-04
539, 1.805E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.070E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 1.805E-02, -2.677E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.805E-02, -2.677E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.737E-02, -2.648E+00, -2.088E-02, -4.768E-04



540, 1.737E-02, -2.648E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 8.953E-03, 9.590E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
i', 8.953E-03, 9.590E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
j', 1.685E-02, 1.328E-01, -2.088E-02, -5.072E-04
515, 1.685E-02, 1.513E-01, -2.088E-02, -5.072E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 1.697E-02, -2.630E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.697E-02, -2.630E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.685E-02, -2.625E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
515, 1.685E-02, -2.625E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 1.685E-02, -2.625E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.685E-02, -2.625E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.673E-02, -2.620E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
405, 1.673E-02, -2.620E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 1.737E-02, -2.648E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.737E-02, -2.648E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.697E-02, -2.630E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
542, 1.697E-02, -2.630E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 1.777E-02, 8.407E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
i', 1.777E-02, 8.407E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
j', 1.753E-02, 1.441E-01, -2.087E-02, -5.091E-04
544, 1.753E-02, 1.492E-01, -2.087E-02, -5.091E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 2.055E-02, 8.607E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
i', 2.055E-02, 8.607E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
j', 1.596E-02, 1.262E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
502, 1.596E-02, 1.492E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 1.606E-02, -2.582E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.606E-02, -2.582E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
502, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
548, 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 1.652E-02, -2.608E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.652E-02, -2.608E+00, -2.676E-02, -4.766E-04
j', 1.606E-02, -2.582E+00, -2.676E-02, -4.766E-04
547, 1.606E-02, -2.582E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 1.654E-02, 8.259E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
i', 1.654E-02, 8.259E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
j', 1.753E-02, 1.428E-01, -2.087E-02, -5.107E-04
550, 1.753E-02, 1.479E-01, -2.087E-02, -5.107E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 2.055E-02, 8.409E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
i', 2.055E-02, 8.409E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
j', 1.596E-02, 1.249E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
495, 1.596E-02, 1.479E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 1.606E-02, -2.583E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.606E-02, -2.583E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
495, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
554, 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 1.652E-02, -2.607E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.652E-02, -2.607E+00, -2.491E-02, -4.766E-04
j', 1.606E-02, -2.583E+00, -2.491E-02, -4.766E-04
553, 1.606E-02, -2.583E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 3.108E-02, 5.947E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
i', 3.108E-02, 5.947E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
j', 2.742E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
523, 2.742E-02, 9.446E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 2.487E-02, -2.494E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
i', 2.487E-02, -2.494E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
j', 2.742E-02, -2.481E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
523, 2.742E-02, -2.481E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 2.742E-02, -2.481E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
i', 2.742E-02, -2.481E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
j', 2.996E-02, -2.468E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
274, 2.996E-02, -2.468E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 9.015E-03, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
i', 9.015E-03, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
j', 2.032E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
525, 2.032E-02, 9.698E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 1.848E-02, -2.493E+00, -2.916E-02, 4.586E-03



i', 1.848E-02, -2.493E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
j', 2.032E-02, -2.482E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
525, 2.032E-02, -2.482E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 2.032E-02, -2.482E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
i', 2.032E-02, -2.482E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
j', 2.215E-02, -2.470E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
320, 2.215E-02, -2.470E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 1.651E-03, 6.673E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
i', 1.651E-03, 6.673E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
j', 1.380E-02, 9.295E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
533, 1.380E-02, 9.428E-02, -3.816E-03, 6.378E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 1.653E-02, -2.610E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
i', 1.653E-02, -2.610E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
j', 1.380E-02, -2.605E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
533, 1.380E-02, -2.605E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 1.380E-02, -2.605E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
i', 1.380E-02, -2.605E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
j', 1.107E-02, -2.600E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
558, 1.107E-02, -2.600E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -1.025E-02, 6.330E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
i', -1.025E-02, 6.330E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
j', 1.133E-02, 6.867E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
536, 1.133E-02, 9.595E-02, -3.247E-02, 4.441E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 9.402E-03, -2.574E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
i', 9.402E-03, -2.574E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
j', 1.133E-02, -2.564E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
536, 1.133E-02, -2.564E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 1.133E-02, -2.564E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
i', 1.133E-02, -2.564E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
j', 1.325E-02, -2.554E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
286, 1.325E-02, -2.554E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 1.107E-02, -2.600E+00, -3.816E-03, -1.933E-03
i', 1.107E-02, -2.600E+00, -3.499E-02, -1.933E-03
j', 9.402E-03, -2.574E+00, -3.499E-02, 6.354E-03
560, 9.402E-03, -2.574E+00, -3.247E-02, 6.354E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 7.652E-03, 7.027E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
i', 7.652E-03, 7.027E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
j', 7.966E-03, 9.444E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
538, 7.966E-03, 9.475E-02, -8.847E-04, -1.275E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 1.173E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
i', 1.173E-02, -2.629E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
j', 7.966E-03, -2.627E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
538, 7.966E-03, -2.627E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 7.966E-03, -2.627E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
i', 7.966E-03, -2.627E+00, -8.847E-04, -2.668E-03
j', 4.197E-03, -2.626E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
562, 4.197E-03, -2.626E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.651E-02, 6.712E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
i', 1.651E-02, 6.712E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
j', 8.953E-03, 7.015E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
541, 8.953E-03, 9.590E-02, -2.916E-02, -7.006E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 7.820E-03, -2.563E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
i', 7.820E-03, -2.563E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
j', 8.953E-03, -2.555E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
541, 8.953E-03, -2.555E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 8.953E-03, -2.555E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
i', 8.953E-03, -2.555E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
j', 1.009E-02, -2.548E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
352, 1.009E-02, -2.548E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 4.197E-03, -2.626E+00, -8.846E-04, -2.668E-03
i', 4.197E-03, -2.626E+00, -7.449E-02, -2.668E-03
j', 7.820E-03, -2.563E+00, -7.449E-02, 4.586E-03
564, 7.820E-03, -2.563E+00, -2.916E-02, 4.586E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.057E-02, 4.910E-02, 2.624E-03, -4.547E-03
i', 1.057E-02, 4.910E-02, 2.624E-03, -4.547E-03
j', 1.777E-02, 8.240E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
543, 1.777E-02, 8.407E-02, -6.864E-03, 4.709E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 1.539E-02, -2.616E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
i', 1.539E-02, -2.616E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
j', 1.777E-02, -2.602E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
543, 1.777E-02, -2.602E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 1.777E-02, -2.602E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
i', 1.777E-02, -2.602E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
j', 2.015E-02, -2.587E+00, -6.863E-03, 1.119E-03
566, 2.015E-02, -2.587E+00, -6.863E-03, 1.119E-03



654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.622E-02, 4.552E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
i', 1.622E-02, 4.552E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
j', 2.055E-02, 5.797E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
546, 2.055E-02, 8.607E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
655 (568-546) [l=21 cm] [21 def.] - K.
568, 2.071E-02, -2.507E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
i', 2.071E-02, -2.507E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
j', 2.055E-02, -2.501E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
546, 2.055E-02, -2.501E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
656 (546-569) [l=21 cm] [21 def.] - K.
546, 2.055E-02, -2.501E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
i', 2.055E-02, -2.501E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
j', 2.039E-02, -2.494E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
569, 2.039E-02, -2.494E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
657 (566-568) [l=95 cm] [95 def.] - S.
566, 2.015E-02, -2.587E+00, -6.863E-03, 1.119E-03
i', 2.015E-02, -2.587E+00, -6.863E-03, 1.119E-03
j', 2.071E-02, -2.507E+00, -8.374E-02, -7.397E-04
568, 2.071E-02, -2.507E+00, -8.374E-02, -7.397E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 1.346E-02, 4.810E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
i', 1.346E-02, 4.810E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
j', 1.654E-02, 8.096E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
549, 1.654E-02, 8.259E-02, -6.688E-03, -2.081E-03
659 (310-549) [l=213 cm] [213 def.] - K.
310, 1.560E-02, -2.614E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
i', 1.560E-02, -2.614E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
j', 1.654E-02, -2.600E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
549, 1.654E-02, -2.600E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
660 (549-571) [l=213 cm] [213 def.] - K.
549, 1.654E-02, -2.600E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
i', 1.654E-02, -2.600E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
j', 1.749E-02, -2.586E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
571, 1.749E-02, -2.586E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.622E-02, 4.401E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
i', 1.622E-02, 4.401E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
j', 2.055E-02, 5.599E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
552, 2.055E-02, 8.409E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
662 (573-552) [l=21 cm] [21 def.] - K.
573, 2.071E-02, -2.510E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
i', 2.071E-02, -2.510E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
j', 2.055E-02, -2.504E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
552, 2.055E-02, -2.504E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
663 (552-574) [l=21 cm] [21 def.] - K.
552, 2.055E-02, -2.504E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
i', 2.055E-02, -2.504E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
j', 2.039E-02, -2.497E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
574, 2.039E-02, -2.497E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
664 (571-573) [l=95 cm] [95 def.] - S.
571, 1.749E-02, -2.586E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
i', 1.749E-02, -2.586E+00, -7.944E-02, 4.429E-04
j', 2.071E-02, -2.510E+00, -7.944E-02, -7.397E-04
573, 2.071E-02, -2.510E+00, -7.944E-02, -7.397E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.229E-03, 5.242E-02, -9.882E-03, 2.120E-02
i', -3.229E-03, 5.242E-02, -9.882E-03, 2.120E-02
j', 1.651E-03, 6.701E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
557, 1.651E-03, 6.673E-02, 1.433E-03, 8.624E-03
666 (179-557) [l=141 cm] [141 def.] - K.
179, 1.187E-02, -2.437E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
i', 1.187E-02, -2.437E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
j', 1.651E-03, -2.439E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
557, 1.651E-03, -2.439E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
667 (557-576) [l=141 cm] [141 def.] - K.
557, 1.651E-03, -2.439E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
i', 1.651E-03, -2.439E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
j', -8.574E-03, -2.441E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
576, -8.574E-03, -2.441E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 2.171E-03, 5.052E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
i', 2.171E-03, 5.052E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
j', -9.370E-03, 5.691E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
578, -9.370E-03, 6.330E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
669 (578-215) [l=25 cm] [25 def.] - K.
578, -9.370E-03, -2.384E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
i', -9.370E-03, -2.384E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
j', -5.322E-03, -2.376E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
215, -5.322E-03, -2.376E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
670 (576-579) [l=85 cm] [85 def.] - S.
576, -8.574E-03, -2.441E+00, 1.433E-03, -7.236E-03
i', -8.574E-03, -2.441E+00, -5.810E-02, -7.236E-03
j', -1.340E-02, -2.392E+00, -5.810E-02, 1.632E-02
579, -1.340E-02, -2.392E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 1.354E-03, 3.288E-02, -3.177E-03, -5.656E-04
i', 1.354E-03, 3.288E-02, -3.177E-03, -5.656E-04
j', 1.346E-02, 4.883E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
570, 1.346E-02, 4.810E-02, 2.998E-03, 8.649E-03
672 (196-570) [l=213 cm] [213 def.] - K.
196, 1.173E-02, -2.450E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
i', 1.173E-02, -2.450E+00, 2.998E-03, 8.113E-04



j', 1.346E-02, -2.456E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
570, 1.346E-02, -2.456E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 1.346E-02, -2.456E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
i', 1.346E-02, -2.456E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
j', 1.518E-02, -2.462E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
581, 1.518E-02, -2.462E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 5.081E-03, 2.332E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
i', 5.081E-03, 2.332E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
j', 1.622E-02, 2.453E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
572, 1.622E-02, 4.401E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 1.634E-02, -2.364E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
i', 1.634E-02, -2.364E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
j', 1.622E-02, -2.359E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
572, 1.622E-02, -2.359E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 1.622E-02, -2.359E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
i', 1.622E-02, -2.359E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
j', 1.610E-02, -2.355E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
584, 1.610E-02, -2.355E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 1.518E-02, -2.462E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
i', 1.518E-02, -2.462E+00, -1.037E-01, 8.113E-04
j', 1.634E-02, -2.364E+00, -1.037E-01, -5.617E-04
583, 1.634E-02, -2.364E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 1.355E-03, 3.286E-02, -3.177E-03, -5.639E-04
i', 1.355E-03, 3.286E-02, -3.177E-03, -5.639E-04
j', 1.057E-02, 4.974E-02, 2.624E-03, -4.547E-03
565, 1.057E-02, 4.910E-02, 2.624E-03, -4.547E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 8.802E-03, -2.452E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
i', 8.802E-03, -2.452E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
j', 1.057E-02, -2.458E+00, 2.624E-03, 8.296E-04
565, 1.057E-02, -2.458E+00, 2.624E-03, 8.296E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.057E-02, -2.458E+00, 2.624E-03, 8.296E-04
i', 1.057E-02, -2.458E+00, 2.624E-03, 8.296E-04
j', 1.233E-02, -2.463E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
586, 1.233E-02, -2.463E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 5.080E-03, 2.305E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
i', 5.080E-03, 2.305E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
j', 1.622E-02, 2.604E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
567, 1.622E-02, 4.552E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 1.634E-02, -2.358E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
i', 1.634E-02, -2.358E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
j', 1.622E-02, -2.354E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
567, 1.622E-02, -2.354E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.622E-02, -2.354E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
i', 1.622E-02, -2.354E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
j', 1.610E-02, -2.349E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
589, 1.610E-02, -2.349E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 1.233E-02, -2.463E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
i', 1.233E-02, -2.463E+00, -1.106E-01, 8.296E-04
j', 1.634E-02, -2.358E+00, -1.106E-01, -5.616E-04
588, 1.634E-02, -2.358E+00, -2.135E-02, -5.616E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 7.420E-03, 6.151E-02, -3.226E-03, -8.809E-03
i', 7.420E-03, 6.151E-02, -3.226E-03, -8.809E-03
j', 7.652E-03, 7.185E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
561, 7.652E-03, 7.027E-02, 4.564E-03, -2.878E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 5.669E-03, -2.471E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 5.669E-03, -2.471E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
j', 7.652E-03, -2.477E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
561, 7.652E-03, -2.477E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 7.652E-03, -2.477E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 7.652E-03, -2.477E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
j', 9.636E-03, -2.484E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
591, 9.636E-03, -2.484E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.367E-02, 1.765E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
i', 1.367E-02, 1.765E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
j', 1.651E-02, 4.844E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
563, 1.651E-02, 6.712E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 1.726E-02, -2.357E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
i', 1.726E-02, -2.357E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
j', 1.651E-02, -2.352E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
563, 1.651E-02, -2.352E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 1.651E-02, -2.352E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
i', 1.651E-02, -2.352E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
j', 1.576E-02, -2.347E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
260, 1.576E-02, -2.347E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.



591, 9.636E-03, -2.484E+00, 4.564E-03, 1.404E-03
i', 9.636E-03, -2.484E+00, -1.489E-01, 1.404E-03
j', 1.726E-02, -2.357E+00, -1.489E-01, -3.025E-03
593, 1.726E-02, -2.357E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 2.073E-02, 3.292E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
i', 2.073E-02, 3.292E-03, -1.412E-03, 2.458E-02
j', 3.108E-02, 5.947E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
555, 3.108E-02, 5.947E-02, -3.200E-02, 1.594E-02
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 2.455E-02, -2.314E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
i', 2.455E-02, -2.314E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
j', 3.108E-02, -2.301E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
555, 3.108E-02, -2.301E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 3.108E-02, -2.301E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
i', 3.108E-02, -2.301E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
j', 3.760E-02, -2.288E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
158, 3.760E-02, -2.288E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.137E-02, 1.528E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
i', -1.137E-02, 1.528E-02, 1.544E-03, -1.481E-02
j', 9.015E-03, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
556, 9.015E-03, 6.641E-02, -2.116E-02, -6.796E-03
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 1.022E-02, -2.306E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
i', 1.022E-02, -2.306E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
j', 9.015E-03, -2.298E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
556, 9.015E-03, -2.298E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 9.015E-03, -2.298E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
i', 9.015E-03, -2.298E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
j', 7.804E-03, -2.289E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
242, 7.804E-03, -2.289E+00, -2.116E-02, -3.025E-03
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.123E-03, 8.714E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.123E-03, 8.714E-04
j', 5.194E-03, 2.327E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
597, 5.194E-03, 2.327E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 5.102E-03, -2.139E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
i', 5.102E-03, -2.139E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
j', 5.194E-03, -2.146E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
597, 5.194E-03, -2.146E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 5.194E-03, -2.146E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
i', 5.194E-03, -2.146E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
j', 5.286E-03, -2.152E+00, 6.863E-03, 9.996E-05
599, 5.286E-03, -2.152E+00, 6.863E-03, 9.996E-05
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.030E-03, -6.196E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.030E-03, -6.196E-03
j', -2.318E-02, 5.286E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
601, -2.318E-02, 5.286E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -2.327E-02, -2.152E+00, -1.887E-03, 9.996E-05
i', -2.327E-02, -2.152E+00, -1.887E-03, 9.996E-05
j', -2.318E-02, -2.150E+00, -1.887E-03, 9.999E-05
601, -2.318E-02, -2.150E+00, -1.887E-03, 9.999E-05
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -2.318E-02, -2.150E+00, -1.887E-03, 9.999E-05
i', -2.318E-02, -2.150E+00, -1.887E-03, 9.999E-05
j', -2.310E-02, -2.149E+00, -1.888E-03, 1.000E-04
602, -2.310E-02, -2.149E+00, -1.888E-03, 1.000E-04
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.238E-03, 1.225E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.238E-03, 1.225E-03
j', 5.194E-03, 2.310E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
604, 5.194E-03, 2.310E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
705 (604-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -5.286E-03, -2.149E+00, -6.863E-03, 1.000E-04
i', -5.286E-03, -2.149E+00, -6.863E-03, 1.000E-04
j', -5.194E-03, -2.142E+00, -6.863E-03, 1.000E-04
604, -5.194E-03, -2.142E+00, -6.863E-03, 1.000E-04
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -5.194E-03, -2.142E+00, -6.863E-03, 1.000E-04
i', -5.194E-03, -2.142E+00, -6.863E-03, 1.000E-04
j', -5.101E-03, -2.136E+00, -6.863E-03, 1.001E-04
605, -5.101E-03, -2.136E+00, -6.863E-03, 1.001E-04
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 5.194E-03, 2.310E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
i', 5.194E-03, 2.310E-02, 6.863E-03, 1.888E-03
j', 1.559E-02, 4.523E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
606, 1.559E-02, 4.523E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.507E-02, -2.311E+00, 2.135E-02, -5.616E-04
i', -1.507E-02, -2.311E+00, 2.135E-02, -5.616E-04
j', -1.559E-02, -2.331E+00, 2.135E-02, -5.616E-04
606, -1.559E-02, -2.331E+00, 2.135E-02, -5.616E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.559E-02, -2.331E+00, 2.135E-02, -5.616E-04
i', -1.559E-02, -2.331E+00, 2.135E-02, -5.616E-04
j', -1.610E-02, -2.350E+00, 2.135E-02, -5.616E-04



608, -1.610E-02, -2.350E+00, 2.135E-02, -5.616E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -2.318E-02, 5.286E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
i', -2.318E-02, 5.286E-03, -1.887E-03, 6.863E-03
j', -4.476E-02, 1.507E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
609, -4.476E-02, 1.507E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -4.429E-02, -2.314E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.429E-02, -2.314E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.476E-02, -2.313E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
609, -4.476E-02, -2.313E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -4.476E-02, -2.313E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.476E-02, -2.313E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.523E-02, -2.311E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
607, -4.523E-02, -2.311E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 5.194E-03, 2.327E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
i', 5.194E-03, 2.327E-02, 6.863E-03, 1.887E-03
j', 1.559E-02, 4.429E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
611, 1.559E-02, 4.429E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.610E-02, -2.354E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
i', 1.610E-02, -2.354E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
j', 1.559E-02, -2.334E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
611, 1.559E-02, -2.334E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.559E-02, -2.334E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
i', 1.559E-02, -2.334E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
j', 1.507E-02, -2.314E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
610, 1.507E-02, -2.314E+00, -2.135E-02, -5.617E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.559E-02, 4.429E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
i', 1.559E-02, 4.429E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
j', 1.971E-02, 8.446E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
613, 1.971E-02, 8.446E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 2.039E-02, -2.497E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
i', 2.039E-02, -2.497E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
j', 1.971E-02, -2.468E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
613, 1.971E-02, -2.468E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 1.971E-02, -2.468E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
i', 1.971E-02, -2.468E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
j', 1.903E-02, -2.440E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
615, 1.903E-02, -2.440E+00, -3.081E-02, -7.397E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -4.476E-02, 1.507E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
i', -4.476E-02, 1.507E-02, -2.131E-03, -2.135E-02
j', -8.508E-02, 1.903E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
616, -8.508E-02, 1.903E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -8.446E-02, -2.440E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.446E-02, -2.440E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.508E-02, -2.439E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
616, -8.508E-02, -2.439E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -8.508E-02, -2.439E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.508E-02, -2.439E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.570E-02, -2.438E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
617, -8.570E-02, -2.438E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.559E-02, 4.523E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
i', 1.559E-02, 4.523E-02, -2.135E-02, 2.131E-03
j', 1.971E-02, 8.570E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
618, 1.971E-02, 8.570E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -1.903E-02, -2.438E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
i', -1.903E-02, -2.438E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
j', -1.971E-02, -2.467E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
618, -1.971E-02, -2.467E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -1.971E-02, -2.467E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
i', -1.971E-02, -2.467E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
j', -2.040E-02, -2.495E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
619, -2.040E-02, -2.495E+00, 3.081E-02, -7.397E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 1.971E-02, 8.570E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
i', 1.971E-02, 8.570E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
j', 1.542E-02, 1.489E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
620, 1.542E-02, 1.489E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -1.498E-02, -2.525E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
i', -1.498E-02, -2.525E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
j', -1.542E-02, -2.549E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
620, -1.542E-02, -2.549E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -1.542E-02, -2.549E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
i', -1.542E-02, -2.549E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
j', -1.586E-02, -2.572E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
622, -1.586E-02, -2.572E+00, 2.522E-02, -4.766E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -8.508E-02, 1.903E-02, -1.103E-03, -3.081E-02



i', -8.508E-02, 1.903E-02, -1.103E-03, -3.081E-02
j', -1.485E-01, 1.498E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
623, -1.485E-01, 1.498E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.481E-01, -2.526E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
i', -1.481E-01, -2.526E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
j', -1.485E-01, -2.526E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
623, -1.485E-01, -2.526E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.485E-01, -2.526E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
i', -1.485E-01, -2.526E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
j', -1.489E-01, -2.525E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
621, -1.489E-01, -2.525E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 1.971E-02, 8.446E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
i', 1.971E-02, 8.446E-02, -3.081E-02, 1.103E-03
j', 1.542E-02, 1.481E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
625, 1.542E-02, 1.481E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
625, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.498E-02, -2.526E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
624, 1.498E-02, -2.526E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 1.542E-02, 1.481E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
i', 1.542E-02, 1.481E-01, -2.522E-02, 1.468E-04
j', 1.520E-02, 1.650E-01, -2.195E-02, -2.894E-04
627, 1.520E-02, 1.650E-01, -2.195E-02, -2.894E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 1.563E-02, -2.580E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
i', 1.563E-02, -2.580E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
j', 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
627, 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
i', 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
j', 1.477E-02, -2.540E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
629, 1.477E-02, -2.540E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.485E-01, 1.498E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
i', -1.485E-01, 1.498E-02, -1.469E-04, -2.522E-02
j', -1.654E-01, 1.477E-02, 2.899E-04, -2.195E-02
630, -1.654E-01, 1.477E-02, 2.899E-04, -2.195E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.650E-01, -2.540E+00, 2.897E-04, -4.705E-04
i', -1.650E-01, -2.540E+00, 2.897E-04, -4.705E-04
j', -1.654E-01, -2.540E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
630, -1.654E-01, -2.540E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.654E-01, -2.540E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
i', -1.654E-01, -2.540E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
j', -1.658E-01, -2.540E+00, 2.900E-04, -4.705E-04
631, -1.658E-01, -2.540E+00, 2.900E-04, -4.705E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 1.542E-02, 1.489E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
i', 1.542E-02, 1.489E-01, -2.522E-02, 1.469E-04
j', 1.520E-02, 1.658E-01, -2.195E-02, -2.903E-04
632, 1.520E-02, 1.658E-01, -2.195E-02, -2.903E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -1.477E-02, -2.540E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
i', -1.477E-02, -2.540E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
j', -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
632, -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
i', -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
j', -1.564E-02, -2.581E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
633, -1.564E-02, -2.581E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.502E-01, 1.872E-02, 5.075E-04, -2.088E-02
i', -1.502E-01, 1.872E-02, 5.075E-04, -2.088E-02
j', -1.685E-01, 1.844E-02, 2.875E-04, -2.193E-02
635, -1.685E-01, 1.844E-02, 2.875E-04, -2.193E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.675E-01, -2.713E+00, 2.880E-04, -4.707E-04
i', -1.675E-01, -2.713E+00, 2.880E-04, -4.707E-04
j', -1.685E-01, -2.713E+00, 2.875E-04, -4.708E-04
635, -1.685E-01, -2.713E+00, 2.875E-04, -4.708E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -1.685E-01, -2.713E+00, 2.875E-04, -4.708E-04
i', -1.685E-01, -2.713E+00, 2.875E-04, -4.708E-04
j', -1.696E-01, -2.714E+00, 2.874E-04, -4.709E-04
637, -1.696E-01, -2.714E+00, 2.874E-04, -4.709E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.468E-01, 1.872E-02, 5.123E-04, -2.088E-02
i', -1.468E-01, 1.872E-02, 5.123E-04, -2.088E-02
j', -1.652E-01, 1.844E-02, 2.902E-04, -2.193E-02
639, -1.652E-01, 1.844E-02, 2.902E-04, -2.193E-02



747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.662E-01, -2.712E+00, -2.897E-04, -4.702E-04
i', 1.662E-01, -2.712E+00, -2.897E-04, -4.702E-04
j', 1.652E-01, -2.711E+00, -2.902E-04, -4.701E-04
639, 1.652E-01, -2.711E+00, -2.902E-04, -4.701E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 1.652E-01, -2.711E+00, -2.902E-04, -4.701E-04
i', 1.652E-01, -2.711E+00, -2.902E-04, -4.701E-04
j', 1.641E-01, -2.711E+00, -2.903E-04, -4.701E-04
641, 1.641E-01, -2.711E+00, -2.903E-04, -4.701E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -6.673E-02, -2.436E+00, -8.624E-03, -7.236E-03
i', -6.673E-02, -2.436E+00, 2.470E+00, 4.225E-03
j', -4.810E-02, -2.446E+00, -2.466E+00, 4.225E-03
642, -4.810E-02, -2.446E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -4.910E-02, -2.448E+00, 4.548E-03, 8.296E-04
i', -4.910E-02, -2.448E+00, 2.472E+00, -4.799E-03
j', -7.027E-02, -2.466E+00, -2.464E+00, -4.799E-03
209, -7.027E-02, -2.466E+00, 2.878E-03, 1.404E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -9.428E-02, -2.614E+00, -6.378E-03, -1.933E-03
i', -9.428E-02, -2.614E+00, 2.470E+00, 2.649E-03
j', -8.259E-02, -2.623E+00, -2.466E+00, 2.649E-03
644, -8.259E-02, -2.623E+00, 2.081E-03, 4.429E-04
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -8.407E-02, -2.626E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.407E-02, -2.626E+00, 2.469E+00, -2.422E-03
j', -9.475E-02, -2.629E+00, -2.467E+00, -2.422E-03
330, -9.475E-02, -2.629E+00, 1.275E-03, -2.668E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -1.838E-01, -2.646E+00, 2.878E-04, -4.703E-04
i', -1.838E-01, -2.646E+00, 4.588E+00, -4.657E-04
j', -1.858E-01, -2.647E+00, -4.587E+00, -4.657E-04
470, -1.858E-01, -2.647E+00, 2.903E-04, -4.701E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -1.858E-01, -2.647E+00, 2.903E-04, -4.701E-04
i', -1.858E-01, -2.647E+00, 3.631E+00, -4.697E-04
j', -1.879E-01, -2.648E+00, -3.630E+00, -4.697E-04
493, -1.879E-01, -2.648E+00, 2.893E-04, -4.703E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -1.879E-01, -2.648E+00, 2.893E-04, -4.703E-04
i', -1.879E-01, -2.648E+00, 6.827E-01, -4.703E-04
j', -1.892E-01, -2.649E+00, -6.821E-01, -4.703E-04
500, -1.892E-01, -2.649E+00, 2.883E-04, -4.706E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -1.892E-01, -2.649E+00, 2.883E-04, -4.706E-04
i', -1.892E-01, -2.649E+00, 3.631E+00, -4.711E-04
j', -1.912E-01, -2.650E+00, -3.630E+00, -4.711E-04
456, -1.912E-01, -2.650E+00, 2.874E-04, -4.709E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -1.912E-01, -2.650E+00, 2.874E-04, -4.709E-04
i', -1.912E-01, -2.650E+00, 4.588E+00, -4.750E-04
j', -1.933E-01, -2.652E+00, -4.587E+00, -4.750E-04
488, -1.933E-01, -2.652E+00, 2.910E-04, -4.705E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.930E+00, -3.235E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.930E+00, -3.235E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.903E+00, -3.381E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.903E+00, -3.381E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.005E+00, -8.070E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.005E+00, -8.070E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, -1.305E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.004E+00, -1.305E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.889E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.889E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.903E+00, 1.907E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.903E+00, 1.907E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -2.152E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.152E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.150E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -2.150E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.150E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.130E+00, -2.394E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.130E+00, -2.394E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.156E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.154E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.154E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -2.154E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.154E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.133E+00, -2.505E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.133E+00, -2.505E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.106E+00, -7.794E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.106E+00, -7.794E-02, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.029E+00, -7.487E-02, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.029E+00, -7.487E-02, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.324E-03, -2.224E+00, -3.178E-03, 8.843E-06
i', 1.324E-03, -2.224E+00, -3.178E-03, 8.843E-06
j', 1.325E-03, -2.223E+00, -3.178E-03, 8.844E-06
106, 1.325E-03, -2.223E+00, -3.178E-03, 8.844E-06
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -1.325E-03, -2.222E+00, 3.177E-03, 8.719E-06
i', -1.325E-03, -2.222E+00, 3.177E-03, 8.719E-06
j', -1.324E-03, -2.222E+00, 3.177E-03, 8.719E-06
39, -1.324E-03, -2.222E+00, 3.177E-03, 8.719E-06
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.070E-02, -2.446E+00, -2.998E-03, 8.113E-04
i', -1.070E-02, -2.446E+00, -2.998E-03, 8.113E-04
j', -1.062E-02, -2.446E+00, -2.998E-03, 8.113E-04
642, -1.062E-02, -2.446E+00, -2.998E-03, 8.113E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -7.748E-03, -2.449E+00, -2.625E-03, 8.296E-04
i', -7.748E-03, -2.449E+00, -2.625E-03, 8.296E-04
j', -7.665E-03, -2.448E+00, -2.625E-03, 8.296E-04
643, -7.665E-03, -2.448E+00, -2.625E-03, 8.296E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -2.005E+00, 8.107E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.005E+00, 8.107E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.006E+00, 8.105E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.006E+00, 8.105E-04, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -2.004E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.003E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -2.004E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.003E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -2.150E+00, 2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.152E+00, 2.416E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.152E+00, 2.416E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -2.156E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.154E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.154E+00, -2.416E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.841E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.841E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.859E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.859E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.860E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.860E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.489E-01, -2.552E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
i', -1.489E-01, -2.552E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
j', -1.486E-01, -2.555E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
433, -1.486E-01, -2.555E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.486E-01, -2.555E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
i', -1.486E-01, -2.555E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
j', -1.484E-01, -2.557E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
355, -1.484E-01, -2.557E+00, 3.638E-03, 3.188E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.477E-01, -2.724E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
i', -1.477E-01, -2.724E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
j', -1.474E-01, -2.728E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
437, -1.474E-01, -2.728E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.474E-01, -2.728E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
i', -1.474E-01, -2.728E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
j', -1.474E-01, -2.728E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
365, -1.474E-01, -2.728E+00, 3.382E-03, 2.285E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
441, 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.485E-01, -2.696E+00, -5.099E-04, -4.766E-04
i', 1.485E-01, -2.696E+00, -5.099E-04, -4.766E-04
j', 1.482E-01, -2.696E+00, -5.104E-04, -4.766E-04
430, 1.482E-01, -2.696E+00, -5.104E-04, -4.766E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.485E-01, -2.696E+00, 5.099E-04, -4.766E-04
i', -1.485E-01, -2.696E+00, 5.099E-04, -4.766E-04
j', -1.489E-01, -2.696E+00, 5.095E-04, -4.767E-04
432, -1.489E-01, -2.696E+00, 5.095E-04, -4.767E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.



378, 1.890E-02, -2.712E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.890E-02, -2.712E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
j', 1.887E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
448, 1.887E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.492E-01, -2.725E+00, 5.086E-04, -4.767E-04
i', -1.492E-01, -2.725E+00, 5.086E-04, -4.767E-04
j', -1.502E-01, -2.737E+00, 2.912E-04, -4.768E-04
451, -1.502E-01, -2.737E+00, 2.912E-04, -4.768E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.502E-01, -2.737E+00, 2.912E-04, -4.768E-04
i', -1.502E-01, -2.737E+00, 2.912E-04, -4.768E-04
j', -1.513E-01, -2.728E+00, 5.064E-04, -4.768E-04
387, -1.513E-01, -2.728E+00, 5.064E-04, -4.768E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 1.872E-02, -2.707E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.872E-02, -2.707E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.827E-02, -2.687E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
454, 1.827E-02, -2.687E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 1.827E-02, -2.687E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.827E-02, -2.687E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.805E-02, -2.677E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
539, 1.805E-02, -2.677E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.534E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
i', -1.534E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
j', -1.536E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
457, -1.536E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.536E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
i', -1.536E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
j', -1.543E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
400, -1.543E-01, -2.562E+00, 6.491E-04, -1.258E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.480E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
i', -1.480E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
j', -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
461, -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
i', -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
j', -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
411, -1.481E-01, -2.579E+00, 8.069E-05, -3.418E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 1.872E-02, -2.701E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.872E-02, -2.701E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.827E-02, -2.681E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
468, 1.827E-02, -2.681E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 1.827E-02, -2.681E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.827E-02, -2.681E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.805E-02, -2.671E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
534, 1.805E-02, -2.671E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
i', -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
j', -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
475, -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
i', -1.512E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
j', -1.513E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
405, -1.513E-01, -2.620E+00, 5.073E-04, -4.768E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.458E-01, -2.722E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
i', -1.458E-01, -2.722E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
j', -1.468E-01, -2.735E+00, 2.935E-04, -4.766E-04
479, -1.468E-01, -2.735E+00, 2.935E-04, -4.766E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.468E-01, -2.735E+00, 2.935E-04, -4.766E-04
i', -1.468E-01, -2.735E+00, 2.935E-04, -4.766E-04
j', -1.479E-01, -2.724E+00, 5.112E-04, -4.766E-04
646, -1.479E-01, -2.724E+00, 5.112E-04, -4.766E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 1.900E-02, -2.720E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
i', 1.900E-02, -2.720E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
j', 1.944E-02, -2.682E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
481, 1.944E-02, -2.682E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 1.944E-02, -2.682E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
i', 1.944E-02, -2.682E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
j', 1.968E-02, -2.662E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
359, 1.968E-02, -2.662E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 1.968E-02, -2.662E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
i', 1.968E-02, -2.662E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
j', 2.033E-02, -2.606E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
484, 2.033E-02, -2.606E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 2.033E-02, -2.606E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
i', 2.033E-02, -2.606E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
j', 2.037E-02, -2.603E+00, -1.949E-02, 2.285E-04



361, 2.037E-02, -2.603E+00, -1.949E-02, 2.285E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 2.420E-02, -2.704E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
i', 2.420E-02, -2.704E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
j', 2.365E-02, -2.693E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
486, 2.365E-02, -2.693E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 2.365E-02, -2.693E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
i', 2.365E-02, -2.693E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
j', 2.048E-02, -2.631E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
392, 2.048E-02, -2.631E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 2.048E-02, -2.631E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
i', 2.048E-02, -2.631E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
j', 1.906E-02, -2.603E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
489, 1.906E-02, -2.603E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 1.906E-02, -2.603E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
i', 1.906E-02, -2.603E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
j', 1.676E-02, -2.557E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
394, 1.676E-02, -2.557E+00, -2.318E-02, -1.177E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
491, 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.652E-02, -2.607E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
551, 1.652E-02, -2.607E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
498, 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.652E-02, -2.608E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
545, 1.652E-02, -2.608E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -1.731E-02, -2.639E+00, 2.088E-02, -4.765E-04
i', -1.731E-02, -2.639E+00, 2.088E-02, -4.765E-04
j', -1.737E-02, -2.642E+00, 2.088E-02, -4.765E-04
535, -1.737E-02, -2.642E+00, 2.088E-02, -4.765E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, -1.731E-02, -2.639E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', -1.731E-02, -2.639E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', -1.702E-02, -2.626E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
537, -1.702E-02, -2.626E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -1.730E-02, -2.645E+00, 2.088E-02, -4.768E-04
i', -1.730E-02, -2.645E+00, 2.088E-02, -4.768E-04
j', -1.737E-02, -2.648E+00, 2.088E-02, -4.768E-04
540, -1.737E-02, -2.648E+00, 2.088E-02, -4.768E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, -1.730E-02, -2.645E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', -1.730E-02, -2.645E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', -1.697E-02, -2.630E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
542, -1.697E-02, -2.630E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.485E-01, -2.572E+00, 1.469E-04, -4.766E-04
i', 1.485E-01, -2.572E+00, 1.469E-04, -4.766E-04
j', 1.482E-01, -2.572E+00, 1.468E-04, -4.766E-04
416, 1.482E-01, -2.572E+00, 1.468E-04, -4.766E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.485E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
i', -1.485E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
j', -1.487E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
418, -1.487E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.512E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
i', -1.512E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
j', -1.514E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
521, -1.514E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.514E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
i', -1.514E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
j', -1.514E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
422, -1.514E-01, -2.581E+00, 5.482E-04, -6.750E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 1.854E-02, -2.695E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.854E-02, -2.695E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
529, 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
550, 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 1.854E-02, -2.697E+00, -2.088E-02, -4.767E-04



i', 1.854E-02, -2.697E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
j', 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
531, 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
i', 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
j', 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
544, 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.502E-01, -2.706E+00, -5.075E-04, -4.768E-04
i', 1.502E-01, -2.706E+00, -5.075E-04, -4.768E-04
j', 1.499E-01, -2.705E+00, -5.078E-04, -4.767E-04
382, 1.499E-01, -2.705E+00, -5.078E-04, -4.767E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.502E-01, -2.706E+00, 5.075E-04, -4.768E-04
i', -1.502E-01, -2.706E+00, 5.075E-04, -4.768E-04
j', -1.506E-01, -2.706E+00, 5.071E-04, -4.768E-04
384, -1.506E-01, -2.706E+00, 5.071E-04, -4.768E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.468E-01, -2.702E+00, -5.123E-04, -4.766E-04
i', 1.468E-01, -2.702E+00, -5.123E-04, -4.766E-04
j', 1.465E-01, -2.702E+00, -5.126E-04, -4.766E-04
372, 1.465E-01, -2.702E+00, -5.126E-04, -4.766E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.468E-01, -2.702E+00, 5.123E-04, -4.766E-04
i', -1.468E-01, -2.702E+00, 5.123E-04, -4.766E-04
j', -1.472E-01, -2.702E+00, 5.120E-04, -4.766E-04
374, -1.472E-01, -2.702E+00, 5.120E-04, -4.766E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -4.810E-02, -2.450E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
i', -4.810E-02, -2.450E+00, -8.649E-03, 8.113E-04
j', -4.801E-02, -2.483E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
338, -4.801E-02, -2.483E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -4.801E-02, -2.483E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
i', -4.801E-02, -2.483E+00, 7.384E-02, -7.005E-06
j', -4.926E-02, -2.484E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
342, -4.926E-02, -2.484E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -4.926E-02, -2.484E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
i', -4.926E-02, -2.484E+00, -7.406E-02, 2.093E-04
j', -4.910E-02, -2.452E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
199, -4.910E-02, -2.452E+00, 4.547E-03, 8.296E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.340E-02, -2.392E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
i', -1.340E-02, -2.392E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
j', -1.025E-02, -2.386E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
559, -1.025E-02, -2.386E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -1.025E-02, -2.386E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
i', -1.025E-02, -2.386E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
j', -9.370E-03, -2.384E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
578, -9.370E-03, -2.384E+00, -3.200E-02, 1.632E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -3.800E-02, -2.141E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -3.800E-02, -2.141E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -2.629E-02, -2.102E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
149, -2.629E-02, -2.102E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -2.629E-02, -2.102E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -2.629E-02, -2.102E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -2.091E-02, -2.085E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
2, -2.091E-02, -2.085E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -2.091E-02, -2.085E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -2.091E-02, -2.085E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -4.648E-03, -2.031E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
154, -4.648E-03, -2.031E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -4.648E-03, -2.031E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -4.648E-03, -2.031E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', -3.817E-03, -2.028E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
4, -3.817E-03, -2.028E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 1.950E-02, -2.259E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
i', 1.950E-02, -2.259E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
j', 1.958E-02, -2.257E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
159, 1.958E-02, -2.257E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 1.958E-02, -2.257E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
i', 1.958E-02, -2.257E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
j', 2.174E-02, -2.207E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
125, 2.174E-02, -2.207E+00, -1.801E-02, 7.678E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.063E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
i', 2.063E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
j', 2.139E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
164, 2.139E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.139E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
i', 2.139E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
j', 2.372E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
3, 2.372E-02, -2.141E+00, -1.412E-03, 7.488E-03



840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -4.295E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
i', -4.295E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
j', -4.291E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
168, -4.291E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -4.291E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
i', -4.291E-02, -2.302E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
j', -4.209E-02, -2.293E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
111, -4.209E-02, -2.293E+00, -8.319E-03, 7.678E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.749E-02, -2.209E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -4.749E-02, -2.209E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
j', -5.022E-02, -2.198E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
172, -5.022E-02, -2.198E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 9.619E-03, -2.189E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
i', 9.619E-03, -2.189E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
j', 6.955E-03, -2.184E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
177, 6.955E-03, -2.184E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
i', -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
j', -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
182, -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
i', -3.289E-02, -2.218E+00, 5.651E-04, 8.690E-06
j', -3.288E-02, -2.219E+00, 5.651E-04, 8.688E-06
102, -3.288E-02, -2.219E+00, 5.651E-04, 8.688E-06
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.288E-02, -2.222E+00, 5.650E-04, 8.719E-06
i', -3.288E-02, -2.222E+00, 5.650E-04, 8.719E-06
j', -3.288E-02, -2.222E+00, 5.649E-04, 8.737E-06
186, -3.288E-02, -2.222E+00, 5.649E-04, 8.737E-06
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.288E-02, -2.222E+00, 5.649E-04, 8.737E-06
i', -3.288E-02, -2.222E+00, 5.649E-04, 8.737E-06
j', -3.287E-02, -2.222E+00, 5.648E-04, 8.778E-06
104, -3.287E-02, -2.222E+00, 5.648E-04, 8.778E-06
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.287E-02, -2.222E+00, 5.648E-04, 8.778E-06
i', -3.287E-02, -2.222E+00, 5.648E-04, 8.778E-06
j', -3.286E-02, -2.223E+00, 5.646E-04, 8.824E-06
190, -3.286E-02, -2.223E+00, 5.646E-04, 8.824E-06
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.286E-02, -2.223E+00, 5.646E-04, 8.824E-06
i', -3.286E-02, -2.223E+00, 5.646E-04, 8.824E-06
j', -3.286E-02, -2.223E+00, 5.645E-04, 8.844E-06
106, -3.286E-02, -2.223E+00, 5.645E-04, 8.844E-06
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.288E-02, -2.220E+00, -5.651E-04, 8.698E-06
i', 3.288E-02, -2.220E+00, -5.651E-04, 8.698E-06
j', 3.288E-02, -2.220E+00, -5.651E-04, 8.698E-06
678, 3.288E-02, -2.220E+00, -5.651E-04, 8.698E-06
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.286E-02, -2.222E+00, 5.644E-04, 8.869E-06
i', -3.286E-02, -2.222E+00, 5.644E-04, 8.869E-06
j', -3.286E-02, -2.222E+00, 5.644E-04, 8.869E-06
679, -3.286E-02, -2.222E+00, 5.644E-04, 8.869E-06
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.286E-02, -2.220E+00, 5.644E-04, 8.882E-06
i', -3.286E-02, -2.220E+00, 5.644E-04, 8.882E-06
j', -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
200, -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
i', -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
j', -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
71, -3.285E-02, -2.221E+00, 5.644E-04, 8.879E-06
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -3.983E-03, -2.233E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
i', -3.983E-03, -2.233E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
j', -1.619E-03, -2.231E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
207, -1.619E-03, -2.231E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.460E-02, -2.246E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
i', -5.460E-02, -2.246E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
j', -5.111E-02, -2.252E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
210, -5.111E-02, -2.252E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -5.111E-02, -2.252E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
i', -5.111E-02, -2.252E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
j', -4.071E-02, -2.272E+00, 8.808E-03, 4.728E-03
87, -4.071E-02, -2.272E+00, 8.808E-03, 4.728E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -4.438E-03, -2.034E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
i', -4.438E-03, -2.034E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
j', -4.176E-03, -2.033E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
213, -4.176E-03, -2.033E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -4.176E-03, -2.033E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
i', -4.176E-03, -2.033E+00, -2.458E-02, 7.489E-03



j', -3.817E-03, -2.032E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
47, -3.817E-03, -2.032E+00, -2.458E-02, 7.489E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 4.028E-03, -2.032E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
i', 4.028E-03, -2.032E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
j', 1.088E-02, -2.031E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
680, 1.088E-02, -2.031E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.088E-02, -2.031E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
i', 1.088E-02, -2.031E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
j', 1.388E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
46, 1.388E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 3.293E-03, -2.029E+00, 2.458E-02, 7.489E-03
i', 3.293E-03, -2.029E+00, 2.458E-02, 7.489E-03
j', 3.817E-03, -2.031E+00, 2.458E-02, 7.489E-03
680, 3.817E-03, -2.031E+00, 2.458E-02, 7.489E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -2.222E-04, -2.018E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', -2.222E-04, -2.018E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', 3.991E-05, -2.017E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
220, 3.991E-05, -2.017E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 3.991E-05, -2.017E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
i', 3.991E-05, -2.017E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
j', 3.372E-03, -2.006E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
9, 3.372E-03, -2.006E+00, -2.458E-02, 7.488E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.284E-03, -2.003E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -6.284E-03, -2.003E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.078E-02, -2.009E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
235, -1.078E-02, -2.009E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.078E-02, -2.009E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.078E-02, -2.009E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.113E-02, -2.010E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
33, -1.113E-02, -2.010E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -1.598E-02, -2.018E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.598E-02, -2.018E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.711E-02, -2.020E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
239, -1.711E-02, -2.020E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -1.711E-02, -2.020E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.711E-02, -2.020E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -3.084E-02, -2.040E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
142, -3.084E-02, -2.040E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -3.084E-02, -2.040E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -3.084E-02, -2.040E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
244, -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -3.710E-02, -2.049E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -4.569E-02, -2.062E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
144, -4.569E-02, -2.062E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -2.931E-02, -2.179E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
i', -2.931E-02, -2.179E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
j', -2.962E-02, -2.173E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
250, -2.962E-02, -2.173E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -2.962E-02, -2.173E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
i', -2.962E-02, -2.173E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
j', -2.986E-02, -2.169E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
146, -2.986E-02, -2.169E+00, -4.257E-02, -2.280E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.116E-02, -2.014E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', 1.116E-02, -2.014E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', 1.919E-03, -2.015E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
681, 1.919E-03, -2.015E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 1.919E-03, -2.015E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', 1.919E-03, -2.015E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', -2.123E-03, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
61, -2.123E-03, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.528E-02, -2.014E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.528E-02, -2.014E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.598E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
681, -1.598E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -1.598E-02, -2.014E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.598E-02, -2.014E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.646E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
258, -1.646E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -1.646E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.646E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.681E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
57, -1.681E-02, -2.015E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.



87, -3.983E-03, -2.272E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
i', -3.983E-03, -2.272E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
j', -3.217E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
261, -3.217E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -3.217E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
i', -3.217E-03, -2.271E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
j', -1.562E-03, -2.270E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
131, -1.562E-03, -2.270E+00, -3.228E-03, 4.728E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.845E-03, -2.259E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
i', -2.845E-03, -2.259E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
j', -8.458E-03, -2.215E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
265, -8.458E-03, -2.215E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -8.458E-03, -2.215E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
i', -8.458E-03, -2.215E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
j', -9.258E-03, -2.209E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
135, -9.258E-03, -2.209E+00, -1.782E-02, -2.280E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 2.702E-04, -2.172E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
i', 2.702E-04, -2.172E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
j', -3.229E-03, -2.165E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
575, -3.229E-03, -2.165E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -3.229E-03, -2.165E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
i', -3.229E-03, -2.165E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
j', -9.078E-03, -2.155E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
51, -9.078E-03, -2.155E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 1.744E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
i', 1.744E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
j', 2.171E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
577, 2.171E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 2.171E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
i', 2.171E-03, -2.037E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
j', 4.028E-03, -2.036E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
55, 4.028E-03, -2.036E+00, -1.412E-03, 7.489E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 1.347E-03, -2.213E+00, -3.177E-03, 8.668E-06
i', 1.347E-03, -2.213E+00, -3.177E-03, 8.668E-06
j', 1.354E-03, -2.211E+00, -3.177E-03, 8.669E-06
682, 1.354E-03, -2.211E+00, -3.177E-03, 8.669E-06
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 1.354E-03, -2.211E+00, -3.177E-03, 8.669E-06
i', 1.354E-03, -2.211E+00, -3.177E-03, 8.669E-06
j', 1.371E-03, -2.205E+00, -3.177E-03, 8.671E-06
40, 1.371E-03, -2.205E+00, -3.177E-03, 8.671E-06
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.288E-02, -2.211E+00, -5.656E-04, 8.669E-06
i', 3.288E-02, -2.211E+00, -5.656E-04, 8.669E-06
j', 3.288E-02, -2.211E+00, -5.656E-04, 8.669E-06
682, 3.288E-02, -2.211E+00, -5.656E-04, 8.669E-06
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 5.068E-03, -2.138E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
i', 5.068E-03, -2.138E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
j', 5.081E-03, -2.139E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
683, 5.081E-03, -2.139E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 5.081E-03, -2.139E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
i', 5.081E-03, -2.139E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
j', 5.102E-03, -2.140E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
44, 5.102E-03, -2.140E+00, 6.863E-03, 9.993E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 2.332E-02, -2.139E+00, 1.887E-03, 9.993E-05
i', 2.332E-02, -2.139E+00, 1.887E-03, 9.993E-05
j', 2.332E-02, -2.139E+00, 1.887E-03, 9.993E-05
683, 2.332E-02, -2.139E+00, 1.887E-03, 9.993E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 1.348E-03, -2.215E+00, -3.178E-03, 8.913E-06
i', 1.348E-03, -2.215E+00, -3.178E-03, 8.913E-06
j', 1.355E-03, -2.212E+00, -3.177E-03, 8.916E-06
684, 1.355E-03, -2.212E+00, -3.177E-03, 8.916E-06
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 1.355E-03, -2.212E+00, -3.177E-03, 8.916E-06
i', 1.355E-03, -2.212E+00, -3.177E-03, 8.916E-06
j', 1.372E-03, -2.206E+00, -3.177E-03, 8.919E-06
90, 1.372E-03, -2.206E+00, -3.177E-03, 8.919E-06
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.286E-02, -2.212E+00, 5.639E-04, 8.916E-06
i', -3.286E-02, -2.212E+00, 5.639E-04, 8.916E-06
j', -3.286E-02, -2.212E+00, 5.639E-04, 8.916E-06
684, -3.286E-02, -2.212E+00, 5.639E-04, 8.916E-06
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 5.068E-03, -2.133E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
i', 5.068E-03, -2.133E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
j', 5.080E-03, -2.134E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
685, 5.080E-03, -2.134E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 5.080E-03, -2.134E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
i', 5.080E-03, -2.134E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
j', 5.101E-03, -2.135E+00, 6.863E-03, 1.001E-04



94, 5.101E-03, -2.135E+00, 6.863E-03, 1.001E-04
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -2.305E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
i', -2.305E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
j', -2.304E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
685, -2.304E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 3.430E-03, -2.228E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
i', 3.430E-03, -2.228E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
j', 7.420E-03, -2.225E+00, -3.226E-03, 4.728E-03
590, 7.420E-03, -2.225E+00, -3.226E-03, 4.728E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 7.420E-03, -2.225E+00, -3.226E-03, 4.728E-03
i', 7.420E-03, -2.225E+00, -3.226E-03, 4.728E-03
j', 1.084E-02, -2.223E+00, -3.226E-03, 4.728E-03
66, 1.084E-02, -2.223E+00, -3.226E-03, 4.728E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.614E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', 1.614E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', 1.367E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
592, 1.367E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.367E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', 1.367E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', 1.116E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
59, 1.116E-02, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.073E-02, -2.029E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
i', 2.073E-02, -2.029E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
j', 2.372E-02, -2.028E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
4, 2.372E-02, -2.028E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 3.292E-03, -2.027E+00, 2.458E-02, 7.488E-03
i', 3.292E-03, -2.027E+00, 2.458E-02, 7.488E-03
j', 3.817E-03, -2.029E+00, 2.458E-02, 7.488E-03
686, 3.817E-03, -2.029E+00, 2.458E-02, 7.488E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.137E-02, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', -1.137E-02, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', -1.541E-02, -2.018E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
62, -1.541E-02, -2.018E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.528E-02, -2.016E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
i', -1.528E-02, -2.016E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
j', -1.598E-02, -2.017E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
687, -1.598E-02, -2.017E+00, 1.481E-02, -1.010E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.037E+00, -2.329E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.037E+00, -2.329E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.983E+00, -2.332E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -1.983E+00, -2.332E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -1.983E+00, -2.332E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.983E+00, -2.332E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.930E+00, -2.334E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.930E+00, -2.334E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.903E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.903E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.910E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.910E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.910E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.910E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.917E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.917E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.917E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.917E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.951E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.951E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.951E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.951E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.972E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.972E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.006E+00, -8.105E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.006E+00, -8.105E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.962E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.972E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.972E+00, 3.648E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -2.006E+00, -8.105E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.006E+00, -8.105E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.005E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.005E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -2.005E+00, -8.106E-04, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -2.005E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.005E+00, -8.107E-04, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -2.005E+00, -8.107E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.004E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -2.003E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -2.003E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.003E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -2.003E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.961E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.961E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.961E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.948E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.935E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.935E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.935E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.935E+00, -4.390E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.898E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.898E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.893E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.893E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.893E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.893E+00, -9.635E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.889E+00, -9.631E-03, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.889E+00, -9.631E-03, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.130E+00, -2.394E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.130E+00, -2.394E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.090E+00, -2.396E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.090E+00, -2.396E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.090E+00, -2.396E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.090E+00, -2.396E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.025E+00, -2.401E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.025E+00, -2.401E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.025E+00, -2.401E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.025E+00, -2.401E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.010E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.010E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.010E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.010E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.008E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.008E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.008E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.008E+00, -6.094E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.006E+00, -6.093E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.006E+00, -6.093E-03, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.841E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.841E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.885E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.885E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.885E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.885E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.903E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.903E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.029E+00, -7.487E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.029E+00, -7.487E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.972E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -1.972E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -1.972E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.972E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.841E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.841E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.841E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.841E+00, -7.488E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.818E+00, 3.380E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.818E+00, 3.380E-02, 0.000E+00



933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.818E+00, 3.380E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.818E+00, 3.380E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.828E+00, 3.380E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.828E+00, 3.380E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.828E+00, 3.380E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.828E+00, 3.380E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.838E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.838E+00, 3.381E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.859E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.859E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.860E+00, 9.631E-03, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.860E+00, 9.631E-03, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.860E+00, 9.631E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.860E+00, 9.631E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.860E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.860E+00, 9.630E-03, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.860E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.860E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.881E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.881E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.881E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.881E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.889E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.889E+00, 1.549E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.025E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.025E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.886E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.886E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.886E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.886E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.844E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.844E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.844E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.844E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.851E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.851E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.851E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.851E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.859E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.859E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.133E+00, -2.663E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -2.663E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.114E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.114E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.114E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.114E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.095E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.095E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.095E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.095E+00, -2.664E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.071E+00, 2.592E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.071E+00, 2.592E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.071E+00, 2.592E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.071E+00, 2.592E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.073E+00, 2.593E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.073E+00, 2.593E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.073E+00, 2.593E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.073E+00, 2.593E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.075E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.075E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.156E+00, 1.415E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, 1.415E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.157E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -2.157E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.158E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.163E+00, 2.603E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -2.163E+00, 2.603E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -2.157E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.157E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.158E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.158E+00, 1.408E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.163E+00, 2.603E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, 2.603E-03, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.167E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.167E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -2.167E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.167E+00, 2.596E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.175E+00, 2.572E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -2.175E+00, 2.572E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.133E+00, -2.505E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -2.505E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.091E+00, -2.507E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.091E+00, -2.507E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.091E+00, -2.507E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.091E+00, -2.507E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.023E+00, -2.512E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.023E+00, -2.512E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.023E+00, -2.512E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.023E+00, -2.512E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.007E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.007E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.007E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.007E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.005E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -2.005E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.029E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.029E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.043E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.043E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.043E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.043E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.057E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.057E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.057E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.057E+00, 1.898E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.094E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.094E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.094E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.094E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.112E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.112E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.112E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.112E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.130E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.130E+00, 2.556E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.439E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.439E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.152E+00, 1.427E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -2.152E+00, 1.427E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -2.152E+00, 1.427E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.152E+00, 1.427E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.154E+00, 1.415E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.154E+00, 1.415E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.211E+00, -3.224E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.211E+00, -3.224E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.176E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -2.176E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.140E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.106E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.106E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -2.176E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.176E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.140E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.106E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.106E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.110E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.128E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.128E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.128E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.128E+00, 1.485E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.



120, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.449E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.152E+00, 1.439E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.152E+00, 1.439E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.211E+00, -3.446E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.211E+00, -3.446E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.111E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.111E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.111E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.111E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.011E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.011E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.011E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.011E+00, -3.448E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.010E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.010E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.010E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.010E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.023E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.023E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.023E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.023E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.037E+00, 3.233E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -2.175E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.175E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.129E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.129E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.129E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.129E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.084E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.084E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.084E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.084E+00, -8.831E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.038E+00, 9.252E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.038E+00, 9.252E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.038E+00, 9.252E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.038E+00, 9.252E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.041E+00, 9.234E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.041E+00, 9.234E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.041E+00, 9.234E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.041E+00, 9.234E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.043E+00, 8.892E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.043E+00, 8.892E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.840E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.840E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.840E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.840E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.841E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.841E+00, 1.445E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.903E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.903E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.946E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.946E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.946E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.946E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.989E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.989E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -1.989E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.989E+00, 2.932E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.028E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.028E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.028E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.028E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.036E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.036E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.036E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.036E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.043E+00, 3.292E-02, 0.000E+00



657, 0.000E+00, -2.043E+00, 3.292E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.005E+00, -6.093E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.005E+00, -6.093E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.000E+00, -6.123E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -2.000E+00, -6.123E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -2.000E+00, -6.123E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.000E+00, -6.123E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.994E+00, -6.169E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.994E+00, -6.169E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.994E+00, -9.321E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.994E+00, -9.321E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.993E+00, -1.030E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.993E+00, -1.030E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.993E+00, -1.030E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.993E+00, -1.030E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.992E+00, -1.141E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.992E+00, -1.141E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.992E+00, 6.222E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.992E+00, 6.222E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.998E+00, 6.238E-03, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -1.998E+00, 6.238E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.004E+00, 6.234E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, 6.234E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, 6.325E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -2.004E+00, 6.325E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.998E+00, 6.238E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.998E+00, 6.238E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, 6.234E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.004E+00, 6.234E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.388E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
i', 1.388E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
j', 1.773E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
8, 1.773E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.773E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
i', 1.773E-02, -2.030E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
j', 2.073E-02, -2.029E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
686, 2.073E-02, -2.029E+00, -1.412E-03, 7.488E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -2.123E-03, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', -2.123E-03, -2.016E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', -7.326E-03, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
36, -7.326E-03, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -7.326E-03, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
i', -7.326E-03, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
j', -1.137E-02, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
687, -1.137E-02, -2.017E+00, 1.544E-03, -1.010E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.619E-03, -2.231E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
i', -1.619E-03, -2.231E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
j', 7.450E-04, -2.230E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
77, 7.450E-04, -2.230E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 7.450E-04, -2.230E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
i', 7.450E-04, -2.230E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
j', 3.430E-03, -2.228E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
64, 3.430E-03, -2.228E+00, -3.227E-03, 4.728E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 6.955E-03, -2.184E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
i', 6.955E-03, -2.184E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
j', 4.292E-03, -2.179E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
97, 4.292E-03, -2.179E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 4.292E-03, -2.179E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
i', 4.292E-03, -2.179E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
j', 2.702E-04, -2.172E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
49, 2.702E-04, -2.172E+00, -9.882E-03, -5.327E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.112E-02, -2.447E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
i', 1.112E-02, -2.447E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
j', 1.143E-02, -2.449E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
185, 1.143E-02, -2.449E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.143E-02, -2.449E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
i', 1.143E-02, -2.449E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
j', 1.173E-02, -2.450E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
196, 1.173E-02, -2.450E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.070E-02, -2.446E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
i', 1.070E-02, -2.446E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
j', 1.112E-02, -2.447E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
195, 1.112E-02, -2.447E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 7.748E-03, -2.449E+00, 2.625E-03, 8.296E-04



i', 7.748E-03, -2.449E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
j', 8.175E-03, -2.450E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
198, 8.175E-03, -2.450E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 8.175E-03, -2.450E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
i', 8.175E-03, -2.450E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
j', 8.495E-03, -2.451E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
202, 8.495E-03, -2.451E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 8.495E-03, -2.451E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
i', 8.495E-03, -2.451E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
j', 8.802E-03, -2.452E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
199, 8.802E-03, -2.452E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 1.455E-02, -2.621E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
i', 1.455E-02, -2.621E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
j', 1.498E-02, -2.619E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
334, 1.498E-02, -2.619E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 1.498E-02, -2.619E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
i', 1.498E-02, -2.619E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
j', 1.539E-02, -2.616E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
312, 1.539E-02, -2.616E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 1.527E-02, -2.619E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
i', 1.527E-02, -2.619E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
j', 1.544E-02, -2.617E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
350, 1.544E-02, -2.617E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 1.544E-02, -2.617E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
i', 1.544E-02, -2.617E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
j', 1.560E-02, -2.614E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
310, 1.560E-02, -2.614E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.872E-02, -2.703E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
375, 1.872E-02, -2.703E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 1.872E-02, -2.703E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.872E-02, -2.703E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.854E-02, -2.695E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
377, 1.854E-02, -2.695E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 1.887E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.887E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
j', 1.872E-02, -2.704E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
381, 1.872E-02, -2.704E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 1.872E-02, -2.704E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.872E-02, -2.704E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
j', 1.854E-02, -2.697E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
379, 1.854E-02, -2.697E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -1.817E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
i', -1.817E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
j', -1.818E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
518, -1.818E-01, -2.622E+00, 2.934E-04, -4.707E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -1.490E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
i', -1.490E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
j', -1.492E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
548, -1.492E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.492E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
i', -1.492E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
j', -1.494E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
419, -1.494E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.477E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.477E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
j', -1.479E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
554, -1.479E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.479E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.479E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
j', -1.480E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
414, -1.480E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -8.582E-02, -2.495E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.582E-02, -2.495E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.607E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
569, -8.607E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -8.607E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.607E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.636E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
302, -8.636E-02, -2.494E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -8.380E-02, -2.498E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.380E-02, -2.498E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.409E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
574, -8.409E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04



1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -8.409E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.409E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.421E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
297, -8.421E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -4.379E-02, -2.356E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.379E-02, -2.356E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.401E-02, -2.355E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
584, -4.401E-02, -2.355E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -4.401E-02, -2.355E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.401E-02, -2.355E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.411E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
226, -4.411E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -4.533E-02, -2.350E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
i', -4.533E-02, -2.350E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
j', -4.552E-02, -2.349E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
589, -4.552E-02, -2.349E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -4.552E-02, -2.349E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
i', -4.552E-02, -2.349E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
j', -4.573E-02, -2.348E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
231, -4.573E-02, -2.348E+00, -2.131E-03, -5.616E-04
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -2.330E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
i', -2.330E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
j', -2.327E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
598, -2.327E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -2.327E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
i', -2.327E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
j', -2.325E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
20, -2.325E-02, -2.139E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -2.316E-02, -2.137E+00, -1.900E-03, 1.001E-04
i', -2.316E-02, -2.137E+00, -1.900E-03, 1.001E-04
j', -2.311E-02, -2.136E+00, -1.900E-03, 1.001E-04
605, -2.311E-02, -2.136E+00, -1.900E-03, 1.001E-04
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -2.307E-02, -2.136E+00, -1.846E-03, 1.001E-04
i', -2.307E-02, -2.136E+00, -1.846E-03, 1.001E-04
j', -2.305E-02, -2.136E+00, -1.846E-03, 1.001E-04
22, -2.305E-02, -2.136E+00, -1.846E-03, 1.001E-04
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -4.495E-02, -2.351E+00, -2.092E-03, -5.616E-04
i', -4.495E-02, -2.351E+00, -2.092E-03, -5.616E-04
j', -4.526E-02, -2.350E+00, -2.092E-03, -5.616E-04
608, -4.526E-02, -2.350E+00, -2.092E-03, -5.616E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -4.514E-02, -2.350E+00, -2.260E-03, -5.616E-04
i', -4.514E-02, -2.350E+00, -2.260E-03, -5.616E-04
j', -4.523E-02, -2.350E+00, -2.260E-03, -5.616E-04
229, -4.523E-02, -2.350E+00, -2.260E-03, -5.616E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -4.411E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.411E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.429E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
612, -4.429E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -4.429E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
i', -4.429E-02, -2.354E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
j', -4.442E-02, -2.353E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
228, -4.442E-02, -2.353E+00, -2.131E-03, -5.617E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -8.421E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.421E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.446E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
614, -8.446E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -8.446E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
i', -8.446E-02, -2.497E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
j', -8.463E-02, -2.496E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
299, -8.463E-02, -2.496E+00, -1.103E-03, -7.397E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -8.533E-02, -2.495E+00, -1.047E-03, -7.397E-04
i', -8.533E-02, -2.495E+00, -1.047E-03, -7.397E-04
j', -8.574E-02, -2.495E+00, -1.047E-03, -7.397E-04
619, -8.574E-02, -2.495E+00, -1.047E-03, -7.397E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -8.558E-02, -2.495E+00, -1.289E-03, -7.397E-04
i', -8.558E-02, -2.495E+00, -1.289E-03, -7.397E-04
j', -8.570E-02, -2.495E+00, -1.289E-03, -7.397E-04
300, -8.570E-02, -2.495E+00, -1.289E-03, -7.397E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -1.487E-01, -2.572E+00, -1.013E-04, -4.766E-04
i', -1.487E-01, -2.572E+00, -1.013E-04, -4.766E-04
j', -1.490E-01, -2.572E+00, -1.014E-04, -4.766E-04
622, -1.490E-01, -2.572E+00, -1.014E-04, -4.766E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.488E-01, -2.572E+00, -2.997E-04, -4.766E-04
i', -1.488E-01, -2.572E+00, -2.997E-04, -4.766E-04



j', -1.489E-01, -2.572E+00, -2.997E-04, -4.766E-04
417, -1.489E-01, -2.572E+00, -2.997E-04, -4.766E-04
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.480E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.480E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
j', -1.481E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
626, -1.481E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.481E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.481E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
j', -1.482E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
416, -1.482E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -1.647E-01, -2.580E+00, 2.886E-04, -4.705E-04
i', -1.647E-01, -2.580E+00, 2.886E-04, -4.705E-04
j', -1.650E-01, -2.580E+00, 2.891E-04, -4.705E-04
628, -1.650E-01, -2.580E+00, 2.891E-04, -4.705E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.650E-01, -2.580E+00, 2.891E-04, -4.705E-04
i', -1.650E-01, -2.580E+00, 2.891E-04, -4.705E-04
j', -1.654E-01, -2.581E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
520, -1.654E-01, -2.581E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.654E-01, -2.581E+00, 3.160E-04, -4.705E-04
i', -1.654E-01, -2.581E+00, 3.160E-04, -4.705E-04
j', -1.658E-01, -2.581E+00, 3.167E-04, -4.705E-04
633, -1.658E-01, -2.581E+00, 3.167E-04, -4.705E-04
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.657E-01, -2.581E+00, 2.467E-04, -4.705E-04
i', -1.657E-01, -2.581E+00, 2.467E-04, -4.705E-04
j', -1.660E-01, -2.581E+00, 2.472E-04, -4.705E-04
505, -1.660E-01, -2.581E+00, 2.472E-04, -4.705E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 1.862E-02, -2.522E+00, -2.193E-02, -5.383E-04
i', 1.862E-02, -2.522E+00, -2.193E-02, -5.383E-04
j', 1.844E-02, -2.515E+00, -2.193E-02, -5.383E-04
636, 1.844E-02, -2.515E+00, -2.193E-02, -5.383E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
i', 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
j', 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
447, 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 1.901E-02, -2.537E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
i', 1.901E-02, -2.537E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
j', 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
637, 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
i', 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
j', 1.790E-02, -2.492E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
455, 1.790E-02, -2.492E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 1.862E-02, -2.522E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
i', 1.862E-02, -2.522E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
j', 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
640, 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.384E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
i', 1.844E-02, -2.514E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
j', 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
444, 1.823E-02, -2.505E+00, -2.193E-02, -5.385E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 1.901E-02, -2.536E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
i', 1.901E-02, -2.536E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
j', 1.844E-02, -2.513E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
641, 1.844E-02, -2.513E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 1.844E-02, -2.512E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
i', 1.844E-02, -2.512E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
j', 1.790E-02, -2.490E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
469, 1.790E-02, -2.490E+00, -2.193E-02, -5.386E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.062E-02, -2.446E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
i', 1.062E-02, -2.446E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
j', 1.070E-02, -2.446E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
188, 1.070E-02, -2.446E+00, 2.998E-03, 8.113E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 7.665E-03, -2.448E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
i', 7.665E-03, -2.448E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
j', 7.748E-03, -2.449E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
193, 7.748E-03, -2.449E+00, 2.625E-03, 8.296E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 1.499E-02, -2.623E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
i', 1.499E-02, -2.623E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
j', 1.527E-02, -2.619E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
309, 1.527E-02, -2.619E+00, -6.688E-03, 4.429E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 1.386E-02, -2.626E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
i', 1.386E-02, -2.626E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
j', 1.455E-02, -2.621E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
311, 1.455E-02, -2.621E+00, -6.864E-03, 1.119E-03
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.



91, 0.000E+00, -2.005E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.005E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.325E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.234E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.234E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 1.920E-02, -2.725E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.920E-02, -2.725E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
j', 1.890E-02, -2.712E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
378, 1.890E-02, -2.712E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 1.920E-02, -2.724E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.920E-02, -2.724E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
376, 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -5.022E-02, -2.198E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -5.022E-02, -2.198E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
j', -5.242E-02, -2.189E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
50, -5.242E-02, -2.189E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -5.242E-02, -2.189E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
i', -5.242E-02, -2.189E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
j', -5.388E-02, -2.183E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
113, -5.388E-02, -2.183E+00, -2.120E-02, -5.327E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 1.329E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.698E-06
i', 1.329E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.698E-06
j', 1.333E-03, -2.219E+00, -3.178E-03, 8.688E-06
102, 1.333E-03, -2.219E+00, -3.178E-03, 8.688E-06
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 1.333E-03, -2.219E+00, -3.178E-03, 8.688E-06
i', 1.333E-03, -2.219E+00, -3.178E-03, 8.688E-06
j', 1.347E-03, -2.213E+00, -3.177E-03, 8.668E-06
38, 1.347E-03, -2.213E+00, -3.177E-03, 8.668E-06
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 1.324E-03, -2.222E+00, -3.177E-03, 8.719E-06
i', 1.324E-03, -2.222E+00, -3.177E-03, 8.719E-06
j', 1.325E-03, -2.222E+00, -3.177E-03, 8.719E-06
105, 1.325E-03, -2.222E+00, -3.177E-03, 8.719E-06
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 1.325E-03, -2.222E+00, -3.177E-03, 8.719E-06
i', 1.325E-03, -2.222E+00, -3.177E-03, 8.719E-06
j', 1.329E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.698E-06
678, 1.329E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.698E-06
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.324E-03, -2.224E+00, -3.178E-03, 8.843E-06
i', 1.324E-03, -2.224E+00, -3.178E-03, 8.843E-06
j', 1.325E-03, -2.223E+00, -3.178E-03, 8.844E-06
106, 1.325E-03, -2.223E+00, -3.178E-03, 8.844E-06
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 1.325E-03, -2.223E+00, -3.178E-03, 8.844E-06
i', 1.325E-03, -2.223E+00, -3.178E-03, 8.844E-06
j', 1.330E-03, -2.222E+00, -3.178E-03, 8.869E-06
679, 1.330E-03, -2.222E+00, -3.178E-03, 8.869E-06
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 1.330E-03, -2.222E+00, -3.178E-03, 8.869E-06
i', 1.330E-03, -2.222E+00, -3.178E-03, 8.869E-06
j', 1.333E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.882E-06
72, 1.333E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.882E-06
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 1.333E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.882E-06
i', 1.333E-03, -2.220E+00, -3.178E-03, 8.882E-06
j', 1.348E-03, -2.215E+00, -3.178E-03, 8.913E-06
89, 1.348E-03, -2.215E+00, -3.178E-03, 8.913E-06
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -6.848E-02, -2.220E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
i', -6.848E-02, -2.220E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
j', -6.151E-02, -2.233E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
65, -6.151E-02, -2.233E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -6.151E-02, -2.233E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
i', -6.151E-02, -2.233E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
j', -5.460E-02, -2.246E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
84, -5.460E-02, -2.246E+00, 8.809E-03, 4.728E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -2.336E-02, -2.141E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
i', -2.336E-02, -2.141E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
j', -2.332E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
44, -2.332E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -2.332E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
i', -2.332E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
j', -2.330E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
17, -2.330E-02, -2.140E+00, -1.887E-03, 9.993E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -2.308E-02, -2.136E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
i', -2.308E-02, -2.136E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
j', -2.304E-02, -2.135E+00, -1.888E-03, 1.001E-04



94, -2.304E-02, -2.135E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -2.304E-02, -2.135E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
i', -2.304E-02, -2.135E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
j', -2.301E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
25, -2.301E-02, -2.134E+00, -1.888E-03, 1.001E-04
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.163E+00, -8.842E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, -8.842E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.075E+00, -8.842E-02, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.075E+00, -8.842E-02, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.075E+00, -8.842E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.075E+00, -8.842E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.025E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.025E+00, -8.843E-02, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 1.920E-02, -2.722E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.920E-02, -2.722E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
369, 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
i', 1.896E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
j', 1.872E-02, -2.701E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
370, 1.872E-02, -2.701E+00, -2.088E-02, -4.765E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.458E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
i', -1.458E-01, -2.701E+00, 5.130E-04, -4.765E-04
j', -1.461E-01, -2.701E+00, 5.130E-04, -4.765E-04
371, -1.461E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.461E-01, -2.701E+00, 5.127E-04, -4.765E-04
i', -1.461E-01, -2.701E+00, 5.132E-04, -4.765E-04
j', -1.465E-01, -2.702E+00, 5.132E-04, -4.766E-04
372, -1.465E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.472E-01, -2.702E+00, 5.120E-04, -4.766E-04
i', -1.472E-01, -2.702E+00, 5.118E-04, -4.766E-04
j', -1.475E-01, -2.703E+00, 5.118E-04, -4.766E-04
373, -1.475E-01, -2.703E+00, 5.116E-04, -4.766E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.475E-01, -2.703E+00, 5.116E-04, -4.766E-04
i', -1.475E-01, -2.703E+00, 5.117E-04, -4.766E-04
j', -1.479E-01, -2.703E+00, 5.117E-04, -4.766E-04
375, -1.479E-01, -2.703E+00, 5.112E-04, -4.766E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.465E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
i', -1.465E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
j', -1.472E-01, -2.702E+00, 5.126E-04, -4.766E-04
374, -1.472E-01, -2.702E+00, 5.120E-04, -4.766E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
441, 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.458E-01, -2.722E+00, 5.128E-04, -4.765E-04
i', -1.458E-01, -2.722E+00, 5.863E-03, -4.765E-04
j', -1.468E-01, -2.735E+00, 5.863E-03, -4.766E-04
479, -1.468E-01, -2.735E+00, 2.935E-04, -4.766E-04
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.468E-01, -2.735E+00, 2.935E-04, -4.766E-04
i', -1.468E-01, -2.735E+00, -4.839E-03, -4.766E-04
j', -1.479E-01, -2.724E+00, -4.839E-03, -4.766E-04
646, -1.479E-01, -2.724E+00, 5.112E-04, -4.766E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.887E-02, -2.710E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.872E-02, -2.703E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
375, 1.872E-02, -2.703E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 1.920E-02, -2.724E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.920E-02, -2.724E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
376, 1.890E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.482E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.482E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
j', -1.487E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
418, -1.487E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.479E-01, -2.695E+00, 5.107E-04, -4.766E-04
i', -1.479E-01, -2.695E+00, 5.107E-04, -4.766E-04
j', -1.480E-01, -2.695E+00, 5.107E-04, -4.766E-04
429, -1.480E-01, -2.695E+00, 5.105E-04, -4.766E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.480E-01, -2.695E+00, 5.105E-04, -4.766E-04
i', -1.480E-01, -2.695E+00, 5.107E-04, -4.766E-04
j', -1.482E-01, -2.696E+00, 5.107E-04, -4.766E-04
430, -1.482E-01, -2.696E+00, 5.104E-04, -4.766E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.489E-01, -2.696E+00, 5.095E-04, -4.767E-04



i', -1.489E-01, -2.696E+00, 5.092E-04, -4.767E-04
j', -1.490E-01, -2.697E+00, 5.092E-04, -4.767E-04
431, -1.490E-01, -2.697E+00, 5.093E-04, -4.767E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.490E-01, -2.697E+00, 5.093E-04, -4.767E-04
i', -1.490E-01, -2.697E+00, 5.091E-04, -4.767E-04
j', -1.492E-01, -2.697E+00, 5.091E-04, -4.767E-04
379, -1.492E-01, -2.697E+00, 5.091E-04, -4.767E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.482E-01, -2.696E+00, 5.104E-04, -4.766E-04
i', -1.482E-01, -2.696E+00, 5.099E-04, -4.766E-04
j', -1.489E-01, -2.696E+00, 5.099E-04, -4.767E-04
432, -1.489E-01, -2.696E+00, 5.095E-04, -4.767E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 1.606E-02, -2.582E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.606E-02, -2.582E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
502, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
548, 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 1.652E-02, -2.608E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.652E-02, -2.608E+00, -2.676E-02, -4.766E-04
j', 1.606E-02, -2.582E+00, -2.676E-02, -4.766E-04
547, 1.606E-02, -2.582E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 1.606E-02, -2.583E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.606E-02, -2.583E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
495, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
i', 1.596E-02, -2.577E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
j', 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
554, 1.586E-02, -2.572E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 1.652E-02, -2.607E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.652E-02, -2.607E+00, -2.491E-02, -4.766E-04
j', 1.606E-02, -2.583E+00, -2.491E-02, -4.766E-04
553, 1.606E-02, -2.583E+00, -2.522E-02, -4.766E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
491, 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.693E-02, -2.625E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.652E-02, -2.607E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
551, 1.652E-02, -2.607E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
498, 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.693E-02, -2.626E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.652E-02, -2.608E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
545, 1.652E-02, -2.608E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 1.854E-02, -2.695E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.854E-02, -2.695E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
529, 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
i', 1.794E-02, -2.669E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
j', 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
550, 1.753E-02, -2.651E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 1.854E-02, -2.697E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.854E-02, -2.697E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
j', 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
531, 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
i', 1.794E-02, -2.670E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
j', 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
544, 1.753E-02, -2.652E+00, -2.087E-02, -4.766E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -1.490E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
i', -1.490E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
j', -1.492E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
548, -1.492E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.479E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.479E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
j', -1.480E-01, -2.572E+00, -1.469E-04, -4.766E-04
414, -1.480E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04



1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.487E-01, -2.572E+00, -1.013E-04, -4.766E-04
i', -1.487E-01, -2.572E+00, -1.015E-04, -4.766E-04
j', -1.490E-01, -2.572E+00, -1.015E-04, -4.766E-04
622, -1.490E-01, -2.572E+00, -1.014E-04, -4.766E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.488E-01, -2.572E+00, -2.997E-04, -4.766E-04
i', -1.488E-01, -2.572E+00, -2.999E-04, -4.766E-04
j', -1.489E-01, -2.572E+00, -2.999E-04, -4.766E-04
417, -1.489E-01, -2.572E+00, -2.997E-04, -4.766E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.480E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.480E-01, -2.572E+00, -1.467E-04, -4.766E-04
j', -1.481E-01, -2.572E+00, -1.467E-04, -4.766E-04
626, -1.481E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.481E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
i', -1.481E-01, -2.572E+00, -1.467E-04, -4.766E-04
j', -1.482E-01, -2.572E+00, -1.467E-04, -4.766E-04
416, -1.482E-01, -2.572E+00, -1.468E-04, -4.766E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.492E-01, -2.704E+00, 5.086E-04, -4.767E-04
i', -1.492E-01, -2.704E+00, 5.081E-04, -4.767E-04
j', -1.495E-01, -2.705E+00, 5.081E-04, -4.767E-04
380, -1.495E-01, -2.705E+00, 5.082E-04, -4.767E-04
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.495E-01, -2.705E+00, 5.082E-04, -4.767E-04
i', -1.495E-01, -2.705E+00, 5.080E-04, -4.767E-04
j', -1.499E-01, -2.705E+00, 5.080E-04, -4.767E-04
382, -1.499E-01, -2.705E+00, 5.078E-04, -4.767E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.506E-01, -2.706E+00, 5.071E-04, -4.768E-04
i', -1.506E-01, -2.706E+00, 5.066E-04, -4.768E-04
j', -1.509E-01, -2.706E+00, 5.066E-04, -4.768E-04
383, -1.509E-01, -2.706E+00, 5.069E-04, -4.768E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.509E-01, -2.706E+00, 5.069E-04, -4.768E-04
i', -1.509E-01, -2.706E+00, 5.066E-04, -4.768E-04
j', -1.513E-01, -2.707E+00, 5.066E-04, -4.768E-04
385, -1.513E-01, -2.707E+00, 5.068E-04, -4.768E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.499E-01, -2.705E+00, 5.078E-04, -4.767E-04
i', -1.499E-01, -2.705E+00, 5.072E-04, -4.767E-04
j', -1.506E-01, -2.706E+00, 5.072E-04, -4.768E-04
384, -1.506E-01, -2.706E+00, 5.071E-04, -4.768E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 1.920E-02, -2.728E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.920E-02, -2.728E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
386, 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
i', 1.896E-02, -2.717E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
j', 1.872E-02, -2.707E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
385, 1.872E-02, -2.707E+00, -2.088E-02, -4.768E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 1.890E-02, -2.712E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.890E-02, -2.712E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
j', 1.887E-02, -2.711E+00, -2.087E-02, -4.767E-04
448, 1.887E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.492E-01, -2.725E+00, 5.086E-04, -4.767E-04
i', -1.492E-01, -2.725E+00, 5.153E-03, -4.767E-04
j', -1.502E-01, -2.737E+00, 5.153E-03, -4.768E-04
451, -1.502E-01, -2.737E+00, 2.912E-04, -4.768E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.502E-01, -2.737E+00, 2.912E-04, -4.768E-04
i', -1.502E-01, -2.737E+00, -4.136E-03, -4.768E-04
j', -1.513E-01, -2.728E+00, -4.136E-03, -4.768E-04
387, -1.513E-01, -2.728E+00, 5.064E-04, -4.768E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 1.887E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.887E-02, -2.711E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
j', 1.872E-02, -2.704E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
381, 1.872E-02, -2.704E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 1.920E-02, -2.725E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
i', 1.920E-02, -2.725E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
j', 1.890E-02, -2.712E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
378, 1.890E-02, -2.712E+00, -2.088E-02, -4.767E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 1.563E-02, -2.580E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
i', 1.563E-02, -2.580E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
j', 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
627, 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
i', 1.520E-02, -2.560E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
j', 1.477E-02, -2.540E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
629, 1.477E-02, -2.540E+00, -2.195E-02, -4.705E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.650E-01, -2.540E+00, 2.897E-04, -4.705E-04
i', -1.650E-01, -2.540E+00, 2.897E-04, -4.705E-04



```
j', -1.654E-01, -2.540E+00, 2.897E-04, -4.705E-04
630, -1.654E-01, -2.540E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.654E-01, -2.540E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
i', -1.654E-01, -2.540E+00, 2.901E-04, -4.705E-04
j', -1.658E-01, -2.540E+00, 2.901E-04, -4.705E-04
631, -1.658E-01, -2.540E+00, 2.900E-04, -4.705E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -1.477E-02, -2.540E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
i', -1.477E-02, -2.540E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
j', -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
632, -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
i', -1.520E-02, -2.561E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
j', -1.564E-02, -2.581E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
633, -1.564E-02, -2.581E+00, 2.195E-02, -4.705E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.650E-01, -2.580E+00, 2.891E-04, -4.705E-04
i', -1.650E-01, -2.580E+00, 2.894E-04, -4.705E-04
j', -1.654E-01, -2.581E+00, 2.894E-04, -4.705E-04
520, -1.654E-01, -2.581E+00, 2.899E-04, -4.705E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.654E-01, -2.581E+00, 3.160E-04, -4.705E-04
i', -1.654E-01, -2.581E+00, 3.164E-04, -4.705E-04
j', -1.658E-01, -2.581E+00, 3.164E-04, -4.705E-04
633, -1.658E-01, -2.581E+00, 3.167E-04, -4.705E-04

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -22.67, 4.49, 382.92, 0.00, 0.00, -0.30
5, 2.38, 0.63, 100.54, 0.00, 0.00, -0.06
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 3.45, 0.20, 88.41, 0.00, 0.00, 0.05
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.27, 0.47, 128.09, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.30, 0.60, 165.19, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -3.81, 0.14, 89.53, 0.00, 0.00, -0.04
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.10, 0.51, 107.49, 0.00, 0.00, 0.08
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 5.24, 1.88, 649.55, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.04, 1.06, 87.26, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.07, 12.47, 267.14, 0.00, 0.00, -0.11
48, -0.09, -18.01, 482.14, 0.00, 0.00, 0.11
52, -0.07, 0.98, 87.34, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.01, 0.07, 17.90, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.12, 11.35, 250.24, 0.00, 0.00, 0.15
63, 0.61, -14.50, 438.08, 0.00, 0.00, -0.08
67, 0.26, 2.59, 112.59, 0.00, 0.00, 0.05
70, -4.49, 0.01, 133.97, 0.00, 0.00, 0.00
74, 2.68, -1.12, 192.33, 0.00, 0.00, -0.06
78, 1.01, 0.04, 103.52, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 9.21, -5.19, 394.34, 0.00, 0.00, -0.25
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -4.78, 0.63, 651.52, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.03, 1.04, 85.61, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.42, -1.14, 156.96, 0.00, 0.00, 0.07
99, 5.00, 0.05, 133.85, 0.00, 0.00, 0.00
103, 1.47, 0.07, 171.59, 0.00, 0.00, 0.00
107, -11.43, -0.67, 246.16, 0.00, 0.00, -0.02
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 1.49, -1.97, 160.53, 0.00, 0.00, 0.11
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 1.03, 0.04, 108.70, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -1.86, -12.23, 605.17, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.33, 9.31, 82.53, 0.00, 0.00, -0.03
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.14, -12.26, 118.09, 0.00, 0.00, -0.03
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -1.35, 7.27, 656.92, 0.00, 0.00, 0.08
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, -0.01, 0.08, 22.12, 0.00, 0.00, 0.00
141, 17.35, 2.79, 240.02, 0.00, 0.00, 0.27
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, -0.08, 0.09, 63.75, 0.00, 0.00, 0.01
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.03, 3.97, 164.52, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.28, 0.36, 160.94, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.03, 3.93, 163.01, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
```



653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - SLE: Combinazione 45 (QuasiPermanente)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.977E+00,	-3.224E-02,	-2.318E-02,	0.000E+00
2,	-2.358E-02,	-2.076E-02,	-2.078E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
3,	-2.358E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
4,	-2.358E-02,	-3.778E-03,	-2.022E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.904E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
6,	-1.763E-02,	-2.066E-04,	-2.012E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.911E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
8,	-1.763E-02,	-3.778E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
9,	-1.763E-02,	3.364E-03,	-2.000E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.955E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
11,	-1.007E-02,	-6.701E-03,	-2.104E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.944E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.966E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
14,	-1.007E-02,	-2.599E-03,	-2.112E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
15,	-1.007E-02,	-1.080E-02,	-2.097E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
17,	-5.081E-03,	-2.323E-02,	-2.133E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
19,	-5.081E-03,	-2.329E-02,	-2.134E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
20,	-5.081E-03,	-2.317E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.319E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
22,	-5.080E-03,	-2.301E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.319E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
24,	-5.080E-03,	-2.308E-02,	-2.130E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
25,	-5.080E-03,	-2.294E-02,	-2.127E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.942E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
27,	-3.257E-04,	-1.098E-02,	-2.093E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.955E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.929E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
30,	-3.257E-04,	-1.383E-02,	-2.087E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
31,	-3.257E-04,	-8.139E-03,	-2.099E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.888E+00,	-1.548E-02,	-9.567E-03,	0.000E+00
33,	7.282E-03,	-1.102E-02,	-2.004E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.892E+00,	-1.548E-02,	-9.567E-03,	0.000E+00
35,	7.282E-03,	-6.197E-03,	-1.996E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
36,	7.282E-03,	-1.584E-02,	-2.011E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.083E+00,	2.387E-02,	2.543E-02,	0.000E+00
38,	-1.361E-03,	-3.276E-02,	-2.206E+00,	3.139E-03,	5.505E-04,	9.075E-06
39,	-1.336E-03,	-3.276E-02,	-2.215E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.127E-06
40,	-1.385E-03,	-3.276E-02,	-2.198E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.079E-06
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E+00,	6.178E-03,	-8.132E-04,	0.000E+00
42,	-5.046E-03,	-2.326E-02,	-2.131E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
43,	-5.012E-03,	-2.326E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
44,	-5.081E-03,	-2.326E-02,	-2.133E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.880E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00



46,	-1.380E-02,	-3.778E-03,	-2.024E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
47,	-4.013E-03,	-3.778E-03,	-2.026E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.966E+00,	7.454E-02,	0.000E+00
49,	-2.669E-04,	-5.216E-02,	-2.165E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
50,	-9.573E-03,	-5.216E-02,	-2.182E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
51,	9.039E-03,	-5.216E-02,	-2.148E+00,	9.789E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.823E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
53,	-1.744E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
54,	5.248E-04,	-5.005E-03,	-2.031E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
55,	-4.013E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.854E+00,	-1.547E-02,	-9.562E-03,	0.000E+00
57,	-1.110E-02,	-1.667E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
58,	-1.110E-02,	-1.584E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
59,	-1.110E-02,	-1.750E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.875E+00,	-1.548E-02,	-9.562E-03,	0.000E+00
61,	2.108E-03,	-1.584E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
62,	1.532E-02,	-1.584E-02,	-2.012E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E+00,	8.802E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
64,	-3.460E-03,	-6.118E-02,	-2.221E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
65,	3.941E-03,	-6.118E-02,	-2.225E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
66,	-1.086E-02,	-6.118E-02,	-2.216E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.845E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
68,	-1.606E-02,	-1.750E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
69,	-2.100E-02,	-1.750E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.107E+00,	2.495E-02,	-2.653E-02,	0.000E+00
71,	-1.346E-03,	-3.272E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.286E-06
72,	-1.346E-03,	-3.273E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.289E-06
73,	-1.346E-03,	-3.272E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.284E-06
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.066E+00,	8.801E-02,	2.561E-03,	0.000E+00
75,	-7.786E-04,	-6.467E-02,	-2.216E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
76,	-7.786E-04,	-6.814E-02,	-2.209E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
77,	-7.786E-04,	-6.118E-02,	-2.222E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.150E+00,	2.406E-02,	1.387E-03,	0.000E+00
79,	-1.336E-03,	-3.272E-02,	-2.217E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.243E-06
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.151E+00,	2.406E-02,	1.387E-03,	0.000E+00
81,	-1.336E-03,	-3.273E-02,	-2.216E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.250E-06
82,	-1.336E-03,	-3.272E-02,	-2.217E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.239E-06
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.160E+00,	8.797E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
84,	3.941E-03,	-5.428E-02,	-2.238E+00,	3.137E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.152E+00,	8.797E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
86,	3.941E-03,	-6.814E-02,	-2.213E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
87,	3.941E-03,	-4.041E-02,	-2.264E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.084E+00,	2.497E-02,	-2.652E-02,	0.000E+00
89,	-1.361E-03,	-3.273E-02,	-2.208E+00,	3.139E-03,	5.492E-04,	9.320E-06
90,	-1.387E-03,	-3.273E-02,	-2.199E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.326E-06
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.998E+00,	6.407E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
92,	-5.046E-03,	-2.297E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
93,	-5.012E-03,	-2.297E-02,	-2.123E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
94,	-5.080E-03,	-2.297E-02,	-2.128E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.036E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
96,	-4.270E-03,	-5.607E-02,	-2.157E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
97,	-4.270E-03,	-5.216E-02,	-2.172E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
98,	-4.270E-03,	-5.998E-02,	-2.141E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.105E+00,	2.385E-02,	2.544E-02,	0.000E+00
100,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.098E-06
101,	-1.345E-03,	-3.277E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.099E-06
102,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.095E-06
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.145E+00,	2.406E-02,	1.405E-03,	0.000E+00
104,	-1.337E-03,	-3.274E-02,	-2.215E+00,	3.139E-03,	5.499E-04,	9.186E-06
105,	-1.337E-03,	-3.276E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.126E-06
106,	-1.337E-03,	-3.273E-02,	-2.216E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.251E-06
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.168E+00,	3.427E-02,	-3.205E-02,	0.000E+00
108,	-1.717E-02,	-4.267E-02,	-2.295E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.133E+00,	3.427E-02,	-3.205E-02,	0.000E+00
110,	-1.717E-02,	-4.352E-02,	-2.304E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
111,	-1.717E-02,	-4.183E-02,	-2.285E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.103E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
113,	-9.573E-03,	-5.362E-02,	-2.176E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.086E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
116,	-9.573E-03,	-4.726E-02,	-2.202E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
117,	-9.573E-03,	-5.998E-02,	-2.151E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.144E+00,	2.406E-02,	1.428E-03,	0.000E+00
119,	-1.336E-03,	-3.276E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.503E-04,	9.133E-06
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.143E+00,	2.406E-02,	1.428E-03,	0.000E+00
121,	-1.336E-03,	-3.277E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.503E-04,	9.136E-06
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.104E+00,	3.429E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
123,	-1.938E-02,	-4.352E-02,	-2.252E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.004E+00,	3.429E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
125,	-2.159E-02,	-4.352E-02,	-2.200E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
127,	-2.051E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
129,	-1.744E-02,	-3.774E-02,	-2.135E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E+00,	8.790E-02,	2.542E-03,	0.000E+00
131,	1.525E-03,	-4.041E-02,	-2.262E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.077E+00,	8.790E-02,	2.542E-03,	0.000E+00
133,	-8.967E-04,	-4.041E-02,	-2.261E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.034E+00,	-9.706E-04,	3.274E-02,	0.000E+00
135,	9.188E-03,	-3.014E-02,	-2.201E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.032E+00,	-9.724E-04,	3.274E-02,	0.000E+00
137,	2.797E-03,	-3.014E-02,	-2.251E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
138,	1.558E-02,	-3.014E-02,	-2.152E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03



139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.834E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
140,	-4.013E-03,	-4.395E-03,	-2.028E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.940E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
142,	1.532E-02,	-3.061E-02,	-2.033E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.983E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
144,	1.532E-02,	-4.538E-02,	-2.055E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.029E+00,	-9.369E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
146,	1.558E-02,	-2.960E-02,	-2.162E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.021E+00,	-9.370E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
148,	1.558E-02,	-2.906E-02,	-2.172E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
149,	-2.358E-02,	-2.610E-02,	-2.096E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
150,	-3.937E-02,	-7.400E-02,	-2.309E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
151,	-2.358E-02,	-1.447E-02,	-2.057E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
152,	-3.937E-02,	-7.614E-02,	-2.315E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
153,	-3.937E-02,	-7.185E-02,	-2.304E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
154,	-2.358E-02,	-4.603E-03,	-2.025E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
155,	-3.741E-02,	-6.199E-02,	-2.284E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
156,	-2.358E-02,	-5.950E-03,	-2.029E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
157,	-3.741E-02,	-6.493E-02,	-2.286E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
158,	-3.741E-02,	-5.906E-02,	-2.281E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
159,	-1.945E-02,	-4.352E-02,	-2.250E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
160,	-3.092E-02,	-7.759E-02,	-2.461E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
161,	-2.174E-02,	-4.352E-02,	-2.196E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
162,	-2.043E-02,	-7.759E-02,	-2.493E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
163,	-4.141E-02,	-7.759E-02,	-2.428E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
164,	-2.126E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
165,	-3.894E-02,	-7.614E-02,	-2.329E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
166,	-1.893E-02,	-3.774E-02,	-2.135E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
167,	-3.851E-02,	-7.614E-02,	-2.342E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
168,	-1.717E-02,	-4.264E-02,	-2.294E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
169,	-2.043E-02,	-7.354E-02,	-2.494E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
170,	-1.717E-02,	-4.175E-02,	-2.284E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
171,	-2.043E-02,	-6.949E-02,	-2.495E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
172,	-9.573E-03,	-4.998E-02,	-2.191E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
173,	-1.905E-02,	-6.332E-02,	-2.431E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
174,	-9.573E-03,	-4.779E-02,	-2.200E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
175,	-1.905E-02,	-6.035E-02,	-2.434E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
176,	-1.905E-02,	-6.628E-02,	-2.427E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
177,	-6.922E-03,	-5.216E-02,	-2.177E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
178,	-1.546E-02,	-6.628E-02,	-2.428E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
179,	-1.186E-02,	-6.628E-02,	-2.429E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
180,	-1.186E-02,	-7.157E-02,	-2.422E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
181,	-1.186E-02,	-7.687E-02,	-2.416E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
182,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.098E-06
183,	-1.143E-02,	-4.838E-02,	-2.446E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
184,	-1.143E-02,	-4.897E-02,	-2.453E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
185,	-1.143E-02,	-4.778E-02,	-2.440E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
186,	-1.337E-03,	-3.275E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.501E-04,	9.144E-06
187,	-1.070E-02,	-4.749E-02,	-2.434E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
188,	-1.070E-02,	-4.778E-02,	-2.437E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
189,	-1.070E-02,	-4.719E-02,	-2.431E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
190,	-1.337E-03,	-3.274E-02,	-2.216E+00,	3.139E-03,	5.497E-04,	9.231E-06
191,	-7.766E-03,	-4.905E-02,	-2.438E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
192,	-7.766E-03,	-4.934E-02,	-2.437E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
193,	-7.766E-03,	-4.876E-02,	-2.440E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
194,	-1.342E-03,	-3.276E-02,	-2.213E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.106E-06
195,	-1.112E-02,	-4.778E-02,	-2.439E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
196,	-1.173E-02,	-4.778E-02,	-2.441E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
197,	-1.342E-03,	-3.273E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.276E-06
198,	-8.192E-03,	-4.876E-02,	-2.441E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
199,	-8.816E-03,	-4.876E-02,	-2.443E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
200,	-1.346E-03,	-3.273E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.286E-06
201,	-8.510E-03,	-4.814E-02,	-2.446E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
202,	-8.510E-03,	-4.876E-02,	-2.442E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
203,	-8.510E-03,	-4.753E-02,	-2.449E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
204,	-5.709E-03,	-7.076E-02,	-2.460E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
205,	-5.709E-03,	-7.180E-02,	-2.458E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
206,	-5.709E-03,	-6.972E-02,	-2.462E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
207,	1.581E-03,	-6.118E-02,	-2.224E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
208,	-5.004E-03,	-6.972E-02,	-2.460E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
209,	-4.298E-03,	-6.972E-02,	-2.457E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
210,	3.941E-03,	-5.080E-02,	-2.245E+00,	3.137E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
211,	-4.298E-03,	-6.661E-02,	-2.464E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
212,	-4.298E-03,	-6.351E-02,	-2.470E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
213,	-4.013E-03,	-4.135E-03,	-2.027E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
214,	5.198E-03,	-6.097E-02,	-2.366E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
215,	5.198E-03,	-6.287E-02,	-2.368E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
216,	5.198E-03,	-5.906E-02,	-2.364E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
217,	-1.082E-02,	-3.257E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
218,	-9.624E-03,	-5.906E-02,	-2.335E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
219,	-2.445E-02,	-5.906E-02,	-2.306E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
220,	-1.763E-02,	5.383E-05,	-2.011E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
221,	-2.445E-02,	-5.185E-02,	-2.299E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
222,	-2.445E-02,	-4.464E-02,	-2.292E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
223,	-2.061E-02,	-3.902E-02,	-2.346E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
224,	-2.061E-02,	-3.823E-02,	-2.344E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
225,	-2.061E-02,	-3.981E-02,	-2.348E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
226,	-1.607E-02,	-4.380E-02,	-2.346E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
227,	-1.607E-02,	-4.350E-02,	-2.347E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
228,	-1.607E-02,	-4.411E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
229,	-1.607E-02,	-4.500E-02,	-2.341E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
230,	-1.607E-02,	-4.460E-02,	-2.343E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
231,	-1.607E-02,	-4.540E-02,	-2.340E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04



232,	-1.276E-02,	-5.320E-02,	-2.339E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
233,	-1.276E-02,	-5.089E-02,	-2.343E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
234,	-1.276E-02,	-5.550E-02,	-2.335E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
235,	7.282E-03,	-1.067E-02,	-2.003E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
236,	-1.024E-02,	-6.453E-02,	-2.296E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
237,	-1.024E-02,	-6.319E-02,	-2.293E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
238,	-1.024E-02,	-6.588E-02,	-2.299E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
239,	1.532E-02,	-1.696E-02,	-2.013E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
240,	-7.822E-03,	-6.642E-02,	-2.283E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
241,	1.532E-02,	-1.879E-02,	-2.016E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
242,	-7.822E-03,	-6.588E-02,	-2.282E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
243,	-7.822E-03,	-6.697E-02,	-2.284E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
244,	1.532E-02,	-3.684E-02,	-2.043E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
245,	-6.787E-03,	-6.549E-02,	-2.283E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
246,	1.532E-02,	-3.028E-02,	-2.033E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
247,	1.532E-02,	-4.340E-02,	-2.052E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
248,	-6.787E-03,	-6.661E-02,	-2.291E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
249,	-6.787E-03,	-6.437E-02,	-2.275E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
250,	1.558E-02,	-2.937E-02,	-2.166E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
251,	-8.048E-03,	-6.396E-02,	-2.362E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
252,	1.558E-02,	-2.860E-02,	-2.180E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
253,	-8.048E-03,	-6.366E-02,	-2.363E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
254,	-8.048E-03,	-6.426E-02,	-2.362E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
255,	-1.911E-03,	-1.514E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
256,	-1.300E-02,	-6.588E-02,	-2.318E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
257,	-1.577E-02,	-6.588E-02,	-2.337E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
258,	-1.110E-02,	-1.631E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
259,	-1.577E-02,	-6.623E-02,	-2.338E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
260,	-1.577E-02,	-6.659E-02,	-2.339E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
261,	3.177E-03,	-4.041E-02,	-2.263E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
262,	-4.526E-03,	-6.351E-02,	-2.471E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
263,	2.407E-03,	-4.041E-02,	-2.263E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
264,	-4.756E-03,	-6.351E-02,	-2.471E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
265,	8.391E-03,	-3.014E-02,	-2.208E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
266,	-1.082E-02,	-6.426E-02,	-2.424E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
267,	1.206E-03,	-3.014E-02,	-2.263E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
268,	-1.359E-02,	-6.426E-02,	-2.486E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
269,	-3.070E-02,	-1.051E-01,	-2.457E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
270,	-3.070E-02,	-1.073E-01,	-2.454E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
271,	-3.070E-02,	-1.029E-01,	-2.460E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
272,	-2.991E-02,	-9.483E-02,	-2.460E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
273,	-2.991E-02,	-9.597E-02,	-2.461E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
274,	-2.991E-02,	-9.368E-02,	-2.459E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
275,	-2.599E-02,	-1.061E-01,	-2.595E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
276,	-1.904E-02,	-1.061E-01,	-2.630E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
277,	-3.294E-02,	-1.061E-01,	-2.560E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
278,	-3.027E-02,	-1.073E-01,	-2.468E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
279,	-2.984E-02,	-1.073E-01,	-2.482E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
280,	-1.904E-02,	-1.035E-01,	-2.633E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
281,	-1.904E-02,	-1.008E-01,	-2.636E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
282,	-1.846E-02,	-9.271E-02,	-2.607E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
283,	-1.846E-02,	-9.193E-02,	-2.610E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
284,	-1.846E-02,	-9.349E-02,	-2.604E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
285,	-1.339E-02,	-9.443E-02,	-2.545E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
286,	-1.339E-02,	-9.516E-02,	-2.545E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
287,	-1.339E-02,	-9.368E-02,	-2.544E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
288,	-1.914E-02,	-9.368E-02,	-2.514E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
289,	-2.489E-02,	-9.368E-02,	-2.485E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
290,	-1.752E-02,	-9.349E-02,	-2.602E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
291,	-1.657E-02,	-9.349E-02,	-2.601E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
292,	-2.489E-02,	-9.089E-02,	-2.483E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
293,	-2.489E-02,	-8.809E-02,	-2.481E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
294,	-2.249E-02,	-8.376E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
295,	-2.249E-02,	-8.414E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
296,	-2.249E-02,	-8.338E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
297,	-2.044E-02,	-8.347E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
298,	-2.044E-02,	-8.307E-02,	-2.488E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
299,	-2.044E-02,	-8.387E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
300,	-2.044E-02,	-8.504E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
301,	-2.044E-02,	-8.452E-02,	-2.486E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
302,	-2.044E-02,	-8.556E-02,	-2.484E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
303,	-1.963E-02,	-9.447E-02,	-2.498E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
304,	-1.963E-02,	-9.216E-02,	-2.497E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
305,	-1.963E-02,	-9.678E-02,	-2.499E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
306,	-1.853E-02,	-9.809E-02,	-2.481E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
307,	-1.853E-02,	-1.001E-01,	-2.478E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
308,	-1.853E-02,	-9.606E-02,	-2.484E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
309,	-1.531E-02,	-8.184E-02,	-2.609E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
310,	-1.565E-02,	-8.184E-02,	-2.604E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
311,	-1.459E-02,	-8.328E-02,	-2.611E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
312,	-1.543E-02,	-8.328E-02,	-2.606E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
313,	-1.401E-02,	-1.055E-01,	-2.625E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
314,	-1.444E-02,	-1.055E-01,	-2.625E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
315,	-1.358E-02,	-1.055E-01,	-2.624E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
316,	-1.900E-02,	-1.066E-01,	-2.561E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
317,	-1.584E-02,	-1.066E-01,	-2.631E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
318,	-2.216E-02,	-1.066E-01,	-2.491E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
319,	-2.217E-02,	-9.524E-02,	-2.462E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
320,	-2.217E-02,	-9.606E-02,	-2.461E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
321,	-2.217E-02,	-9.441E-02,	-2.464E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
322,	-2.219E-02,	-9.976E-02,	-2.451E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
323,	-2.219E-02,	-9.611E-02,	-2.452E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
324,	-2.219E-02,	-1.034E-01,	-2.450E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03



325,	-2.216E-02,	-1.070E-01,	-2.493E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
326,	-2.216E-02,	-1.073E-01,	-2.495E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
327,	-1.435E-02,	-9.606E-02,	-2.511E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
328,	-1.018E-02,	-9.606E-02,	-2.537E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
329,	-1.312E-02,	-9.384E-02,	-2.619E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
330,	-1.444E-02,	-9.384E-02,	-2.619E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
331,	-1.179E-02,	-9.384E-02,	-2.618E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
332,	-1.444E-02,	-9.967E-02,	-2.622E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
333,	-1.502E-02,	-8.245E-02,	-2.605E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
334,	-1.502E-02,	-8.328E-02,	-2.609E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
335,	-1.502E-02,	-8.162E-02,	-2.602E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
336,	-1.179E-02,	-9.188E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
337,	-1.179E-02,	-8.993E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
338,	-1.164E-02,	-4.769E-02,	-2.474E+00,	-1.248E-03,	7.322E-02,	-3.663E-06
339,	-1.565E-02,	-8.171E-02,	-2.605E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
340,	-1.164E-02,	-4.769E-02,	-2.496E+00,	-1.248E-03,	7.322E-02,	-3.663E-06
341,	-1.565E-02,	-8.157E-02,	-2.606E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
342,	-8.933E-03,	-4.892E-02,	-2.475E+00,	-1.048E-03,	-7.347E-02,	2.137E-04
343,	-1.543E-02,	-8.362E-02,	-2.608E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
344,	-8.933E-03,	-4.898E-02,	-2.497E+00,	-1.048E-03,	-7.347E-02,	2.137E-04
345,	-1.543E-02,	-8.396E-02,	-2.609E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
346,	-1.657E-02,	-9.488E-02,	-2.596E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
347,	-1.657E-02,	-9.628E-02,	-2.591E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
348,	-1.548E-02,	-8.218E-02,	-2.605E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
349,	-1.548E-02,	-8.251E-02,	-2.604E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
350,	-1.548E-02,	-8.184E-02,	-2.607E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
351,	-1.018E-02,	-9.553E-02,	-2.538E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
352,	-1.018E-02,	-9.499E-02,	-2.539E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
353,	-1.670E-02,	-1.476E-01,	-2.541E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
354,	-1.670E-02,	-1.482E-01,	-2.536E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
355,	-1.670E-02,	-1.470E-01,	-2.547E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
356,	-1.568E-02,	-1.446E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
357,	-1.568E-02,	-1.445E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
358,	-1.568E-02,	-1.447E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
359,	-1.978E-02,	-1.467E-01,	-2.650E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
360,	-1.907E-02,	-1.467E-01,	-2.709E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
361,	-2.049E-02,	-1.467E-01,	-2.592E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
362,	-1.658E-02,	-1.482E-01,	-2.539E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
363,	-1.646E-02,	-1.482E-01,	-2.543E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
364,	-1.907E-02,	-1.465E-01,	-2.713E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
365,	-1.907E-02,	-1.462E-01,	-2.716E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
366,	-1.928E-02,	-1.444E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
367,	-1.928E-02,	-1.442E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
368,	-1.928E-02,	-1.446E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
369,	-1.905E-02,	-1.446E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.610E-04
370,	-1.882E-02,	-1.446E-01,	-2.689E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.610E-04
371,	-1.882E-02,	-1.449E-01,	-2.690E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.611E-04
372,	-1.882E-02,	-1.452E-01,	-2.690E+00,	2.068E-02,	4.983E-04,	-4.611E-04
373,	-1.882E-02,	-1.463E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.973E-04,	-4.611E-04
374,	-1.882E-02,	-1.459E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.977E-04,	-4.611E-04
375,	-1.882E-02,	-1.466E-01,	-2.692E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
376,	-1.899E-02,	-1.466E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
377,	-1.865E-02,	-1.466E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
378,	-1.899E-02,	-1.478E-01,	-2.701E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
379,	-1.865E-02,	-1.478E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
380,	-1.882E-02,	-1.482E-01,	-2.693E+00,	2.068E-02,	4.940E-04,	-4.612E-04
381,	-1.882E-02,	-1.478E-01,	-2.693E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
382,	-1.882E-02,	-1.485E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.936E-04,	-4.612E-04
383,	-1.882E-02,	-1.495E-01,	-2.695E+00,	2.069E-02,	4.928E-04,	-4.613E-04
384,	-1.882E-02,	-1.492E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
385,	-1.882E-02,	-1.499E-01,	-2.695E+00,	2.069E-02,	4.926E-04,	-4.613E-04
386,	-1.905E-02,	-1.499E-01,	-2.706E+00,	2.069E-02,	4.924E-04,	-4.613E-04
387,	-1.928E-02,	-1.499E-01,	-2.716E+00,	2.069E-02,	4.922E-04,	-4.613E-04
388,	-1.928E-02,	-1.509E-01,	-2.717E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
389,	-1.928E-02,	-1.519E-01,	-2.718E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
390,	-1.920E-02,	-1.519E-01,	-2.715E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
391,	-1.913E-02,	-1.519E-01,	-2.711E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
392,	-2.049E-02,	-1.567E-01,	-2.620E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
393,	-2.404E-02,	-1.567E-01,	-2.693E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
394,	-1.694E-02,	-1.567E-01,	-2.547E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
395,	-1.568E-02,	-1.498E-01,	-2.554E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
396,	-1.568E-02,	-1.498E-01,	-2.554E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
397,	-1.568E-02,	-1.499E-01,	-2.555E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
398,	-1.614E-02,	-1.520E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
399,	-1.614E-02,	-1.512E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
400,	-1.614E-02,	-1.528E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
401,	-1.694E-02,	-1.563E-01,	-2.544E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
402,	-1.694E-02,	-1.559E-01,	-2.540E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
403,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
404,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
405,	-1.689E-02,	-1.499E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
406,	-1.647E-02,	-1.498E-01,	-2.590E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
407,	-1.605E-02,	-1.498E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
408,	-1.605E-02,	-1.449E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
409,	-1.605E-02,	-1.447E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
410,	-1.605E-02,	-1.451E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
411,	-1.608E-02,	-1.469E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
412,	-1.608E-02,	-1.468E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
413,	-1.608E-02,	-1.470E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
414,	-1.605E-02,	-1.467E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
415,	-1.605E-02,	-1.464E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
416,	-1.605E-02,	-1.469E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
417,	-1.605E-02,	-1.477E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04



418,	-1.605E-02,	-1.473E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
419,	-1.605E-02,	-1.480E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
420,	-1.605E-02,	-1.498E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
421,	-1.605E-02,	-1.496E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
422,	-1.605E-02,	-1.500E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
423,	-1.605E-02,	-1.496E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
424,	-1.605E-02,	-1.493E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
425,	-1.647E-02,	-1.447E-01,	-2.584E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
426,	-1.689E-02,	-1.447E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
427,	-1.689E-02,	-1.446E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
428,	-1.689E-02,	-1.446E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
429,	-1.865E-02,	-1.467E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.963E-04,	-4.611E-04
430,	-1.865E-02,	-1.469E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.961E-04,	-4.611E-04
431,	-1.865E-02,	-1.477E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.951E-04,	-4.612E-04
432,	-1.865E-02,	-1.476E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.952E-04,	-4.612E-04
433,	-1.670E-02,	-1.473E-01,	-2.544E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
434,	-1.555E-02,	-1.544E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.799E-04,	-4.540E-04
435,	-1.555E-02,	-1.534E-01,	-2.549E+00,	2.183E-02,	2.799E-04,	-4.539E-04
436,	-1.555E-02,	-1.555E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.803E-04,	-4.541E-04
437,	-1.907E-02,	-1.462E-01,	-2.716E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
438,	-1.909E-02,	-1.544E-01,	-2.720E+00,	2.182E-02,	2.854E-04,	-4.539E-04
439,	-1.909E-02,	-1.534E-01,	-2.719E+00,	2.182E-02,	2.849E-04,	-4.538E-04
440,	-1.909E-02,	-1.554E-01,	-2.721E+00,	2.181E-02,	2.850E-04,	-4.540E-04
441,	-1.896E-02,	-1.466E-01,	-2.698E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
442,	-1.872E-02,	-1.625E-01,	-2.707E+00,	2.181E-02,	2.842E-04,	-4.542E-04
443,	-1.909E-02,	-1.574E-01,	-2.722E+00,	2.181E-02,	2.843E-04,	-4.541E-04
444,	-1.834E-02,	-1.676E-01,	-2.692E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
445,	-1.865E-02,	-1.472E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.957E-04,	-4.612E-04
446,	-1.834E-02,	-1.682E-01,	-2.692E+00,	2.181E-02,	2.834E-04,	-4.544E-04
447,	-1.834E-02,	-1.688E-01,	-2.693E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
448,	-1.896E-02,	-1.478E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
449,	-1.872E-02,	-1.637E-01,	-2.708E+00,	2.181E-02,	2.825E-04,	-4.546E-04
450,	-1.909E-02,	-1.586E-01,	-2.723E+00,	2.181E-02,	2.824E-04,	-4.547E-04
451,	-1.928E-02,	-1.488E-01,	-2.725E+00,	2.383E-02,	2.856E-04,	-4.613E-04
452,	-1.909E-02,	-1.596E-01,	-2.723E+00,	2.181E-02,	2.822E-04,	-4.547E-04
453,	-1.909E-02,	-1.606E-01,	-2.724E+00,	2.181E-02,	2.819E-04,	-4.548E-04
454,	-1.838E-02,	-1.499E-01,	-2.676E+00,	2.069E-02,	4.927E-04,	-4.613E-04
455,	-1.802E-02,	-1.751E-01,	-2.681E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
456,	-1.694E-02,	-1.896E-01,	-2.639E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
457,	-1.614E-02,	-1.522E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
458,	-1.555E-02,	-1.615E-01,	-2.554E+00,	2.183E-02,	2.886E-04,	-4.548E-04
459,	-1.555E-02,	-1.605E-01,	-2.554E+00,	2.183E-02,	2.883E-04,	-4.547E-04
460,	-1.555E-02,	-1.626E-01,	-2.555E+00,	2.183E-02,	2.883E-04,	-4.548E-04
461,	-1.608E-02,	-1.468E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
462,	-1.584E-02,	-1.624E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.817E-04,	-4.543E-04
463,	-1.584E-02,	-1.614E-01,	-2.568E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.543E-04
464,	-1.584E-02,	-1.633E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
465,	-1.616E-02,	-1.732E-01,	-2.591E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
466,	-1.649E-02,	-1.801E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
467,	-1.584E-02,	-1.664E-01,	-2.571E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
468,	-1.838E-02,	-1.446E-01,	-2.670E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.610E-04
469,	-1.802E-02,	-1.699E-01,	-2.678E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
470,	-1.694E-02,	-1.844E-01,	-2.636E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
471,	-1.616E-02,	-1.682E-01,	-2.588E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.543E-04
472,	-1.649E-02,	-1.750E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
473,	-1.649E-02,	-1.750E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
474,	-1.649E-02,	-1.749E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
475,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
476,	-1.649E-02,	-1.801E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
477,	-1.909E-02,	-1.616E-01,	-2.725E+00,	2.182E-02,	2.821E-04,	-4.549E-04
478,	-1.909E-02,	-1.626E-01,	-2.725E+00,	2.182E-02,	2.827E-04,	-4.550E-04
479,	-1.928E-02,	-1.456E-01,	-2.723E+00,	2.393E-02,	2.879E-04,	-4.611E-04
480,	-1.909E-02,	-1.564E-01,	-2.721E+00,	2.181E-02,	2.845E-04,	-4.541E-04
481,	-1.953E-02,	-1.467E-01,	-2.671E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
482,	-1.802E-02,	-1.679E-01,	-2.677E+00,	2.183E-02,	2.837E-04,	-4.540E-04
483,	-1.695E-02,	-1.824E-01,	-2.634E+00,	2.183E-02,	2.824E-04,	-4.543E-04
484,	-2.045E-02,	-1.467E-01,	-2.595E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
485,	-1.625E-02,	-1.679E-01,	-2.592E+00,	2.183E-02,	2.812E-04,	-4.541E-04
486,	-2.350E-02,	-1.567E-01,	-2.682E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
487,	-1.802E-02,	-1.771E-01,	-2.683E+00,	2.182E-02,	2.841E-04,	-4.547E-04
488,	-1.694E-02,	-1.916E-01,	-2.640E+00,	2.183E-02,	2.855E-04,	-4.544E-04
489,	-1.913E-02,	-1.567E-01,	-2.592E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
490,	-1.625E-02,	-1.771E-01,	-2.598E+00,	2.183E-02,	2.869E-04,	-4.546E-04
491,	-1.708E-02,	-1.466E-01,	-2.614E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
492,	-1.664E-02,	-1.800E-01,	-2.618E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
493,	-1.694E-02,	-1.864E-01,	-2.637E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
494,	-1.633E-02,	-1.735E-01,	-2.599E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
495,	-1.615E-02,	-1.466E-01,	-2.567E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
496,	-1.591E-02,	-1.649E-01,	-2.574E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
497,	-1.599E-02,	-1.665E-01,	-2.578E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
498,	-1.708E-02,	-1.478E-01,	-2.615E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.611E-04
499,	-1.664E-02,	-1.812E-01,	-2.619E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
500,	-1.694E-02,	-1.876E-01,	-2.638E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
501,	-1.633E-02,	-1.748E-01,	-2.600E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
502,	-1.615E-02,	-1.478E-01,	-2.566E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
503,	-1.591E-02,	-1.661E-01,	-2.575E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
504,	-1.599E-02,	-1.677E-01,	-2.579E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
505,	-1.584E-02,	-1.645E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
506,	-1.745E-02,	-1.446E-01,	-2.628E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
507,	-1.692E-02,	-1.839E-01,	-2.634E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
508,	-1.689E-02,	-1.833E-01,	-2.633E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
509,	-1.703E-02,	-1.446E-01,	-2.609E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
510,	-1.660E-02,	-1.772E-01,	-2.614E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04



511,	-1.671E-02,	-1.794E-01,	-2.621E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
512,	-1.745E-02,	-1.499E-01,	-2.634E+00,	2.069E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
513,	-1.692E-02,	-1.891E-01,	-2.637E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
514,	-1.689E-02,	-1.886E-01,	-2.636E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
515,	-1.701E-02,	-1.499E-01,	-2.614E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
516,	-1.658E-02,	-1.820E-01,	-2.616E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
517,	-1.666E-02,	-1.839E-01,	-2.622E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
518,	-1.649E-02,	-1.802E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
519,	-1.605E-02,	-1.472E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
520,	-1.584E-02,	-1.639E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.844E-04,	-4.544E-04
521,	-1.605E-02,	-1.500E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
522,	-1.584E-02,	-1.655E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.871E-04,	-4.545E-04
523,	-2.740E-02,	-9.368E-02,	-2.472E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
524,	-1.587E-02,	-1.447E-01,	-2.557E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
525,	-2.035E-02,	-9.606E-02,	-2.473E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
526,	-1.586E-02,	-1.498E-01,	-2.563E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
527,	-1.569E-02,	-1.584E-01,	-2.559E+00,	2.183E-02,	2.805E-04,	-4.542E-04
528,	-1.569E-02,	-1.634E-01,	-2.562E+00,	2.183E-02,	2.881E-04,	-4.547E-04
529,	-1.806E-02,	-1.466E-01,	-2.658E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
530,	-1.764E-02,	-1.770E-01,	-2.664E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
531,	-1.806E-02,	-1.478E-01,	-2.659E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
532,	-1.764E-02,	-1.782E-01,	-2.665E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
533,	-1.390E-02,	-9.349E-02,	-2.595E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
534,	-1.816E-02,	-1.446E-01,	-2.660E+00,	2.068E-02,	4.983E-04,	-4.610E-04
535,	-1.751E-02,	-1.446E-01,	-2.631E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
536,	-1.149E-02,	-9.516E-02,	-2.555E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
537,	-1.717E-02,	-1.446E-01,	-2.616E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
538,	-8.049E-03,	-9.384E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
539,	-1.816E-02,	-1.499E-01,	-2.666E+00,	2.069E-02,	4.928E-04,	-4.613E-04
540,	-1.751E-02,	-1.499E-01,	-2.637E+00,	2.069E-02,	4.929E-04,	-4.613E-04
541,	-9.047E-03,	-9.499E-02,	-2.546E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
542,	-1.712E-02,	-1.499E-01,	-2.619E+00,	2.069E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
543,	-1.781E-02,	-8.328E-02,	-2.592E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
544,	-1.766E-02,	-1.478E-01,	-2.641E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
545,	-1.668E-02,	-1.478E-01,	-2.597E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.611E-04
546,	-2.059E-02,	-8.528E-02,	-2.491E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
547,	-1.624E-02,	-1.478E-01,	-2.572E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
548,	-1.605E-02,	-1.478E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
549,	-1.660E-02,	-8.184E-02,	-2.590E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
550,	-1.766E-02,	-1.466E-01,	-2.640E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
551,	-1.668E-02,	-1.466E-01,	-2.596E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
552,	-2.059E-02,	-8.334E-02,	-2.494E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
553,	-1.624E-02,	-1.466E-01,	-2.572E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
554,	-1.605E-02,	-1.466E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
555,	-3.093E-02,	-5.906E-02,	-2.293E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
556,	-9.031E-03,	-6.588E-02,	-2.290E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
557,	-1.722E-03,	-6.628E-02,	-2.431E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
558,	-1.123E-02,	-9.349E-02,	-2.590E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
559,	1.009E-02,	-6.287E-02,	-2.378E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
560,	-9.589E-03,	-9.516E-02,	-2.565E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
561,	-7.703E-03,	-6.972E-02,	-2.469E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
562,	-4.304E-03,	-9.384E-02,	-2.616E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
563,	-1.652E-02,	-6.659E-02,	-2.344E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
564,	-7.920E-03,	-9.499E-02,	-2.553E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
565,	-1.057E-02,	-4.876E-02,	-2.449E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
566,	-2.020E-02,	-8.328E-02,	-2.578E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
567,	-1.619E-02,	-4.519E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
568,	-2.075E-02,	-8.528E-02,	-2.498E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
569,	-2.044E-02,	-8.528E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
570,	-1.344E-02,	-4.778E-02,	-2.447E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
571,	-1.755E-02,	-8.184E-02,	-2.576E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
572,	-1.619E-02,	-4.371E-02,	-2.351E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
573,	-2.075E-02,	-8.334E-02,	-2.501E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
574,	-2.044E-02,	-8.334E-02,	-2.488E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
575,	3.217E-03,	-5.216E-02,	-2.159E+00,	9.789E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
576,	8.428E-03,	-6.628E-02,	-2.433E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
577,	-2.168E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
578,	9.216E-03,	-6.287E-02,	-2.376E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
579,	1.322E-02,	-6.287E-02,	-2.384E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
580,	-1.368E-03,	-3.276E-02,	-2.204E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.076E-06
581,	-1.516E-02,	-4.778E-02,	-2.454E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
582,	-5.059E-03,	-2.325E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
583,	-1.631E-02,	-4.371E-02,	-2.355E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
584,	-1.607E-02,	-4.371E-02,	-2.346E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
585,	-1.369E-03,	-3.273E-02,	-2.205E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.323E-06
586,	-1.233E-02,	-4.876E-02,	-2.455E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
587,	-5.059E-03,	-2.298E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
588,	-1.631E-02,	-4.519E-02,	-2.350E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
589,	-1.607E-02,	-4.519E-02,	-2.341E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
590,	-7.443E-03,	-6.118E-02,	-2.218E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
591,	-9.698E-03,	-6.972E-02,	-2.475E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
592,	-1.360E-02,	-1.750E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
593,	-1.727E-02,	-6.659E-02,	-2.350E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
594,	-2.060E-02,	-3.257E-03,	-2.021E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
595,	1.130E-02,	-1.514E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.993E+00,	6.208E-03,	-8.745E-04,	0.000E+00
597,	-5.174E-03,	-2.320E-02,	-2.138E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
598,	-5.081E-03,	-2.320E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
599,	-5.267E-03,	-2.320E-02,	-2.144E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.986E+00,	6.281E-03,	-1.032E-03,	0.000E+00
601,	-5.267E-03,	-2.311E-02,	-2.143E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
602,	-5.267E-03,	-2.303E-02,	-2.141E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.991E+00,	6.322E-03,	-1.225E-03,	0.000E+00



604,	-5.173E-03,	-2.303E-02,	-2.135E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
605,	-5.080E-03,	-2.303E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
606,	-1.557E-02,	-4.491E-02,	-2.322E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
607,	-1.506E-02,	-4.491E-02,	-2.302E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
608,	-1.607E-02,	-4.491E-02,	-2.342E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
609,	-1.506E-02,	-4.445E-02,	-2.304E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
610,	-1.506E-02,	-4.398E-02,	-2.306E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
611,	-1.557E-02,	-4.398E-02,	-2.326E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
612,	-1.607E-02,	-4.398E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
613,	-1.977E-02,	-8.371E-02,	-2.459E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
614,	-2.044E-02,	-8.371E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
615,	-1.911E-02,	-8.371E-02,	-2.431E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
616,	-1.911E-02,	-8.431E-02,	-2.430E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
617,	-1.911E-02,	-8.492E-02,	-2.429E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
618,	-1.977E-02,	-8.492E-02,	-2.457E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
619,	-2.044E-02,	-8.492E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
620,	-1.562E-02,	-1.476E-01,	-2.538E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
621,	-1.520E-02,	-1.476E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
622,	-1.605E-02,	-1.476E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
623,	-1.520E-02,	-1.472E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
624,	-1.520E-02,	-1.468E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
625,	-1.562E-02,	-1.468E-01,	-2.538E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
626,	-1.605E-02,	-1.468E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
627,	-1.542E-02,	-1.636E-01,	-2.549E+00,	2.183E-02,	2.840E-04,	-4.544E-04
628,	-1.584E-02,	-1.636E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.836E-04,	-4.544E-04
629,	-1.500E-02,	-1.636E-01,	-2.529E+00,	2.183E-02,	2.843E-04,	-4.544E-04
630,	-1.500E-02,	-1.639E-01,	-2.529E+00,	2.183E-02,	2.844E-04,	-4.544E-04
631,	-1.500E-02,	-1.643E-01,	-2.530E+00,	2.183E-02,	2.845E-04,	-4.544E-04
632,	-1.542E-02,	-1.643E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.848E-04,	-4.545E-04
633,	-1.584E-02,	-1.643E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.851E-04,	-4.545E-04
634,	-1.882E-02,	-1.488E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.933E-04,	-4.613E-04
635,	-1.854E-02,	-1.670E-01,	-2.702E+00,	2.181E-02,	2.821E-04,	-4.548E-04
636,	-1.854E-02,	-1.660E-01,	-2.701E+00,	2.181E-02,	2.825E-04,	-4.546E-04
637,	-1.854E-02,	-1.680E-01,	-2.702E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
638,	-1.882E-02,	-1.456E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.611E-04
639,	-1.854E-02,	-1.638E-01,	-2.699E+00,	2.181E-02,	2.847E-04,	-4.540E-04
640,	-1.854E-02,	-1.648E-01,	-2.700E+00,	2.181E-02,	2.842E-04,	-4.542E-04
641,	-1.854E-02,	-1.628E-01,	-2.699E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
642,	-1.062E-02,	-4.778E-02,	-2.437E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
643,	-7.684E-03,	-4.876E-02,	-2.440E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
644,	-1.504E-02,	-8.184E-02,	-2.613E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
645,	-1.390E-02,	-8.328E-02,	-2.615E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
646,	-1.928E-02,	-1.466E-01,	-2.712E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
647,	-1.928E-02,	-1.478E-01,	-2.714E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.030E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.924E+00,	-3.225E-02,	-2.321E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.897E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.143E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.319E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.319E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.883E+00,	-1.548E-02,	-9.563E-03,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.037E+00,	-9.366E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.987E+00,	6.254E-03,	-9.347E-04,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.985E+00,	6.307E-03,	-1.143E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.407E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.022E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.123E+00,	2.385E-02,	2.543E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.126E+00,	2.495E-02,	-2.652E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.068E+00,	8.801E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.143E+00,	2.406E-02,	1.418E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.147E+00,	2.406E-02,	1.394E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.145E+00,	2.406E-02,	1.418E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.149E+00,	2.406E-02,	1.394E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.099E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.833E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.835E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.156E+00,	8.801E-02,	2.571E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.853E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.855E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.204E+00,	3.427E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.167E+00,	8.790E-02,	2.540E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.407E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
678,	-1.342E-03,	-3.276E-02,	-2.213E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.106E-06
679,	-1.342E-03,	-3.273E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.276E-06
680,	-1.082E-02,	-3.778E-03,	-2.025E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
681,	-1.911E-03,	-1.584E-02,	-2.009E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
682,	-1.368E-03,	-3.276E-02,	-2.204E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.076E-06
683,	-5.059E-03,	-2.326E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
684,	-1.369E-03,	-3.273E-02,	-2.205E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.323E-06
685,	-5.059E-03,	-2.297E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
686,	-2.060E-02,	-3.778E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
687,	1.130E-02,	-1.584E-02,	-2.011E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E+00,	2.392E-02,	2.542E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	6.179E-03,	-8.123E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.835E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.812E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.880E+00,	8.802E-02,	2.562E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.838E+00,	-1.546E-02,	-9.560E-03,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.088E+00,	2.495E-02,	-2.653E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.064E+00,	8.800E-02,	2.560E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E+00,	2.502E-02,	-2.651E-02,	0.000E+00



697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E+00,	6.408E-03,	-1.311E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.050E+00,	7.453E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.087E+00,	2.385E-02,	2.544E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 381.39, 4.47, 22.53, -0.30, -15.88, 6.47
j', 309.57, 315.82, 4.47, 22.53, -0.30, 31.43, -3.80
2, 309.57, 4.47, 22.53, -0.30, 35.94, -3.80
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 100.24, 0.62, -2.36, -0.06, 6.56, 1.01
i', 100.24, 95.89, 0.62, -2.36, -0.06, 5.00, 1.01
j', 85.14, 86.45, 0.62, -2.36, -0.06, 1.60, -0.42
6, 85.14, 0.62, -2.36, -0.06, 1.13, -0.42
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -0.70, -6.38, -26.25, 0.00
7, 0.00, 0.00, -0.70, -6.38, -26.58, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -16.48, -0.41, 27.99, -0.51, -25.00, 0.38
6, -16.48, -0.41, 27.03, -0.51, -11.80, 0.57
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 88.07, 0.20, -3.43, 0.05, 6.41, 0.34
i', 88.07, 84.74, 0.20, -3.43, 0.05, 3.62, 0.34
j', 78.63, 79.45, 0.20, -3.43, 0.05, -0.79, -0.13
11, 78.63, 0.20, -3.43, 0.05, -1.47, -0.13
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 6.34, -6.38, 13.94, 0.00
10, 0.00, 0.00, 6.34, -6.38, 15.84, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 15.06, 0.00
13, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 14.53, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.02, 0.11, -2.84, -0.01, -0.01, 0.09
11, -6.02, 0.11, -3.44, -0.01, -0.95, 0.06
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.98, 0.21, 3.44, 0.05, -0.95, 0.09
15, -3.98, 0.21, 2.84, 0.05, -0.01, 0.02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 127.55, 0.46, -0.26, 0.00, 0.42, 0.41
i', 127.55, 125.69, 0.46, -0.26, 0.00, 0.35, 0.41
j', 110.09, 111.61, 0.46, -0.26, 0.00, -0.13, -0.65
17, 110.09, 0.46, -0.26, 0.00, -0.18, -0.65
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, -2.62, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 164.49, 0.59, -0.29, 0.00, 0.48, 0.51
i', 164.49, 161.71, 0.59, -0.29, 0.00, 0.40, 0.51
j', 141.83, 143.80, 0.59, -0.29, 0.00, -0.13, -0.84
22, 141.83, 0.59, -0.29, 0.00, -0.19, -0.84
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, -3.40, 0.00
23, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 89.18, 0.14, 3.78, -0.04, -6.98, 0.20
i', 89.18, 85.85, 0.14, 3.78, -0.04, -3.91, 0.20
j', 79.74, 80.57, 0.14, 3.78, -0.04, 0.95, -0.11
27, 79.74, 0.14, 3.78, -0.04, 1.71, -0.11
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.13, 3.30, 12.70, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.13, 3.30, 13.04, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -7.09, 3.50, 12.76, 0.00
29, 0.00, 0.00, -7.09, 3.50, 10.64, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.79, -0.16, -2.84, -0.05, -0.01, 0.03
27, -3.79, -0.16, -3.44, -0.05, -0.95, 0.08
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.06, -0.10, 3.44, 0.02, -0.95, 0.05
31, -6.06, -0.10, 2.84, 0.02, -0.01, 0.08
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 107.16, 0.51, 1.10, 0.08, -3.58, 0.70
i', 107.16, 102.81, 0.51, 1.10, 0.08, -2.85, 0.70
j', 92.05, 93.37, 0.51, 1.10, 0.08, -1.28, -0.47
33, 92.05, 0.51, 1.10, 0.08, -1.06, -0.47
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -1.13, 3.50, -40.24, 0.00
32, 0.00, 0.00, -1.13, 3.50, -40.79, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -15.12, 0.25, -21.67, 0.65, -11.45, 0.59
36, -15.12, 0.25, -22.63, 0.65, -22.08, 0.47
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
14, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.11
```




24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -3.53, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
19, -3.53, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, -0.25
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -3.36, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, -0.18
30, -3.36, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -5.38, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.10
35, -5.38, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.23
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 647.17, -5.21, -1.91, 0.00, -239.90, -8.19
j', 542.58, 543.72, -5.21, -1.91, 0.00, -244.24, 3.80
38, 542.58, -5.21, -1.91, 0.00, -244.29, 3.80
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 86.89, -0.04, -1.05, 0.00, 0.82, -0.06
j', 73.76, 74.53, -0.04, -1.05, 0.00, -1.45, 0.03
42, 73.76, -0.04, -1.05, 0.00, -1.59, 0.03
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -6.16, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
42, -6.16, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -6.16, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
43, -6.16, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 266.26, -0.07, -12.41, -0.11, 49.60, -0.66
j', 230.33, 233.45, -0.07, -12.41, -0.11, 23.55, -0.50
46, 230.33, -0.07, -12.41, -0.11, 21.06, -0.50
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 480.33, 0.09, 17.91, 0.11, -178.97, -0.69
j', 432.37, 436.54, 0.09, 17.91, 0.11, -141.36, -0.91
49, 432.37, 0.09, 17.91, 0.11, -137.78, -0.91
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 87.07, 0.07, -0.97, -0.02, 1.48, -0.05
j', 78.74, 79.46, 0.07, -0.97, -0.02, -0.56, -0.22
53, 78.74, 0.07, -0.97, -0.02, -0.76, -0.22
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -19.42, -0.20, -10.15, 0.00, 0.00, 0.06
53, -19.42, -0.20, -15.50, 0.00, -3.91, 0.12
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -19.42, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15
54, -19.42, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 17.85, 0.07, -0.01, 0.00, 0.01, 0.09
j', 15.59, 15.79, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
57, 15.59, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.56, 15.49, -4.27, 10.98, 0.88, 0.53
59, -0.56, 15.49, -4.58, 10.98, 0.52, -0.76
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 249.42, -0.12, -11.29, 0.15, 26.37, 0.23
j', 213.49, 216.62, -0.12, -11.29, 0.15, 2.66, 0.50
61, 213.49, -0.12, -11.29, 0.15, 0.40, 0.50
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 436.38, -0.61, 14.41, -0.08, -164.73, -0.59
j', 393.55, 397.28, -0.61, 14.41, -0.08, -134.46, 0.81
64, 393.55, -0.61, 14.41, -0.08, -131.58, 0.81
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 112.27, -0.25, -2.58, 0.05, 3.47, -0.16
j', 98.81, 99.98, -0.25, -2.58, 0.05, -1.95, 0.43
68, 98.81, -0.25, -2.58, 0.05, -2.46, 0.43
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -17.99, -0.36, -10.15, -0.01, 0.00, 0.24
68, -17.99, -0.36, -18.78, -0.01, -7.12, 0.42
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -17.99, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.13
69, -17.99, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.24
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 133.42, 0.01, 4.47, 0.00, -10.16, -0.28
j', 111.15, 113.09, 0.01, 4.47, 0.00, -0.78, -0.30
71, 111.15, 0.01, 4.47, 0.00, 0.11, -0.30
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.21, 0.75, 4.84, 0.00, -2.83, 1.05
73, -0.21, 0.75, 3.18, 0.00, 0.00, 0.52
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 191.57, -1.12, -2.67, -0.06, 1.38, -2.46
j', 168.37, 170.39, -1.12, -2.67, -0.06, -4.22, 0.11
75, 168.37, -1.12, -2.67, -0.06, -4.75, 0.11
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.21, 0.75, -3.18, 0.00, 0.00, -0.56
75, -0.21, 0.75, -4.91, 0.00, -2.98, -1.11
51 (75-77) [l=74 cm] - K.



75, 1.09, -0.40, 29.09, -0.08, -10.25, -1.18
77, 1.09, -0.40, 27.37, -0.08, 10.59, -0.88
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.21, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.52
76, -0.21, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -0.56
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 103.08, 0.04, -1.01, 0.00, 1.57, -0.25
i', 103.08, 98.28, 0.04, -1.01, 0.00, 1.13, -0.25
j', 77.68, 79.89, 0.04, -1.01, 0.00, -0.54, -0.34
79, 77.68, 0.04, -1.01, 0.00, -0.75, -0.34
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -26.23, -2.64, 41.67, 0.00
80, 0.00, 0.00, -26.23, -2.64, 20.50, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -4.44, 1.56, -74.82, -0.34, 59.34, 3.51
79, -4.44, 1.56, -75.10, -0.34, -1.23, 2.25
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -3.43, 1.60, 2.58, 0.00, -1.97, 2.25
82, -3.43, 1.60, 2.31, 0.00, 0.00, 0.96
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 392.75, -5.17, -9.15, -0.25, -73.39, -10.27
i', 392.75, 392.34, -5.17, -9.15, -0.25, -73.48, -10.27
j', 300.32, 308.36, -5.17, -9.15, -0.25, -92.60, 1.61
84, 300.32, -5.17, -9.15, -0.25, -94.43, 1.61
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, -15.07, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -3.43, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.96
86, -3.43, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 649.12, 4.76, -0.66, 0.00, -254.13, 7.86
j', 544.53, 545.67, 4.76, -0.66, 0.00, -255.65, -3.08
89, 544.53, 4.76, -0.66, 0.00, -255.66, -3.08
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 85.25, -0.03, -1.03, 0.00, 0.79, -0.04
j', 72.11, 72.88, -0.03, -1.03, 0.00, -1.43, 0.03
92, 72.11, -0.03, -1.03, 0.00, -1.57, 0.03
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -6.33, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
92, -6.33, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
93, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 156.39, -1.14, 0.42, 0.07, 8.72, -2.21
j', 133.19, 135.20, -1.14, 0.42, 0.07, 9.60, 0.41
96, 133.19, -1.14, 0.42, 0.07, 9.69, 0.41
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -2.95, 0.55, 18.63, 0.44, -30.21, -0.55
96, -2.95, 0.55, 16.91, 0.44, -17.12, -0.96
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.09, -0.60, 4.91, 0.01, -2.99, -0.90
98, -1.09, -0.60, 3.18, 0.01, 0.00, -0.46
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 133.30, 0.05, -4.97, 0.00, 10.25, -0.22
j', 111.04, 112.98, 0.05, -4.97, 0.00, -0.19, -0.33
100, 111.04, 0.05, -4.97, 0.00, -1.19, -0.33
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.09, -0.60, -3.18, 0.01, 0.00, 0.41
100, -1.09, -0.60, -4.84, 0.01, -2.83, 0.83
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.46
101, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.41
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 170.85, 0.07, -1.46, 0.00, 2.79, -0.43
j', 126.49, 130.35, 0.07, -1.46, 0.00, -0.27, -0.60
104, 126.49, 0.07, -1.46, 0.00, -0.56, -0.60
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 245.08, -0.67, 11.35, -0.01, -33.66, -1.09
i', 245.08, 240.60, -0.67, 11.35, -0.01, -30.32, -1.09
j', 210.07, 213.12, -0.67, 11.35, -0.01, -9.82, 0.45
108, 210.07, -0.67, 11.35, -0.01, -7.54, 0.45
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -60.75, -9.79, 101.52, 0.00
109, 0.00, 0.00, -60.75, -9.79, 33.90, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.21, 0.80, -14.72, 0.68, 1.33, 1.35
108, -1.21, 0.80, -16.70, 0.68, -16.14, 0.46
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 159.93, -1.96, -1.48, 0.11, 39.39, -3.67
i', 159.93, 155.42, -1.96, -1.48, 0.11, 38.98, -3.67
j', 122.17, 125.46, -1.96, -1.48, 0.11, 36.27, 0.84
113, 122.17, -1.96, -1.48, 0.11, 35.97, 0.84
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, -6.16, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.07, 3.85, -14.17, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.07, 3.85, -12.88, 0.00



78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -5.36, -1.27, 2.71, 0.03, -3.01, -2.36
117, -5.36, -1.27, 2.31, 0.03, 0.00, -0.84
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 108.22, 0.04, -1.02, 0.00, 1.60, -0.25
i', 108.22, 103.41, 0.04, -1.02, 0.00, 1.16, -0.25
j', 82.81, 85.02, 0.04, -1.02, 0.00, -0.54, -0.34
119, 82.81, 0.04, -1.02, 0.00, -0.75, -0.34
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 31.48, 3.85, 30.39, 0.00
118, 0.00, 0.00, 31.48, 3.85, 55.80, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -5.36, -1.27, -2.31, 0.03, 0.00, 0.75
119, -5.36, -1.27, -2.58, 0.03, -1.97, 1.78
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -4.34, -1.23, 80.23, 0.37, -2.72, 1.78
39, -4.34, -1.23, 79.96, 0.37, 62.00, 2.77
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -4.94, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, 0.11
116, -4.94, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, -0.02
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -5.36, -1.27, 0.00, 0.03, 0.00, -0.84
121, -5.36, -1.27, 0.00, 0.03, 0.00, 0.75
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 602.84, 1.84, 12.18, -0.03, -199.30, 2.91
i', 602.84, 602.46, 1.84, 12.18, -0.03, -199.16, 2.91
j', 523.26, 530.18, 1.84, 12.18, -0.03, -173.73, -1.33
123, 523.26, 1.84, 12.18, -0.03, -171.29, -1.33
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -167.07, -6.22, 393.70, 0.00
124, 0.00, 0.00, -167.07, -6.22, -92.97, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.80, -1.21, 14.72, -1.33, 0.68, -1.35
123, -0.80, -1.21, -12.50, -1.33, 3.92, 2.17
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 82.20, 0.33, -9.26, -0.03, 14.69, 0.38
i', 82.20, 78.68, 0.33, -9.26, -0.03, 8.04, 0.38
j', 70.93, 71.91, 0.33, -9.26, -0.03, -4.76, -0.39
127, 70.93, 0.33, -9.26, -0.03, -6.61, -0.39
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 11.14, -6.22, -35.51, 0.00
126, 0.00, 0.00, 11.14, -6.22, -30.92, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -3.55, 0.32, -7.05, 0.05, 0.00, -0.22
127, -3.55, 0.32, -10.90, 0.05, -3.70, -0.35
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -3.55, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, 0.15
129, -3.55, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, -0.22
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 117.63, -0.14, 12.21, -0.03, -24.19, -0.12
i', 117.63, 113.75, -0.14, 12.21, -0.03, -16.43, -0.12
j', 103.62, 104.84, -0.14, 12.21, -0.03, 1.45, 0.19
131, 103.62, -0.14, 12.21, -0.03, 3.89, 0.19
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -8.94, -21.13, -79.35, 0.00
132, 0.00, 0.00, -8.94, -21.13, -83.94, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -6.31, 0.18, 11.85, 0.16, -4.85, 0.24
133, -6.31, 0.18, 7.05, 0.16, 0.00, 0.15
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 654.33, 1.34, -7.24, 0.07, 198.98, -0.86
i', 654.33, 653.83, 1.34, -7.24, 0.07, 198.87, -0.86
j', 577.48, 584.17, 1.34, -7.24, 0.07, 183.78, -3.95
135, 577.48, 1.34, -7.24, 0.07, 182.33, -3.95
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 198.54, -21.13, -78.30, 0.00
134, 0.00, 0.00, 198.54, -21.13, 480.18, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 1.96, 0.72, 34.65, 6.16, -60.68, -0.20
138, 1.96, 0.72, 8.36, 6.16, -0.22, -2.24
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -6.31, 0.18, 0.00, 0.16, 0.00, 0.15
137, -6.31, 0.18, 0.00, 0.16, 0.00, -0.07
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 22.05, 0.08, 0.01, 0.00, 0.00, 0.13
j', 19.79, 19.99, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
140, 19.79, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.23, -18.46, -4.00, 1.68, 0.38, 0.17
140, 0.23, -18.46, -4.31, 1.68, 0.03, 1.69
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



141, 239.06, 2.78, -17.26, 0.26, 46.55, 3.64
i', 239.06, 235.09, 2.78, -17.26, 0.26, 43.15, 3.64
j', 192.80, 196.82, 2.78, -17.26, 0.26, 10.31, -2.75
142, 192.80, 2.78, -17.26, 0.26, 6.86, -2.75
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -32.45, -7.52, 40.58, 0.00
143, 0.00, 0.00, -32.45, -7.52, -7.12, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 63.50, 0.09, 0.08, 0.01, 0.79, 0.18
i', 63.50, 60.66, 0.09, 0.08, 0.01, 0.86, 0.18
j', 56.03, 56.68, 0.09, 0.08, 0.01, 0.96, -0.02
146, 56.03, 0.09, 0.08, 0.01, 0.97, -0.02
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 3.23, -7.52, 17.70, 0.00
145, 0.00, 0.00, 3.23, -7.52, 18.47, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.72, -1.96, -7.94, -0.22, -4.22, 1.77
138, 0.72, -1.96, -8.36, -0.22, -6.16, 2.24
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.18, -1.19, 0.00, -0.08, 0.00, -0.75
148, -0.18, -1.19, 0.00, -0.08, 0.00, 0.62
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 260.75, -0.18, 6.29, 0.04, -30.24, 0.01
i', 260.75, 256.36, -0.18, 6.29, 0.04, -28.49, 0.01
j', 211.88, 214.07, -0.18, 6.29, 0.04, -11.62, 0.56
150, 211.88, -0.18, 6.29, 0.04, -10.75, 0.56
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -4.51, 0.00
151, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.24, -0.40, -7.22, 2.01, 0.09, -0.25
150, -0.24, -0.40, -10.06, 2.01, -13.43, 0.38
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 5.82, 0.06, -7.07, 0.21
153, -1.92, 0.14, 2.98, 0.06, -0.18, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 41.25, 0.01, 0.31, 0.00, -0.56, 0.03
i', 41.25, 39.72, 0.01, 0.31, 0.00, -0.31, 0.03
j', 35.58, 36.26, 0.01, 0.31, 0.00, 0.27, 0.02
155, 35.58, 0.01, 0.31, 0.00, 0.39, 0.02
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -0.52, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.61, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.92, 0.14, -3.94, 0.06, -0.69, -0.20
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -3.28, 0.35, -5.70, 0.02, 0.77, -0.41
158, -3.28, 0.35, -6.02, 0.02, -0.29, -0.48
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 473.58, 0.01, 4.31, -0.04, -50.79, 0.13
i', 473.58, 471.18, 0.01, 4.31, -0.04, -50.45, 0.13
j', 379.45, 380.63, 0.01, 4.31, -0.04, -37.60, 0.10
160, 379.45, 0.01, 4.31, -0.04, -37.44, 0.10
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -5.12, 0.31, 2.90, 0.08, -8.73, 1.07
161, -5.12, 0.31, 2.90, 0.08, 0.00, 0.14
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.51, 0.22, 4.49, 0.09, 0.21, 1.51
160, 0.51, 0.22, -24.71, 0.09, -30.24, 0.86
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 26.07, 0.01, -38.21, 0.40
163, -0.61, 0.11, -3.14, 0.01, -3.67, 0.07
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 53.08, 0.04, 0.42, 0.01, -0.33, 0.09
i', 53.08, 50.77, 0.04, 0.42, 0.01, -0.02, 0.09
j', 43.31, 44.21, 0.04, 0.42, 0.01, 0.86, -0.04
165, 43.31, 0.04, 0.42, 0.01, 0.98, -0.04
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -5.12, 0.31, -2.90, 0.08, 0.00, -0.22
164, -5.12, 0.31, -2.90, 0.08, -0.91, -0.31
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -3.41, 0.01, -0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -6.44, 0.01, -1.58, -0.09
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.40, 0.24, -4.20, 0.09, -0.23, -0.18
152, -0.40, 0.24, -7.22, 0.09, -2.01, -0.25
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -5.12, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, 0.14
166, -5.12, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, -0.22
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.64, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.64, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



168, 185.05, -0.08, 1.42, -0.01, -5.95, -0.16
i', 185.05, 181.12, -0.08, 1.42, -0.01, -5.47, -0.16
j', 148.72, 150.69, -0.08, 1.42, -0.01, -1.77, 0.09
169, 148.72, -0.08, 1.42, -0.01, -1.54, 0.09
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -6.19, 0.11, 3.15, 0.04, -3.66, 0.22
170, -6.19, 0.11, 3.15, 0.04, 0.00, 0.10
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.22, -0.51, -4.49, 0.21, -0.09, -1.51
169, 0.22, -0.51, -6.59, 0.21, -6.52, -0.91
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.28, 4.51, 0.04, -4.12, -0.46
171, -0.85, -0.28, 2.40, 0.04, -0.10, -0.13
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 82.84, 0.00, 1.25, 0.00, -2.47, -0.02
i', 82.84, 80.09, 0.00, 1.25, 0.00, -1.65, -0.02
j', 69.95, 70.90, 0.00, 1.25, 0.00, 1.11, -0.02
173, 69.95, 0.00, 1.25, 0.00, 1.39, -0.02
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -6.19, 0.11, -3.15, 0.04, 0.00, -0.03
172, -6.19, 0.11, -3.15, 0.04, -1.30, -0.08
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.28, -2.74, 0.04, -0.01, 0.22
173, -0.85, -0.28, -3.49, 0.04, -1.30, 0.34
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -2.17, -0.62, 0.66, 0.19, 0.23, 0.68
176, -2.17, -0.62, -0.09, 0.19, 0.35, 0.94
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -6.19, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, 0.10
174, -6.19, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, -0.03
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.56, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09
175, -0.56, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, 0.15
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 92.73, 0.10, -0.07, 0.00, -0.24, 0.18
j', 77.11, 78.11, 0.10, -0.07, 0.00, -0.43, -0.12
178, 77.11, 0.10, -0.07, 0.00, -0.44, -0.12
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.62, -0.20, -3.23, 0.35, -0.19, 0.94
178, -0.62, -0.20, -10.17, 0.35, -3.54, 1.04
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.10, -0.16, 1.73, 0.56, -4.97, 1.05
179, -1.10, -0.16, -5.20, 0.56, -5.84, 1.13
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 145.18, 0.01, 2.28, 0.01, -4.45, -0.02
j', 122.14, 123.98, 0.01, 2.28, 0.01, 2.06, -0.05
180, 122.14, 0.01, 2.28, 0.01, 2.63, -0.05
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.75, -0.37, -11.67, -0.18, 1.04, -0.95
180, 0.75, -0.37, -13.54, -0.18, -8.25, -0.68
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.18, -0.43, 5.89, 0.00, -3.66, -0.66
181, -0.18, -0.43, 4.03, 0.00, 0.00, -0.34
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 130.72, 0.06, 0.23, 0.00, 0.57, 0.07
j', 107.52, 109.36, 0.06, 0.23, 0.00, 1.23, -0.11
183, 107.52, 0.06, 0.23, 0.00, 1.28, -0.11
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.18, -0.43, -4.02, 0.00, 0.00, 0.29
183, -0.18, -0.43, -5.90, 0.00, -3.68, 0.61
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.16, -0.48, 6.09, 0.32, -0.91, 0.61
185, -0.16, -0.48, 4.21, 0.32, 2.92, 0.97
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.18, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34
184, -0.18, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 62.38, 0.03, 0.09, 0.00, -0.01, 0.03
j', 51.06, 53.01, 0.03, 0.09, 0.00, 0.24, -0.05
187, 51.06, 0.03, 0.09, 0.00, 0.29, -0.05
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -1.82, 0.06, -47.93, -0.05, 16.04, 0.10
187, -1.82, 0.06, -48.09, -0.05, -1.34, 0.08
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -1.91, 0.08, 2.97, 0.00, -1.05, 0.08
189, -1.91, 0.08, 2.80, 0.00, 0.00, 0.05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 61.56, 0.03, -0.24, 0.00, 0.26, 0.04
j', 50.54, 52.46, 0.03, -0.24, 0.00, -0.36, -0.05
191, 50.54, 0.03, -0.24, 0.00, -0.49, -0.05
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -1.91, 0.08, -2.80, 0.00, 0.00, -0.05
191, -1.91, 0.08, -2.96, 0.00, -1.02, -0.08
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -1.67, 0.11, 47.58, 0.05, -1.50, -0.08
193, -1.67, 0.11, 47.42, 0.05, 15.22, -0.12
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -1.91, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
192, -1.91, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 123.94, 0.01, -0.82, 0.00, 0.69, -0.01
195, 100.35, 0.01, -0.82, 0.00, -1.87, -0.05
160 (197-198) [l=310 cm] - M.



197, 124.53, -0.06, -0.85, 0.00, 0.76, -0.08
198, 100.94, -0.06, -0.85, 0.00, -1.87, 0.10
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 129.28, 0.06, -0.98, 0.00, 1.00, 0.07
j', 106.08, 107.93, 0.06, -0.98, 0.00, -1.78, -0.11
201, 106.08, 0.06, -0.98, 0.00, -2.02, -0.11
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -1.87, 0.40, -2.52, -0.30, 2.28, 0.80
201, -1.87, 0.40, -4.40, -0.30, -0.29, 0.51
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.18, 0.35, 5.90, 0.00, -3.69, 0.51
203, -1.18, 0.35, 4.03, 0.00, 0.00, 0.25
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 134.37, 0.03, -1.37, 0.01, 2.52, 0.03
j', 111.32, 113.16, 0.03, -1.37, 0.01, -1.39, -0.07
204, 111.32, 0.03, -1.37, 0.01, -1.73, -0.07
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.18, 0.35, -4.03, 0.00, 0.00, -0.25
204, -1.18, 0.35, -5.89, 0.00, -3.65, -0.51
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.71, 0.27, 11.29, 0.26, -6.71, -0.51
206, -0.71, 0.27, 9.42, 0.26, 0.93, -0.71
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.18, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
205, -1.18, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 85.36, -0.06, -0.25, 0.01, 0.17, -0.11
208, 69.74, -0.06, -0.25, 0.01, -0.60, 0.09
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.87, -1.38, 0.73, -0.56, 1.07, -3.04
208, -0.87, -1.38, -6.20, -0.56, -0.30, -2.35
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.31, -1.41, 3.44, -0.71, -2.12, -2.35
206, -1.31, -1.41, -3.50, -0.71, -2.13, -1.65
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 351.15, 0.21, -7.16, 0.03, 24.87, 0.25
211, 282.40, 0.21, -7.16, 0.03, 2.67, -0.39
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -2.33, 0.87, -3.88, 1.07, 0.56, 3.04
211, -2.33, 0.87, -7.87, 1.07, -12.36, 1.12
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.32, 0.64, 11.30, 2.20, -20.41, 1.11
212, 0.32, 0.64, 7.32, 2.20, 0.07, -0.28
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 28.86, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06, 0.02
j', 25.19, 25.42, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05, 0.01
214, 25.19, 0.00, 0.04, 0.00, 0.06, 0.01
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.89, -3.50, -9.98, 6.22, 0.23, -0.98
214, -0.89, -3.50, -10.44, 6.22, -0.96, -0.57
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.92, -3.46, -0.86, 6.15, -0.89, -0.58
216, -0.92, -3.46, -1.32, 6.15, -1.02, -0.17
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 104.01, 0.04, -0.05, 0.00, 2.80, 0.06
j', 89.71, 90.64, 0.04, -0.05, 0.00, 2.66, -0.06
218, 89.71, 0.04, -0.05, 0.00, 2.65, -0.06
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -3.46, 0.92, -1.32, -1.02, -6.15, -0.17
218, -3.46, 0.92, -18.20, -1.02, -15.08, -1.01
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.87, 0.95, 10.47, -0.94, -8.52, -1.02
219, -0.87, 0.95, -6.41, -0.94, -6.66, -1.89
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 105.24, 0.00, 2.08, -0.02, -3.89, 0.06
i', 105.24, 102.37, 0.00, 2.08, -0.02, -2.56, 0.06
j', 91.33, 92.29, 0.00, 2.08, -0.02, 2.11, 0.06
221, 91.33, 0.00, 2.08, -0.02, 2.55, 0.06
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.02, 0.11, 3.21, -0.01, -1.41, 0.26
9, -6.02, 0.11, 3.21, -0.01, 0.02, 0.21
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -4.23, -0.05, -14.10, 0.35, -1.19, 0.26
221, -4.23, -0.05, -15.04, 0.35, -7.68, 0.28
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.55, 0.04, 3.48, 0.04, -1.36, 0.12
222, -2.55, 0.04, 2.54, 0.04, -0.02, 0.11
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 65.48, -0.01, 0.66, -0.01, -1.47, 0.01
i', 65.48, 62.83, -0.01, 0.66, -0.01, -0.90, 0.01
j', 56.10, 57.43, -0.01, 0.66, -0.01, 0.27, 0.03
223, 56.10, -0.01, 0.66, -0.01, 0.56, 0.03
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.02, 0.11, -3.14, -0.01, 0.01, 0.09
11, -6.02, 0.11, -3.14, -0.01, -0.93, 0.06
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.98, 0.21, 3.14, 0.05, -0.93, 0.09
15, -3.98, 0.21, 3.14, 0.05, 0.01, 0.02
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.55, 0.04, -2.62, 0.04, -0.01, 0.06
223, -2.55, 0.04, -3.25, 0.04, -0.89, 0.04
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.02, 0.06, 3.25, 0.00, -0.89, 0.04



225, -3.02, 0.06, 2.62, 0.00, -0.01, 0.02
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 99.40, -0.01, -0.28, 0.00, 0.39, 0.06
i', 99.40, 97.94, -0.01, -0.28, 0.00, 0.32, 0.06
j', 82.05, 85.69, -0.01, -0.28, 0.00, -0.29, 0.08
226, 82.05, -0.01, -0.28, 0.00, -0.47, 0.08
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -3.91, -0.87, 0.45, -1.33, 0.02, -0.32
17, -3.91, -0.87, 0.45, -1.33, 0.27, 0.16
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 128.72, 0.00, -0.44, 0.00, 0.65, 0.08
i', 128.72, 126.47, 0.00, -0.44, 0.00, 0.51, 0.08
j', 106.22, 110.55, 0.00, -0.44, 0.00, -0.46, 0.09
229, 106.22, 0.00, -0.44, 0.00, -0.72, 0.09
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -3.87, 1.30, -1.03, 1.61, 0.86, 0.46
25, -3.87, 1.30, -1.03, 1.61, 0.12, -0.48
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 66.59, 0.01, -0.77, 0.02, 1.71, 0.04
i', 66.59, 63.95, 0.01, -0.77, 0.02, 1.03, 0.04
j', 57.22, 58.54, 0.01, -0.77, 0.02, -0.34, 0.00
232, 57.22, 0.01, -0.77, 0.02, -0.68, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.79, -0.16, -3.14, -0.05, 0.01, 0.03
27, -3.79, -0.16, -3.14, -0.05, -0.93, 0.08
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.06, -0.10, 3.14, 0.02, -0.93, 0.05
31, -6.06, -0.10, 3.14, 0.02, 0.01, 0.08
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.20, 0.02, -2.62, 0.01, -0.01, 0.02
232, -2.20, 0.02, -3.25, 0.01, -0.89, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.67, 0.05, 3.25, -0.01, -0.89, 0.02
234, -1.67, 0.05, 2.62, -0.01, -0.01, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 106.79, 0.05, -1.90, -0.01, 3.55, 0.13
i', 106.79, 103.93, 0.05, -1.90, -0.01, 2.34, 0.13
j', 92.88, 93.85, 0.05, -1.90, -0.01, -1.92, -0.04
236, 92.88, 0.05, -1.90, -0.01, -2.33, -0.04
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.06, -0.10, -3.21, 0.02, 0.02, 0.20
235, -6.06, -0.10, -3.21, 0.02, -1.41, 0.25
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.67, 0.05, -2.54, -0.01, -0.02, -0.05
236, -1.67, 0.05, -3.48, -0.01, -1.36, -0.07
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -2.52, 0.25, 16.06, -0.12, -6.88, -0.13
238, -2.52, 0.25, 15.13, -0.12, 0.06, -0.25
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -6.69, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.18
14, -6.69, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -1.70, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07
224, -1.70, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -4.43, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, 0.03
19, -4.43, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, -0.19
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
227, -2.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -4.21, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, -0.14
30, -4.21, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.47, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
233, -1.47, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -6.74, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
35, -6.74, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.17
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 43.01, 0.02, -0.35, 0.00, 0.65, 0.05
i', 43.01, 41.48, 0.02, -0.35, 0.00, 0.35, 0.05
j', 37.33, 38.01, 0.02, -0.35, 0.00, -0.32, -0.01
240, 37.33, 0.02, -0.35, 0.00, -0.45, -0.01
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -0.52, 0.00
241, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.69, -0.16, 4.76, 0.12, -0.37, -0.17
240, -1.69, -0.16, 4.43, 0.12, 0.46, -0.14
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.94, 0.03, -0.69, -0.07
243, -1.01, -0.05, 3.61, 0.03, 0.00, -0.06
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 136.08, 0.03, -2.84, -0.04, 7.47, 0.09
i', 136.08, 131.29, 0.03, -2.84, -0.04, 5.40, 0.09
j', 115.68, 118.07, 0.03, -2.84, -0.04, -0.30, 0.01



245, 115.68, 0.03, -2.84, -0.04, -1.33, 0.01
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -1.88, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, -1.88, -1.15
247, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, 0.00, -0.56
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -3.39, 0.03, -0.03, 0.00
245, -1.01, -0.05, -4.58, 0.03, -2.63, 0.03
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.84, -0.01, 3.57, -0.01, -1.98, 0.00
249, 0.84, -0.01, 2.38, -0.01, -0.03, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 57.71, -0.04, 1.21, 0.00, -2.66, -0.06
i', 57.71, 55.28, -0.04, 1.21, 0.00, -1.79, -0.06
j', 47.12, 48.04, -0.04, 1.21, 0.00, 0.78, 0.07
251, 47.12, -0.04, 1.21, 0.00, 1.11, 0.07
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, 0.00, 0.47
250, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, -0.98, 0.78
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.84, -0.01, -2.53, -0.01, -0.01, 0.02
251, 0.84, -0.01, -3.14, -0.01, -0.97, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.41, -0.02, 0.88, -0.15, -0.97, 0.04
254, 0.41, -0.02, 0.27, -0.15, -0.77, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03
248, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, -0.56
252, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, 0.47
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 100.42, -0.03, -0.80, 0.00, 3.14, -0.05
256, 86.12, -0.03, -0.80, 0.00, 0.66, 0.04
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -3.53, -0.81, 3.52, -0.34, -2.51, -0.07
256, -3.53, -0.81, -13.36, -0.34, -7.02, 0.67
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.86, -0.83, 7.63, -0.40, -4.13, 0.67
238, -0.86, -0.83, -9.25, -0.40, -4.88, 1.43
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 27.32, 0.01, -0.02, 0.00, 0.03, 0.03
259, 23.65, 0.01, -0.02, 0.00, -0.02, -0.01
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.81, 3.53, -3.52, -2.51, 0.34, 0.07
259, -0.81, 3.53, -3.98, -2.51, -0.10, -0.34
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.81, 3.57, 2.38, -2.55, -0.13, -0.34
260, -0.81, 3.57, 1.92, -2.55, 0.12, -0.76
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 30.38, -0.02, -0.11, 0.00, 0.19, -0.04
i', 30.38, 28.98, -0.02, -0.11, 0.00, 0.09, -0.04
j', 25.30, 25.92, -0.02, -0.11, 0.00, -0.12, 0.03
262, 25.30, -0.02, -0.11, 0.00, -0.16, 0.03
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -9.10, 0.01, 2.90, 0.25, -0.47, 0.05
263, -9.10, 0.01, 2.90, 0.25, 0.00, 0.05
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.64, -0.32, 7.32, 0.07, -2.20, -0.28
262, 0.64, -0.32, 5.75, 0.07, -1.15, -0.23
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 5.35, 0.01, -0.75, -0.12
264, 0.32, -0.17, 3.77, 0.01, -0.01, -0.09
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 506.59, 0.81, 10.13, -0.02, -1.80, 1.80
i', 506.59, 504.55, 0.81, 10.13, -0.02, -1.15, 1.80
j', 407.77, 408.76, 0.81, 10.13, -0.02, 29.30, -0.71
266, 407.77, 0.81, 10.13, -0.02, 29.62, -0.71
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -9.10, 0.01, -2.90, 0.25, 0.00, 0.04
265, -9.10, 0.01, -2.90, 0.25, -9.16, 0.01
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, 3.50, 0.01, -4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -27.15, 0.01, -41.43, 0.63
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.41, 30.39, 0.77, -47.79, 1.26
254, 0.02, 0.41, -0.27, 0.77, -0.15, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -9.10, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.05
267, -9.10, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.04
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
268, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 191.60, -0.87, 2.69, 0.00, -10.41, -1.33



i', 191.60, 185.55, -0.87, 2.69, 0.00, -9.38, -1.33
j', 142.73, 145.20, -0.87, 2.69, 0.00, -2.49, 1.36
269, 142.73, -0.87, 2.69, 0.00, -2.07, 1.36
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 4.40, 0.06, -6.70, 0.21
153, -1.92, 0.14, 4.40, 0.06, 0.18, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.21, 0.24, -8.88, 2.32, 0.04, -0.24
269, -0.21, 0.24, -11.72, 2.32, -16.07, -0.61
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.84, -0.13, 6.10, 0.08, -7.51, -0.31
271, -0.84, -0.13, 3.27, 0.08, -0.18, -0.11
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 33.57, -0.06, 0.86, 0.01, -1.75, -0.10
i', 33.57, 31.04, -0.06, 0.86, 0.01, -0.56, -0.10
j', 27.90, 28.84, -0.06, 0.86, 0.01, 0.48, 0.10
272, 27.90, -0.06, 0.86, 0.01, 0.92, 0.10
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.77, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.92, 0.14, -3.77, 0.06, -0.68, -0.20
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.84, -0.13, -3.90, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.84, -0.13, -4.22, 0.08, -0.74, 0.06
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -2.10, -0.29, 1.06, 0.01, 0.35, 0.13
274, -2.10, -0.29, 0.73, 0.01, 0.51, 0.18
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -2.97, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.02
157, -2.97, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.27
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06
273, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 317.21, 0.00, 2.57, 0.02, 1.40, 0.03
i', 317.21, 315.60, 0.00, 2.57, 0.02, 1.54, 0.03
j', 223.08, 224.87, 0.00, 2.57, 0.02, 9.23, 0.02
275, 223.08, 0.00, 2.57, 0.02, 9.38, 0.02
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, -30.88, 0.40
163, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, 3.67, 0.07
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.43, 0.16, 2.83, 0.08, 0.11, 1.22
275, 0.43, 0.16, -26.36, 0.08, -35.32, 0.74
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.47, 0.10, 26.07, 0.00, -38.21, 0.37
277, 0.47, 0.10, -3.14, 0.00, -3.67, 0.06
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 36.15, 0.02, 1.24, 0.00, -1.87, 0.04
i', 36.15, 35.37, 0.02, 1.24, 0.00, -1.57, 0.04
j', 26.39, 27.31, 0.02, 1.24, 0.00, 1.60, -0.02
278, 26.39, 0.02, 1.24, 0.00, 1.96, -0.02
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, 0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, -1.50, -0.09
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.47, 0.10, -3.41, 0.00, -0.04, -0.06
278, 0.47, 0.10, -6.44, 0.00, -1.58, -0.09
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.24, 0.21, -5.86, 0.04, -0.02, -0.18
270, 0.24, 0.21, -8.88, 0.04, -2.32, -0.24
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.58, 0.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.58, 0.10, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.49, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.49, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 134.16, -0.03, -0.49, 0.01, -0.02, -0.04
i', 134.16, 130.24, -0.03, -0.49, 0.01, -0.18, -0.04
j', 97.84, 99.81, -0.03, -0.49, 0.01, -1.45, 0.05
280, 97.84, -0.03, -0.49, 0.01, -1.53, 0.05
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.28, 3.46, 0.04, -3.92, -0.46
171, -0.85, -0.28, 3.46, 0.04, 0.10, -0.13
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.16, -0.43, -2.83, 0.11, -0.08, -1.22
280, 0.16, -0.43, -4.94, 0.11, -4.60, -0.72
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.35, -0.21, 4.51, 0.02, -4.12, -0.36
281, -0.35, -0.21, 2.40, 0.02, -0.10, -0.12
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 62.69, 0.06, 0.77, -0.01, -1.41, 0.10
i', 62.69, 59.94, 0.06, 0.77, -0.01, -0.90, 0.10
j', 49.80, 50.74, 0.06, 0.77, -0.01, 0.81, -0.08
282, 49.80, 0.06, 0.77, -0.01, 0.98, -0.08
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.28, -3.12, 0.04, 0.01, 0.22
173, -0.85, -0.28, -3.12, 0.04, -1.27, 0.34
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.35, -0.21, -2.74, 0.02, -0.01, 0.15
282, -0.35, -0.21, -3.49, 0.02, -1.30, 0.24
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.17, -0.40, 3.67, 0.20, -0.90, 0.47



284, -1.17, -0.40, 2.93, 0.20, 0.46, 0.63
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.13, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, -0.18
175, -1.13, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, 0.29
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
283, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 15.60, -0.04, 0.01, 0.00, -0.01, -0.06
285, 11.93, -0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.06
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.43, 1.96, -1.34, 0.61, 0.00, -0.49
285, -0.43, 1.96, -1.80, 0.61, -0.18, -0.72
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.44, 1.93, 3.76, 0.51, -0.17, -0.72
287, -0.44, 1.93, 3.29, 0.51, 0.24, -0.95
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 61.04, 0.01, 2.54, 0.00, -3.91, 0.03
288, 46.74, 0.01, 2.54, 0.00, 3.98, -0.02
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 1.93, 0.44, 3.29, 0.24, -0.51, -0.95
288, 1.93, 0.44, -13.59, 0.24, -5.22, -1.35
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.61, 0.45, 4.95, 0.27, 1.63, -1.35
289, 0.61, 0.45, -11.93, 0.27, -1.56, -1.76
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 65.20, 0.05, -0.55, -0.01, 0.99, 0.09
290, 49.58, 0.05, -0.55, -0.01, -0.70, -0.08
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.40, 0.21, -0.22, 0.46, -0.20, 0.63
290, -0.40, 0.21, -7.27, 0.46, -2.07, 0.53
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.16, 0.24, 2.48, 0.59, -3.71, 0.52
291, -0.16, 0.24, -4.56, 0.59, -4.23, 0.40
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 69.80, -0.14, 1.21, 0.02, -2.44, -0.21
i', 69.80, 66.94, -0.14, 1.21, 0.02, -1.67, -0.21
j', 55.89, 56.86, -0.14, 1.21, 0.02, 1.06, 0.22
292, 55.89, -0.14, 1.21, 0.02, 1.32, 0.22
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.55, 0.04, 3.01, 0.04, -1.32, 0.12
222, -2.55, 0.04, 3.01, 0.04, 0.02, 0.11
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -2.55, 0.10, -12.93, 0.39, 0.80, 0.11
292, -2.55, 0.10, -13.86, 0.39, -5.16, 0.06
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.59, 0.01, 3.48, 0.03, -1.36, 0.03
293, -1.59, 0.01, 2.54, 0.03, -0.02, 0.03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 43.73, -0.04, -0.28, 0.00, 0.56, -0.05
i', 43.73, 41.09, -0.04, -0.28, 0.00, 0.31, -0.05
j', 34.37, 35.69, -0.04, -0.28, 0.00, -0.19, 0.07
294, 34.37, -0.04, -0.28, 0.00, -0.31, 0.07
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.55, 0.04, -2.94, 0.04, 0.01, 0.06
223, -2.55, 0.04, -2.94, 0.04, -0.87, 0.04
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.02, 0.06, 2.93, 0.00, -0.87, 0.04
225, -3.02, 0.06, 2.93, 0.00, 0.01, 0.02
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.59, 0.01, -2.62, 0.03, -0.01, 0.02
294, -1.59, 0.01, -3.25, 0.03, -0.89, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.36, 0.00, 3.25, -0.02, -0.89, 0.01
296, -1.36, 0.00, 2.62, -0.02, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 68.64, -0.12, 0.03, 0.00, -0.09, -0.16
i', 68.64, 67.18, -0.12, 0.03, 0.00, -0.09, -0.16
j', 51.30, 54.93, -0.12, 0.03, 0.00, -0.02, 0.20
297, 51.30, -0.12, 0.03, 0.00, 0.00, 0.20
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.00, -0.65, -4.67, 0.57, 0.33, -0.17
226, -3.00, -0.65, -4.67, 0.57, -2.26, 0.19
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 90.39, -0.15, 0.05, 0.00, -0.19, -0.20
i', 90.39, 88.14, -0.15, 0.05, 0.00, -0.17, -0.20
j', 67.89, 72.21, -0.15, 0.05, 0.00, -0.06, 0.26
300, 67.89, -0.15, 0.05, 0.00, -0.03, 0.26
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.27, 0.95, 5.75, -0.89, -3.60, 0.49
231, -2.27, 0.95, 5.75, -0.89, 0.54, -0.19
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 44.85, -0.03, 0.29, 0.00, -0.68, -0.05
i', 44.85, 42.20, -0.03, 0.29, 0.00, -0.43, -0.05
j', 35.47, 36.80, -0.03, 0.29, 0.00, 0.08, 0.06
303, 35.47, -0.03, 0.29, 0.00, 0.21, 0.06
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.20, 0.02, -2.94, 0.01, 0.01, 0.02
232, -2.20, 0.02, -2.94, 0.01, -0.87, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.67, 0.05, 2.94, -0.01, -0.87, 0.02
234, -1.67, 0.05, 2.94, -0.01, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.



304, -0.54, 0.05, -2.62, 0.03, -0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -3.25, 0.03, -0.89, -0.02
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 3.25, -0.02, -0.89, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.62, -0.02, -0.01, -0.03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 70.33, -0.10, -1.07, -0.01, 1.88, -0.14
i', 70.33, 67.47, -0.10, -1.07, -0.01, 1.19, -0.14
j', 56.42, 57.39, -0.10, -1.07, -0.01, -1.21, 0.17
306, 56.42, -0.10, -1.07, -0.01, -1.43, 0.17
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.67, 0.05, -3.01, -0.01, 0.02, -0.05
236, -1.67, 0.05, -3.01, -0.01, -1.32, -0.07
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -2.54, -0.02, -0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.48, -0.02, -1.36, -0.10
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.77, 0.05, 12.13, -0.32, -4.95, -0.22
308, -0.77, 0.05, 11.20, -0.32, 0.24, -0.25
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -3.40, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.14
224, -3.40, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.08
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.06, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
295, -1.06, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -4.02, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
227, -4.02, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, -0.06
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.91, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
298, -0.91, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -2.94, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
233, -2.94, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
304, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.23, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
237, -2.23, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
307, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 96.51, 0.02, -1.58, 0.00, 3.36, 0.07
309, 72.92, 0.02, -1.58, 0.00, -1.55, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 96.17, -0.02, -1.56, 0.00, 3.31, -0.07
311, 72.58, -0.02, -1.56, 0.00, -1.53, 0.01
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 21.14, -0.01, -0.12, 0.00, 0.18, -0.02
i', 21.14, 20.58, -0.01, -0.12, 0.00, 0.14, -0.02
j', 16.06, 16.69, -0.01, -0.12, 0.00, -0.13, 0.02
313, 16.06, -0.01, -0.12, 0.00, -0.17, 0.02
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, -0.73, -0.12
264, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, 0.01, -0.09
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.88, -0.12, 8.85, 0.05, -2.55, -0.13
313, 0.88, -0.12, 7.28, 0.05, -1.24, -0.11
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.48, -0.06, 5.35, 0.01, -0.75, -0.06
315, 0.48, -0.06, 3.77, 0.01, -0.01, -0.05
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 338.41, 0.07, 9.52, -0.03, 2.62, 0.05
i', 338.41, 337.00, 0.07, 9.52, -0.03, 3.04, 0.05
j', 239.58, 241.15, 0.07, 9.52, -0.03, 31.67, -0.16
316, 239.58, 0.07, 9.52, -0.03, 32.13, -0.16
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, 4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, -33.35, 0.63
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.48, -0.06, 3.50, 0.01, -4.04, 0.03
316, 0.48, -0.06, -27.15, 0.01, -41.43, 0.22
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.08, 0.07, 26.67, 0.20, -36.02, 0.39
318, -0.08, 0.07, -3.98, 0.20, -0.14, 0.16
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
268, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
317, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 34.06, -0.05, -0.70, 0.00, 1.38, -0.06
i', 34.06, 31.52, -0.05, -0.70, 0.00, 0.42, -0.06
j', 28.38, 29.33, -0.05, -0.70, 0.00, -0.42, 0.08
319, 28.38, -0.05, -0.70, 0.00, -0.78, 0.08
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.77, 0.03, -0.68, -0.07



243, -1.01, -0.05, 3.77, 0.03, 0.00, -0.06
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.51, 0.14, -0.69, 0.24, -0.22, 0.26
319, -0.51, 0.14, -1.01, 0.24, -0.37, 0.23
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.23, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 3.90, 0.06, 0.00, 0.10
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 100.57, -0.06, 0.87, 0.02, -2.65, -0.09
i', 100.57, 95.05, -0.06, 0.87, 0.02, -1.92, -0.09
j', 80.17, 82.62, -0.06, 0.87, 0.02, -0.27, 0.11
322, 80.17, -0.06, 0.87, 0.02, 0.06, 0.11
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -3.98, 0.03, 0.03, 0.00
245, -1.01, -0.05, -3.98, 0.03, -2.57, 0.03
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.84, -0.01, 2.98, -0.01, -1.91, 0.00
249, 0.84, -0.01, 2.98, -0.01, 0.03, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -3.68, 0.06, -0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.87, 0.06, -2.82, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.04, 3.57, -0.01, -1.98, 0.02
324, -0.02, 0.04, 2.38, -0.01, -0.03, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 40.27, -0.04, -0.06, 0.00, 0.16, -0.06
i', 40.27, 37.83, -0.04, -0.06, 0.00, 0.11, -0.06
j', 29.67, 30.59, -0.04, -0.06, 0.00, -0.01, 0.06
325, 29.67, -0.04, -0.06, 0.00, -0.03, 0.06
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.84, -0.01, -2.83, -0.01, 0.01, 0.02
251, 0.84, -0.01, -2.83, -0.01, -0.95, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.04, -2.53, -0.01, -0.01, -0.05
325, -0.02, 0.04, -3.14, -0.01, -0.97, -0.07
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.07, 0.08, 4.60, -0.14, -1.66, -0.14
318, 0.07, 0.08, 3.98, -0.14, -0.20, -0.16
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -1.57, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, -0.09
248, -1.57, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
323, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.12, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
253, 1.12, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
326, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 65.13, -0.01, 1.86, 0.00, -2.22, -0.02
327, 50.83, -0.01, 1.86, 0.00, 3.55, 0.02
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 1.19, -0.26, 3.82, -0.40, -1.61, 0.45
327, 1.19, -0.26, -13.06, -0.40, -5.83, 0.68
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.25, -0.26, 6.86, -0.44, -0.16, 0.68
308, 0.25, -0.26, -10.02, -0.44, -1.60, 0.92
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 60.09, -0.04, -0.69, 0.01, 1.22, -0.06
329, 44.47, -0.04, -0.69, 0.01, -0.92, 0.05
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.64, -2.48, 2.60, -1.44, 1.40, -3.16
329, -0.64, -2.48, -4.44, -1.44, 0.94, -1.92
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.47, -2.50, 3.69, -1.53, -1.33, -1.91
331, -0.47, -2.50, -3.36, -1.53, -1.25, -0.66
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 263.23, 0.45, -4.51, 0.04, 10.72, 0.74
332, 194.48, 0.45, -4.51, 0.04, -3.25, -0.64
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -2.33, 0.64, -5.75, 1.40, 1.44, 3.16
332, -2.33, 0.64, -9.73, 1.40, -15.59, 1.75
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.12, 0.88, 12.84, 2.55, -23.81, 1.81
314, 0.12, 0.88, 8.85, 2.55, 0.05, -0.13
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 95.78, 0.11, -0.29, 0.00, 1.38, 0.20
j', 72.58, 76.57, 0.11, -0.29, 0.00, 0.63, -0.14
333, 72.58, 0.11, -0.29, 0.00, 0.48, -0.14
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -2.92, 0.16, -6.93, -0.29, -0.38, 0.40
333, -2.92, 0.16, -8.81, -0.29, -6.22, 0.28
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -2.50, 0.18, 7.73, 0.03, -5.05, 0.28
335, -2.50, 0.18, 5.85, 0.03, 0.00, 0.15
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 94.15, 0.10, -0.90, 0.01, 1.32, 0.18
j', 71.10, 75.10, 0.10, -0.90, 0.01, -0.98, -0.14
336, 71.10, 0.10, -0.90, 0.01, -1.47, -0.14
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -2.50, 0.18, -5.85, 0.03, 0.00, -0.11



336, -2.50, 0.18, -7.72, 0.03, -5.00, -0.24
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -2.19, 0.19, 13.26, 0.38, -7.39, -0.22
331, -2.19, 0.19, 11.39, 0.38, 1.71, -0.36
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -2.50, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, 0.15
337, -2.50, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, -0.11
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 40.65, 0.04, -2.83, 0.00, 3.11, 0.08
i', 40.65, 40.58, 0.04, -2.83, 0.00, 3.04, 0.08
j', 30.89, 36.12, 0.04, -2.83, 0.00, -0.96, -0.05
339, 30.89, 0.04, -2.83, 0.00, -5.66, -0.05
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.11, 0.00, 0.22, 0.00, -0.07, 0.00
340, -0.11, 0.00, 0.22, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -2.93, 0.18, 8.33, -0.13, -0.21, 0.25
339, -2.93, 0.18, 7.29, -0.13, 2.22, 0.19
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 6.36, 0.00, -1.84, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.31, 0.00, -0.01, 0.06
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 39.87, 0.04, 2.52, 0.00, -2.74, 0.07
i', 39.87, 39.80, 0.04, 2.52, 0.00, -2.68, 0.07
j', 30.42, 35.54, 0.04, 2.52, 0.00, 0.83, -0.05
343, 30.42, 0.04, 2.52, 0.00, 5.06, -0.05
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.11, 0.00, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.11, 0.00, -0.22, 0.00, -0.07, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.32, 0.00, -0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -6.33, 0.00, -1.78, -0.10
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -2.92, 0.19, -6.53, 0.12, 1.57, -0.20
312, -2.92, 0.19, -7.53, 0.12, -0.55, -0.26
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.35, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13
345, -0.35, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.14
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 102.71, 0.08, 1.35, -0.02, -1.97, 0.13
j', 79.67, 83.67, 0.08, 1.35, -0.02, 1.49, -0.10
346, 79.67, 0.08, 1.35, -0.02, 2.21, -0.10
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.13, -0.39, -11.57, -0.24, 0.81, -0.82
346, 0.13, -0.39, -13.44, -0.24, -8.41, -0.53
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.84, -0.36, 7.72, -0.01, -5.01, -0.54
347, -0.84, -0.36, 5.85, -0.01, 0.00, -0.27
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 95.52, 0.11, 0.25, 0.00, -1.49, 0.20
j', 72.32, 76.32, 0.11, 0.25, 0.00, -0.84, -0.14
348, 72.32, 0.11, 0.25, 0.00, -0.70, -0.14
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.84, -0.36, -5.85, -0.01, 0.00, 0.25
348, -0.84, -0.36, -7.73, -0.01, -5.04, 0.52
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -1.54, -0.34, 9.63, 0.30, -6.52, 0.52
350, -1.54, -0.34, 7.75, 0.30, -0.07, 0.77
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.84, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.27
349, -0.84, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 17.29, -0.03, -0.01, 0.00, 0.01, -0.04
351, 13.62, -0.03, -0.01, 0.00, -0.01, 0.05
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.26, -1.19, -3.82, -1.61, 0.40, -0.45
351, -0.26, -1.19, -4.28, -1.61, -0.07, -0.31
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.26, -1.21, 2.05, -1.68, -0.10, -0.31
352, -0.26, -1.21, 1.59, -1.68, 0.12, -0.17
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 120.22, -0.37, 1.22, 0.01, -3.48, -0.80
i', 120.22, 114.17, -0.37, 1.22, 0.01, -3.01, -0.80
j', 71.35, 73.83, -0.37, 1.22, 0.01, 0.12, 0.34
353, 71.35, -0.37, 1.22, 0.01, 0.31, 0.34
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.84, -0.13, 4.69, 0.08, -7.14, -0.31
271, -0.84, -0.13, 4.69, 0.08, 0.18, -0.11
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.10, 0.09, 3.74, -0.39, 0.01, -0.11
353, -0.10, 0.09, 2.30, -0.39, 4.74, -0.25
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 18.55, -0.03, 0.44, 0.00, -0.89, -0.06
i', 18.55, 16.02, -0.03, 0.44, 0.00, -0.28, -0.06
j', 12.88, 13.82, -0.03, 0.44, 0.00, 0.25, 0.04
356, 12.88, -0.03, 0.44, 0.00, 0.48, 0.04
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.84, -0.13, -4.06, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.84, -0.13, -4.06, 0.08, -0.73, 0.06
384 (357-356) [l=18 cm] - K.



357, -0.63, -0.07, -2.55, -0.03, 0.00, 0.05
356, -0.63, -0.07, -2.71, -0.03, -0.48, 0.06
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.08, -0.10, 10.16, -0.07, 0.00, 0.06
358, -1.08, -0.10, 9.99, -0.07, 1.83, 0.08
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.19, -0.18, 0.00, 0.12, 0.00, -0.15
273, -1.19, -0.18, 0.00, 0.12, 0.00, 0.06
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.63, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
357, -0.63, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00, 0.05
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 159.19, -0.04, 3.09, 0.03, 43.15, -0.06
i', 159.19, 157.58, -0.04, 3.09, 0.03, 43.31, -0.06
j', 65.05, 66.84, -0.04, 3.09, 0.03, 52.54, 0.08
359, 65.05, -0.04, 3.09, 0.03, 52.72, 0.08
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.47, 0.10, 11.46, 0.00, -30.88, 0.37
277, 0.47, 0.10, 11.46, 0.00, 3.67, 0.06
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 20.88, 0.01, 0.54, 0.00, -1.10, 0.01
i', 20.88, 20.10, 0.01, 0.54, 0.00, -0.96, 0.01
j', 11.12, 12.04, 0.01, 0.54, 0.00, 0.41, -0.01
362, 11.12, 0.01, 0.54, 0.00, 0.56, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.47, 0.10, -4.92, 0.00, 0.04, -0.06
278, 0.47, 0.10, -4.92, 0.00, -1.50, -0.09
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.63, 0.09, -4.29, 0.00, 0.00, -0.05
362, 0.63, 0.09, -5.83, 0.00, -1.58, -0.08
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.09, 0.10, 5.28, 0.01, -1.02, -0.08
354, 0.09, 0.10, 3.74, 0.01, 0.39, -0.11
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.44, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.44, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.63, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
363, 0.63, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 84.93, -0.03, -1.35, 0.01, 1.91, -0.01
i', 84.93, 81.01, -0.03, -1.35, 0.01, 1.45, -0.01
j', 48.61, 50.58, -0.03, -1.35, 0.01, -2.06, 0.09
364, 48.61, -0.03, -1.35, 0.01, -2.29, 0.09
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.35, -0.21, 3.46, 0.02, -3.92, -0.36
281, -0.35, -0.21, 3.46, 0.02, 0.10, -0.12
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.45, -1.30, 1.50, 0.21, -0.04, -2.89
364, 0.45, -1.30, 0.43, 0.21, 1.08, -1.37
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 39.52, 0.03, 0.31, 0.00, -0.70, 0.08
i', 39.52, 36.77, 0.03, 0.31, 0.00, -0.49, 0.08
j', 26.63, 27.57, 0.03, 0.31, 0.00, 0.20, -0.02
366, 26.63, 0.03, 0.31, 0.00, 0.27, -0.02
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.35, -0.21, -3.12, 0.02, 0.01, 0.15
282, -0.35, -0.21, -3.12, 0.02, -1.27, 0.24
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.09, -0.04, -2.15, 0.00, 0.00, 0.02
366, 0.09, -0.04, -2.53, 0.00, -0.97, 0.04
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.22, -0.01, 24.09, 0.01, -0.70, 0.04
368, -0.22, -0.01, 23.71, 0.01, 9.15, 0.04
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.47, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.15
283, -0.47, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.20
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.09, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
367, 0.09, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 39.83, 0.02, -0.30, 0.00, 0.94, 0.05
369, 24.20, 0.02, -0.30, 0.00, 0.00, -0.02
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.15, 0.75, 20.74, 10.42, -0.03, -1.26
369, 0.15, 0.75, 16.35, 10.42, 9.24, -1.64
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.30, 0.76, 40.55, 10.43, 9.24, -1.64
370, 0.30, 0.76, 36.16, 10.43, 28.41, -2.02
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 58.51, 0.05, 0.37, 0.00, -1.19, 0.13
j', 35.46, 37.30, 0.05, 0.37, 0.00, -0.13, -0.02
371, 35.46, 0.05, 0.37, 0.00, -0.04, -0.02
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -1.62, -0.40, 40.14, 76.93, 0.33, 3.27
371, -1.62, -0.40, 39.08, 76.93, 29.52, 3.56
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -1.81, -0.38, 74.54, 76.95, 29.48, 3.56
372, -1.81, -0.38, 73.47, 76.95, 84.10, 3.84
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 54.96, 0.08, -0.44, 0.00, 0.78, 0.18
j', 31.76, 33.61, 0.08, -0.44, 0.00, -0.48, -0.08
373, 31.76, 0.08, -0.44, 0.00, -0.59, -0.08



412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -1.83, -0.75, 7.11, 77.28, 140.82, 4.66
373, -1.83, -0.75, 6.04, 77.28, 145.70, 5.22
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -1.60, -0.71, 37.80, 77.37, 145.11, 5.22
375, -1.60, -0.71, 36.73, 77.37, 172.80, 5.75
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 56.71, -0.03, -1.24, 0.00, 3.26, -0.05
376, 33.12, -0.03, -1.24, 0.00, -0.59, 0.04
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 56.39, 0.01, -1.22, 0.00, 3.20, 0.03
378, 32.80, 0.01, -1.22, 0.00, -0.57, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 56.04, 0.09, 0.13, 0.00, -0.69, 0.18
j', 32.84, 34.69, 0.09, 0.13, 0.00, -0.32, -0.09
380, 32.84, 0.09, 0.13, 0.00, -0.29, -0.09
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -2.21, 1.28, -31.11, -133.88, 176.67, 7.98
380, -2.21, 1.28, -32.18, -133.88, 153.19, 7.03
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -2.28, 1.33, 0.66, -133.79, 152.90, 7.04
382, -2.28, 1.33, -0.41, -133.79, 152.99, 6.05
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 50.13, 0.09, -0.59, -0.01, 0.92, 0.21
j', 27.09, 28.92, 0.09, -0.59, -0.01, -0.78, -0.08
383, 27.09, 0.09, -0.59, -0.01, -0.92, -0.08
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -2.29, 0.96, -58.11, -133.46, 108.32, 4.39
383, -2.29, 0.96, -59.17, -133.46, 65.11, 3.68
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -2.00, 1.01, -32.09, -133.38, 64.18, 3.68
385, -2.00, 1.01, -33.15, -133.38, 40.11, 2.93
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 36.34, -0.02, -0.52, 0.00, 1.35, -0.04
386, 20.72, -0.02, -0.52, 0.00, -0.26, 0.03
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -1.76, -1.80, 16.41, -54.05, -0.36, -4.15
386, -1.76, -1.80, 12.01, -54.05, 6.74, -3.25
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -1.50, -1.81, 32.73, -54.09, 6.48, -3.25
385, -1.50, -1.81, 28.34, -54.09, 21.75, -2.34
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 171.91, 0.20, -2.06, -0.02, 4.96, 0.51
388, 103.16, 0.20, -2.06, -0.02, -1.42, -0.13
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -1.97, 3.78, -19.34, -0.35, 52.82, 12.80
388, -1.97, 3.78, -21.37, -0.35, 8.05, 4.49
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.11, 2.08, -0.43, 0.28, 3.18, 4.47
389, 0.11, 2.08, -2.46, 0.28, -0.01, -0.10
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 13.43, -0.01, -0.03, 0.00, 0.07, -0.01
i', 13.43, 12.88, -0.01, -0.03, 0.00, 0.06, -0.01
j', 8.36, 8.99, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.01
390, 8.36, -0.01, -0.03, 0.00, -0.02, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.48, -0.06, 4.56, 0.01, -0.73, -0.06
315, 0.48, -0.06, 4.56, 0.01, 0.01, -0.05
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 2.08, -0.11, -2.46, -0.01, -0.28, -0.10
390, 2.08, -0.11, -3.26, -0.01, -0.74, -0.09
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 2.11, -0.12, 5.09, -0.02, -0.76, -0.09
391, 2.11, -0.12, 4.29, -0.02, 0.00, -0.07
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 173.94, -0.13, 8.47, 0.03, -6.63, 0.02
i', 173.94, 172.53, -0.13, 8.47, 0.03, -6.25, 0.02
j', 75.11, 76.68, -0.13, 8.47, 0.03, 19.22, 0.42
392, 75.11, -0.13, 8.47, 0.03, 19.64, 0.42
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.48, -0.06, -11.83, 0.01, 4.04, 0.03
316, 0.48, -0.06, -11.83, 0.01, -33.35, 0.22
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04
317, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 2.11, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
393, 2.11, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 19.08, -0.02, -0.15, 0.00, 0.33, -0.04
i', 19.08, 16.55, -0.02, -0.15, 0.00, 0.11, -0.04
j', 13.41, 14.36, -0.02, -0.15, 0.00, -0.07, 0.03
395, 13.41, -0.02, -0.15, 0.00, -0.15, 0.03
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, 0.00, 0.10
440 (396-395) [l=18 cm] - K.



396, 0.13, 0.03, -10.53, 0.03, 1.59, 0.01
395, 0.13, 0.03, -10.70, 0.03, -0.33, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.29, 0.01, 2.71, 0.00, -0.48, 0.01
397, 0.29, 0.01, 2.55, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 64.49, -0.03, 0.80, -0.01, -1.63, -0.04
i', 64.49, 58.96, -0.03, 0.80, -0.01, -0.96, -0.04
j', 44.08, 46.54, -0.03, 0.80, -0.01, 0.54, 0.05
398, 44.08, -0.03, 0.80, -0.01, 0.84, 0.05
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, 0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, -2.76, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.04, 2.98, -0.01, -1.91, 0.02
324, -0.02, 0.04, 2.98, -0.01, 0.03, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.29, 0.01, -2.55, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.29, 0.01, -3.15, 0.00, -1.86, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 19.10, -0.04, 0.05, 0.00, -0.29, -0.05
i', 19.10, 16.66, -0.04, 0.05, 0.00, -0.26, -0.05
j', 8.51, 9.43, -0.04, 0.05, 0.00, -0.15, 0.06
401, 8.51, -0.04, 0.05, 0.00, -0.13, 0.06
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.04, -2.83, -0.01, 0.01, -0.05
325, -0.02, 0.04, -2.83, -0.01, -0.95, -0.07
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.36, 0.04, -1.97, 0.00, 0.00, -0.02
401, 0.36, 0.04, -2.28, 0.00, -0.72, -0.03
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.30, 0.00, 6.23, -0.06, -0.85, -0.03
394, 0.30, 0.00, 5.91, -0.06, 1.21, -0.03
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.15
323, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.06
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.03, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.03, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.36, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
402, 0.36, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 7.29, -0.01, -0.01, 0.00, 0.01, -0.03
403, 3.62, -0.01, -0.01, 0.00, -0.01, 0.02
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.25, -1.68, 31.84, 71.66, 6.43, -0.28
403, 0.25, -1.68, 31.61, 71.66, 10.14, -0.08
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 30.91, -0.01, 0.92, 0.00, -2.12, -0.02
406, 16.62, -0.01, 0.92, 0.00, 0.72, 0.01
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 1.68, 0.25, -31.84, -6.43, 71.66, 0.28
406, 1.68, 0.25, -40.44, -6.43, 38.59, 0.05
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.46, 0.24, -27.23, -6.44, 38.86, 0.05
407, 0.46, 0.24, -35.83, -6.44, 10.01, -0.17
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 35.54, -0.06, 0.58, 0.01, -1.16, -0.12
i', 35.54, 32.68, -0.06, 0.58, 0.01, -0.79, -0.12
j', 21.63, 22.60, -0.06, 0.58, 0.01, 0.52, 0.08
408, 21.63, -0.06, 0.58, 0.01, 0.65, 0.08
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.59, 0.01, 3.01, 0.03, -1.32, 0.03
293, -1.59, 0.01, 3.01, 0.03, 0.02, 0.03
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.60, 0.09, -18.61, 0.08, 6.72, 0.05
408, 0.60, 0.09, -19.09, 0.08, -1.67, 0.01
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.01, 0.02, 2.54, 0.00, -1.02, 0.03
410, 0.01, 0.02, 2.07, 0.00, 0.00, 0.01
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 21.99, -0.01, 0.17, 0.00, -0.31, -0.03
i', 21.99, 19.35, -0.01, 0.17, 0.00, -0.16, -0.03
j', 12.62, 13.95, -0.01, 0.17, 0.00, 0.15, 0.02
411, 12.62, -0.01, 0.17, 0.00, 0.23, 0.02
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.59, 0.01, -2.94, 0.03, 0.01, 0.02
294, -1.59, 0.01, -2.94, 0.03, -0.87, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.36, 0.00, 2.94, -0.02, -0.87, 0.01
296, -1.36, 0.00, 2.94, -0.02, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.02, -0.02, 2.39, -0.01, -0.67, -0.02
413, -0.02, -0.02, 2.06, -0.01, 0.00, -0.01
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 39.73, -0.07, 0.37, 0.00, -0.55, -0.12
i', 39.73, 38.27, -0.07, 0.37, 0.00, -0.45, -0.12
j', 22.39, 26.02, -0.07, 0.37, 0.00, 0.35, 0.09
414, 22.39, -0.07, 0.37, 0.00, 0.59, 0.09



468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.33, 0.24, -4.81, 0.55, 0.37, 0.09
297, -1.33, 0.24, -4.81, 0.55, -2.30, -0.04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 52.82, -0.09, 0.58, 0.00, -0.93, -0.15
i', 52.82, 50.57, -0.09, 0.58, 0.00, -0.75, -0.15
j', 30.33, 34.65, -0.09, 0.58, 0.00, 0.53, 0.12
417, 30.33, -0.09, 0.58, 0.00, 0.88, 0.12
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.55, -0.46, 5.82, -0.84, -3.63, -0.18
302, -0.55, -0.46, 5.82, -0.84, 0.56, 0.15
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 23.10, -0.02, -0.10, -0.01, 0.21, -0.03
i', 23.10, 20.45, -0.02, -0.10, -0.01, 0.12, -0.03
j', 13.73, 15.05, -0.02, -0.10, -0.01, -0.05, 0.03
420, 13.73, -0.02, -0.10, -0.01, -0.10, 0.03
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, 0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, -0.87, -0.02
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, -0.87, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, 0.01, -0.03
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.02, -2.07, 0.01, 0.00, -0.01
420, 0.00, 0.02, -2.39, 0.01, -0.67, -0.02
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 37.80, -0.06, -0.38, 0.01, 0.84, -0.11
i', 37.80, 34.94, -0.06, -0.38, 0.01, 0.60, -0.11
j', 23.89, 24.86, -0.06, -0.38, 0.01, -0.25, 0.08
423, 23.89, -0.06, -0.38, 0.01, -0.33, 0.08
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, 0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, -1.32, -0.10
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.03, -2.06, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.03, -2.54, 0.00, -1.02, 0.03
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.38, -0.09, 21.35, -0.07, -1.36, 0.04
407, 0.38, -0.09, 20.87, -0.07, 8.04, 0.07
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -2.12, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.04
295, -2.12, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
412, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -1.82, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
298, -1.82, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
415, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08
304, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
421, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
307, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.11
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
424, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 28.20, 0.01, 1.22, 0.00, -2.87, 0.01
425, 13.91, 0.01, 1.22, 0.00, 0.92, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 2.14, -1.69, -21.98, 4.87, 56.39, -3.98
425, 2.14, -1.69, -30.57, 4.87, 32.35, -2.43
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.60, -1.68, -22.18, 4.88, 32.82, -2.43
409, 0.60, -1.68, -30.78, 4.88, 8.59, -0.89
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 6.37, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
427, 2.70, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 1.69, 2.17, -22.61, -56.38, 10.11, -3.47
427, 1.69, 2.17, -22.84, -56.38, 7.45, -3.72
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 1.69, 2.14, -21.74, -56.39, 7.45, -3.72
426, 1.69, 2.14, -21.98, -56.39, 4.87, -3.98
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 25.99, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
i', 25.99, 25.91, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
j', 16.22, 21.47, 0.04, -0.26, 0.00, -0.16, -0.04
429, 16.22, 0.04, -0.26, 0.00, -0.59, -0.04
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, -1.81, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, 0.01, 0.06
496 (377-429) [l=31 cm] - K.



377, -0.54, -0.01, 10.77, -30.87, 171.40, 6.18
429, -0.54, -0.01, 10.37, -30.87, 174.70, 6.18
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.41, 0.01, 26.59, -30.83, 174.11, 6.18
430, -0.41, 0.01, 26.19, -30.83, 182.37, 6.18
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 24.78, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
i', 24.78, 24.71, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
j', 15.33, 20.46, 0.03, -0.04, 0.00, -0.10, -0.03
431, 15.33, 0.03, -0.04, 0.00, -0.17, -0.03
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, 0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, -1.75, -0.10
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.42, -0.15, -22.17, -30.66, 184.59, 6.28
431, -0.42, -0.15, -22.57, -30.66, 177.81, 6.33
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.40, -0.14, -7.23, -30.63, 177.63, 6.33
379, -0.40, -0.14, -7.63, -30.63, 175.39, 6.37
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 69.66, -0.20, 0.69, 0.06, 62.62, 0.70
434, 59.39, -0.20, 0.69, 0.06, 62.92, 0.79
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 2.18, -0.09, -68.68, -34.99, 86.65, 13.12
434, 2.18, -0.09, -79.92, -34.99, -85.51, 13.32
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 1.50, -0.29, -20.54, -35.78, -22.59, 13.38
436, 1.50, -0.29, -31.78, -35.78, -83.22, 14.05
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 45.81, -1.30, -1.72, 0.05, 49.47, -0.12
438, 36.05, -1.30, -1.72, 0.05, 48.71, 0.45
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -2.50, -2.33, 23.71, 306.52, -86.54, 6.10
438, -2.50, -2.33, 12.86, 306.52, -46.31, 11.22
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.78, -3.62, 48.91, 306.07, 2.40, 11.26
440, -0.78, -3.62, 38.06, 306.07, 98.07, 19.24
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 20.52, 0.00, -0.64, 0.00, 0.58, 0.00
442, 15.87, 0.00, -0.64, 0.00, 0.15, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -2.32, 1.52, -20.63, 11.26, -66.51, -0.71
442, -2.32, 1.52, -20.63, 11.26, -81.44, -1.81
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 29.38, 0.33, -0.03, 0.00, 0.40, 0.17
446, 17.13, 0.33, -0.03, 0.00, 0.37, -0.13
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.79, -0.13, -7.13, 26.88, 119.78, 28.92
446, -0.79, -0.13, -10.56, 26.88, 107.93, 29.09
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.76, 0.20, 6.58, 27.01, 108.30, 29.09
447, -0.76, 0.20, 3.14, 27.01, 114.81, 28.83
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 19.34, 0.00, -0.63, 0.00, 0.58, 0.00
449, 14.69, 0.00, -0.63, 0.00, 0.15, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, -0.11, -0.43, -9.82, -19.34, -48.76, 1.67
449, -0.11, -0.43, -9.82, -19.34, -55.86, 1.98
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -5.04, 0.24, 0.06, 0.00, 0.01, 0.04
452, -9.93, 0.24, 0.06, 0.00, 0.04, -0.07
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -0.43, -3.07, 9.33, -48.76, 18.84, 4.67
452, -0.43, -3.07, 9.33, -48.76, 39.41, 11.43
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.49, -2.82, -0.61, -48.69, 39.45, 11.43
453, -0.49, -2.82, -0.61, -48.69, 38.11, 17.65
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 15.96, 0.00, -0.64, 0.00, 2.92, 0.00
455, 5.10, 0.00, -0.64, 0.00, 2.21, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 16.16, 0.00, 47.38, 0.00, -95.40, 0.00
456, 15.40, 0.00, 45.13, 0.00, -0.10, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 38.36, -0.06, 0.87, -0.05, 6.49, 0.05
458, 28.08, -0.06, 0.87, -0.05, 6.87, 0.08
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.11, 0.90, 30.97, 67.25, -69.46, 10.41
458, 1.11, 0.90, 19.73, 67.25, -10.73, 8.32
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.24, 0.84, 47.81, 67.18, -3.86, 8.27
460, 0.24, 0.84, 36.57, 67.18, 93.94, 6.31
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 7.85, 0.03, 0.14, 0.00, -1.76, 0.01
462, -7.15, 0.03, 0.14, 0.00, -1.66, -0.01
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 1.50, 0.29, -36.16, -53.66, -84.15, 12.85



462, 1.50, 0.29, -43.88, -53.66, -167.67, 12.24
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 1.36, 0.32, -51.03, -53.65, -169.32, 12.24
464, 1.36, 0.32, -58.76, -53.65, -283.95, 11.57
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 3.41, 0.00, -0.30, 0.00, 0.45, 0.00
465, -1.32, 0.00, -0.30, 0.00, 0.13, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 1.38, 0.00, -3.90, 0.65, -0.55, 0.23
465, 1.75, 0.00, -4.97, 0.65, -4.84, 0.23
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 2.46, 0.00, -6.12, 0.65, -4.70, 0.23
467, 2.82, 0.00, -7.18, 0.65, -11.13, 0.24
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 20.35, 0.00, -0.67, 0.00, 2.95, 0.00
469, 9.49, 0.00, -0.67, 0.00, 2.20, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 16.10, 0.00, 47.18, 0.00, -94.96, 0.00
470, 15.33, 0.00, 44.93, 0.00, -0.08, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 5.52, 0.00, -0.32, 0.00, 0.45, 0.00
471, 0.79, 0.00, -0.32, 0.00, 0.13, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 1.10, 0.00, -3.02, -0.49, -0.53, -0.18
471, 1.46, 0.00, -4.08, -0.49, -3.96, -0.18
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 1.50, 0.00, -3.23, -0.49, -3.83, -0.18
463, 1.86, 0.00, -4.29, -0.49, -7.47, -0.18
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.60, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
473, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.05, -1.22, 0.52, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.05, -2.22, 0.52, -0.20, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.06, -2.20, 0.53, -0.20, -0.01
472, 0.00, 0.06, -3.21, 0.53, -0.52, -0.01
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.53, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
476, -0.52, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.05, 4.14, -0.55, -0.69, -0.01
476, 0.00, -0.05, 2.84, -0.55, -0.16, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 82.23, 1.90, 0.03, 0.00, 3.45, 0.49
477, 72.47, 1.90, 0.03, 0.00, 3.46, -0.34
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.77, 3.62, -58.36, -282.83, 47.18, 18.77
477, -0.77, 3.62, -69.21, -282.83, -93.16, 10.81
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.80, 5.52, 3.26, -282.49, -89.70, 10.81
478, -0.80, 5.52, -7.59, -282.49, -94.46, -1.34
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -4.98, 0.25, 0.06, 0.00, 0.01, 0.04
480, -9.87, 0.25, 0.06, 0.00, 0.04, -0.07
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -1.45, 4.23, -10.40, 66.44, 78.49, 22.16
480, -1.45, 4.23, -10.40, 66.44, 55.55, 12.84
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -1.52, 4.48, -20.27, 66.51, 55.59, 12.84
443, -1.52, 4.48, -20.27, 66.51, 10.89, 2.97
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 31.86, -0.08, 1.21, 0.02, 10.44, -0.11
482, 10.14, -0.08, 1.21, 0.02, 11.77, -0.03
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -5.45, -2.50, -23.19, 79.94, 306.52, -33.70
482, -5.84, -2.50, -24.33, 79.94, 257.56, -28.56
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -3.71, -2.58, -14.35, 79.97, 269.33, -28.55
483, -4.10, -2.58, -15.49, 79.97, 238.59, -23.24
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -2.34, 0.40, 1.21, 0.02, 10.45, 0.15
485, -24.06, 0.40, 1.21, 0.02, 11.79, -0.29
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 14.66, -2.58, -39.51, 77.51, 238.59, 30.47
485, 15.06, -2.58, -40.69, 77.51, 155.97, 35.78
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 21.68, -2.18, -63.85, 77.78, 167.76, 35.89
435, 22.09, -2.18, -65.03, 77.78, 34.99, 40.39
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 14.57, -0.05, 3.18, -0.02, -7.09, -0.26
487, -7.15, -0.05, 3.18, -0.02, -3.57, -0.21
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.78, 0.80, -8.96, -89.83, 282.49, 29.23
487, 2.39, 0.80, -10.10, -89.83, 262.85, 27.59
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -2.93, 0.75, -15.84, -89.64, 259.28, 27.51
488, -3.32, 0.75, -16.99, -89.64, 225.46, 25.96
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 30.94, -0.51, 3.18, -0.02, -7.07, -0.51
490, 9.22, -0.51, 3.18, -0.02, -3.56, 0.05
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 16.19, 0.75, -40.22, -86.83, 225.46, -34.22



490, 16.59, 0.75, -41.40, -86.83, 141.38, -35.76
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 10.60, 0.24, -33.70, -86.87, 137.82, -35.79
460, 11.01, 0.24, -34.88, -86.87, 67.18, -36.30
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 11.32, 0.00, -0.48, 0.00, 0.69, -0.01
j', -1.51, 0.05, 0.00, -0.48, 0.00, 0.07, 0.00
492, -1.51, 0.00, -0.48, 0.00, -0.02, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -2.15, 0.00, 4.86, 0.00, -5.77, 0.01
492, -1.79, 0.00, 3.82, 0.00, -1.82, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
494, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 4.93, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.25, 3.47, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
496, 3.25, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.43, 0.01, 1.33, 0.00, -0.40, 0.00
464, -0.34, 0.01, 1.07, 0.00, -0.13, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 10.60, 0.00, -0.48, 0.00, 0.69, -0.01
j', -2.23, -0.67, 0.00, -0.48, 0.00, 0.07, 0.00
499, -2.23, 0.00, -0.48, 0.00, -0.02, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -2.37, 0.00, 5.54, 0.00, -6.40, 0.00
499, -2.02, 0.00, 4.50, 0.00, -1.82, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
501, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 5.63, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.95, 4.16, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
503, 3.95, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.65, 0.01, 1.98, 0.00, -0.40, 0.00
505, -0.56, 0.01, 1.73, 0.00, 0.02, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.07, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.21, 0.00, 0.63, 0.00, -0.08, 0.00
507, -0.18, 0.00, 0.55, 0.00, -0.03, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.16, 0.00, 0.49, 0.00, -0.03, 0.00
508, -0.13, 0.00, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 2.15, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04, 0.00
j', -0.05, 0.02, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
510, -0.05, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.15, 0.00, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.27, 0.00, -0.76, 0.00, -0.19, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.32, 0.00, -0.79, 0.00, -0.21, 0.00
474, 0.44, 0.00, -1.14, 0.00, -0.52, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.17, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.28, 0.00, 0.83, 0.00, -0.10, 0.00
513, -0.25, 0.00, 0.75, 0.00, -0.04, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.19, 0.00, 0.59, 0.00, -0.04, 0.00
514, -0.17, 0.00, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.31, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02, 0.00
j', -0.46, -0.41, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00
516, -0.46, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.18, 0.00, -0.51, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.28, 0.00, -0.79, 0.00, -0.17, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.45, 0.00, -1.22, 0.00, -0.19, 0.00
518, 0.55, 0.00, -1.51, 0.00, -0.54, 0.00



586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 36.68, -0.01, 0.13, 0.00, -1.05, -0.08
520, 27.05, -0.01, 0.13, 0.00, -0.96, -0.08
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 8.95, 0.03, -0.10, -0.01, 2.16, 0.02
522, -6.05, 0.03, -0.10, -0.01, 2.09, 0.01
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.01, 0.33, 61.52, 81.65, -284.51, 10.95
522, 1.01, 0.33, 53.80, 81.65, -164.18, 10.26
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.11, 0.36, 47.75, 81.64, -162.09, 10.26
467, 1.11, 0.36, 40.02, 81.64, -70.46, 9.51
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 14.34, 0.00, 0.21, 0.00, -0.40, 0.01
524, 8.09, 0.00, 0.21, 0.00, 0.24, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.51, -1.08, -12.17, -1.84, 8.66, -0.95
524, 0.51, -1.08, -14.14, -1.84, 3.40, -0.51
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.10, -1.08, -8.02, -1.83, 3.54, -0.51
358, 0.10, -1.08, -9.99, -1.83, -0.07, -0.08
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 14.96, 0.00, 0.16, 0.00, -0.30, 0.00
526, 8.71, 0.00, 0.16, 0.00, 0.18, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.38, -0.13, -14.96, 1.59, 10.09, -0.10
526, 0.38, -0.13, -16.93, 1.59, 3.71, -0.04
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.03, -0.13, -8.55, 1.59, 3.79, -0.04
396, 0.03, -0.13, -10.53, 1.59, -0.03, 0.01
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 1.97, 0.00, -0.20, 0.00, 0.10, 0.00
527, 0.80, 0.00, -0.20, 0.00, -0.01, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -10.12, 1.50, 29.82, 83.28, -61.12, 14.93
527, -10.04, 1.50, 29.58, 83.28, -48.57, 14.30
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -10.04, 1.50, 30.42, 83.32, -48.58, 14.11
436, -9.96, 1.50, 30.18, 83.32, -35.78, 13.48
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, 0.33, 0.00, -0.19, 0.00, 0.10, 0.00
528, -0.83, 0.00, -0.19, 0.00, -0.01, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -9.80, -1.11, 30.80, -69.09, -92.77, -13.60
528, -9.72, -1.11, 30.56, -69.09, -79.80, -13.13
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -9.20, -1.11, 29.85, -69.12, -79.82, -12.97
459, -9.11, -1.11, 29.61, -69.12, -67.25, -12.50
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 21.21, -0.01, -0.73, 0.00, 1.65, -0.01
530, 4.15, -0.01, -0.73, 0.00, 0.67, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 10.35, 0.01, 34.09, 0.01, -98.38, 0.02
530, 9.83, 0.01, 32.55, 0.01, -53.85, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 11.88, 0.00, 36.23, 0.00, -53.18, 0.01
493, 11.36, 0.00, 34.70, 0.00, -5.77, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 20.11, -0.01, -0.72, 0.00, 1.65, -0.01
532, 3.05, -0.01, -0.72, 0.00, 0.68, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 10.95, 0.01, 35.80, 0.01, -102.19, 0.02
532, 10.42, 0.01, 34.26, 0.01, -55.38, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 12.12, 0.00, 36.91, 0.00, -54.71, 0.01
500, 11.60, 0.00, 35.37, 0.00, -6.40, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 84.65, 0.04, -1.88, -0.01, 14.42, 0.10
j', 40.51, 45.45, 0.04, -1.88, -0.01, 9.23, -0.01
534, 40.51, 0.04, -1.88, -0.01, 8.58, -0.01
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 2.62, -1.69, 2.90, 10.12, 86.58, -8.14
535, 2.62, -1.69, -10.37, 10.12, 81.30, -5.75
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 16.66, 0.00, 0.41, 0.01, -0.55, 0.01
j', 7.21, 9.77, 0.00, 0.41, 0.01, 0.36, 0.00
509, 7.21, 0.00, 0.41, 0.01, 0.70, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 2.62, -1.69, -21.98, 10.12, 69.21, -4.50
509, 2.62, -1.69, -24.83, 10.12, 62.11, -3.99
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 2.17, -1.69, -19.77, 10.11, 62.78, -3.98
428, 2.17, -1.69, -22.61, 10.11, 56.38, -3.47
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 68.67, -0.09, -3.52, -0.01, 18.73, -0.15
j', 24.53, 29.47, -0.09, -3.52, -0.01, 9.03, 0.14
539, 24.53, -0.09, -3.52, -0.01, 7.81, 0.14



616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 1.91, 0.28, -9.52, -14.12, 136.47, 0.64
540, 1.91, 0.28, -22.80, -14.12, 113.64, 0.24
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 16.18, -0.02, 0.17, 0.00, -0.23, -0.05
j', 8.44, 10.65, -0.02, 0.17, 0.00, 0.15, 0.03
515, 8.44, -0.02, 0.17, 0.00, 0.30, 0.03
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 1.91, 0.28, -35.94, -14.12, 88.55, 0.01
515, 1.91, 0.28, -38.26, -14.12, 79.39, -0.06
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 1.71, 0.26, -31.13, -14.15, 79.66, -0.06
405, 1.71, 0.26, -33.46, -14.15, 71.65, -0.12
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 104.07, 0.07, -5.90, 0.01, 40.43, 0.16
j', 37.60, 42.83, 0.07, -5.90, 0.01, 23.59, -0.07
544, 37.60, 0.07, -5.90, 0.01, 22.15, -0.07
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 15.14, 0.01, 0.14, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.50, 10.45, 0.01, 0.14, 0.00, 0.13, -0.01
502, 8.50, 0.01, 0.14, 0.00, 0.26, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.97, -0.98, -5.92, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.98, -7.39, 0.00, -1.41, 0.44
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.90, -0.98, -4.52, 0.02, -1.13, 0.44
548, 0.90, -0.98, -5.99, 0.02, -2.24, 0.65
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 104.29, -0.06, -6.03, 0.01, 41.02, -0.10
j', 37.81, 43.04, -0.06, -6.03, 0.01, 23.80, 0.07
550, 37.81, -0.06, -6.03, 0.01, 22.33, 0.07
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 14.71, 0.01, 0.13, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.07, 10.03, 0.01, 0.13, 0.00, 0.13, -0.01
495, 8.07, 0.01, 0.13, 0.00, 0.25, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 1.73, 0.37, -5.92, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, -7.39, 0.00, -1.41, 0.10
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 1.66, 0.37, -4.25, 0.02, -1.13, 0.10
554, 1.66, 0.37, -5.73, 0.02, -2.20, 0.03
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 26.61, 0.01, 0.43, 0.00, -0.66, 0.02
523, 20.36, 0.01, 0.43, 0.00, 0.67, -0.01
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.51, -2.10, 1.00, -0.53, -1.17, -1.86
523, 0.51, -2.10, -2.88, -0.53, -1.55, -1.02
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.29, -2.10, 3.14, -0.51, -0.47, -1.02
274, 0.29, -2.10, -0.73, -0.51, 0.01, -0.18
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 27.10, -0.01, 0.32, 0.00, -0.43, -0.01
525, 20.85, -0.01, 0.32, 0.00, 0.54, 0.01
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.30, 0.51, 1.18, -0.20, -1.28, 0.67
525, 0.30, 0.51, -2.70, -0.20, -1.59, 0.46
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.14, 0.51, 3.19, -0.22, -0.74, 0.46
320, 0.14, 0.51, -0.69, -0.22, -0.24, 0.26
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 182.76, 0.08, -4.18, -0.03, 9.38, 0.14
j', 138.62, 143.56, 0.08, -4.18, -0.03, -2.13, -0.11
533, 138.62, 0.08, -4.18, -0.03, -3.58, -0.11
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.23, 0.37, 7.02, -0.22, -4.47, 1.22
533, 0.23, 0.37, -19.03, -0.22, -12.96, 0.69
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 2.53, 0.42, 34.94, -0.02, -30.96, 0.67
558, 2.53, 0.42, 8.88, -0.02, 0.00, 0.07
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 44.81, 0.02, 0.98, 0.01, -1.10, 0.04
j', 35.35, 37.92, 0.02, 0.98, 0.01, 1.11, -0.01
536, 35.35, 0.02, 0.98, 0.01, 1.94, -0.01
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 2.53, 0.42, -8.88, -0.02, 0.00, -0.24
536, 2.53, 0.42, -14.47, -0.02, -3.54, -0.36
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 1.96, 0.43, 4.23, 0.00, -1.05, -0.36
286, 1.96, 0.43, -1.34, 0.00, -0.61, -0.49
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
560, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, -0.24
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 167.08, -0.05, -5.33, 0.03, 11.11, -0.09



j', 122.95, 127.89, -0.05, -5.33, 0.03, -3.57, 0.07
538, 122.95, -0.05, -5.33, 0.03, -5.42, 0.07
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.29, -0.31, 8.03, 0.17, -1.63, -1.02
538, -0.29, -0.31, -18.02, 0.17, -8.68, -0.59
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 1.52, -0.26, 36.26, -0.04, -32.82, -0.55
562, 1.52, -0.26, 10.20, -0.04, 0.00, -0.17
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 41.65, -0.02, 0.48, -0.01, -0.50, -0.03
j', 33.92, 36.12, -0.02, 0.48, -0.01, 0.57, 0.03
541, 33.92, -0.02, 0.48, -0.01, 1.00, 0.03
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 1.52, -0.26, -10.20, -0.04, 0.00, 0.05
541, 1.52, -0.26, -14.75, -0.04, -3.08, 0.12
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 1.21, -0.26, 2.99, -0.12, -1.86, 0.11
352, 1.21, -0.26, -1.59, -0.12, -1.68, 0.17
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, -0.17
564, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 239.78, -0.08, -7.87, 0.00, 32.88, -0.20
j', 173.30, 178.53, -0.08, -7.87, 0.00, 10.40, 0.03
543, 173.30, -0.08, -7.87, 0.00, 8.48, 0.03
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.38, 0.12, 4.81, -0.15, 0.90, 0.23
543, 0.38, 0.12, -27.31, -0.15, -23.04, -0.04
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 2.36, -0.03, 41.91, -0.02, -55.00, -0.05
566, 2.36, -0.03, 9.80, -0.02, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 26.75, 0.00, 0.28, 0.00, -0.28, 0.00
j', 20.11, 22.07, 0.00, 0.28, 0.00, 0.34, 0.00
546, 20.11, 0.00, 0.28, 0.00, 0.60, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 2.36, -0.03, -9.80, -0.02, 0.00, 0.03
546, 2.36, -0.03, -13.00, -0.02, -2.42, 0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 2.21, -0.03, -8.03, -0.01, -1.66, 0.03
569, 2.21, -0.03, -11.24, -0.01, -3.71, 0.04
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
568, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 239.95, 0.08, -7.98, 0.00, 33.48, 0.22
j', 173.47, 178.71, 0.08, -7.98, 0.00, 10.70, -0.02
549, 173.47, 0.08, -7.98, 0.00, 8.75, -0.02
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.18, -0.37, 4.85, 0.10, 1.13, -1.41
549, -0.18, -0.37, -27.27, 0.10, -22.73, -0.61
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 1.77, -0.24, 41.91, 0.02, -55.00, -0.62
571, 1.77, -0.24, 9.80, 0.02, 0.00, -0.11
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 26.30, 0.00, 0.29, 0.00, -0.29, 0.00
j', 19.66, 21.62, 0.00, 0.29, 0.00, 0.34, 0.00
552, 19.66, 0.00, 0.29, 0.00, 0.60, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 1.77, -0.24, -9.80, 0.02, 0.00, 0.12
552, 1.77, -0.24, -13.00, 0.02, -2.42, 0.17
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 1.61, -0.25, -8.05, 0.03, -1.66, 0.17
574, 1.61, -0.25, -11.27, 0.03, -3.71, 0.23
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, -0.11
573, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, 0.12
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 282.74, 0.30, -0.42, 0.01, -6.87, 0.54
j', 238.60, 241.45, 0.30, -0.42, 0.01, -8.08, -0.39
557, 238.60, 0.30, -0.42, 0.01, -8.16, -0.39
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.73, 0.59, 6.47, -0.48, -6.02, 2.08
557, -0.73, 0.59, -19.58, -0.48, -15.28, 1.25
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -4.50, 0.81, 36.26, 0.05, -32.82, 1.29
576, -4.50, 0.81, 10.20, 0.05, 0.00, 0.14
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 61.89, 0.09, -0.01, -0.01, 0.13, 0.16
j', 54.15, 54.65, 0.09, -0.01, -0.01, 0.09, -0.14
578, 54.15, 0.09, -0.01, -0.01, 0.08, -0.14
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -3.50, 0.89, -5.41, 0.23, -4.31, -0.76
215, -3.50, 0.89, -9.98, 0.23, -6.22, -0.98
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -4.50, 0.81, 0.00, 0.05, 0.00, 0.14
579, -4.50, 0.81, 0.00, 0.05, 0.00, -0.55
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 387.12, 0.01, -4.55, -0.01, -7.81, -0.08
j', 320.64, 325.88, 0.01, -4.55, -0.01, -20.81, -0.09
570, 320.64, 0.01, -4.55, -0.01, -21.92, -0.09
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.37, 0.00, -6.66, -0.36, 48.75, -0.18



570, -1.37, 0.00, -38.78, -0.36, 0.40, -0.17
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -4.80, -0.07, 41.91, -0.04, -55.00, -0.18
581, -4.80, -0.07, 9.80, -0.04, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 38.77, -0.01, 0.09, 0.00, -0.02, -0.01
j', 32.13, 34.08, -0.01, 0.09, 0.00, 0.19, 0.01
572, 32.13, -0.01, 0.09, 0.00, 0.27, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -4.80, -0.07, -9.80, -0.04, 0.00, 0.05
572, -4.80, -0.07, -13.00, -0.04, -2.42, 0.06
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -4.61, -0.08, -7.18, -0.05, -1.86, 0.06
584, -4.61, -0.08, -10.39, -0.05, -3.73, 0.08
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -4.80, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02
583, -4.80, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 387.30, -0.19, -4.66, -0.01, -6.81, -0.26
j', 320.82, 326.06, -0.19, -4.66, -0.01, -20.12, 0.33
565, 320.82, -0.19, -4.66, -0.01, -21.26, 0.33
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.01, -0.17, -7.01, 0.58, 48.25, -1.06
565, -1.01, -0.17, -39.13, 0.58, -0.85, -0.71
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -4.22, -0.28, 41.91, 0.04, -55.00, -0.71
586, -4.22, -0.28, 9.80, 0.04, 0.00, -0.12
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 38.66, -0.01, 0.08, 0.00, -0.01, -0.01
j', 32.02, 33.97, -0.01, 0.08, 0.00, 0.17, 0.01
567, 32.02, -0.01, 0.08, 0.00, 0.25, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -4.22, -0.28, -9.80, 0.04, 0.00, 0.14
567, -4.22, -0.28, -13.00, 0.04, -2.42, 0.20
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -4.02, -0.28, -7.74, 0.04, -1.88, 0.20
589, -4.02, -0.28, -10.95, 0.04, -3.87, 0.26
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -4.22, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.12
588, -4.22, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.14
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 267.61, -0.13, -2.24, 0.02, -2.36, -0.24
j', 223.47, 228.41, -0.13, -2.24, 0.02, -8.52, 0.17
561, 223.47, -0.13, -2.24, 0.02, -9.30, 0.17
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.04, -0.69, 5.92, 0.23, -2.39, -2.36
561, -1.04, -0.69, -20.13, 0.23, -12.42, -1.38
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -4.13, -0.78, 36.26, -0.03, -32.82, -1.39
591, -4.13, -0.78, 10.20, -0.03, 0.00, -0.29
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 66.79, -0.05, -0.08, -0.01, 0.19, -0.08
j', 59.06, 61.26, -0.05, -0.08, -0.01, 0.02, 0.06
563, 59.06, -0.05, -0.08, -0.01, -0.05, 0.06
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -4.13, -0.78, -10.20, -0.03, 0.00, 0.37
563, -4.13, -0.78, -14.75, -0.03, -3.08, 0.56
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -3.57, -0.81, 2.65, -0.12, -2.64, 0.56
260, -3.57, -0.81, -1.92, -0.12, -2.55, 0.76
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -4.13, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, -0.29
593, -4.13, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, 0.37
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 38.94, 0.01, -0.03, 0.00, 0.26, 0.02
555, 32.69, 0.01, -0.03, 0.00, 0.17, -0.02
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.81, -3.29, 7.70, 0.25, -6.31, -2.15
555, -0.81, -3.29, 3.82, 0.25, -4.00, -0.83
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.35, -3.28, 9.90, 0.29, -3.17, -0.83
158, -0.35, -3.28, 6.02, 0.29, 0.02, 0.48
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 39.98, -0.01, -0.14, 0.00, 0.37, -0.02
556, 33.73, -0.01, -0.14, 0.00, -0.05, 0.02
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.62, 1.69, 5.88, -0.34, -4.75, 1.18
556, -0.62, 1.69, 2.00, -0.34, -3.18, 0.51
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.16, 1.69, 8.63, -0.37, -2.80, 0.51
242, -0.16, 1.69, 4.76, -0.37, -0.12, -0.17
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 163.83, -0.03, -3.92, 0.00, 0.68, -0.05
597, 140.98, -0.03, -3.92, 0.00, -8.33, 0.03
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -4.12, 7.68, 15.72, 9.79, 5.59, 2.20
597, -4.12, 7.68, 15.72, 9.79, 20.05, -4.87
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, -0.01, 7.67, -4.52, 9.71, 5.85, -4.87
599, -0.01, 7.67, -4.52, 9.71, 1.69, -11.93
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 160.26, 0.36, -0.27, 0.00, 0.51, 0.32
601, 139.40, 0.36, -0.27, 0.00, -0.12, -0.50



702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -7.67, -0.01, -4.52, -1.69, 9.71, -11.93
601, -7.67, -0.01, -4.52, -1.69, 5.92, -11.92
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -7.71, 0.35, 6.16, -1.05, 5.28, -11.92
602, -7.71, 0.35, 6.16, -1.05, 10.45, -12.22
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 162.33, -0.03, -3.87, 0.00, 0.59, -0.04
604, 139.46, -0.03, -3.87, 0.00, -8.32, 0.02
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.35, -7.71, 6.16, -10.45, -1.05, -12.22
604, -0.35, -7.71, 6.16, -10.45, 4.61, -5.12
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -4.30, -7.71, -15.34, -10.38, 18.98, -5.13
605, -4.30, -7.71, -15.34, -10.38, 4.85, 1.97
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 160.97, -0.03, 0.08, 0.00, 6.05, -0.05
606, 130.15, -0.03, 0.08, 0.00, 6.28, 0.04
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.15, -5.22, -0.80, 5.51, -0.47, -7.72
606, 0.15, -5.22, -0.80, 5.51, -1.20, -2.92
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -3.91, -5.18, 9.00, 5.53, -11.84, -2.92
608, -3.91, -5.18, 9.00, 5.53, -3.55, 1.85
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 128.72, -0.01, -0.31, 0.00, 0.52, 0.14
609, 100.60, -0.01, -0.31, 0.00, -0.43, 0.16
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -5.61, -0.40, 1.70, 0.05, -6.14, -8.19
609, -5.61, -0.40, 1.70, 0.05, -4.71, -7.85
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -5.22, -0.15, -0.80, -0.47, -4.84, -7.85
607, -5.22, -0.15, -0.80, -0.47, -5.51, -7.72
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 161.21, -0.03, 0.19, 0.00, 5.86, -0.05
611, 130.41, -0.03, 0.19, 0.00, 6.44, 0.04
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -4.38, 5.65, -9.75, -6.11, -3.49, 2.16
611, -4.38, 5.65, -9.75, -6.11, -12.45, -3.03
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.40, 5.61, 1.70, -6.14, -1.61, -3.03
610, -0.40, 5.61, 1.70, -6.14, -0.05, -8.19
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 118.96, 0.01, 4.17, 0.00, -4.40, 0.02
613, 88.16, 0.01, 4.17, 0.00, 8.52, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 1.56, 2.14, -12.47, -6.15, -3.35, -0.54
613, 1.56, 2.14, -12.47, -6.15, -14.83, -2.52
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.22, 2.11, -1.42, -6.07, -1.39, -2.51
615, -0.22, 2.11, -1.42, -6.07, -2.70, -4.45
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 103.09, -0.26, 0.09, 0.00, -0.31, -0.35
616, 74.97, -0.26, 0.09, 0.00, -0.04, 0.45
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -2.11, -0.22, -1.42, 2.70, -6.07, -4.45
616, -2.11, -0.22, -1.42, 2.70, -7.27, -4.26
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -1.68, -0.33, -1.08, 1.98, -6.35, -4.26
617, -1.68, -0.33, -1.08, 1.98, -7.26, -3.99
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 120.36, 0.01, 4.14, 0.00, -4.36, 0.02
618, 89.54, 0.01, 4.14, 0.00, 8.48, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.33, -1.68, -1.08, 7.26, 1.98, -3.99
618, 0.33, -1.68, -1.08, 7.26, 0.99, -2.44
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 2.04, -1.65, 10.05, 7.19, -12.49, -2.43
619, 2.04, -1.65, 10.05, 7.19, -3.23, -0.92
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 78.41, 0.04, 2.43, 0.00, -4.99, 0.07
620, 47.60, 0.04, 2.43, 0.00, 2.54, -0.06
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.11, -0.16, -0.99, -1.38, 0.55, -0.36
620, -0.11, -0.16, -0.99, -1.38, -0.36, -0.21
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 2.30, -0.15, 3.46, -1.47, -6.04, -0.21
622, 2.30, -0.15, 3.46, -1.47, -2.85, -0.07
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 74.63, -0.15, 0.51, 0.00, -0.95, -0.26
623, 46.51, -0.15, 0.51, 0.00, 0.63, 0.20
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.25, 0.26, 0.04, 0.83, 1.20, -0.05
623, 0.25, 0.26, 0.04, 0.83, 1.23, -0.27
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.16, 0.11, -0.99, 0.55, 2.21, -0.27
621, -0.16, 0.11, -0.99, 0.55, 1.38, -0.36
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 77.11, 0.04, 2.38, 0.00, -4.92, 0.07
625, 46.31, 0.04, 2.38, 0.00, 2.47, -0.06
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 2.63, -0.24, -5.64, 1.11, -1.28, -0.50
625, 2.63, -0.24, -5.64, 1.11, -6.47, -0.28



733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.26, -0.25, 0.04, 1.20, -0.87, -0.28
624, 0.26, -0.25, 0.04, 1.20, -0.83, -0.05
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 40.63, 0.05, 0.01, 0.00, -3.13, 0.03
627, 33.54, 0.05, 0.01, 0.00, -3.13, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.06, 0.43, -48.29, -43.91, 60.83, 1.76
627, 0.06, 0.43, -49.82, -43.91, 15.70, 1.37
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.06, 0.46, -16.28, -43.91, 12.57, 1.37
629, 0.06, 0.46, -17.82, -43.91, -3.12, 0.95
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 47.54, -0.01, 0.10, 0.00, -0.35, -0.08
630, 41.08, -0.01, 0.10, 0.00, -0.28, -0.07
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.46, 0.06, -17.82, 3.12, -43.91, 0.95
630, -0.46, 0.06, -19.22, 3.12, -59.47, 0.90
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.50, 0.05, 21.85, 3.19, -59.75, 0.90
631, -0.50, 0.05, 20.45, 3.19, -41.98, 0.85
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 43.14, 0.05, 0.02, 0.00, -3.14, 0.03
632, 36.05, 0.05, 0.02, 0.00, -3.13, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.05, -0.50, 20.45, 41.98, 3.19, 0.85
632, -0.05, -0.50, 18.91, 41.98, 21.30, 1.32
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.04, -0.53, 54.96, 41.98, 24.42, 1.32
633, -0.04, -0.53, 53.42, 41.98, 74.34, 1.81
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 51.21, 0.72, -0.04, 0.00, 1.98, 0.32
635, 33.85, 0.72, -0.04, 0.00, 1.96, -0.24
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, -0.31, 5.08, -29.13, -33.66, 95.73, 24.84
635, -0.31, 5.08, -37.00, -33.66, 22.82, 13.64
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, -0.28, 5.80, -3.15, -33.42, 24.78, 13.64
637, -0.28, 5.80, -11.02, -33.42, 9.16, 0.85
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 59.88, 0.75, -0.04, 0.00, 2.00, 0.33
639, 42.52, 0.75, -0.04, 0.00, 1.97, -0.25
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 0.71, -6.44, -33.11, 52.77, 108.27, -27.79
639, 0.71, -6.44, -40.98, 52.77, 26.60, -13.59
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 0.67, -7.18, 1.54, 52.53, 24.62, -13.59
641, 0.67, -7.18, -6.33, 52.53, 19.34, 2.25
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -2.37, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
642, -2.37, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.95, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.95, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.96, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.96, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.15, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.15, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 10.55, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -10.55, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -92.07, 68.46, 23.98, 0.00
650, 0.00, 0.00, 24.69, 68.46, -2.84, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -39.77, -0.03, 11.09, 0.00
653, 0.00, 0.00, 40.73, -0.03, 11.91, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -31.16, -70.60, -9.68, 0.00
656, 0.00, 0.00, 84.12, -70.60, 11.44, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -5.99, 0.00, 0.11, 0.00
665, 0.00, 0.00, 5.56, 0.00, 0.09, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -18.03, -24.05, -7.69, 0.00
662, 0.00, 0.00, 85.29, -24.05, 22.66, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -6.03, 0.00, 0.11, 0.00
666, 0.00, 0.00, 5.54, 0.00, 0.08, 0.00



764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -26.70, 27.96, -2.46, 0.00
663, 0.00, 0.00, 76.81, 27.96, 20.18, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -98.43, -5.98, 17.69, 0.00
661, 0.00, 0.00, 61.01, -5.98, -0.44, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 37.41, -29.67, -0.17, -1.76
106, -0.78, -2.22, 37.09, -29.67, 3.55, -1.53
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.61, 2.17, -39.65, 31.00, 3.80, -1.17
39, -0.61, 2.17, -39.98, 31.00, -0.18, -1.39
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.18, 1.99, 0.00, -0.18, 0.12
642, 0.00, 1.18, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.48, 1.99, 0.00, -0.18, -0.05
643, 0.00, -0.48, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.28, -3.97, 76.99, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.28, -3.97, 76.83, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 21.48, -1.22, 97.82, 0.00
654, 0.00, 0.00, 21.48, -1.22, 110.06, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 41.96, 0.07, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 41.96, 0.07, 23.92, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 20.94, 33.17, -5.83, 0.00
667, 0.00, 0.00, 20.94, 33.17, -3.74, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -23.93, -18.38, -2.52, 0.00
666, 0.00, 0.00, -23.93, -18.38, -4.91, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 45.86, 130.00, 6.40, 0.00
671, 0.00, 0.00, 45.86, 130.00, 13.97, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 35.12, -157.15, -16.62, 0.00
674, 0.00, 0.00, 35.12, -157.15, -10.82, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -1.32, -0.28, 73.65, -0.73, 5.05, -0.25
433, -1.32, -0.28, 72.96, -0.73, 60.25, -0.04
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.63, -0.07, 3.29, -0.03, -2.37, -0.10
355, -0.63, -0.07, 2.55, -0.03, 0.00, -0.04
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 1.80, -1.33, 49.03, 0.12, -1.21, -1.36
437, 1.80, -1.33, 48.07, 0.12, 49.19, 0.02
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.09, -0.04, 2.27, 0.00, -0.28, -0.02
365, 0.09, -0.04, 2.15, 0.00, 0.00, -0.02
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.34, -0.68, 27.79, -1.30, -3.16, 2.64
441, 0.34, -0.68, 27.52, -1.30, -1.22, 2.69
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.40, 0.10, -16.70, -30.83, 194.31, -6.14
430, -0.40, 0.10, -16.70, -30.83, 182.37, -6.21
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.43, -0.23, -12.69, -30.66, 193.91, 6.14
432, -0.43, -0.23, -12.69, -30.66, 184.59, 6.31
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.35, 0.78, 27.49, 1.23, -3.12, -3.59
448, 0.35, 0.78, 27.22, 1.23, -1.21, -3.64
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 2.94, -0.02, -1.23, 0.00
451, 0.00, 0.00, -2.52, -0.02, -0.77, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 2.53, 0.02, -0.78, 0.00
387, 0.00, 0.00, -2.93, 0.02, -1.23, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -0.97, 0.37, -4.82, -13.97, 155.13, 1.18
454, -0.97, 0.37, -13.74, -13.97, 146.31, 0.83
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -1.61, 0.37, -29.71, -13.98, 143.39, 0.83
539, -1.61, 0.37, -34.05, -13.98, 128.67, 0.66
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.51, -0.02, 40.93, -0.05, -1.02, -0.02
457, -0.51, -0.02, 40.79, -0.05, 5.40, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.36, 0.04, 2.43, 0.00, -1.09, 0.04
400, 0.36, 0.04, 1.97, 0.00, 0.00, 0.02
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.01, 0.02, -2.07, 0.00, 0.00, -0.01
461, 0.01, 0.02, -2.12, 0.00, -0.10, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.16, -0.01, -9.97, 0.01, 1.66, -0.02
411, 0.16, -0.01, -10.24, 0.01, -0.90, -0.02
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 1.41, -1.73, -3.98, 10.11, 105.34, -10.56
468, 1.41, -1.73, -12.91, 10.11, 97.32, -8.92
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.74, -1.72, -33.26, 10.10, 94.37, -8.92
534, 0.74, -1.72, -37.60, 10.10, 78.00, -8.13



795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.26, -1.70, 35.23, 71.64, 10.13, -0.08
475, 0.26, -1.70, 35.16, 71.64, 11.36, -0.02
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.26, -1.71, 33.63, 71.65, 11.36, -0.02
405, 0.26, -1.71, 33.46, 71.65, 14.15, 0.12
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 2.97, -0.02, -1.27, 0.00
479, 0.00, 0.00, -2.49, -0.02, -0.73, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 2.50, 0.02, -0.75, 0.00
646, 0.00, 0.00, -2.96, 0.02, -1.26, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 1.30, 0.45, -1.50, 0.04, 0.21, 2.89
481, 1.30, 0.45, -11.13, 0.04, -12.10, 2.01
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 2.51, 0.53, -42.98, -0.07, -22.54, 2.00
359, 2.51, 0.53, -48.23, -0.07, -70.97, 1.43
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.58, 0.49, 16.83, -0.15, -18.25, 1.46
484, -0.58, 0.49, 2.82, -0.15, 9.62, 0.08
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.63, 0.09, 5.15, 0.00, -0.83, 0.07
361, 0.63, 0.09, 4.29, 0.00, 0.00, 0.05
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 2.11, -0.12, -4.29, -0.02, 0.00, 0.07
486, 2.11, -0.12, -6.63, -0.02, -2.59, 0.13
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 5.29, -0.07, -21.20, -0.27, 4.49, 0.14
392, 5.29, -0.07, -34.47, -0.27, -70.30, 0.34
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -3.18, -0.20, 40.65, -0.69, -50.66, 0.37
489, -3.18, -0.20, 34.66, -0.69, -4.99, 0.61
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.30, 3.72, -1.21, 2.08, 0.63
394, 0.00, 0.30, -5.91, -1.21, -0.06, 0.03
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 1.97, 0.36, 31.96, 0.01, -41.87, 1.31
491, 1.97, 0.36, 23.21, 0.01, -7.00, 0.85
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 1.73, 0.37, 11.90, 0.00, -7.69, 0.85
551, 1.73, 0.37, 5.92, 0.00, 0.00, 0.53
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 1.21, -0.98, 31.25, 0.01, -40.96, -2.80
498, 1.21, -0.98, 22.50, 0.01, -7.00, -1.55
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.97, -0.98, 11.90, 0.00, -7.69, -1.55
545, 0.97, -0.98, 5.92, 0.00, 0.00, -0.70
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 2.62, -1.69, 15.90, 10.12, 79.00, 5.50
535, 2.62, -1.69, 15.90, 10.12, 81.30, 5.75
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 2.62, -1.69, -16.45, 10.12, 79.00, -5.50
537, 2.62, -1.69, -16.45, 10.12, 69.21, -4.50
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, 29.15, -14.12, 109.41, -0.20
540, 1.91, 0.28, 29.15, -14.12, 113.64, -0.24
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, -29.59, -14.12, 109.41, 0.20
542, 1.91, 0.28, -29.59, -14.12, 88.55, 0.01
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.70, 0.30, -15.81, 0.82, 15.76, 0.78
416, -0.70, 0.30, -15.81, 0.82, 6.03, 0.60
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.57, 0.31, -20.87, 0.74, 16.81, -0.78
418, -0.57, 0.31, -20.87, 0.74, 10.84, -0.87
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.10, 0.00, 11.34, -0.02, -0.76, -0.03
521, 0.10, 0.00, 11.07, -0.02, 2.06, -0.03
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.03, 2.12, 0.00, -0.10, -0.02
422, 0.00, -0.03, 2.07, 0.00, 0.00, -0.02
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.68, 0.39, 30.09, 0.09, -92.61, 2.13
529, -0.68, 0.39, 21.33, 0.09, -60.08, 1.64
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.05, 0.39, 0.13, 0.08, -61.73, 1.64
550, -1.05, 0.39, -5.85, 0.08, -64.20, 1.30
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.38, -1.02, 28.50, -0.05, -89.08, -4.98
531, -1.38, -1.02, 19.74, -0.05, -58.57, -3.68
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -1.74, -1.02, -0.37, -0.06, -60.22, -3.68
544, -1.74, -1.02, -6.35, -0.06, -63.12, -2.80
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -2.27, 1.51, 3.65, -133.79, 150.36, -5.03
382, -2.27, 1.51, 3.65, -133.79, 152.99, -6.12
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -2.30, 0.78, -54.87, -133.46, 148.38, 5.03
384, -2.30, 0.78, -54.87, -133.46, 108.32, 4.46
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -1.80, -0.20, -70.23, 76.95, 135.37, -4.05
372, -1.80, -0.20, -70.23, 76.95, 84.10, -3.91



826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -1.84, -0.94, 10.35, 77.28, 133.36, 4.05
374, -1.84, -0.94, 10.35, 77.28, 140.82, 4.73
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.70, 0.08, 48.82, -0.08, -12.65, 0.06
338, -0.70, 0.08, 46.98, -0.08, 2.30, 0.03
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -3.41, 0.03, 6.11, 0.00, -0.74, 0.03
342, -3.41, 0.03, -6.04, 0.00, -0.67, -0.03
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.01, -0.01, -46.12, 0.07, 2.01, -0.04
199, -1.01, -0.01, -47.90, 0.07, -12.19, -0.03
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -4.50, 0.81, -10.20, 0.05, 0.00, -0.55
559, -4.50, 0.81, -13.76, 0.05, -2.31, -0.70
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -3.52, 0.80, -58.56, 0.09, -1.21, -0.71
578, -3.52, 0.80, -59.56, 0.09, -4.40, -0.76
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.92, 1.01, 0.19, 4.36, 0.61, -1.06
149, -0.92, 1.01, -2.59, 4.36, -1.27, -2.64
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 5.37, 1.19, -266.22, 4.37, 33.48, -2.69
2, 5.37, 1.19, -267.49, 4.37, -158.12, -3.54
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -17.16, 5.66, 42.08, 8.17, -122.19, -3.84
154, -17.16, 5.66, 38.23, 8.17, -34.97, -16.13
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -16.86, 5.65, -5.91, 8.20, -34.93, -16.12
4, -16.86, 5.65, -6.10, 8.20, -35.60, -16.75
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -12.98, 0.64, 510.76, 0.00, -167.37, 2.14
159, -12.98, 0.64, 509.83, 0.00, -116.34, 2.08
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -3.55, 0.32, 33.35, 0.05, -56.82, 1.05
125, -3.55, 0.32, 7.05, 0.05, 0.00, 0.15
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 5.71, 0.65, 60.03, 0.44, -10.31, -0.39
164, 5.71, 0.65, 59.08, 0.44, -4.29, -0.45
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.01, 0.92, 3.11, 0.61, -4.87, -0.77
3, 1.01, 0.92, 0.19, 0.61, -4.36, -1.06
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -12.56, 0.13, 193.38, 0.23, -23.68, 0.44
168, -12.56, 0.13, 193.29, 0.23, -14.02, 0.44
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -4.94, 0.11, 5.09, 0.03, -4.41, 0.23
111, -4.94, 0.11, 3.20, 0.03, 0.00, 0.11
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -4.94, 0.11, -3.20, 0.03, 0.00, -0.02
172, -4.94, 0.11, -4.11, 0.03, -1.88, -0.08
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.48, 3.05, 28.53, -31.84, 0.82, 2.04
177, -0.48, 3.05, 22.23, -31.84, 13.51, 0.52
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 3.89, -0.55, 106.20, 0.34, -4.02, 0.83
182, 3.89, -0.55, 106.12, 0.34, -0.30, 0.85
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 4.11, -0.61, -24.59, 0.41, -0.88, 0.85
102, 4.11, -0.61, -26.17, 0.41, -17.96, 1.26
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 4.74, 0.85, 5.25, -9.55, 75.92, -12.48
186, 4.74, 0.85, 3.62, -9.55, 77.84, -12.85
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 4.84, 0.82, -58.77, -9.52, 77.84, -12.85
104, 4.84, 0.82, -62.46, -9.52, 18.56, -13.65
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 6.30, 0.90, 64.03, -8.92, 18.00, -13.65
190, 6.30, 0.90, 60.30, -8.92, 79.42, -14.54
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 6.06, 0.87, -1.26, -8.88, 79.16, -14.54
106, 6.06, 0.87, -2.85, -8.88, 78.30, -14.91
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, -0.01, 0.82, -123.94, -0.69, 0.01, 0.00
678, -0.01, 0.82, -123.94, -0.69, -8.66, -0.06
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.06, -0.85, -124.53, 0.76, -0.08, 0.00
679, -0.06, -0.85, -124.53, 0.76, -8.79, 0.06
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 5.23, 0.79, 24.61, -0.37, -14.13, 1.60
200, 5.23, 0.79, 23.04, -0.37, 1.88, 1.07
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 4.26, 0.74, -106.23, -0.30, 0.88, 1.07
71, 4.26, 0.74, -106.32, -0.30, -2.95, 1.05
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.69, 1.14, -7.72, -9.44, -29.98, 1.43
207, -0.69, 1.14, -14.03, -9.44, -35.42, 0.86
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 6.85, -2.88, 302.64, -31.60, -83.47, -8.41
210, 6.85, -2.88, 301.33, -31.60, 139.40, -6.28
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.31, -3.09, -49.81, -31.35, 114.52, -6.31
87, -0.31, -3.09, -53.72, -31.35, 0.64, 0.48



857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.22, -18.38, 15.48, 1.73, 0.05, 1.69
213, 0.22, -18.38, 15.35, 1.73, 0.59, 2.33
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.26, -18.39, -13.51, 1.75, 0.65, 2.33
47, 0.26, -18.39, -13.69, 1.75, 0.00, 3.21
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -18.39, -0.26, -13.69, 0.00, -1.75, 3.21
680, -18.39, -0.26, -29.75, 0.00, -21.63, 3.45
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -18.44, -0.30, -133.76, 7.34, -24.43, 3.45
46, -18.44, -0.30, -140.78, 7.34, -79.34, 3.57
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.04, 0.05, -104.01, -2.80, -0.06, 0.00
680, -0.04, 0.05, -104.01, -2.80, -7.34, 0.00
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -14.12, 0.22, 112.17, -0.09, -10.67, 0.52
220, -14.12, 0.22, 112.10, -0.09, -6.74, 0.51
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.02, 0.11, 3.66, -0.01, -1.45, 0.26
9, -6.02, 0.11, 2.77, -0.01, -0.02, 0.21
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.06, -0.10, -2.77, 0.02, -0.02, 0.20
235, -6.06, -0.10, -3.66, 0.02, -1.45, 0.25
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -14.02, -0.26, -113.65, 0.18, -6.41, 0.50
33, -14.02, -0.26, -113.72, 0.18, -10.39, 0.51
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -14.48, -4.83, 3.10, -3.06, -33.74, -11.61
239, -14.48, -4.83, 2.90, -3.06, -33.41, -11.08
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -14.83, -4.84, -42.98, -3.01, -33.53, -11.07
142, -14.83, -4.84, -45.40, -3.01, -93.59, -4.49
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 2.43, -2.07, 147.41, -0.26, -86.73, -4.23
244, 2.43, -2.07, 146.30, -0.26, 4.32, -2.95
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.18, -1.19, 4.46, -0.08, -3.15, -1.76
144, -0.18, -1.19, 2.95, -0.08, 0.00, -0.75
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.18, -1.19, -2.95, -0.08, 0.00, 0.62
250, -0.18, -1.19, -3.19, -0.08, -0.42, 0.78
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.80, -2.05, -63.78, -0.24, 1.26, 1.56
146, 0.80, -2.05, -63.96, -0.24, -5.19, 1.77
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -15.43, -0.56, -7.77, -1.27, 10.88, -1.79
681, -15.43, -0.56, -23.83, -1.27, -3.57, -1.27
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -16.23, -0.53, -124.24, -8.34, -6.71, -1.21
61, -16.23, -0.53, -131.26, -8.34, -57.81, -1.00
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.03, -0.80, -100.42, 3.14, -0.05, 0.00
681, -0.03, -0.80, -100.42, 3.14, -7.07, 0.06
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.56, 15.43, 7.77, 10.88, 1.27, 1.79
258, -0.56, 15.43, 7.59, 10.88, 1.63, 1.06
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.58, 15.42, -19.73, 10.91, 1.60, 1.06
57, -0.58, 15.42, -19.86, 10.91, 0.91, 0.52
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -3.09, 0.31, -53.72, 0.64, 31.35, 0.48
261, -3.09, 0.31, -55.23, 0.64, 22.53, 0.43
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 5.90, 0.32, -88.51, 0.36, 22.81, 0.38
131, 5.90, 0.32, -91.78, 0.36, -8.74, 0.27
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -6.31, 0.18, -7.05, 0.16, 0.00, -0.07
265, -6.31, 0.18, -30.07, 0.16, -45.69, -0.52
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -5.28, -0.62, -539.56, 2.21, -53.05, -0.49
135, -5.28, -0.62, -542.84, 2.21, -243.01, -0.28
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -19.00, 0.10, 323.69, -0.54, -237.47, -0.30
575, -19.00, 0.10, 312.16, -0.54, -28.60, -0.37
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -19.42, -0.20, 29.42, 0.00, -21.72, -0.38
51, -19.42, -0.20, 10.15, 0.00, 0.00, -0.15
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -18.45, -0.13, 63.23, 0.22, -4.67, 0.10
577, -18.45, -0.13, 62.23, 0.22, -1.09, 0.11
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -18.46, -0.23, 0.35, 0.38, -1.22, 0.12
55, -18.46, -0.23, -4.00, 0.38, -1.68, 0.17
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -1.61, -0.25, 433.79, -27.02, -395.29, -0.51
682, -1.61, -0.25, 422.14, -27.02, -48.21, -0.30
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -6.16, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.61
40, -6.16, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.12
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, -0.01, 4.55, -387.12, 7.81, 0.08, 0.01
682, -0.01, 4.55, -387.12, 7.81, -27.02, -0.31



888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -5.11, -0.30, 60.88, -0.03, -5.11, 0.21
683, -5.11, -0.30, 59.09, -0.03, 2.39, 0.25
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -5.02, -0.30, 20.32, 2.68, 2.40, 0.25
44, -5.02, -0.30, 17.26, 2.68, 6.41, 0.32
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.09, -38.77, 0.02, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.09, -38.77, 0.02, -2.71, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -1.67, -0.45, 433.97, 27.37, -394.43, -1.31
684, -1.67, -0.45, 422.32, 27.37, -47.21, -0.95
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -6.33, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.61
90, -6.33, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.12
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.19, -4.66, -387.30, -6.81, -0.26, 0.01
684, -0.19, -4.66, -387.30, -6.81, -27.37, 0.33
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -5.30, -0.29, 59.24, -0.02, -5.09, 0.21
685, -5.30, -0.29, 57.44, -0.02, 2.20, 0.25
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -5.22, -0.28, 18.78, -2.73, 2.21, 0.24
94, -5.22, -0.28, 15.72, -2.73, 5.88, 0.30
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.08, -38.66, -0.01, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.08, -38.66, -0.01, -2.71, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -15.75, -0.49, 305.26, 0.23, -265.68, -0.78
590, -15.75, -0.49, 290.45, 0.23, -14.29, -0.37
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -17.99, -0.36, 22.84, -0.01, -11.93, -0.39
66, -17.99, -0.36, 10.15, -0.01, 0.00, -0.13
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -15.41, -0.61, 80.03, -0.44, -9.58, 0.46
592, -15.41, -0.61, 75.73, -0.44, 9.50, 0.61
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -15.49, -0.56, 8.93, -0.52, 9.30, 0.62
59, -15.49, -0.56, 4.58, -0.52, 10.98, 0.76
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -5.65, -16.86, 9.84, 35.60, 5.01, 10.01
4, -5.65, -16.86, 6.10, 35.60, 8.20, 16.75
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.01, 0.03, -38.94, -0.26, -0.02, 0.00
686, -0.01, 0.03, -38.94, -0.26, -2.75, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -4.83, 14.48, 6.84, -33.74, 1.07, -5.82
62, -4.83, 14.48, 3.10, -33.74, 3.06, -11.61
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.01, -0.14, -39.98, 0.37, -0.02, 0.00
687, -0.01, -0.14, -39.98, 0.37, -2.82, 0.01
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 55.32, 17.50, -6.24, 0.00
1, 0.00, 0.00, 174.26, 17.50, 256.45, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -207.13, 23.98, 272.34, 0.00
649, 0.00, 0.00, -92.07, 23.98, -68.46, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 64.86, -7.59, -55.27, 0.00
5, 0.00, 0.00, 86.46, -7.59, -18.96, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -13.08, -0.19, 0.73, 0.00
7, 0.00, 0.00, 8.63, -0.19, -0.34, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 3.21, -6.27, -26.93, 0.00
12, 0.00, 0.00, 55.83, -6.27, 6.91, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 44.78, -0.19, -7.03, 0.00
10, 0.00, 0.00, 58.73, -0.19, 8.49, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -13.68, -5.88, 13.13, 0.00
651, 0.00, 0.00, 56.06, -5.88, 43.98, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -21.26, -0.18, 2.87, 0.00
13, 0.00, 0.00, -7.21, -0.18, -1.41, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 76.43, -0.15, -8.02, 0.00
16, 0.00, 0.00, 87.94, -0.15, 11.71, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -44.34, -0.10, 8.67, 0.00
652, 0.00, 0.00, -28.51, -0.10, -3.35, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -2.56, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 5.35, 0.00, 0.23, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -163.86, 0.31, 3.15, 0.00
654, 0.00, 0.00, -144.46, 0.31, -59.28, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -61.34, 3.20, 50.75, 0.00
28, 0.00, 0.00, 8.12, 3.20, 11.99, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 2.26, 0.10, -0.71, 0.00
26, 0.00, 0.00, 16.20, 0.10, 2.06, 0.00



919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -64.77, 0.11, 9.32, 0.00
29, 0.00, 0.00, -50.95, 0.11, -8.03, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -62.76, 3.44, 2.60, 0.00
34, 0.00, 0.00, -10.77, 3.44, -39.55, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -14.36, 0.11, 0.69, 0.00
32, 0.00, 0.00, 7.10, 0.11, -1.05, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -101.19, 4.31, -38.25, 0.00
655, 0.00, 0.00, -79.80, 4.31, -81.69, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 95.77, 33.08, 3.27, 0.00
37, 0.00, 0.00, 286.27, 33.08, 326.12, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -360.89, 24.89, 566.02, 0.00
688, 0.00, 0.00, -66.12, 24.89, -5.47, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -66.12, 24.89, -5.47, 0.00
689, 0.00, 0.00, 35.61, 24.89, -19.89, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 35.61, 24.89, -19.89, 0.00
41, 0.00, 0.00, 71.54, 24.89, -1.83, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -15.35, 24.83, -2.66, 0.00
651, 0.00, 0.00, 20.65, 24.83, -1.76, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 46.66, 13.85, -130.06, 0.00
45, 0.00, 0.00, 232.30, 13.85, 52.78, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -33.96, 13.19, 3.18, 0.00
650, 0.00, 0.00, 40.17, 13.19, 4.74, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 14.38, 6.98, 21.38, 0.00
48, 0.00, 0.00, 130.25, 6.98, 76.22, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -350.08, 6.29, 255.19, 0.00
690, 0.00, 0.00, -95.50, 6.29, -132.78, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -95.50, 6.29, -132.78, 0.00
691, 0.00, 0.00, 48.63, 6.29, -157.20, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 48.63, 6.29, -157.20, 0.00
52, 0.00, 0.00, 90.59, 6.29, -135.97, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 3.53, 6.24, -137.45, 0.00
670, 0.00, 0.00, 45.77, 6.24, -129.94, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -2.66, 0.04, -0.06, 0.00
56, 0.00, 0.00, 9.02, 0.04, 0.20, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -8.82, -0.05, 0.21, 0.00
674, 0.00, 0.00, 2.73, -0.05, -0.04, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 37.85, 10.86, -157.20, 0.00
60, 0.00, 0.00, 224.37, 10.86, 14.95, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -25.06, 11.09, -11.42, 0.00
655, 0.00, 0.00, 48.64, 11.09, -5.37, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -374.90, 16.83, 298.71, 0.00
692, 0.00, 0.00, -140.76, 16.83, -102.77, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -140.76, 16.83, -102.77, 0.00
693, 0.00, 0.00, 6.74, 16.83, -172.78, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 6.74, 16.83, -172.78, 0.00
67, 0.00, 0.00, 75.50, 16.83, -152.56, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -36.77, 16.68, -156.03, 0.00
673, 0.00, 0.00, 32.46, 16.68, -157.11, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -18.39, -24.13, 59.73, 0.00
70, 0.00, 0.00, 24.15, -24.13, 61.80, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -109.27, -24.41, 71.96, 0.00
694, 0.00, 0.00, -67.25, -24.41, 9.59, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -67.25, -24.41, 9.59, 0.00
695, 0.00, 0.00, 17.62, -24.41, -26.24, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 17.62, -24.41, -26.24, 0.00
74, 0.00, 0.00, 60.58, -24.41, 2.58, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -131.00, -26.87, 1.20, 0.00
664, 0.00, 0.00, -87.93, -26.87, -79.59, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 29.96, -2.41, 18.38, 0.00
78, 0.00, 0.00, 51.16, -2.41, 51.15, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -35.86, -1.67, 16.23, 0.00
672, 0.00, 0.00, 35.61, -1.67, 15.85, 0.00



950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -25.69, -0.01, 7.91, 0.00
80, 0.00, 0.00, -4.49, -0.01, -4.27, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 139.95, 117.51, -81.16, 0.00
83, 0.00, 0.00, 223.48, 117.51, 184.48, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -174.40, 106.26, 242.81, 0.00
676, 0.00, 0.00, -6.01, 106.26, -22.38, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 95.20, -31.77, -3.95, 0.00
88, 0.00, 0.00, 285.93, -31.77, 318.15, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -363.19, -23.91, 572.28, 0.00
696, 0.00, 0.00, -68.48, -23.91, -5.35, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -68.48, -23.91, -5.35, 0.00
697, 0.00, 0.00, 33.12, -23.91, -22.07, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 33.12, -23.91, -22.07, 0.00
91, 0.00, 0.00, 69.00, -23.91, -4.86, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 46.64, 21.82, -12.96, 0.00
95, 0.00, 0.00, 88.66, 21.82, 36.87, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -67.73, 19.62, 28.16, 0.00
698, 0.00, 0.00, -25.28, 19.62, -6.19, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -25.28, 19.62, -6.19, 0.00
699, 0.00, 0.00, 59.34, 19.62, 18.27, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 59.34, 19.62, 18.27, 0.00
99, 0.00, 0.00, 101.30, 19.62, 75.03, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -32.00, 19.39, 64.78, 0.00
662, 0.00, 0.00, 10.48, 19.39, 57.14, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.64, -1.94, 57.22, 0.00
103, 0.00, 0.00, 82.54, -1.94, 117.26, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -88.31, -2.37, 114.47, 0.00
666, 0.00, 0.00, -8.32, -2.37, 46.34, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 47.38, -9.06, 9.53, 0.00
107, 0.00, 0.00, 111.93, -9.06, 98.23, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -74.96, -9.48, 19.04, 0.00
669, 0.00, 0.00, 45.59, -9.48, -12.44, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -72.39, -0.36, 30.36, 0.00
109, 0.00, 0.00, -9.08, -0.36, -14.86, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 144.02, 8.21, -6.46, 0.00
112, 0.00, 0.00, 151.04, 8.21, 34.11, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -15.09, 0.02, 2.73, 0.00
115, 0.00, 0.00, 15.73, 0.02, 3.08, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 11.67, 3.05, -9.80, 0.00
120, 0.00, 0.00, 44.17, 3.05, 25.06, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 7.56, 0.02, -5.34, 0.00
118, 0.00, 0.00, 28.66, 0.02, 9.28, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -48.08, 3.63, 63.47, 0.00
667, 0.00, 0.00, -26.93, 3.63, 33.17, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -47.38, -9.53, -9.06, 0.00
122, 0.00, 0.00, 262.31, -9.53, 307.93, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -173.46, -0.40, 113.53, 0.00
124, 0.00, 0.00, 119.61, -0.40, 39.16, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -51.55, -6.52, -53.81, 0.00
128, 0.00, 0.00, 60.39, -6.52, -48.72, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 45.15, -0.40, -13.22, 0.00
126, 0.00, 0.00, 85.56, -0.40, 13.70, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 14.50, -6.24, -31.91, 0.00
648, 0.00, 0.00, 55.32, -6.24, -17.50, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -6.01, -22.38, -106.26, 0.00
130, 0.00, 0.00, 48.18, -22.38, -95.40, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -60.51, -1.37, 8.14, 0.00
132, 0.00, 0.00, -7.55, -1.37, -9.26, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -20.59, -22.16, -93.20, 0.00
136, 0.00, 0.00, 94.56, -22.16, -50.38, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -108.08, -1.37, 27.92, 0.00
134, 0.00, 0.00, 171.53, -1.37, 117.06, 0.00



981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -284.27, -23.37, 398.26, 0.00
657, 0.00, 0.00, -4.33, -23.37, -7.62, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.09, -0.06, -0.16, 0.00
139, 0.00, 0.00, 11.31, -0.06, 0.30, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -10.74, 0.06, 0.30, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.81, 0.06, -0.12, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 84.12, -11.44, -70.60, 0.00
141, 0.00, 0.00, 156.69, -11.44, 106.13, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -49.92, -0.28, 19.00, 0.00
143, 0.00, 0.00, 24.70, -0.28, 0.21, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -12.47, -7.49, -6.91, 0.00
147, 0.00, 0.00, 47.40, -7.49, 13.04, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 39.45, -0.28, -4.67, 0.00
145, 0.00, 0.00, 51.97, -0.28, 6.17, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -8.30, -7.62, 23.84, 0.00
657, 0.00, 0.00, 4.33, -7.62, 23.37, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 11.53, 62.55, 4.05, 0.00
596, 0.00, 0.00, 96.44, 62.55, 53.73, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -67.39, 62.51, 53.05, 0.00
658, 0.00, 0.00, 17.25, 62.51, 30.00, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 17.25, -30.00, 62.51, 0.00
600, 0.00, 0.00, 94.39, -30.00, 109.40, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -65.87, -29.69, 108.89, 0.00
659, 0.00, 0.00, 11.23, -29.69, 85.94, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 11.23, -85.94, -29.69, 0.00
603, 0.00, 0.00, 95.80, -85.94, 19.52, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 40.20, 0.00, -0.71, 0.00
660, 0.00, 0.00, 41.96, 0.00, 0.07, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -66.53, -85.91, 20.11, 0.00
653, 0.00, 0.00, 18.39, -85.91, -2.08, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -6.03, -0.37, 89.55, 7.84, -58.27, 3.46
8, -6.03, -0.37, 80.51, 7.84, -14.48, 3.65
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -5.62, -16.84, 52.52, 32.85, -14.99, 3.27
686, -5.62, -16.84, 48.78, 32.85, 5.27, 10.01
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -4.94, -0.65, 82.23, -8.84, -57.41, -0.85
36, -4.94, -0.65, 73.19, -8.84, -17.39, -0.52
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -4.69, 14.46, 50.56, -30.92, -18.04, -0.05
687, -4.69, 14.46, 46.82, -30.92, 1.44, -5.83
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.94, 1.20, -99.39, -9.55, -35.59, 0.85
77, -0.94, 1.20, -105.69, -9.55, -86.86, 0.25
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.34, 0.12, -78.32, 1.04, -86.78, -0.63
64, -1.34, 0.12, -88.29, 1.04, -134.10, -0.70
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.54, 2.95, -70.50, -31.66, 13.74, 0.52
97, -0.54, 2.95, -76.80, -31.66, -23.08, -0.96
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.09, 0.00, -95.43, -1.44, -22.64, -0.41
49, -1.09, 0.00, -108.68, -1.44, -99.70, -0.41
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.82, 0.54, 44.48, -15.92, 16.14, -0.63
185, -0.82, 0.54, 42.01, -15.92, 32.79, -0.83
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.30, 0.70, 46.22, -13.00, 32.47, 0.14
196, -1.30, 0.70, 42.16, -13.00, 48.82, -0.12
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.06, 0.55, 43.94, -16.04, -0.41, -0.34
195, -0.06, 0.55, 40.64, -16.04, 21.37, -0.62
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.11, 0.72, 43.44, 15.22, -0.41, -0.03
198, 0.11, 0.72, 40.13, 15.22, 21.11, -0.40
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.60, 0.69, 44.90, 15.05, 15.93, -0.40
202, -0.60, 0.69, 42.43, 15.05, 32.74, -0.66
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.00, -1.18, 44.95, 12.77, 32.44, -1.47
199, -1.00, -1.18, 40.89, 12.77, 48.32, -1.03
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.35, 0.12, 10.34, 0.02, -7.50, -0.10
334, 0.35, 0.12, 8.65, 0.02, -3.85, -0.15
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.19, -2.80, 15.58, 0.40, -4.14, -0.54
312, 0.19, -2.80, 12.34, 0.40, 1.02, 0.49



1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.34, 1.02, 10.36, -0.05, -7.57, -0.59
350, 0.34, 1.02, 8.67, -0.05, -3.91, -0.99
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.00, 2.56, 16.42, -0.12, -4.21, -0.22
310, 0.00, 2.56, 13.18, -0.12, 1.26, -1.16
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.03, -0.68, 7.00, -1.31, -1.81, 2.69
375, 0.03, -0.68, 5.79, -1.31, 0.21, 2.90
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.37, 1.85, 42.51, 171.49, -77.16, 17.31
377, -1.37, 1.85, 40.86, 171.49, -61.73, 16.62
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.04, 0.79, 7.88, 1.23, -1.79, -3.64
381, 0.04, 0.79, 6.67, 1.23, 0.50, -3.89
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -2.48, -2.85, 37.77, -175.44, -133.38, -23.75
379, -2.48, -2.85, 36.12, -175.44, -119.71, -22.70
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.03, 2.32, -0.54, -0.16, 0.00
518, 0.00, -0.03, 1.61, -0.54, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.98, -0.89, 8.91, -2.24, -3.80, -0.93
548, -0.98, -0.89, 8.47, -2.24, -0.89, -0.64
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.02, 2.48, 0.01, -0.87, 0.02
419, 0.00, 0.02, 2.07, 0.01, 0.00, 0.01
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.02, -0.02, -2.07, -0.01, 0.00, 0.01
554, -0.02, -0.02, -2.48, -0.01, -0.87, 0.02
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.37, 1.65, -8.20, 2.19, -0.86, 0.04
414, -0.37, 1.65, -8.42, 2.19, -2.27, -0.24
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.57, -1.64, 12.91, -2.82, -4.74, -0.40
569, -0.57, -1.64, 11.79, -2.82, -0.61, 0.15
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.53, 0.57, 0.55, 0.89, -0.62, 0.19
302, -0.53, 0.57, -0.26, 0.89, -0.56, -0.03
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -1.40, -0.24, -0.75, -0.59, -0.37, -0.07
574, -1.40, -0.24, -1.56, -0.59, -0.81, 0.02
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.15, 1.37, -12.83, 3.12, -0.78, 0.25
297, -1.15, 1.37, -13.39, 3.12, -3.01, 0.02
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.03, 0.76, -0.88, -0.58, -0.33, 0.08
584, -3.03, 0.76, -1.69, -0.58, -0.82, -0.21
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -2.95, -3.85, -12.08, 3.15, -0.87, -0.13
226, -2.95, -3.85, -12.65, 3.15, -2.97, 0.52
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -2.42, 3.11, 12.68, -2.96, -4.72, 0.71
589, -2.42, 3.11, 11.57, -2.96, -0.66, -0.33
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.14, -0.91, 0.61, 0.91, -0.62, -0.07
231, -2.14, -0.91, -0.19, 0.91, -0.54, 0.28
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -7.68, -4.12, 20.43, -5.59, 2.57, 0.84
598, -7.68, -4.12, 19.19, -5.59, 9.10, 2.20
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 3.47, 0.00, -0.69, 0.00
20, 0.00, 0.00, 2.62, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -2.62, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -4.72, 0.00, -2.04, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -7.68, 4.34, -20.07, 4.89, 8.31, 1.97
22, -7.68, 4.34, -20.70, 4.89, 4.95, 1.26
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -5.16, 3.94, 3.15, -3.60, -8.24, 1.85
229, -5.16, 3.94, 2.60, -3.60, -7.77, 1.20
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -5.65, -4.38, -3.91, 3.49, -5.62, 0.72
612, -5.65, -4.38, -5.01, 3.49, -7.09, 2.16
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
228, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -2.14, 1.56, -6.63, 3.35, -4.76, -0.03
614, -2.14, 1.56, -7.73, 3.35, -7.13, -0.54
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
299, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -1.66, -2.03, 4.21, -3.29, -9.90, -0.92
300, -1.66, -2.03, 3.65, -3.29, -9.25, -0.58



1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.61, 0.30, -23.95, 0.72, 10.84, -0.87
622, -0.61, 0.30, -24.67, 0.72, -2.63, -1.04
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.70, -0.84, -21.21, -2.15, -1.15, -1.07
417, -0.70, -0.84, -21.43, -2.15, -4.67, -0.93
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.56, 1.62, 13.97, 2.10, -1.68, -0.25
626, -0.56, 1.62, 13.54, 2.10, 2.86, -0.78
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.68, 0.30, 19.18, 0.82, 1.75, -0.53
416, -0.68, 0.30, 18.89, 0.82, 6.03, -0.59
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.35, 0.35, -57.64, -53.52, -283.95, 11.57
628, 1.35, 0.35, -59.25, -53.52, -313.17, 11.40
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.10, 0.11, -10.96, 7.31, -269.26, 3.94
520, 1.10, 0.11, -15.06, 7.31, -280.18, 3.84
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.04, 0.11, 11.99, 7.72, -281.13, 3.84
633, 1.04, 0.11, 7.89, 7.72, -272.78, 3.75
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.02, 0.31, 61.31, 81.10, -314.93, 11.11
505, 1.02, 0.31, 59.71, 81.10, -284.68, 10.96
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 5.22, -0.44, 3.89, -19.34, -55.71, 1.95
636, 5.22, -0.44, 3.89, -19.34, -54.42, 2.10
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 9.81, -0.75, 33.10, -117.97, -88.08, 9.46
447, 9.74, -0.75, 32.89, -117.97, -75.19, 9.75
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 12.55, -0.27, 56.74, -8.94, -234.14, 1.87
637, 12.35, -0.27, 56.16, -8.94, -174.50, 2.16
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 14.28, 0.00, 43.86, 0.00, -141.08, 0.01
455, 13.91, 0.00, 42.76, 0.00, -97.61, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 3.43, 1.51, -5.82, 11.27, -81.29, -1.79
640, 3.43, 1.51, -5.82, 11.27, -83.23, -2.29
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 8.00, 0.80, 27.60, 122.72, -136.00, -10.90
444, 7.93, 0.80, 27.38, 122.72, -125.26, -11.21
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 8.21, -0.67, 48.41, 17.58, -239.63, -9.09
641, 8.01, -0.67, 47.82, 17.58, -188.80, -8.38
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 12.77, 0.00, 39.51, 0.00, -136.27, 0.00
469, 12.40, 0.00, 38.42, 0.00, -97.16, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.18, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.18, -1.99, 0.00, -0.18, -0.12
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.48, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.48, -1.99, 0.00, -0.18, 0.05
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.96, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.96, -5.85, 0.00, -2.77, -0.59
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.15, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.15, -5.85, 0.00, -2.77, -0.09
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -16.25, -23.95, -5.65, 0.00
677, 0.00, 0.00, 17.57, -23.95, -5.44, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 59.52, -0.03, -5.51, 0.00
654, 0.00, 0.00, 61.65, -0.03, -4.30, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.25, 0.78, -2.94, 1.23, -0.02, -3.11
378, -0.25, 0.78, -5.31, 1.23, -2.55, -3.59
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.28, -0.67, -2.96, -1.26, -0.02, 2.23
376, -0.28, -0.67, -5.33, -1.26, -2.57, 2.64
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -9.89, 0.21, -90.11, 0.05, -0.70, -0.16
50, -9.89, 0.21, -90.84, 0.05, -37.98, -0.24
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -6.84, 0.69, -119.37, 0.87, -6.14, -2.29
113, -6.84, 0.69, -119.46, 0.87, -38.98, -2.47
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -2.91, 9.07, -54.74, -5.26, 34.25, 10.08
102, -2.91, 9.07, -58.37, -5.26, 12.47, 6.59
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -3.52, 4.96, -84.54, -23.22, 12.06, 7.85
38, -3.52, 4.96, -108.79, -23.22, -151.01, -0.51
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.61, 2.17, 39.98, 31.00, -0.18, 1.39
105, -0.61, 2.17, 39.65, 31.00, 3.80, 1.17
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.08, 9.08, 74.06, -13.92, -1.95, 14.82
678, -2.08, 9.08, 69.20, -13.92, 34.94, 10.14
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 37.41, -29.67, -0.17, -1.76
106, -0.78, -2.22, 37.09, -29.67, 3.55, -1.53



1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.69, -10.49, 71.32, 18.95, 15.99, -17.97
679, -0.69, -10.49, 66.47, 18.95, 51.48, -12.57
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -1.54, -10.44, -58.06, 10.16, 50.72, -12.51
72, -1.54, -10.44, -61.69, 10.16, 27.66, -8.49
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -2.33, -5.21, -86.31, 24.29, 27.29, -10.09
89, -2.33, -5.21, -110.56, 24.29, -138.77, -1.31
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -3.43, 1.60, -2.31, 0.00, 0.00, -1.04
65, -3.43, 1.60, -2.80, 0.00, -3.77, -3.39
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.30, 2.29, 4.92, -29.98, 5.67, -4.82
84, -2.30, 2.29, 2.32, -29.98, 10.96, -8.16
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -4.04, 1.30, -6.43, 1.44, -0.02, -0.12
44, -4.04, 1.30, -7.06, 1.44, -2.14, -0.53
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -3.75, -3.71, 10.20, -4.97, 0.54, -0.21
17, -3.75, -3.71, 9.29, -4.97, 2.87, 0.68
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -3.99, 3.59, -6.56, 4.18, 3.28, 0.79
94, -3.99, 3.59, -8.09, 4.18, 0.31, -0.66
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -3.71, -1.63, 7.63, -1.70, -2.42, -0.36
25, -3.71, -1.63, 7.00, -1.70, -0.12, 0.15
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -104.34, 97.01, 119.18, 0.00
664, 0.00, 0.00, 59.74, 97.01, 97.54, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -28.19, 17.42, 124.41, 0.00
63, 0.00, 0.00, 61.48, 17.42, 133.99, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.26
369, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
370, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -2.02
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -1.62, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, 3.27
371, -1.62, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, 3.56
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -1.81, -0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 3.56
372, -1.81, -0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -1.83, -0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 4.66
373, -1.83, -0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 5.22
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -1.60, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 5.22
375, -1.60, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 5.75
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 3.78
374, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 4.60
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.34, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.64
441, 0.34, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.69
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.27, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 2.56
479, 1.27, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 3.23
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 1.33, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 3.23
646, 1.33, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 4.46
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.03, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.69
375, 0.03, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.90
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.23
376, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.64
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.66, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.59
418, -0.66, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
429, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
430, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.28
431, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.33
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.40, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 6.33
379, -0.40, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 6.37
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.15
432, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.25
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.90, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
548, 0.90, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.65



1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 1.94, -1.96, 0.00, 0.00, 0.00, -1.41
547, 1.94, -1.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.46
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
554, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 3.45, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
553, 3.45, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 1.97, 0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 1.31
491, 1.97, 0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
551, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 1.21, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -2.80
498, 1.21, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -1.55
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -1.55
545, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.68, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 2.13
529, -0.68, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
550, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.30
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.38, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -4.98
531, -1.38, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -3.68
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -1.74, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -3.68
544, -1.74, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -2.80
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.98, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.93
548, -0.98, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.64
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.37, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
414, -0.37, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, -0.24
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
622, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -1.07
417, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -0.93
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
626, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.78
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.53
416, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.59
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -2.21, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 7.98
380, -2.21, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 7.03
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 7.04
382, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 6.05
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -2.29, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 4.39
383, -2.29, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 3.68
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -2.00, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 3.68
385, -2.00, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 2.93
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -2.28, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 5.99
384, -2.28, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 4.33
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -1.76, -1.80, 0.00, 0.00, 0.00, -4.15
386, -1.76, -1.80, 0.00, 0.00, 0.00, -3.25
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -1.50, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -3.25
385, -1.50, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -2.34
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.35, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.59
448, 0.35, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.64
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 1.56, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 6.22
451, 1.56, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 5.10
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 1.62, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 5.10
387, 1.62, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 4.51
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.64
381, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.89
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.25, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.11
378, -0.25, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.59
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.06, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 1.76
627, 0.06, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37



```
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.  
627, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37  
629, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95  
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.  
629, -0.46, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95  
630, -0.46, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90  
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.  
630, -0.50, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90  
631, -0.50, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85  
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.  
631, -0.05, -0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85  
632, -0.05, -0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32  
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.  
632, -0.04, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32  
633, -0.04, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 1.81  
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.  
628, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.94  
520, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84  
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.  
520, 1.04, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84  
633, 1.04, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.75
```

-> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.  
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.318E-02, 3.224E-02  
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.318E-02, 3.224E-02  
j', -2.076E-02, 1.869E-02, -2.442E-02, -1.441E-03  
2, -2.076E-02, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03  
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.  
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.371E-02  
i', 0.000E+00, -9.509E-03, 1.436E-02, 3.371E-02  
j', -2.066E-04, 1.274E-02, -2.442E-02, -1.441E-03  
6, -2.066E-04, 1.763E-02, -2.442E-02, -1.441E-03  
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.  
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00  
i', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00  
j', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00  
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00  
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.  
8, -3.778E-03, -2.023E+00, -2.442E-02, 7.440E-03  
i', -3.778E-03, -2.023E+00, -2.442E-02, 7.440E-03  
j', -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03  
6, -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03  
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.  
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.618E-02, 1.552E-02  
i', 0.000E+00, -2.937E-02, 3.618E-02, 1.552E-02  
j', -6.701E-03, 5.081E-03, -2.496E-02, -4.574E-03  
11, -6.701E-03, 1.007E-02, -2.496E-02, -4.574E-03  
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.  
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
i', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
j', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.  
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
i', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
j', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00  
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.  
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
i', -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
j', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.  
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
i', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
j', -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02  
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.  
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.142E-04, -6.178E-03  
i', 0.000E+00, 2.003E-04, -8.142E-04, -6.178E-03  
j', -2.323E-02, 4.703E-03, -1.889E-03, 6.725E-03  
17, -2.323E-02, 5.081E-03, -1.889E-03, 6.725E-03  
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.  
18, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00  
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00  
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00  
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00  
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.  
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.310E-03, -6.319E-03  
i', 0.000E+00, 3.694E-04, -1.310E-03, -6.319E-03  
j', -2.301E-02, 4.702E-03, -1.889E-03, 6.725E-03  
22, -2.301E-02, 5.080E-03, -1.889E-03, 6.725E-03  
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.  
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00  
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00  
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00  
23, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00  
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.  
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.355E-02, 5.512E-03  
i', 0.000E+00, 3.537E-02, -4.355E-02, 5.512E-03  
j', -1.098E-02, 4.388E-03, 2.031E-02, -3.793E-03
```



27, -1.098E-02, 3.257E-04, 2.031E-02, -3.793E-03
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.567E-03, 1.548E-02
i', 0.000E+00, 6.333E-03, -9.567E-03, 1.548E-02
j', -1.102E-02, -4.340E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
33, -1.102E-02, -7.282E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
36, -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.911E+00, 2.935E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.944E+00, 2.935E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.364E-03, -2.000E+00, 9.730E-02, 7.440E-03
j', -2.599E-03, -2.112E+00, 9.730E-02, -1.367E-02
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, 2.879E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 2.879E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -1.080E-02, -2.097E+00, 3.207E-02, -1.367E-02
j', -2.329E-02, -2.134E+00, 3.207E-02, 1.012E-04
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.308E-02, -2.130E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
24, -2.308E-02, -2.130E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -3.580E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, -3.580E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.294E-02, -2.127E+00, -3.536E-02, 1.013E-04
j', -1.383E-02, -2.087E+00, -3.536E-02, 9.479E-03
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, -3.165E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.892E+00, -3.165E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -8.139E-03, -2.099E+00, -8.894E-02, 9.479E-03
j', -6.197E-03, -1.996E+00, -8.894E-02, -1.005E-02
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.387E-02, -2.543E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.387E-02, -2.543E-02
j', 1.361E-03, 3.268E-02, -3.139E-03, -5.505E-04
38, 1.361E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.505E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.178E-03, 8.132E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.178E-03, 8.132E-04
j', 5.046E-03, 2.416E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
42, 5.046E-03, 2.326E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04



i', 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
42, 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
i', 1.385E-03, -2.198E+00, -7.271E-02, 9.079E-06
j', 5.012E-03, -2.129E+00, -7.271E-02, 1.012E-04
43, 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.371E-02, -1.436E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.371E-02, -1.436E-02
j', 1.380E-02, 3.489E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
46, 1.380E-02, 3.778E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.454E-02, -1.890E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.454E-02, -1.890E-02
j', 2.669E-04, 5.020E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
49, 2.669E-04, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.370E-02, -1.436E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.370E-02, -1.436E-02
j', 1.744E-03, 4.717E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
53, 1.744E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
53, 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
i', -9.039E-03, -2.148E+00, -1.113E-01, -5.302E-03
j', -5.248E-04, -2.031E+00, -1.113E-01, 7.440E-03
54, -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.562E-03, 1.547E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.562E-03, 1.547E-02
j', -1.667E-02, 1.404E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
57, -1.667E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.750E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
59, -1.750E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.548E-02, 9.562E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.548E-02, 9.562E-03
j', -2.108E-03, 1.615E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
61, -2.108E-03, 1.584E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.802E-02, -2.564E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.802E-02, -2.564E-03
j', 3.460E-03, 6.055E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
64, 3.460E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.561E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.561E-03
j', 1.606E-02, 1.781E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
68, 1.606E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
68, 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 1.086E-02, -2.216E+00, -1.971E-01, 4.720E-03
j', 2.100E-02, -2.009E+00, -1.971E-01, -1.005E-02
69, 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.653E-02, -2.495E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.653E-02, -2.495E-02
j', -3.272E-02, 1.456E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
71, -3.272E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
i', -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
j', -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
73, -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.561E-03, -8.801E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.561E-03, -8.801E-02
j', -6.467E-02, 2.529E-03, 8.752E-03, -3.136E-03
75, -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
75, -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.118E-02, -2.222E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
77, -6.118E-02, -2.222E+00, 8.752E-03, 4.720E-03



52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
i', -3.272E-02, -2.214E+00, -2.973E-03, 9.284E-06
j', -6.814E-02, -2.209E+00, -2.973E-03, 4.720E-03
76, -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.387E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, -6.033E-04, 1.387E-03, -2.406E-02
j', -3.272E-02, 1.446E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
79, -3.272E-02, 1.336E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.250E-06
i', -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.250E-06
j', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
79, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
i', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
j', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
82, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.564E-03, -8.797E-02
i', 0.000E+00, -2.564E-05, 2.564E-03, -8.797E-02
j', -5.428E-02, -2.191E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
84, -5.428E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E+00, 8.050E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.152E+00, 8.050E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
i', -3.272E-02, -2.217E+00, -3.538E-03, 9.239E-06
j', -6.814E-02, -2.213E+00, -3.538E-03, 4.720E-03
86, -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.497E-02, 2.652E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.497E-02, 2.652E-02
j', 1.361E-03, 3.265E-02, -3.139E-03, -5.492E-04
89, 1.361E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.492E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.407E-03, 1.310E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.407E-03, 1.310E-03
j', 5.046E-03, 2.387E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
92, 5.046E-03, 2.297E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
92, 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
i', 1.387E-03, -2.199E+00, -7.995E-02, 9.326E-06
j', 5.012E-03, -2.123E+00, -7.995E-02, 1.013E-04
93, 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.890E-02, -7.454E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.890E-02, -7.454E-02
j', -5.607E-02, 4.802E-05, -2.111E-02, -9.790E-03
96, -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -5.216E-02, -2.172E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.216E-02, -2.172E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
96, -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
98, -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.544E-02, -2.385E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.544E-02, -2.385E-02
j', -3.276E-02, 1.455E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
100, -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
i', -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
100, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.998E-02, -2.141E+00, 4.788E-02, -5.302E-03



j', -3.277E-02, -2.211E+00, 4.788E-02, 9.099E-06
101, -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
71 (103-j'-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.405E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.405E-03, -2.406E-02
j', -3.274E-02, 1.447E-03, 5.499E-04, -3.139E-03
104, -3.274E-02, 1.337E-03, 5.499E-04, -3.139E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.205E-02, -3.427E-02
i', 0.000E+00, 9.422E-03, -3.205E-02, -3.427E-02
j', -4.267E-02, 1.552E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
108, -4.267E-02, 1.717E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
73 (107-109) [l=111 cm] [111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm] [111 def.] - K.
110, -4.352E-02, -2.304E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.352E-02, -2.304E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
108, -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.480E-02, -7.759E-02
i', 0.000E+00, -4.069E-03, 1.480E-02, -7.759E-02
j', -5.362E-02, 5.350E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
113, -5.362E-02, 9.573E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
76 (114-112) [l=120 cm] [120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm] [120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm] [120 def.] - K.
113, -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
117, -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.428E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, -6.210E-04, 1.428E-03, -2.406E-02
j', -3.276E-02, 1.446E-03, 5.503E-04, -3.139E-03
119, -3.276E-02, 1.336E-03, 5.503E-04, -3.139E-03
80 (120-118) [l=81 cm] [81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm] [81 def.] - K.
121, -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
i', -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
j', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
119, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
82 (119-39) [l=81 cm] [81 def.] - K.
119, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
i', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
j', -3.276E-02, -2.215E+00, 5.502E-04, 9.127E-06
39, -3.276E-02, -2.215E+00, 5.502E-04, 9.127E-06
83 (109-114) [l=125 cm] [125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.086E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm] [125 def.] - S.
111, -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.183E-02, -2.285E+00, -6.693E-02, 7.580E-04
j', -4.726E-02, -2.202E+00, -6.693E-02, -5.302E-03
116, -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
85 (115-120) [l=125 cm] [125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.726E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.726E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm] [125 def.] - S.
117, -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.998E-02, -2.151E+00, 5.013E-02, -5.302E-03
j', -3.277E-02, -2.214E+00, 5.013E-02, 9.136E-06
121, -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.429E-02, 3.204E-02
i', 0.000E+00, 3.772E-04, -3.429E-02, 3.204E-02
j', 1.938E-02, 3.994E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
123, 1.938E-02, 4.352E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
88 (122-124) [l=291 cm] [291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm] [291 def.] - K.



110, 1.717E-02, -2.304E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.717E-02, -2.304E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
123, 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.223E-02, 2.316E-02
i', 0.000E+00, -2.314E-02, 3.223E-02, 2.316E-02
j', 2.051E-02, 3.745E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
127, 2.051E-02, 3.774E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
91 (128-126) [l=41 cm] [41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm] [41 def.] - K.
129, 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
127, 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
93 (124-128) [l=115 cm] [115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -5.755E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -5.755E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm] [115 def.] - S.
125, 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 2.159E-02, -2.200E+00, -5.620E-02, 7.580E-04
j', 1.744E-02, -2.135E+00, -5.620E-02, 7.439E-03
129, 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.790E-02, -2.542E-03
i', 0.000E+00, 5.590E-02, -8.790E-02, -2.542E-03
j', -1.525E-03, 3.979E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
131, -1.525E-03, 4.041E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
96 (130-132) [l=51 cm] [51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm] [51 def.] - K.
131, -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
133, 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 9.706E-04, -3.274E-02
i', 0.000E+00, -1.456E-05, 9.706E-04, -3.274E-02
j', -9.188E-03, 2.661E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
135, -9.188E-03, 3.014E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
99 (136-134) [l=281 cm] [281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm] [281 def.] - K.
135, -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -1.558E-02, -2.152E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
138, -1.558E-02, -2.152E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
101 (132-136) [l=115 cm] [115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.077E+00, -3.963E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, -3.963E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm] [115 def.] - S.
133, 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', 8.967E-04, -2.261E+00, -8.398E-03, 4.720E-03
j', -2.797E-03, -2.251E+00, -8.398E-03, -2.272E-03
137, -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.370E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.370E-02
j', -4.395E-03, -8.714E-04, -2.442E-02, -1.441E-03
140, -4.395E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
104 (55-140) [l=8 cm] [8 def.] - K.
55, -5.005E-03, -2.030E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -5.005E-03, -2.030E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
140, -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.918E-02, 1.904E-02
i', 0.000E+00, -5.748E-03, 2.918E-02, 1.904E-02
j', -3.061E-02, -1.238E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
142, -3.061E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
106 (141-143) [l=147 cm] [147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.275E-02, 9.369E-04
i', 0.000E+00, -2.859E-02, 3.275E-02, 9.369E-04
j', -2.960E-02, -2.406E-02, -4.240E-02, -1.769E-02



146, -2.960E-02, -1.558E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -3.014E-02, -2.152E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
138, -3.014E-02, -2.152E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.983E+00, 3.318E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.318E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -4.538E-02, -2.055E+00, 1.015E-01, -1.005E-02
j', -2.906E-02, -2.172E+00, 1.015E-01, -2.272E-03
148, -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -2.610E-02, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -2.610E-02, 3.037E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -7.400E-02, 3.885E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
150, -7.400E-02, 3.937E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
151, -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -7.614E-02, -2.315E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.614E-02, -2.315E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -4.603E-03, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -4.603E-03, 4.400E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -6.199E-02, 3.153E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
155, -6.199E-02, 3.741E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.906E-02, -2.281E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
158, -5.906E-02, -2.281E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
156, -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.185E-02, -2.304E+00, -1.495E-02, 1.371E-03
j', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.495E-02, 1.620E-02
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 1.945E-02, 4.352E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
i', 1.945E-02, 4.493E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
j', 3.092E-02, 7.717E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
160, 3.092E-02, 7.759E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
161, 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 2.043E-02, -2.493E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 2.043E-02, -2.493E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.126E-02, 3.774E-02, -1.441E-03, 2.442E-02



i', 2.126E-02, 3.879E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 3.894E-02, 6.372E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
165, 3.894E-02, 7.614E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.937E-02, -2.315E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
152, 3.937E-02, -2.315E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 2.174E-02, -2.196E+00, -5.334E-02, 7.580E-04
j', 1.893E-02, -2.135E+00, -5.334E-02, 7.439E-03
166, 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 4.141E-02, -2.428E+00, -7.471E-02, 3.482E-03
j', 3.851E-02, -2.342E+00, -7.471E-02, 1.371E-03
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -4.264E-02, 1.717E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
i', -4.264E-02, 1.994E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
j', -7.354E-02, 2.052E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
169, -7.354E-02, 2.043E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
170, -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -7.759E-02, -2.493E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.759E-02, -2.493E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -4.998E-02, 9.573E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
i', -4.998E-02, 2.353E-02, -2.111E-02, -9.790E-03
j', -6.332E-02, 1.709E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
173, -6.332E-02, 1.905E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
176, -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.175E-02, -2.284E+00, -6.796E-02, 7.580E-04
j', -4.779E-02, -2.200E+00, -6.796E-02, -5.302E-03
174, -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -6.949E-02, -2.495E+00, -4.838E-02, 3.482E-03
j', -6.035E-02, -2.434E+00, -4.838E-02, -7.183E-03
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 6.922E-03, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
i', 6.922E-03, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
j', 1.546E-02, 6.658E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
178, 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 1.905E-02, -2.427E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.905E-02, -2.427E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
178, 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
179, 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03



145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
i', -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
j', -7.157E-02, 9.731E-03, -8.635E-03, 1.534E-03
180, -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -6.628E-02, -2.429E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.628E-02, -2.429E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
180, -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
181, -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
i', -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
j', -4.838E-02, 9.282E-03, -8.687E-03, 3.109E-03
183, -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
183, -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.778E-02, -2.440E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
185, -4.778E-02, -2.440E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -7.687E-02, -2.416E+00, 2.530E-02, -7.183E-03
j', -4.897E-02, -2.453E+00, 2.530E-02, 8.062E-04
184, -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -3.275E-02, 1.337E-03, 5.501E-04, -3.139E-03
i', -3.275E-02, 1.337E-03, 5.501E-04, -3.139E-03
j', -4.749E-02, 6.063E-03, -8.687E-03, 3.109E-03
187, -4.749E-02, 1.070E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
187, -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
189, -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.274E-02, 1.337E-03, 5.497E-04, -3.139E-03
i', -3.274E-02, 1.337E-03, 5.497E-04, -3.139E-03
j', -4.905E-02, 1.024E-02, 4.576E-03, 2.740E-03
191, -4.905E-02, 7.766E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
191, -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
193, -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.719E-02, -2.431E+00, 4.739E-03, 8.062E-04
j', -4.934E-02, -2.437E+00, 4.739E-03, 8.264E-04
192, -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 1.342E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.502E-04
i', 1.342E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.502E-04
j', 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
195, 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 1.342E-03, 3.273E-02, -3.140E-03, -5.496E-04
i', 1.342E-03, 3.273E-02, -3.140E-03, -5.496E-04
j', 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
198, 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.273E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
i', -3.273E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
j', -4.814E-02, 9.640E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
201, -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -4.876E-02, -2.442E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.876E-02, -2.442E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
201, -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04



j', -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
203, -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
i', -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
j', -7.076E-02, 6.414E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
204, -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
165 (205-204) [l=74 cm] [74 def.] - K.
205, -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
204, -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
166 (204-206) [l=74 cm] [74 def.] - K.
204, -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.972E-02, -2.462E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
206, -6.972E-02, -2.462E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
167 (203-205) [l=145 cm] [145 def.] - S.
203, -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.753E-02, -2.449E+00, 6.103E-03, 8.264E-04
j', -7.180E-02, -2.458E+00, 6.103E-03, 1.412E-03
205, -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
168 (207-208) [l=310 cm] [310 def.] - M.
207, -1.581E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
i', -1.581E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
j', 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
208, 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
169 (209-208) [l=50 cm] [50 def.] - K.
209, 4.298E-03, -2.457E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.298E-03, -2.457E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
208, 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
170 (208-206) [l=50 cm] [50 def.] - K.
208, 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
206, 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
171 (210-211) [l=310 cm] [310 def.] - M.
210, -5.080E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
i', -5.080E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
j', -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
211, -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
172 (209-211) [l=220 cm] [220 def.] - K.
209, -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
211, -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
173 (211-212) [l=220 cm] [220 def.] - K.
211, -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.351E-02, -2.470E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
212, -6.351E-02, -2.470E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -4.135E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -4.135E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -6.097E-02, -8.383E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
214, -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
175 (215-214) [l=12 cm] [12 def.] - K.
215, -6.287E-02, -2.368E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.287E-02, -2.368E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
214, -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
176 (214-216) [l=12 cm] [12 def.] - K.
214, -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.906E-02, -2.364E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
216, -5.906E-02, -2.364E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.082E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 1.082E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 9.624E-03, 5.268E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
218, 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
178 (216-218) [l=92 cm] [92 def.] - K.
216, -5.198E-03, -2.364E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -5.198E-03, -2.364E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
218, 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
179 (218-219) [l=92 cm] [92 def.] - K.
218, 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
219, 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, 5.383E-05, 1.763E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', 5.383E-05, 3.321E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -5.185E-02, 2.102E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
221, -5.185E-02, 2.445E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
181 (220-9) [l=45 cm] [45 def.] - K.
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
182 (219-221) [l=45 cm] [45 def.] - K.



219, -5.906E-02, -2.306E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.906E-02, -2.306E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -6.701E-03, 1.007E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
i', -6.701E-03, 3.192E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
j', -3.902E-02, 2.305E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
223, -3.902E-02, 2.061E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -2.323E-02, 5.081E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.323E-02, 5.574E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.380E-02, 1.468E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
226, -4.380E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -2.301E-02, 5.080E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.301E-02, 5.666E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.500E-02, 1.480E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
229, -4.500E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.098E-02, 3.257E-04, 2.031E-02, -3.793E-03
i', -1.098E-02, -1.745E-02, 2.031E-02, -3.793E-03
j', -5.320E-02, 6.969E-03, -1.322E-02, -1.791E-02
232, -5.320E-02, 1.276E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.067E-02, -7.282E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -1.067E-02, -1.666E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.453E-02, 1.170E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
236, -6.453E-02, 1.024E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03



236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.588E-02, -2.299E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
238, -6.588E-02, -2.299E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.364E-03, -2.000E+00, 9.730E-02, 7.440E-03
j', -2.599E-03, -2.112E+00, 9.730E-02, -1.367E-02
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -4.464E-02, -2.292E+00, 4.545E-02, 1.620E-02
j', -3.823E-02, -2.344E+00, 4.545E-02, -2.639E-03
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -1.080E-02, -2.097E+00, 3.207E-02, -1.367E-02
j', -2.329E-02, -2.134E+00, 3.207E-02, 1.012E-04
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.981E-02, -2.348E+00, -3.271E-04, -2.639E-03
j', -4.350E-02, -2.347E+00, -3.271E-04, -5.506E-04
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.460E-02, -2.343E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
230, -4.460E-02, -2.343E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.294E-02, -2.127E+00, -3.536E-02, 1.013E-04
j', -1.383E-02, -2.087E+00, -3.536E-02, 9.479E-03
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.540E-02, -2.340E+00, 2.453E-03, -5.505E-04
j', -5.089E-02, -2.343E+00, 2.453E-03, -7.691E-03
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -8.139E-03, -2.099E+00, -8.894E-02, 9.479E-03
j', -6.197E-03, -1.996E+00, -8.894E-02, -1.005E-02
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.550E-02, -2.335E+00, -3.643E-02, -7.691E-03
j', -6.319E-02, -2.293E+00, -3.643E-02, -3.022E-03
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -1.696E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -1.696E-02, -2.760E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.642E-02, 1.032E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
240, -6.642E-02, 7.822E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
241, -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -6.588E-02, -2.282E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.588E-02, -2.282E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -3.684E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -3.684E-02, -2.603E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.549E-02, 2.290E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
245, -6.549E-02, 6.787E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
247, -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03



i', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -2.937E-02, -1.558E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
i', -2.937E-02, 1.465E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
j', -6.396E-02, 7.510E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
251, -6.396E-02, 8.048E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
221 (252-250) [l=34 cm] [34 def.] - K.
252, -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
222 (253-251) [l=34 cm] [34 def.] - K.
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
223 (251-254) [l=34 cm] [34 def.] - K.
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.426E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
254, -6.426E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
224 (241-246) [l=114 cm] [114 def.] - F.
241, -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
246, -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
225 (243-248) [l=114 cm] [114 def.] - S.
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.697E-02, -2.284E+00, 5.713E-03, -3.022E-03
j', -6.661E-02, -2.291E+00, 5.713E-03, 1.716E-03
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
226 (247-252) [l=114 cm] [114 def.] - F.
247, -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -4.340E-02, -2.052E+00, 1.121E-01, -1.005E-02
j', -2.860E-02, -2.180E+00, 1.121E-01, -2.272E-03
252, -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
227 (249-253) [l=114 cm] [114 def.] - S.
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.437E-02, -2.275E+00, 7.713E-02, 1.716E-03
j', -6.366E-02, -2.363E+00, 7.713E-02, -8.760E-04
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
228 (255-256) [l=310 cm] [310 def.] - M.
255, 1.911E-03, 1.514E-02, 1.533E-03, -1.471E-02
i', 1.911E-03, 1.514E-02, 1.533E-03, -1.471E-02
j', 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
256, 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
229 (257-256) [l=92 cm] [92 def.] - K.
257, 1.577E-02, -2.337E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.577E-02, -2.337E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
256, 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
230 (256-238) [l=92 cm] [92 def.] - K.
256, 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
238, 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
231 (258-259) [l=310 cm] [310 def.] - M.
258, -1.631E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.533E-03
i', -1.631E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.533E-03
j', -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
259, -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
232 (257-259) [l=12 cm] [12 def.] - K.
257, -6.588E-02, -2.337E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.588E-02, -2.337E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
259, -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
233 (259-260) [l=12 cm] [12 def.] - K.
259, -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.659E-02, -2.339E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
260, -6.659E-02, -2.339E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -3.177E-03, 4.041E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
i', -3.177E-03, 4.308E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
j', 4.526E-03, 6.530E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
262, 4.526E-03, 6.351E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
235 (261-263) [l=16 cm] [16 def.] - K.
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
263, -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
236 (212-262) [l=16 cm] [16 def.] - K.
212, 4.298E-03, -2.470E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.298E-03, -2.470E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
237 (262-264) [l=16 cm] [16 def.] - K.
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03



238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -8.391E-03, 3.014E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
i', -8.391E-03, 3.128E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
j', 1.082E-02, 6.365E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
266, 1.082E-02, 6.426E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 8.048E-03, -2.362E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
254, 8.048E-03, -2.362E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -2.407E-03, -2.263E+00, 4.586E-04, 4.720E-03
j', -1.206E-03, -2.263E+00, 4.586E-04, -2.272E-03
267, -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.756E-03, -2.471E+00, 1.267E-02, 1.412E-03
j', 1.359E-02, -2.486E+00, 1.267E-02, -8.760E-04
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -7.400E-02, 3.937E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
i', -7.400E-02, 4.080E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
j', -1.051E-01, 3.103E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
269, -1.051E-01, 3.070E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.073E-01, -2.454E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.073E-01, -2.454E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -6.199E-02, 3.741E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -6.199E-02, 5.943E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.483E-02, 2.759E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
272, -9.483E-02, 2.991E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.368E-02, -2.459E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
274, -9.368E-02, -2.459E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.185E-02, -2.304E+00, -1.495E-02, 1.371E-03
j', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.495E-02, 1.620E-02
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.029E-01, -2.460E+00, 3.815E-04, 1.377E-03
j', -9.597E-02, -2.461E+00, 3.815E-04, 6.283E-03
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 3.092E-02, 7.759E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
i', 3.092E-02, 7.816E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
j', 2.599E-02, 1.054E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
275, 2.599E-02, 1.061E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 1.904E-02, -2.630E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 1.904E-02, -2.630E+00, -1.168E-02, 2.306E-03



j', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 3.894E-02, 7.614E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
i', 3.894E-02, 8.690E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
j', 3.027E-02, 9.387E-02, -4.566E-02, -2.122E-03
278, 3.027E-02, 1.073E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.070E-02, -2.454E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
270, 3.070E-02, -2.454E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 4.141E-02, -2.428E+00, -7.471E-02, 3.482E-03
j', 3.851E-02, -2.342E+00, -7.471E-02, 1.371E-03
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 3.294E-02, -2.560E+00, -6.740E-02, 2.306E-03
j', 2.984E-02, -2.482E+00, -6.740E-02, 1.377E-03
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -7.354E-02, 2.043E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
i', -7.354E-02, 2.025E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
j', -1.035E-01, 1.947E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
280, -1.035E-01, 1.904E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.061E-01, -2.630E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.061E-01, -2.630E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -6.332E-02, 1.905E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
i', -6.332E-02, 2.475E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
j', -9.271E-02, 1.702E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
282, -9.271E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
284, -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -6.949E-02, -2.495E+00, -4.838E-02, 3.482E-03
j', -6.035E-02, -2.434E+00, -4.838E-02, -7.183E-03
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.008E-01, -2.636E+00, -2.108E-02, 2.306E-03
j', -9.193E-02, -2.610E+00, -2.108E-02, -1.891E-03
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
285, -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.



286, -9.516E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.516E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
285, -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.368E-02, -2.544E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
287, -9.368E-02, -2.544E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
288, 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 1.339E-02, -2.544E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.339E-02, -2.544E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
288, 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
289, 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
i', 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
j', 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
290, 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 1.846E-02, -2.604E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.846E-02, -2.604E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
290, 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
291, 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -5.185E-02, 2.445E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -5.185E-02, 3.460E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.089E-02, 2.392E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
292, -9.089E-02, 2.489E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -9.368E-02, -2.485E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.368E-02, -2.485E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -3.902E-02, 2.061E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
i', -3.902E-02, 1.573E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
j', -8.376E-02, 2.233E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
294, -8.376E-02, 2.249E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -4.380E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.380E-02, 1.663E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.347E-02, 1.971E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
297, -8.347E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04



226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -4.500E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.500E-02, 1.674E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.504E-02, 1.977E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
300, -8.504E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -5.320E-02, 1.276E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
i', -5.320E-02, 2.433E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
j', -9.447E-02, 2.130E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
303, -9.447E-02, 1.963E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -6.453E-02, 1.024E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.453E-02, 5.913E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.809E-02, 2.002E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
306, -9.809E-02, 1.853E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.606E-02, -2.484E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
308, -9.606E-02, -2.484E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -4.464E-02, -2.292E+00, 4.545E-02, 1.620E-02
j', -3.823E-02, -2.344E+00, 4.545E-02, -2.639E-03
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -8.809E-02, -2.481E+00, 1.728E-02, 6.283E-03
j', -8.414E-02, -2.501E+00, 1.728E-02, 1.260E-03
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.981E-02, -2.348E+00, -3.271E-04, -2.639E-03
j', -4.350E-02, -2.347E+00, -3.271E-04, -5.506E-04
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.338E-02, -2.501E+00, -1.081E-02, 1.260E-03
j', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.081E-02, -7.232E-04
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.452E-02, -2.486E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
301, -8.452E-02, -2.486E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.540E-02, -2.340E+00, 2.453E-03, -5.505E-04
j', -5.089E-02, -2.343E+00, 2.453E-03, -7.691E-03
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.556E-02, -2.484E+00, 1.083E-02, -7.231E-04
j', -9.216E-02, -2.497E+00, 1.083E-02, -7.715E-03
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03



i', -5.550E-02, -2.335E+00, -3.643E-02, -7.691E-03
j', -6.319E-02, -2.293E+00, -3.643E-02, -3.022E-03
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.678E-02, -2.499E+00, -1.813E-02, -7.715E-03
j', -1.001E-01, -2.478E+00, -1.813E-02, 4.562E-03
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
i', 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
j', 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
309, 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
i', 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
j', 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
311, 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 4.526E-03, 6.351E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 4.526E-03, 6.191E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 1.401E-02, 1.052E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
313, 1.401E-02, 1.055E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 1.444E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.444E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.082E-02, 6.426E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
i', 1.082E-02, 6.512E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
j', 1.900E-02, 1.056E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
316, 1.900E-02, 1.066E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 2.216E-02, -2.491E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
318, 2.216E-02, -2.491E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.756E-03, -2.471E+00, 1.267E-02, 1.412E-03
j', 1.359E-02, -2.486E+00, 1.267E-02, -8.760E-04
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.358E-02, -2.624E+00, 5.420E-03, -2.650E-03
j', 1.584E-02, -2.631E+00, 5.420E-03, 9.991E-04
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -6.642E-02, 7.822E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.642E-02, -1.557E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.524E-02, 2.577E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
319, -9.524E-02, 2.217E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -9.606E-02, -2.461E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.606E-02, -2.461E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -6.549E-02, 6.787E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
i', -6.549E-02, 1.715E-02, -1.236E-02, -1.521E-02
j', -9.976E-02, 2.165E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
322, -9.976E-02, 2.219E-02, -1.458E-03, -1.871E-02



331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.396E-02, 8.048E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
i', -6.396E-02, 9.470E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
j', -1.070E-01, 2.055E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
325, -1.070E-01, 2.216E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.066E-01, -2.491E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
318, -1.066E-01, -2.491E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.697E-02, -2.284E+00, 5.713E-03, -3.022E-03
j', -6.661E-02, -2.291E+00, 5.713E-03, 1.716E-03
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.441E-02, -2.464E+00, -1.039E-02, 4.562E-03
j', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.039E-02, -5.585E-03
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.437E-02, -2.275E+00, 7.713E-02, 1.716E-03
j', -6.366E-02, -2.363E+00, 7.713E-02, -8.760E-04
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -1.034E-01, -2.450E+00, 3.947E-02, -5.585E-03
j', -1.073E-01, -2.495E+00, 3.947E-02, 9.991E-04
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
327, 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.018E-02, -2.537E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.018E-02, -2.537E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
327, 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
308, 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
329, 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 1.444E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.444E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
329, 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
331, 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
i', -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03



j', -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
332, -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
332, -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -1.055E-01, -2.625E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
314, -1.055E-01, -2.625E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
i', -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
j', -8.245E-02, 1.250E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
333, -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -8.328E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.328E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
333, -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
335, -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
i', -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
j', -9.188E-02, 1.246E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
336, -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
336, -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.384E-02, -2.618E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
331, -9.384E-02, -2.618E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.162E-02, -2.602E+00, 1.033E-02, 1.119E-03
j', -8.993E-02, -2.617E+00, 1.033E-02, -2.650E-03
337, -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -4.769E-02, 1.164E-02, 7.322E-02, 1.248E-03
i', -4.769E-02, 9.958E-03, 7.322E-02, 1.248E-03
j', -8.171E-02, 1.906E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
339, -8.171E-02, 1.565E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
j', -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
340, -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -8.184E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.184E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -4.892E-02, 8.933E-03, -7.347E-02, 1.048E-03
i', -4.892E-02, 1.062E-02, -7.347E-02, 1.048E-03
j', -8.362E-02, 7.517E-03, -4.709E-03, -6.707E-03
343, -8.362E-02, 1.543E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
i', -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
j', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.328E-02, -2.606E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
312, -8.328E-02, -2.606E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.496E+00, 3.863E-04, -3.663E-06
j', -4.898E-02, -2.497E+00, 3.863E-04, 2.137E-04
344, -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.



341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.354E-03, 4.464E-04
j', -8.396E-02, -2.609E+00, 2.354E-03, 1.119E-03
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
i', -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
j', -9.488E-02, 1.314E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
346, -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
370 (291-346) [l=74 cm] [74 def.] - K.
291, -9.349E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.349E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
346, -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
371 (346-347) [l=74 cm] [74 def.] - K.
346, -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
347, -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
i', -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
j', -8.218E-02, 1.658E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
348, -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
373 (349-348) [l=74 cm] [74 def.] - K.
349, -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
348, -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
374 (348-350) [l=74 cm] [74 def.] - K.
348, -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.184E-02, -2.607E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
350, -8.184E-02, -2.607E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
375 (347-349) [l=145 cm] [145 def.] - S.
347, -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.628E-02, -2.591E+00, 8.550E-03, -1.891E-03
j', -8.251E-02, -2.604E+00, 8.550E-03, 4.464E-04
349, -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
376 (259-351) [l=310 cm] [310 def.] - M.
259, -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
351, -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
377 (328-351) [l=12 cm] [12 def.] - K.
328, -9.606E-02, -2.537E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.606E-02, -2.537E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
351, -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
378 (351-352) [l=12 cm] [12 def.] - K.
351, -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.499E-02, -2.539E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
352, -9.499E-02, -2.539E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.051E-01, 3.070E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
i', -1.051E-01, 2.988E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
j', -1.476E-01, 1.726E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
353, -1.476E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
380 (269-271) [l=156 cm] [156 def.] - K.
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
381 (354-353) [l=156 cm] [156 def.] - K.
354, -1.482E-01, -2.536E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.482E-01, -2.536E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
353, -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -9.483E-02, 2.991E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.483E-02, 3.613E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.446E-01, 1.594E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
356, -1.446E-01, 1.568E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
383 (273-272) [l=18 cm] [18 def.] - K.
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
384 (357-356) [l=18 cm] [18 def.] - K.
357, -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
i', -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
j', -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
356, -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
385 (356-358) [l=18 cm] [18 def.] - K.
356, -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
i', -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
j', -1.447E-01, -2.549E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
358, -1.447E-01, -2.549E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
386 (271-273) [l=114 cm] [114 def.] - F.
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.029E-01, -2.460E+00, 3.815E-04, 1.377E-03
j', -9.597E-02, -2.461E+00, 3.815E-04, 6.283E-03



273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.470E-01, -2.547E+00, 1.840E-03, 3.806E-04
j', -1.445E-01, -2.549E+00, 1.840E-03, -4.609E-04
357, -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 2.599E-02, 1.061E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
i', 2.599E-02, 1.068E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
j', 1.978E-02, 1.456E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
359, 1.978E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 3.027E-02, 1.073E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
i', 3.027E-02, 1.185E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
j', 1.658E-02, 1.449E-01, -1.121E-02, -3.546E-03
362, 1.658E-02, 1.482E-01, -1.121E-02, -3.546E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
i', 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
j', 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
362, 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
i', 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
j', 1.670E-02, -2.536E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
354, 1.670E-02, -2.536E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 3.294E-02, -2.560E+00, -6.740E-02, 2.306E-03
j', 2.984E-02, -2.482E+00, -6.740E-02, 1.377E-03
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 2.049E-02, -2.592E+00, -4.297E-02, 2.368E-04
j', 1.646E-02, -2.543E+00, -4.297E-02, 3.806E-04
363, 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.035E-01, 1.904E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
i', -1.035E-01, 1.819E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
j', -1.465E-01, 1.962E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
364, -1.465E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.467E-01, -2.709E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.467E-01, -2.709E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
364, -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -9.271E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
i', -9.271E-02, 2.268E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
j', -1.444E-01, 1.939E-02, 4.985E-04, -2.068E-02
366, -1.444E-01, 1.928E-02, 4.985E-04, -2.068E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
366, -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.008E-01, -2.636E+00, -2.108E-02, 2.306E-03
j', -9.193E-02, -2.610E+00, -2.108E-02, -1.891E-03
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.462E-01, -2.716E+00, -5.340E-03, 2.368E-04
j', -1.442E-01, -2.710E+00, -5.340E-03, -4.611E-04
367, -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03



i', 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
j', 1.905E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.985E-04
369, 1.905E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.985E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
i', -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
j', -1.449E-01, 1.894E-02, 4.984E-04, -2.068E-02
371, -1.449E-01, 1.882E-02, 4.984E-04, -2.068E-02
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
j', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
i', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
j', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
i', -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
j', -1.463E-01, 1.894E-02, 4.973E-04, -2.068E-02
373, -1.463E-01, 1.882E-02, 4.973E-04, -2.068E-02
412 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
i', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
j', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
413 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
i', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
375, -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
414 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - S.
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
i', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
415 (309-376) [l=310 cm][310 def.] - M.
309, 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
i', 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
j', 1.899E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
376, 1.899E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
416 (311-378) [l=310 cm][310 def.] - M.
311, 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
i', 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
j', 1.899E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
378, 1.899E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
i', -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
j', -1.482E-01, 1.894E-02, 4.940E-04, -2.068E-02
380, -1.482E-01, 1.882E-02, 4.940E-04, -2.068E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
j', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
i', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
j', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
i', -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
j', -1.495E-01, 1.894E-02, 4.928E-04, -2.069E-02
383, -1.495E-01, 1.882E-02, 4.928E-04, -2.069E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
i', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
j', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
i', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
385, -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
i', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.612E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04



424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
i', 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
j', 1.905E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.924E-04
386, 1.905E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.924E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
i', -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
j', -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
388, -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
i', -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
j', -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
388, -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
i', -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
j', -1.519E-01, -2.718E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
389, -1.519E-01, -2.718E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 1.401E-02, 1.055E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
i', 1.401E-02, 1.057E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
j', 1.920E-02, 1.439E-01, -2.069E-02, -4.920E-04
390, 1.920E-02, 1.519E-01, -2.069E-02, -4.920E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 1.928E-02, -2.718E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.928E-02, -2.718E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
j', 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
390, 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
j', 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
391, 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 1.900E-02, 1.066E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
i', 1.900E-02, 1.076E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
j', 2.049E-02, 1.555E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
392, 2.049E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.358E-02, -2.624E+00, 5.420E-03, -2.650E-03
j', 1.584E-02, -2.631E+00, 5.420E-03, 9.991E-04
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.913E-02, -2.711E+00, -1.636E-02, -4.614E-04
j', 2.404E-02, -2.693E+00, -1.636E-02, -1.121E-03
393, 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -9.524E-02, 2.217E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.524E-02, 1.253E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.498E-01, 1.593E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
395, -1.498E-01, 1.568E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
395, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
397, -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -9.976E-02, 2.219E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
i', -9.976E-02, 2.341E-02, -1.458E-03, -1.871E-02



j', -1.520E-01, 1.638E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
398, -1.520E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
398, -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.070E-01, 2.216E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
i', -1.070E-01, 2.642E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
j', -1.563E-01, 1.968E-02, 1.013E-02, -2.299E-02
401, -1.563E-01, 1.694E-02, 1.013E-02, -2.299E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
i', -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
j', -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
401, -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
i', -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
j', -1.567E-01, -2.547E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
394, -1.567E-01, -2.547E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.441E-02, -2.464E+00, -1.039E-02, 4.562E-03
j', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.039E-02, -5.585E-03
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.499E-01, -2.555E+00, -3.436E-03, -4.613E-04
j', -1.512E-01, -2.551E+00, -3.436E-03, -1.244E-03
399, -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -1.034E-01, -2.450E+00, 3.947E-02, -5.585E-03
j', -1.073E-01, -2.495E+00, 3.947E-02, 9.991E-04
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.528E-01, -2.551E+00, -9.852E-03, -1.244E-03
j', -1.559E-01, -2.540E+00, -9.852E-03, -1.121E-03
402, -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
403, -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
403, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
406, 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
406, 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
407, 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -9.089E-02, 2.489E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.089E-02, 2.776E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.449E-01, 1.616E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
408, -1.449E-01, 1.605E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.



409, -1.447E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.447E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
j', -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
408, -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
j', -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
410, -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -8.376E-02, 2.249E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
i', -8.376E-02, 2.283E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
j', -1.469E-01, 1.612E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
411, -1.469E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
413, -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -8.347E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
i', -8.347E-02, 2.073E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
j', -1.467E-01, 1.595E-02, -1.540E-04, -2.511E-02
414, -1.467E-01, 1.605E-02, -1.540E-04, -2.511E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -8.504E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
i', -8.504E-02, 2.079E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
j', -1.477E-01, 1.596E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
417, -1.477E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -9.447E-02, 1.963E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
i', -9.447E-02, 1.628E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
j', -1.498E-01, 1.628E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
420, -1.498E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
420, -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -9.809E-02, 1.853E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.809E-02, 1.408E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.496E-01, 1.615E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
423, -1.496E-01, 1.605E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
423, -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
407, -1.498E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -8.809E-02, -2.481E+00, 1.728E-02, 6.283E-03
j', -8.414E-02, -2.501E+00, 1.728E-02, 1.260E-03



295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.451E-01, -2.566E+00, 2.170E-03, -4.609E-04
j', -1.468E-01, -2.568E+00, 2.170E-03, -3.284E-04
412, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.338E-02, -2.501E+00, -1.081E-02, 1.260E-03
j', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.081E-02, -7.232E-04
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.470E-01, -2.568E+00, -6.149E-03, -3.284E-04
j', -1.464E-01, -2.561E+00, -6.149E-03, -4.611E-04
415, -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.556E-02, -2.484E+00, 1.083E-02, -7.231E-04
j', -9.216E-02, -2.497E+00, 1.083E-02, -7.715E-03
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.480E-01, -2.561E+00, 7.850E-03, -4.611E-04
j', -1.496E-01, -2.570E+00, 7.850E-03, -6.556E-04
421, -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.678E-02, -2.499E+00, -1.813E-02, -7.715E-03
j', -1.001E-01, -2.478E+00, -1.813E-02, 4.562E-03
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.500E-01, -2.570E+00, 2.409E-04, -6.556E-04
j', -1.493E-01, -2.571E+00, 2.409E-04, -4.613E-04
424, -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
425, 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
425, 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
409, 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
427, -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
j', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
427, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
j', -1.447E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
426, -1.447E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -8.171E-02, 1.565E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
i', -8.171E-02, 1.560E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
j', -1.467E-01, 1.947E-02, 4.963E-04, -2.068E-02
429, -1.467E-01, 1.865E-02, 4.963E-04, -2.068E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -8.362E-02, 1.543E-02, -4.709E-03, -6.707E-03



i', -8.362E-02, 1.554E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
j', -1.477E-01, 1.948E-02, 4.951E-04, -2.068E-02
431, -1.477E-01, 1.865E-02, 4.951E-04, -2.068E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
i', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
j', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
i', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
j', -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
379, -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.354E-03, 4.464E-04
j', -8.396E-02, -2.609E+00, 2.354E-03, 1.119E-03
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.957E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.473E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
i', -1.473E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
j', -1.544E-01, 1.555E-02, 2.799E-04, -2.183E-02
434, -1.544E-01, 1.555E-02, 2.799E-04, -2.183E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -1.534E-01, -2.549E+00, 2.799E-04, -4.539E-04
i', -1.534E-01, -2.549E+00, 2.799E-04, -4.539E-04
j', -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
434, -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
i', -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
j', -1.555E-01, -2.550E+00, 2.803E-04, -4.541E-04
436, -1.555E-01, -2.550E+00, 2.803E-04, -4.541E-04
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.462E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
i', -1.462E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
j', -1.544E-01, 1.909E-02, 2.854E-04, -2.182E-02
438, -1.544E-01, 1.909E-02, 2.854E-04, -2.182E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -1.534E-01, -2.719E+00, 2.849E-04, -4.538E-04
i', -1.534E-01, -2.719E+00, 2.849E-04, -4.538E-04
j', -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
438, -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
i', -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
j', -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
440, -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 1.896E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
i', 1.896E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
j', 1.872E-02, 1.625E-01, -2.181E-02, -2.842E-04
442, 1.872E-02, 1.625E-01, -2.181E-02, -2.842E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
j', 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
442, 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.472E-01, 1.865E-02, 4.957E-04, -2.068E-02
i', -1.472E-01, 1.865E-02, 4.957E-04, -2.068E-02
j', -1.682E-01, 1.834E-02, 2.834E-04, -2.181E-02
446, -1.682E-01, 1.834E-02, 2.834E-04, -2.181E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.676E-01, -2.692E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
i', -1.676E-01, -2.692E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
j', -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
446, -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
i', -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
j', -1.688E-01, -2.693E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
447, -1.688E-01, -2.693E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 1.896E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
i', 1.896E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
j', 1.872E-02, 1.637E-01, -2.181E-02, -2.825E-04
449, 1.872E-02, 1.637E-01, -2.181E-02, -2.825E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
449, 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.216E-04



517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.488E-01, 1.928E-02, 2.856E-04, -2.383E-02
i', -1.488E-01, 1.928E-02, 2.856E-04, -2.383E-02
j', -1.596E-01, 1.909E-02, 2.822E-04, -2.181E-02
452, -1.596E-01, 1.909E-02, 2.822E-04, -2.181E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.586E-01, -2.723E+00, 2.824E-04, -4.547E-04
i', -1.586E-01, -2.723E+00, 2.824E-04, -4.547E-04
j', -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
452, -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
i', -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
j', -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
453, -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 1.838E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.927E-04
i', 1.838E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.927E-04
j', 1.802E-02, 1.751E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
455, 1.802E-02, 1.751E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.694E-02, -2.436E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
456, 1.694E-02, -2.436E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.522E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
i', -1.522E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
j', -1.615E-01, 1.555E-02, 2.886E-04, -2.183E-02
458, -1.615E-01, 1.555E-02, 2.886E-04, -2.183E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.605E-01, -2.554E+00, 2.883E-04, -4.547E-04
i', -1.605E-01, -2.554E+00, 2.883E-04, -4.547E-04
j', -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
458, -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
i', -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
j', -1.626E-01, -2.555E+00, 2.883E-04, -4.548E-04
460, -1.626E-01, -2.555E+00, 2.883E-04, -4.548E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.468E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
i', -1.468E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
j', -1.624E-01, 1.584E-02, 2.817E-04, -2.183E-02
462, -1.624E-01, 1.584E-02, 2.817E-04, -2.183E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -1.614E-01, -2.568E+00, 2.808E-04, -4.543E-04
i', -1.614E-01, -2.568E+00, 2.808E-04, -4.543E-04
j', -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
462, -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
i', -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
j', -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
464, -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
528 (466-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
466, 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
i', 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
j', 1.616E-02, 1.732E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
465, 1.616E-02, 1.732E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 1.649E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
i', 1.649E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
j', 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
465, 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
i', 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
j', 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
467, 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 1.838E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.984E-04
i', 1.838E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.984E-04
j', 1.802E-02, 1.699E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
469, 1.802E-02, 1.699E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
470, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
i', 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
j', 1.616E-02, 1.682E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
471, 1.616E-02, 1.682E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
471, 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04



j', 1.584E-02, -2.483E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
463, 1.584E-02, -2.483E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
i', -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
j', -1.750E-01, 1.649E-02, 2.808E-04, -2.183E-02
473, -1.750E-01, 1.649E-02, 2.808E-04, -2.183E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -1.749E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
i', -1.749E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
j', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
473, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
i', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
j', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
472, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
i', -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
j', -1.801E-01, 1.649E-02, 2.879E-04, -2.183E-02
476, -1.801E-01, 1.649E-02, 2.879E-04, -2.183E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
i', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
j', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
476, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
i', -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
j', -1.616E-01, 1.909E-02, 2.821E-04, -2.182E-02
477, -1.616E-01, 1.909E-02, 2.821E-04, -2.182E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
i', -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
j', -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
477, -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
i', -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
j', -1.626E-01, -2.725E+00, 2.827E-04, -4.550E-04
478, -1.626E-01, -2.725E+00, 2.827E-04, -4.550E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.456E-01, 1.928E-02, 2.879E-04, -2.393E-02
i', -1.456E-01, 1.928E-02, 2.879E-04, -2.393E-02
j', -1.564E-01, 1.909E-02, 2.845E-04, -2.181E-02
480, -1.564E-01, 1.909E-02, 2.845E-04, -2.181E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
i', -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
j', -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
480, -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
i', -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
j', -1.574E-01, -2.722E+00, 2.843E-04, -4.541E-04
443, -1.574E-01, -2.722E+00, 2.843E-04, -4.541E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 1.953E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
i', 1.953E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
j', 1.802E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.837E-04
482, 1.802E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.837E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 1.909E-02, -2.524E+00, -2.182E-02, -5.215E-04
i', 1.909E-02, -2.524E+00, -2.182E-02, -5.215E-04
j', 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
482, 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
i', 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
j', 1.695E-02, -2.434E+00, -2.183E-02, -5.211E-04
483, 1.695E-02, -2.434E+00, -2.183E-02, -5.211E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 2.045E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
i', 2.045E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
j', 1.625E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.812E-04
485, 1.625E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.812E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 1.695E-02, -2.552E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
i', 1.695E-02, -2.552E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
j', 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
485, 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
i', 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
j', 1.555E-02, -2.462E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
435, 1.555E-02, -2.462E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 2.350E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
i', 2.350E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
j', 1.802E-02, 1.771E-01, -2.182E-02, -2.841E-04
487, 1.802E-02, 1.771E-01, -2.182E-02, -2.841E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.



478, 1.909E-02, -2.527E+00, -2.182E-02, -5.219E-04
i', 1.909E-02, -2.527E+00, -2.182E-02, -5.219E-04
j', 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
487, 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
i', 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
j', 1.694E-02, -2.437E+00, -2.183E-02, -5.222E-04
488, 1.694E-02, -2.437E+00, -2.183E-02, -5.222E-04
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 1.913E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
i', 1.913E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
j', 1.625E-02, 1.771E-01, -2.183E-02, -2.869E-04
490, 1.625E-02, 1.771E-01, -2.183E-02, -2.869E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 1.694E-02, -2.561E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
i', 1.694E-02, -2.561E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
j', 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
490, 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
i', 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
j', 1.555E-02, -2.471E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
460, 1.555E-02, -2.471E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 1.708E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
i', 1.708E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
j', 1.664E-02, 1.760E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
492, 1.664E-02, 1.800E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 1.694E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
i', 1.694E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
j', 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
492, 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
i', 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
j', 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
494, 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
i', 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
j', 1.591E-02, 1.627E-01, -2.183E-02, -2.832E-04
496, 1.591E-02, 1.649E-01, -2.183E-02, -2.832E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 1.599E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
i', 1.599E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
j', 1.591E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
496, 1.591E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 1.591E-02, -2.491E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
i', 1.591E-02, -2.491E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
j', 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
464, 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
i', 1.633E-02, -2.516E+00, -2.195E-02, -3.383E-04
j', 1.599E-02, -2.494E+00, -2.195E-02, -3.387E-04
497, 1.599E-02, -2.494E+00, -2.183E-02, -3.387E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 1.708E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
i', 1.708E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
j', 1.664E-02, 1.773E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
499, 1.664E-02, 1.812E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 1.694E-02, -2.557E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
i', 1.694E-02, -2.557E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
j', 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
499, 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
i', 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
j', 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
501, 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.591E-02, 1.639E-01, -2.183E-02, -2.856E-04
503, 1.591E-02, 1.661E-01, -2.183E-02, -2.856E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 1.599E-02, -2.493E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
i', 1.599E-02, -2.493E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
j', 1.591E-02, -2.488E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
503, 1.591E-02, -2.488E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 1.591E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
i', 1.591E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
j', 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
505, 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
i', 1.633E-02, -2.517E+00, -2.195E-02, -3.389E-04
j', 1.599E-02, -2.495E+00, -2.195E-02, -3.379E-04



504, 1.599E-02, -2.495E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 1.745E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.982E-04
i', 1.745E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.982E-04
j', 1.692E-02, 1.783E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
507, 1.692E-02, 1.839E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
574 (470-507) [l=7 cm] [7 def.] - K.
470, 1.694E-02, -2.553E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
i', 1.694E-02, -2.553E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
j', 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
507, 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
575 (507-508) [l=7 cm] [7 def.] - K.
507, 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
i', 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
j', 1.689E-02, -2.550E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
508, 1.689E-02, -2.550E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
i', 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
j', 1.660E-02, 1.763E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
510, 1.660E-02, 1.772E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
577 (511-510) [l=32 cm] [32 def.] - K.
511, 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
i', 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
j', 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
510, 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
578 (510-474) [l=32 cm] [32 def.] - K.
510, 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
474, 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
579 (508-511) [l=55 cm] [55 def.] - S.
508, 1.689E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.378E-04
i', 1.689E-02, -2.551E+00, -2.195E-02, -3.378E-04
j', 1.671E-02, -2.539E+00, -2.195E-02, -3.393E-04
511, 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 1.745E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.930E-04
i', 1.745E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.930E-04
j', 1.692E-02, 1.827E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
513, 1.692E-02, 1.891E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
581 (456-513) [l=7 cm] [7 def.] - K.
456, 1.694E-02, -2.558E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
i', 1.694E-02, -2.558E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
j', 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
513, 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
582 (513-514) [l=7 cm] [7 def.] - K.
513, 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
i', 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
j', 1.689E-02, -2.554E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
514, 1.689E-02, -2.554E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
i', 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
j', 1.658E-02, 1.810E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
516, 1.658E-02, 1.820E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
584 (517-516) [l=26 cm] [26 def.] - K.
517, 1.666E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
i', 1.666E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
j', 1.658E-02, -2.533E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
516, 1.658E-02, -2.533E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
585 (516-518) [l=26 cm] [26 def.] - K.
516, 1.658E-02, -2.537E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
i', 1.658E-02, -2.537E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
j', 1.649E-02, -2.531E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
518, 1.649E-02, -2.531E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
586 (514-517) [l=67 cm] [67 def.] - S.
514, 1.689E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.398E-04
i', 1.689E-02, -2.556E+00, -2.192E-02, -3.398E-04
j', 1.666E-02, -2.541E+00, -2.192E-02, -3.377E-04
517, 1.666E-02, -2.541E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
587 (519-520) [l=71 cm] [71 def.] - M.
519, -1.472E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
i', -1.472E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
j', -1.639E-01, 1.584E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
520, -1.639E-01, 1.584E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
588 (521-522) [l=71 cm] [71 def.] - M.
521, -1.500E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
i', -1.500E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
j', -1.655E-01, 1.584E-02, 2.871E-04, -2.183E-02
522, -1.655E-01, 1.584E-02, 2.871E-04, -2.183E-02
589 (505-522) [l=209 cm] [209 def.] - K.
505, -1.645E-01, -2.570E+00, 2.856E-04, -4.545E-04
i', -1.645E-01, -2.570E+00, 2.856E-04, -4.545E-04
j', -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
522, -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
590 (522-467) [l=209 cm] [209 def.] - K.
522, -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
i', -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
j', -1.664E-01, -2.571E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
467, -1.664E-01, -2.571E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
591 (523-524) [l=310 cm] [310 def.] - M.
523, 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03



i', 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
524, 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
524, 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.568E-02, -2.549E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
358, 1.568E-02, -2.549E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
526, 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
526, 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.568E-02, -2.554E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
396, 1.568E-02, -2.554E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
i', 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
j', 1.569E-02, 1.584E-01, -2.183E-02, -2.805E-04
527, 1.569E-02, 1.584E-01, -2.183E-02, -2.805E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 1.584E-02, -2.482E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
i', 1.584E-02, -2.482E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
j', 1.569E-02, -2.472E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
527, 1.569E-02, -2.472E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 1.569E-02, -2.474E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
i', 1.569E-02, -2.474E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
j', 1.555E-02, -2.465E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
436, 1.555E-02, -2.465E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
i', 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
j', 1.569E-02, 1.634E-01, -2.183E-02, -2.881E-04
528, 1.569E-02, 1.634E-01, -2.183E-02, -2.881E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
i', 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
j', 1.569E-02, -2.477E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
528, 1.569E-02, -2.477E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 1.569E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
i', 1.569E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
j', 1.555E-02, -2.469E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
459, 1.555E-02, -2.469E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 1.806E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
i', 1.806E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
j', 1.764E-02, 1.770E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
530, 1.764E-02, 1.770E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
530, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 1.764E-02, -2.464E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.764E-02, -2.464E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
493, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 1.806E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
i', 1.806E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
j', 1.764E-02, 1.782E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
532, 1.764E-02, 1.782E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
532, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
500, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
i', 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
j', 1.816E-02, 1.374E-01, -2.068E-02, -4.983E-04
534, 1.816E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.983E-04



610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
535, 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.703E-02, 1.272E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
509, 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
509, 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
428, 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
i', 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
j', 1.816E-02, 1.427E-01, -2.069E-02, -4.928E-04
539, 1.816E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.928E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
540, 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.701E-02, 1.316E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
515, 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
515, 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
405, 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
i', 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
j', 1.766E-02, 1.428E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
544, 1.766E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.615E-02, 1.249E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
502, 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
548, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
i', 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
j', 1.766E-02, 1.416E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
550, 1.766E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
i', 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
j', 1.615E-02, 1.237E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
495, 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04



j', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
554, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
523, 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
523, 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.991E-02, -2.459E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
274, 2.991E-02, -2.459E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
525, 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
525, 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 2.217E-02, -2.461E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
320, 2.217E-02, -2.461E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
i', 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
j', 1.390E-02, 9.221E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
533, 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
533, 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
558, 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -1.009E-02, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', -1.009E-02, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 1.149E-02, 6.802E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
536, 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
536, 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.339E-02, -2.545E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
286, 1.339E-02, -2.545E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.123E-02, -2.590E+00, -3.461E-02, -1.891E-03
j', 9.589E-03, -2.565E+00, -3.461E-02, 6.283E-03
560, 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 8.049E-03, 9.358E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
538, 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
538, 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
562, 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.



563, 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 9.047E-03, 6.936E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
541, 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
541, 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.018E-02, -2.539E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
352, 1.018E-02, -2.539E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 4.304E-03, -2.616E+00, -7.396E-02, -2.650E-03
j', 7.920E-03, -2.553E+00, -7.396E-02, 4.562E-03
564, 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
i', 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
j', 1.781E-02, 8.165E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
543, 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
543, 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
566, 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 2.059E-02, 5.728E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
546, 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
i', 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
j', 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
546, 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
i', 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
j', 2.044E-02, -2.485E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
569, 2.044E-02, -2.485E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 2.020E-02, -2.578E+00, -8.405E-02, 1.119E-03
j', 2.075E-02, -2.498E+00, -8.405E-02, -7.231E-04
568, 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
i', 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
j', 1.660E-02, 8.025E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
549, 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
549, 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
571, 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 2.059E-02, 5.534E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
552, 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
552, 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 2.044E-02, -2.488E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
574, 2.044E-02, -2.488E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.755E-02, -2.576E+00, -7.973E-02, 4.464E-04
j', 2.075E-02, -2.501E+00, -7.973E-02, -7.232E-04
573, 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.217E-03, 5.216E-02, -9.789E-03, 2.111E-02
i', -3.217E-03, 5.216E-02, -9.789E-03, 2.111E-02
j', 1.722E-03, 6.658E-02, 1.534E-03, 8.635E-03



557, 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
557, 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
576, -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 2.168E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.168E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', -9.216E-03, 5.649E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
578, -9.216E-03, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -5.198E-03, -2.368E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
215, -5.198E-03, -2.368E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', -8.428E-03, -2.433E+00, -5.767E-02, -7.183E-03
j', -1.322E-02, -2.384E+00, -5.767E-02, 1.620E-02
579, -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 1.368E-03, 3.276E-02, -3.138E-03, -5.507E-04
i', 1.368E-03, 3.276E-02, -3.138E-03, -5.507E-04
j', 1.344E-02, 4.854E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
570, 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
570, 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
581, 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 5.059E-03, 2.325E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.059E-03, 2.325E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.619E-02, 2.427E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
572, 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
572, 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.607E-02, -2.346E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
584, 1.607E-02, -2.346E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.516E-02, -2.454E+00, -1.039E-01, 8.062E-04
j', 1.631E-02, -2.355E+00, -1.039E-01, -5.506E-04
583, 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 1.369E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.490E-04
i', 1.369E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.490E-04
j', 1.057E-02, 4.943E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
565, 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
i', 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
j', 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
565, 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
i', 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
j', 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
586, 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 5.059E-03, 2.298E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.059E-03, 2.298E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.619E-02, 2.574E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
567, 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
i', 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
j', 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
567, 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
i', 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
j', 1.607E-02, -2.341E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
589, 1.607E-02, -2.341E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04



i', 1.233E-02, -2.455E+00, -1.107E-01, 8.264E-04
j', 1.631E-02, -2.350E+00, -1.107E-01, -5.505E-04
588, 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 7.443E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
i', 7.443E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
j', 7.703E-03, 7.135E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
561, 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
686 (206-561) [l=141 cm] [141 def.] - K.
206, 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
561, 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
687 (561-591) [l=141 cm] [141 def.] - K.
561, 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
591, 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.360E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
i', 1.360E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
j', 1.652E-02, 4.796E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
563, 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
689 (593-563) [l=25 cm] [25 def.] - K.
593, 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
563, 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
690 (563-260) [l=25 cm] [25 def.] - K.
563, 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.577E-02, -2.339E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
260, 1.577E-02, -2.339E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
691 (591-593) [l=85 cm] [85 def.] - S.
591, 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 9.698E-03, -2.475E+00, -1.480E-01, 1.412E-03
j', 1.727E-02, -2.350E+00, -1.480E-01, -3.022E-03
593, 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
692 (594-555) [l=310 cm] [310 def.] - M.
594, 2.060E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.060E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
555, 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
693 (219-555) [l=40 cm] [40 def.] - K.
219, 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
555, 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
694 (555-158) [l=40 cm] [40 def.] - K.
555, 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 3.741E-02, -2.281E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
158, 3.741E-02, -2.281E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
695 (595-556) [l=310 cm] [310 def.] - M.
595, -1.130E-02, 1.514E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
i', -1.130E-02, 1.514E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
j', 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
556, 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
696 (238-556) [l=40 cm] [40 def.] - K.
238, 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
556, 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
697 (556-242) [l=40 cm] [40 def.] - K.
556, 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 7.822E-03, -2.282E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
242, 7.822E-03, -2.282E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
698 (596-597) [l=230 cm] [230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.208E-03, 8.745E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.208E-03, 8.745E-04
j', 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
597, 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
699 (598-597) [l=92 cm] [92 def.] - K.
598, 5.081E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.081E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
597, 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
700 (597-599) [l=92 cm] [92 def.] - K.
597, 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.267E-03, -2.144E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
599, 5.267E-03, -2.144E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
701 (600-601) [l=230 cm] [230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.032E-03, -6.281E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.032E-03, -6.281E-03
j', -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
601, -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
702 (599-601) [l=84 cm] [84 def.] - K.
599, -2.320E-02, -2.144E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.320E-02, -2.144E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
601, -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04



703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.303E-02, -2.141E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
602, -2.303E-02, -2.141E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.322E-03, 1.225E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.322E-03, 1.225E-03
j', 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
604, 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -5.267E-03, -2.141E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
i', -5.267E-03, -2.141E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
j', -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
604, -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
i', -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
j', -5.080E-03, -2.129E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
605, -5.080E-03, -2.129E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
606, 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.506E-02, -2.302E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
i', -1.506E-02, -2.302E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
j', -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
606, -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
i', -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
j', -1.607E-02, -2.342E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
608, -1.607E-02, -2.342E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
609, -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -4.398E-02, -2.306E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.398E-02, -2.306E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
609, -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.491E-02, -2.302E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
607, -4.491E-02, -2.302E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
611, 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.607E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.607E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
611, 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.506E-02, -2.306E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
610, 1.506E-02, -2.306E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
613, 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 2.044E-02, -2.487E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.044E-02, -2.487E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
613, 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
i', 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
j', 1.911E-02, -2.431E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
615, 1.911E-02, -2.431E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
616, -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -8.371E-02, -2.431E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.371E-02, -2.431E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
616, -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04



j', -8.492E-02, -2.429E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
617, -8.492E-02, -2.429E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
618, 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -1.911E-02, -2.429E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
i', -1.911E-02, -2.429E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
j', -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
618, -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
i', -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
j', -2.044E-02, -2.485E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
619, -2.044E-02, -2.485E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
620, 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -1.520E-02, -2.515E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
i', -1.520E-02, -2.515E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
j', -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
620, -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
i', -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
j', -1.605E-02, -2.561E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
622, -1.605E-02, -2.561E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
i', -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
j', -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
623, -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.468E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
623, -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
621, -1.476E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
625, 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
625, 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.520E-02, -2.515E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
624, 1.520E-02, -2.515E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.542E-02, 1.636E-01, -2.183E-02, -2.840E-04
627, 1.542E-02, 1.636E-01, -2.183E-02, -2.840E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
629, 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
i', -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
j', -1.639E-01, 1.500E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
630, -1.639E-01, 1.500E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
i', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
631, -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.



620, 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.542E-02, 1.643E-01, -2.183E-02, -2.848E-04
632, 1.542E-02, 1.643E-01, -2.183E-02, -2.848E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
i', -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
j', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
i', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
j', -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
633, -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.488E-01, 1.882E-02, 4.933E-04, -2.068E-02
i', -1.488E-01, 1.882E-02, 4.933E-04, -2.068E-02
j', -1.670E-01, 1.854E-02, 2.821E-04, -2.181E-02
635, -1.670E-01, 1.854E-02, 2.821E-04, -2.181E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.660E-01, -2.701E+00, 2.825E-04, -4.546E-04
i', -1.660E-01, -2.701E+00, 2.825E-04, -4.546E-04
j', -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
635, -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
i', -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
j', -1.680E-01, -2.702E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
637, -1.680E-01, -2.702E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.456E-01, 1.882E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
i', -1.456E-01, 1.882E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
j', -1.638E-01, 1.854E-02, 2.847E-04, -2.181E-02
639, -1.638E-01, 1.854E-02, 2.847E-04, -2.181E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.648E-01, -2.700E+00, -2.842E-04, -4.542E-04
i', 1.648E-01, -2.700E+00, -2.842E-04, -4.542E-04
j', 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
639, 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
i', 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
j', 1.628E-01, -2.699E+00, -2.849E-04, -4.540E-04
641, 1.628E-01, -2.699E+00, -2.849E-04, -4.540E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.628E-02, -2.427E+00, 2.470E+00, 4.195E-03
j', -4.778E-02, -2.437E+00, -2.466E+00, 4.195E-03
642, -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.876E-02, -2.440E+00, 2.472E+00, -4.753E-03
j', -6.972E-02, -2.457E+00, -2.464E+00, -4.753E-03
209, -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.349E-02, -2.604E+00, 2.470E+00, 2.641E-03
j', -8.184E-02, -2.613E+00, -2.466E+00, 2.641E-03
644, -8.184E-02, -2.613E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -8.328E-02, -2.615E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.328E-02, -2.615E+00, 2.469E+00, -2.393E-03
j', -9.384E-02, -2.619E+00, -2.467E+00, -2.393E-03
330, -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -1.824E-01, -2.634E+00, 2.824E-04, -4.543E-04
i', -1.824E-01, -2.634E+00, 4.319E+00, -4.498E-04
j', -1.844E-01, -2.636E+00, -4.319E+00, -4.498E-04
470, -1.844E-01, -2.636E+00, 2.849E-04, -4.540E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -1.844E-01, -2.636E+00, 2.849E-04, -4.540E-04
i', -1.844E-01, -2.636E+00, 3.430E+00, -4.536E-04
j', -1.864E-01, -2.637E+00, -3.429E+00, -4.536E-04
493, -1.864E-01, -2.637E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -1.864E-01, -2.637E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
i', -1.864E-01, -2.637E+00, 6.469E-01, -4.542E-04
j', -1.876E-01, -2.638E+00, -6.464E-01, -4.542E-04
500, -1.876E-01, -2.638E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -1.876E-01, -2.638E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
i', -1.876E-01, -2.638E+00, 3.430E+00, -4.550E-04
j', -1.896E-01, -2.639E+00, -3.429E+00, -4.550E-04
456, -1.896E-01, -2.639E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -1.896E-01, -2.639E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
i', -1.896E-01, -2.639E+00, 4.319E+00, -4.588E-04
j', -1.916E-01, -2.640E+00, -4.319E+00, -4.588E-04
488, -1.916E-01, -2.640E+00, 2.855E-04, -4.544E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.924E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.924E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E+00, -3.371E-02, 0.000E+00



650, 0.000E+00, -1.897E+00, -3.371E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.304E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.304E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E+00, 1.904E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.898E+00, 1.904E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -2.145E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.145E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.099E+00, -7.759E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, -7.759E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
i', 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
j', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -1.337E-03, -2.214E+00, 3.139E-03, 9.126E-06
i', -1.337E-03, -2.214E+00, 3.139E-03, 9.126E-06
j', -1.336E-03, -2.215E+00, 3.139E-03, 9.127E-06
39, -1.336E-03, -2.215E+00, 3.139E-03, 9.127E-06
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.070E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
i', -1.070E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
j', -1.062E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
642, -1.062E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -7.766E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
i', -7.766E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
j', -7.684E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
643, -7.684E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, 8.143E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, 8.143E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 8.142E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, 8.142E-04, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.145E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04



i', -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
433, -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
355, -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
437, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
365, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.472E-01, -2.685E+00, -4.957E-04, -4.612E-04
i', 1.472E-01, -2.685E+00, -4.957E-04, -4.612E-04
j', 1.469E-01, -2.684E+00, -4.961E-04, -4.611E-04
430, 1.469E-01, -2.684E+00, -4.961E-04, -4.611E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.472E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
i', -1.472E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
j', -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
454, 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
539, 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
457, -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
400, -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
461, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
411, -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
468, 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
534, 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
475, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04



796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
405, -1.499E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
646, -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 1.907E-02, -2.709E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.907E-02, -2.709E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
481, 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
359, 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
484, 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
361, 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
486, 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
392, 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
489, 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 1.694E-02, -2.547E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
394, 1.694E-02, -2.547E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -1.745E-02, -2.628E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
i', -1.745E-02, -2.628E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
j', -1.751E-02, -2.631E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
535, -1.751E-02, -2.631E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 1.745E-02, -2.628E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.745E-02, -2.628E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -1.745E-02, -2.634E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
i', -1.745E-02, -2.634E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
j', -1.751E-02, -2.637E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
540, -1.751E-02, -2.637E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 1.745E-02, -2.634E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.745E-02, -2.634E+00, -2.069E-02, -4.613E-04



j', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.472E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
i', 1.472E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
j', 1.469E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
416, 1.469E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.472E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.472E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
521, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
422, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.488E-01, -2.694E+00, -4.933E-04, -4.613E-04
i', 1.488E-01, -2.694E+00, -4.933E-04, -4.613E-04
j', 1.485E-01, -2.694E+00, -4.936E-04, -4.612E-04
382, 1.485E-01, -2.694E+00, -4.936E-04, -4.612E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.456E-01, -2.691E+00, -4.980E-04, -4.611E-04
i', 1.456E-01, -2.691E+00, -4.980E-04, -4.611E-04
j', 1.452E-01, -2.690E+00, -4.983E-04, -4.611E-04
372, 1.452E-01, -2.690E+00, -4.983E-04, -4.611E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -4.778E-02, -2.441E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.778E-02, -2.441E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
j', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
i', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
j', -4.876E-02, -2.443E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
199, -4.876E-02, -2.443E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
559, -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
578, -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -3.774E-02, -2.134E+00, -2.442E-02, 7.439E-03
i', -3.774E-02, -2.134E+00, -2.442E-02, 7.439E-03
j', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.



149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
2, -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -3.778E-03, -2.022E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
4, -3.778E-03, -2.022E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
125, 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.358E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
3, 2.358E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
111, -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 9.573E-03, -2.182E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 9.573E-03, -2.182E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
177, 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
i', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
182, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
i', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.095E-06
102, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.095E-06
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.502E-04, 9.126E-06
i', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.502E-04, 9.126E-06
j', -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
186, -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
i', -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
j', -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
104, -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
i', -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
j', -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
190, -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
i', -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
j', -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.251E-06
106, -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.251E-06
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
i', 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
j', 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
678, 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
i', -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
j', -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06



679, -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.289E-06
i', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.289E-06
j', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
200, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
i', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
j', -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
71, -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -3.941E-03, -2.225E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', -3.941E-03, -2.225E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
207, -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
210, -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -4.041E-02, -2.264E+00, 8.751E-03, 4.720E-03
87, -4.041E-02, -2.264E+00, 8.751E-03, 4.720E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
213, -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -3.778E-03, -2.026E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
47, -3.778E-03, -2.026E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 4.013E-03, -2.026E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 4.013E-03, -2.026E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
680, 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
46, 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 3.257E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.257E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.778E-03, -2.025E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
680, 3.778E-03, -2.025E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
33, -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -1.584E-02, -2.012E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.584E-02, -2.012E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
142, -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
144, -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03



i', -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
146, -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.110E-02, -2.008E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
i', 1.110E-02, -2.008E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
j', 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
681, 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
i', 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
j', -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
61, -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.514E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.514E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
681, -1.584E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -1.584E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.584E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
258, -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
57, -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -3.941E-03, -2.264E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.941E-03, -2.264E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
131, -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
135, -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
575, -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
i', -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
j', -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
51, -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
577, 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 4.013E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
55, 4.013E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
i', 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
j', 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
682, 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
i', 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
j', 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
40, 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
i', 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
j', 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
682, 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
683, 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04



889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.081E-03, -2.133E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
44, 5.081E-03, -2.133E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 2.325E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
i', 2.325E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
j', 2.326E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
683, 2.326E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
i', 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
j', 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
684, 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
i', 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
j', 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
90, 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
i', -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
j', -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
684, -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
685, 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.080E-03, -2.128E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
94, 5.080E-03, -2.128E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -2.298E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.298E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.297E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
685, -2.297E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
590, 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
66, 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
592, 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.110E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
59, 1.110E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.358E-02, -2.022E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
4, 2.358E-02, -2.022E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 3.257E-03, -2.021E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.257E-03, -2.021E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.778E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
686, 3.778E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -1.532E-02, -2.012E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
62, -1.532E-02, -2.012E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.514E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.514E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
687, -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.030E+00, -2.316E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.030E+00, -2.316E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.924E+00, -2.321E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.924E+00, -2.321E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.897E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E+00, 1.436E-02, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.143E-04, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.143E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.883E+00, -9.563E-03, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.883E+00, -9.563E-03, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.



689, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.835E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.897E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.833E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.855E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.853E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.652E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.652E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00



694, 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.068E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.167E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -2.167E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.022E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.022E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.123E+00, 2.543E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.123E+00, 2.543E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.204E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.204E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.204E+00, -3.427E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.204E+00, -3.427E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.030E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -2.167E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.167E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, 9.366E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.037E+00, 9.366E-04, 0.000E+00



982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.898E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.037E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.987E+00, -6.254E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.987E+00, -6.254E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.987E+00, -9.347E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.987E+00, -9.347E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.985E+00, -1.143E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.985E+00, -1.143E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.985E+00, 6.307E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.985E+00, 6.307E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.407E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.407E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
8, 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
686, 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
36, -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
687, -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03



j', 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
77, 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
64, 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
97, 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
49, 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
185, 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
196, 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
195, 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
198, 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
202, 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
199, 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
334, 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
312, 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
350, 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
310, 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
i', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
j', -1.802E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
518, -1.802E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.



417, -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
419, -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
569, -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
574, -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
584, -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
589, -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
598, -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
20, -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -2.309E-02, -2.130E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
i', -2.309E-02, -2.130E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
j', -2.304E-02, -2.129E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
605, -2.304E-02, -2.129E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -2.300E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
i', -2.300E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
j', -2.298E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
22, -2.298E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -4.463E-02, -2.343E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
i', -4.463E-02, -2.343E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
j', -4.494E-02, -2.342E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
608, -4.494E-02, -2.342E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -4.481E-02, -2.342E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
i', -4.481E-02, -2.342E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
j', -4.490E-02, -2.341E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
229, -4.490E-02, -2.341E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04



612, -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
228, -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
614, -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
299, -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -8.456E-02, -2.486E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
i', -8.456E-02, -2.486E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
j', -8.496E-02, -2.485E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
619, -8.496E-02, -2.485E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -8.480E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
i', -8.480E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
j', -8.491E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
300, -8.491E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
i', -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
622, -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
i', -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
417, -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
i', -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
j', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
520, -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
i', -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 2.415E-04, -4.545E-04
i', -1.643E-01, -2.570E+00, 2.415E-04, -4.545E-04
j', -1.645E-01, -2.570E+00, 2.420E-04, -4.545E-04
505, -1.645E-01, -2.570E+00, 2.420E-04, -4.545E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.213E-04
i', 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.213E-04
j', 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
636, 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
j', 1.834E-02, -2.495E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
447, 1.834E-02, -2.495E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 1.909E-02, -2.526E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.909E-02, -2.526E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
637, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
455, 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
640, 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04



i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
444, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
j', 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
641, 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
469, 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.062E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.062E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
188, 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 7.684E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 7.684E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
193, 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 1.504E-02, -2.613E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.504E-02, -2.613E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
309, 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 1.390E-02, -2.615E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.390E-02, -2.615E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
311, 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.319E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.319E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
50, -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
113, -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
i', 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
j', 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
102, 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
i', 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
j', 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
38, 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 1.336E-03, -2.215E+00, -3.139E-03, 9.127E-06
i', 1.336E-03, -2.215E+00, -3.139E-03, 9.127E-06
j', 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
105, 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
i', 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
j', 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
678, 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
i', 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
j', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
i', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
j', 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
679, 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06



1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
i', 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
j', 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
72, 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
i', 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
j', 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
89, 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
65, -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
84, -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
44, -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
94, -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.156E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.689E+00, 4.987E-04, -4.610E-04
j', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.987E-04, -4.611E-04
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
i', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.989E-04, -4.611E-04
j', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.989E-04, -4.611E-04
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
i', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.976E-04, -4.611E-04
j', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.976E-04, -4.611E-04
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
i', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.974E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.692E+00, 4.974E-04, -4.611E-04
375, -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
i', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.446E-01, -2.710E+00, 5.705E-03, -4.611E-04



j', -1.456E-01, -2.723E+00, 5.705E-03, -4.611E-04
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.723E+00, -4.710E-03, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.712E+00, -4.710E-03, -4.611E-04
646, -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.964E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.964E-04, -4.611E-04
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
i', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.950E-04, -4.612E-04
j', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.950E-04, -4.612E-04
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
i', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
j', -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
379, -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.957E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
548, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
554, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.



498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.477E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
i', -1.474E-01, -2.561E+00, -1.089E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -1.089E-04, -4.611E-04
622, -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
i', -1.475E-01, -2.561E+00, -3.064E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -3.064E-04, -4.611E-04
417, -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
j', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.693E+00, 4.939E-04, -4.612E-04
j', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.939E-04, -4.612E-04
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
i', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.938E-04, -4.612E-04
j', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.938E-04, -4.612E-04
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
i', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.924E-04, -4.613E-04
j', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.924E-04, -4.613E-04
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
i', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.925E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.695E+00, 4.925E-04, -4.613E-04
385, -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
i', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.612E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04



448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.714E+00, 5.023E-03, -4.612E-04
j', -1.488E-01, -2.725E+00, 5.023E-03, -4.613E-04
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.725E+00, -4.035E-03, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.716E+00, -4.035E-03, -4.613E-04
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
629, 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.529E+00, 2.842E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.842E-04, -4.544E-04
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
i', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.846E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.530E+00, 2.846E-04, -4.544E-04
631, -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
i', -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
j', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
i', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
j', -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
633, -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.839E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.569E+00, 2.839E-04, -4.544E-04
520, -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
i', -1.640E-01, -2.569E+00, 3.108E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.570E+00, 3.108E-04, -4.545E-04
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -22.53, 4.47, 381.39, 0.00, 0.00, -0.30
5, 2.36, 0.62, 100.24, 0.00, 0.00, -0.06
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 3.43, 0.20, 88.07, 0.00, 0.00, 0.05
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.26, 0.46, 127.55, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.29, 0.59, 164.49, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -3.78, 0.14, 89.18, 0.00, 0.00, -0.04
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.10, 0.51, 107.16, 0.00, 0.00, 0.08
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 5.21, 1.91, 647.17, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.04, 1.05, 86.89, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.07, 12.41, 266.26, 0.00, 0.00, -0.11
48, -0.09, -17.91, 480.33, 0.00, 0.00, 0.11
52, -0.07, 0.97, 87.07, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.01, 0.07, 17.85, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.12, 11.29, 249.42, 0.00, 0.00, 0.15
63, 0.61, -14.41, 436.38, 0.00, 0.00, -0.08
67, 0.25, 2.58, 112.27, 0.00, 0.00, 0.05
70, -4.47, 0.01, 133.42, 0.00, 0.00, 0.00
74, 2.67, -1.12, 191.57, 0.00, 0.00, -0.06
78, 1.01, 0.04, 103.08, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 9.15, -5.17, 392.75, 0.00, 0.00, -0.25



85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -4.76, 0.66, 649.12, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.03, 1.03, 85.25, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.42, -1.14, 156.39, 0.00, 0.00, 0.07
99, 4.97, 0.05, 133.30, 0.00, 0.00, 0.00
103, 1.46, 0.07, 170.85, 0.00, 0.00, 0.00
107, -11.35, -0.67, 245.08, 0.00, 0.00, -0.01
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 1.48, -1.96, 159.93, 0.00, 0.00, 0.11
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 1.02, 0.04, 108.22, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -1.84, -12.18, 602.84, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.33, 9.26, 82.20, 0.00, 0.00, -0.03
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.14, -12.21, 117.63, 0.00, 0.00, -0.03
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -1.34, 7.24, 654.33, 0.00, 0.00, 0.07
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, -0.01, 0.08, 22.05, 0.00, 0.00, 0.00
141, 17.26, 2.78, 239.06, 0.00, 0.00, 0.26
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, -0.08, 0.09, 63.50, 0.00, 0.00, 0.01
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.03, 3.92, 163.83, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.27, 0.36, 160.26, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.03, 3.87, 162.33, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - Combinazione sismica (QuasiPermanente)

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.977E+00,	-3.224E-02,	-2.318E-02,	0.000E+00
2,	-2.358E-02,	-2.076E-02,	-2.078E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
3,	-2.358E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
4,	-2.358E-02,	-3.778E-03,	-2.022E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.904E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
6,	-1.763E-02,	-2.066E-04,	-2.012E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.911E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
8,	-1.763E-02,	-3.778E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
9,	-1.763E-02,	3.364E-03,	-2.000E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.955E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
11,	-1.007E-02,	-6.701E-03,	-2.104E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02



12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.944E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.966E+00,	-1.552E-02,	3.618E-02,	0.000E+00
14,	-1.007E-02,	-2.599E-03,	-2.112E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
15,	-1.007E-02,	-1.080E-02,	-2.097E+00,	4.574E-03,	-2.496E-02,	-1.367E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
17,	-5.081E-03,	-2.323E-02,	-2.133E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
19,	-5.081E-03,	-2.329E-02,	-2.134E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
20,	-5.081E-03,	-2.317E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.319E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
22,	-5.080E-03,	-2.301E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.319E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
24,	-5.080E-03,	-2.308E-02,	-2.130E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
25,	-5.080E-03,	-2.294E-02,	-2.127E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.942E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
27,	-3.257E-04,	-1.098E-02,	-2.093E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.955E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.929E+00,	-5.512E-03,	-4.355E-02,	0.000E+00
30,	-3.257E-04,	-1.383E-02,	-2.087E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
31,	-3.257E-04,	-8.139E-03,	-2.099E+00,	3.793E-03,	2.031E-02,	9.479E-03
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.888E+00,	-1.548E-02,	-9.567E-03,	0.000E+00
33,	7.282E-03,	-1.102E-02,	-2.004E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.892E+00,	-1.548E-02,	-9.567E-03,	0.000E+00
35,	7.282E-03,	-6.197E-03,	-1.996E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
36,	7.282E-03,	-1.584E-02,	-2.011E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.083E+00,	2.387E-02,	2.543E-02,	0.000E+00
38,	-1.361E-03,	-3.276E-02,	-2.206E+00,	3.139E-03,	5.505E-04,	9.075E-06
39,	-1.336E-03,	-3.276E-02,	-2.215E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.127E-06
40,	-1.385E-03,	-3.276E-02,	-2.198E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.079E-06
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E+00,	6.178E-03,	-8.132E-04,	0.000E+00
42,	-5.046E-03,	-2.326E-02,	-2.131E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
43,	-5.012E-03,	-2.326E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
44,	-5.081E-03,	-2.326E-02,	-2.133E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.880E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
46,	-1.380E-02,	-3.778E-03,	-2.024E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
47,	-4.013E-03,	-3.778E-03,	-2.026E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.966E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
49,	-2.669E-04,	-5.216E-02,	-2.165E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
50,	-9.573E-03,	-5.216E-02,	-2.182E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
51,	9.039E-03,	-5.216E-02,	-2.148E+00,	9.789E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.823E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
53,	-1.744E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
54,	5.248E-04,	-5.005E-03,	-2.031E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
55,	-4.013E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.854E+00,	-1.547E-02,	-9.562E-03,	0.000E+00
57,	-1.110E-02,	-1.667E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
58,	-1.110E-02,	-1.584E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
59,	-1.110E-02,	-1.750E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.875E+00,	-1.548E-02,	-9.562E-03,	0.000E+00
61,	2.108E-03,	-1.584E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
62,	1.532E-02,	-1.584E-02,	-2.012E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E+00,	8.802E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
64,	-3.460E-03,	-6.118E-02,	-2.221E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
65,	3.941E-03,	-6.118E-02,	-2.225E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
66,	-1.086E-02,	-6.118E-02,	-2.216E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.845E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
68,	-1.606E-02,	-1.750E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
69,	-2.100E-02,	-1.750E-02,	-2.009E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.107E+00,	2.495E-02,	-2.653E-02,	0.000E+00
71,	-1.346E-03,	-3.272E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.286E-06
72,	-1.346E-03,	-3.273E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.289E-06
73,	-1.346E-03,	-3.272E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.284E-06
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.066E+00,	8.801E-02,	2.561E-03,	0.000E+00
75,	-7.786E-04,	-6.467E-02,	-2.216E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
76,	-7.786E-04,	-6.814E-02,	-2.209E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
77,	-7.786E-04,	-6.118E-02,	-2.222E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.150E+00,	2.406E-02,	1.387E-03,	0.000E+00
79,	-1.336E-03,	-3.272E-02,	-2.217E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.243E-06
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.151E+00,	2.406E-02,	1.387E-03,	0.000E+00
81,	-1.336E-03,	-3.273E-02,	-2.216E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.250E-06
82,	-1.336E-03,	-3.272E-02,	-2.217E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.239E-06
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.160E+00,	8.797E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
84,	3.941E-03,	-5.428E-02,	-2.238E+00,	3.137E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.152E+00,	8.797E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
86,	3.941E-03,	-6.814E-02,	-2.213E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
87,	3.941E-03,	-4.041E-02,	-2.264E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.084E+00,	2.497E-02,	-2.652E-02,	0.000E+00
89,	-1.361E-03,	-3.273E-02,	-2.208E+00,	3.139E-03,	5.492E-04,	9.320E-06
90,	-1.387E-03,	-3.273E-02,	-2.199E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.326E-06
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.998E+00,	6.407E-03,	-1.310E-03,	0.000E+00
92,	-5.046E-03,	-2.297E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
93,	-5.012E-03,	-2.297E-02,	-2.123E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
94,	-5.080E-03,	-2.297E-02,	-2.128E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.036E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
96,	-4.270E-03,	-5.607E-02,	-2.157E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
97,	-4.270E-03,	-5.216E-02,	-2.172E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
98,	-4.270E-03,	-5.998E-02,	-2.141E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.105E+00,	2.385E-02,	2.544E-02,	0.000E+00
100,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.098E-06
101,	-1.345E-03,	-3.277E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.099E-06
102,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.095E-06
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.145E+00,	2.406E-02,	1.405E-03,	0.000E+00
104,	-1.337E-03,	-3.274E-02,	-2.215E+00,	3.139E-03,	5.499E-04,	9.186E-06



105,	-1.337E-03,	-3.276E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.126E-06
106,	-1.337E-03,	-3.273E-02,	-2.216E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.251E-06
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.168E+00,	3.427E-02,	-3.205E-02,	0.000E+00
108,	-1.717E-02,	-4.267E-02,	-2.295E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.133E+00,	3.427E-02,	-3.205E-02,	0.000E+00
110,	-1.717E-02,	-4.352E-02,	-2.304E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
111,	-1.717E-02,	-4.183E-02,	-2.285E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.103E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
113,	-9.573E-03,	-5.362E-02,	-2.176E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.086E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.121E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
116,	-9.573E-03,	-4.726E-02,	-2.202E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
117,	-9.573E-03,	-5.998E-02,	-2.151E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.144E+00,	2.406E-02,	1.428E-03,	0.000E+00
119,	-1.336E-03,	-3.276E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.503E-04,	9.133E-06
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.143E+00,	2.406E-02,	1.428E-03,	0.000E+00
121,	-1.336E-03,	-3.277E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.503E-04,	9.136E-06
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.104E+00,	3.429E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
123,	-1.938E-02,	-4.352E-02,	-2.252E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.004E+00,	3.429E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
125,	-2.159E-02,	-4.352E-02,	-2.200E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
127,	-2.051E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
129,	-1.744E-02,	-3.774E-02,	-2.135E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.122E+00,	8.790E-02,	2.542E-03,	0.000E+00
131,	1.525E-03,	-4.041E-02,	-2.262E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.077E+00,	8.790E-02,	2.542E-03,	0.000E+00
133,	-8.967E-04,	-4.041E-02,	-2.261E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.034E+00,	-9.706E-04,	3.274E-02,	0.000E+00
135,	9.188E-03,	-3.014E-02,	-2.201E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.032E+00,	-9.724E-04,	3.274E-02,	0.000E+00
137,	2.797E-03,	-3.014E-02,	-2.251E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
138,	1.558E-02,	-3.014E-02,	-2.152E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.834E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
140,	-4.013E-03,	-4.395E-03,	-2.028E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.940E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
142,	1.532E-02,	-3.061E-02,	-2.033E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.983E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
144,	1.532E-02,	-4.538E-02,	-2.055E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.029E+00,	-9.369E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
146,	1.558E-02,	-2.960E-02,	-2.162E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.021E+00,	-9.370E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
148,	1.558E-02,	-2.906E-02,	-2.172E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
149,	-2.358E-02,	-2.610E-02,	-2.096E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
150,	-3.937E-02,	-7.400E-02,	-2.309E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
151,	-2.358E-02,	-1.447E-02,	-2.057E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
152,	-3.937E-02,	-7.614E-02,	-2.315E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
153,	-3.937E-02,	-7.185E-02,	-2.304E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
154,	-2.358E-02,	-4.603E-03,	-2.025E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
155,	-3.741E-02,	-6.199E-02,	-2.284E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
156,	-2.358E-02,	-5.950E-03,	-2.029E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
157,	-3.741E-02,	-6.493E-02,	-2.286E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
158,	-3.741E-02,	-5.906E-02,	-2.281E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
159,	-1.945E-02,	-4.352E-02,	-2.250E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
160,	-3.092E-02,	-7.759E-02,	-2.461E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
161,	-2.174E-02,	-4.352E-02,	-2.196E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
162,	-2.043E-02,	-7.759E-02,	-2.493E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
163,	-4.141E-02,	-7.759E-02,	-2.428E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
164,	-2.126E-02,	-3.774E-02,	-2.134E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
165,	-3.894E-02,	-7.614E-02,	-2.329E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
166,	-1.893E-02,	-3.774E-02,	-2.135E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.439E-03
167,	-3.851E-02,	-7.614E-02,	-2.342E+00,	4.357E-02,	-3.724E-03,	1.371E-03
168,	-1.717E-02,	-4.264E-02,	-2.294E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
169,	-2.043E-02,	-7.354E-02,	-2.494E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
170,	-1.717E-02,	-4.175E-02,	-2.284E+00,	1.788E-02,	-8.263E-03,	7.580E-04
171,	-2.043E-02,	-6.949E-02,	-2.495E+00,	1.082E-02,	5.494E-04,	3.482E-03
172,	-9.573E-03,	-4.998E-02,	-2.191E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
173,	-1.905E-02,	-6.332E-02,	-2.431E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
174,	-9.573E-03,	-4.779E-02,	-2.200E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
175,	-1.905E-02,	-6.035E-02,	-2.434E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
176,	-1.905E-02,	-6.628E-02,	-2.427E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
177,	-6.922E-03,	-5.216E-02,	-2.177E+00,	9.790E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
178,	-1.546E-02,	-6.628E-02,	-2.428E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
179,	-1.186E-02,	-6.628E-02,	-2.429E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
180,	-1.186E-02,	-7.157E-02,	-2.422E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
181,	-1.186E-02,	-7.687E-02,	-2.416E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
182,	-1.345E-03,	-3.276E-02,	-2.211E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.098E-06
183,	-1.143E-02,	-4.838E-02,	-2.446E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
184,	-1.143E-02,	-4.897E-02,	-2.453E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
185,	-1.143E-02,	-4.778E-02,	-2.440E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
186,	-1.337E-03,	-3.275E-02,	-2.214E+00,	3.139E-03,	5.501E-04,	9.144E-06
187,	-1.070E-02,	-4.749E-02,	-2.434E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
188,	-1.070E-02,	-4.778E-02,	-2.437E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
189,	-1.070E-02,	-4.719E-02,	-2.431E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
190,	-1.337E-03,	-3.274E-02,	-2.216E+00,	3.139E-03,	5.497E-04,	9.231E-06
191,	-7.766E-03,	-4.905E-02,	-2.438E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
192,	-7.766E-03,	-4.934E-02,	-2.437E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
193,	-7.766E-03,	-4.876E-02,	-2.440E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
194,	-1.342E-03,	-3.276E-02,	-2.213E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.106E-06
195,	-1.112E-02,	-4.778E-02,	-2.439E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
196,	-1.173E-02,	-4.778E-02,	-2.441E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
197,	-1.342E-03,	-3.273E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.276E-06



198,	-8.192E-03,	-4.876E-02,	-2.441E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
199,	-8.816E-03,	-4.876E-02,	-2.443E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
200,	-1.346E-03,	-3.273E-02,	-2.213E+00,	3.140E-03,	5.495E-04,	9.286E-06
201,	-8.510E-03,	-4.814E-02,	-2.446E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
202,	-8.510E-03,	-4.876E-02,	-2.442E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
203,	-8.510E-03,	-4.753E-02,	-2.449E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
204,	-5.709E-03,	-7.076E-02,	-2.460E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
205,	-5.709E-03,	-7.180E-02,	-2.458E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
206,	-5.709E-03,	-6.972E-02,	-2.462E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
207,	1.581E-03,	-6.118E-02,	-2.224E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
208,	-5.004E-03,	-6.972E-02,	-2.460E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
209,	-4.298E-03,	-6.972E-02,	-2.457E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
210,	3.941E-03,	-5.080E-02,	-2.245E+00,	3.137E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
211,	-4.298E-03,	-6.661E-02,	-2.464E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
212,	-4.298E-03,	-6.351E-02,	-2.470E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
213,	-4.013E-03,	-4.135E-03,	-2.027E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
214,	5.198E-03,	-6.097E-02,	-2.366E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
215,	5.198E-03,	-6.287E-02,	-2.368E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
216,	5.198E-03,	-5.906E-02,	-2.364E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
217,	-1.082E-02,	-3.257E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
218,	-9.624E-03,	-5.906E-02,	-2.335E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
219,	-2.445E-02,	-5.906E-02,	-2.306E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
220,	-1.763E-02,	5.383E-05,	-2.011E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
221,	-2.445E-02,	-5.185E-02,	-2.299E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
222,	-2.445E-02,	-4.464E-02,	-2.292E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
223,	-2.061E-02,	-3.902E-02,	-2.346E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
224,	-2.061E-02,	-3.823E-02,	-2.344E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
225,	-2.061E-02,	-3.981E-02,	-2.348E+00,	2.005E-02,	5.575E-03,	-2.639E-03
226,	-1.607E-02,	-4.380E-02,	-2.346E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
227,	-1.607E-02,	-4.350E-02,	-2.347E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
228,	-1.607E-02,	-4.411E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
229,	-1.607E-02,	-4.500E-02,	-2.341E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
230,	-1.607E-02,	-4.460E-02,	-2.343E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
231,	-1.607E-02,	-4.540E-02,	-2.340E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
232,	-1.276E-02,	-5.320E-02,	-2.339E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
233,	-1.276E-02,	-5.089E-02,	-2.343E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
234,	-1.276E-02,	-5.550E-02,	-2.335E+00,	1.791E-02,	-1.322E-02,	-7.691E-03
235,	7.282E-03,	-1.067E-02,	-2.003E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
236,	-1.024E-02,	-6.453E-02,	-2.296E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
237,	-1.024E-02,	-6.319E-02,	-2.293E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
238,	-1.024E-02,	-6.588E-02,	-2.299E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
239,	1.532E-02,	-1.696E-02,	-2.013E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
240,	-7.822E-03,	-6.642E-02,	-2.283E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
241,	1.532E-02,	-1.879E-02,	-2.016E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
242,	-7.822E-03,	-6.588E-02,	-2.282E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
243,	-7.822E-03,	-6.697E-02,	-2.284E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
244,	1.532E-02,	-3.684E-02,	-2.043E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
245,	-6.787E-03,	-6.549E-02,	-2.283E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
246,	1.532E-02,	-3.028E-02,	-2.033E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
247,	1.532E-02,	-4.340E-02,	-2.052E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
248,	-6.787E-03,	-6.661E-02,	-2.291E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
249,	-6.787E-03,	-6.437E-02,	-2.275E+00,	1.521E-02,	-1.236E-02,	1.716E-03
250,	1.558E-02,	-2.937E-02,	-2.166E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
251,	-8.048E-03,	-6.396E-02,	-2.362E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
252,	1.558E-02,	-2.860E-02,	-2.180E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
253,	-8.048E-03,	-6.366E-02,	-2.363E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
254,	-8.048E-03,	-6.426E-02,	-2.362E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
255,	-1.911E-03,	-1.514E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
256,	-1.300E-02,	-6.588E-02,	-2.318E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
257,	-1.577E-02,	-6.588E-02,	-2.337E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
258,	-1.110E-02,	-1.631E-02,	-2.008E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
259,	-1.577E-02,	-6.623E-02,	-2.338E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
260,	-1.577E-02,	-6.659E-02,	-2.339E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
261,	3.177E-03,	-4.041E-02,	-2.263E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
262,	-4.526E-03,	-6.351E-02,	-2.471E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
263,	2.407E-03,	-4.041E-02,	-2.263E+00,	3.137E-03,	8.751E-03,	4.720E-03
264,	-4.756E-03,	-6.351E-02,	-2.471E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
265,	8.391E-03,	-3.014E-02,	-2.208E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
266,	-1.082E-02,	-6.426E-02,	-2.424E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
267,	1.206E-03,	-3.014E-02,	-2.263E+00,	1.769E-02,	-4.240E-02,	-2.272E-03
268,	-1.359E-02,	-6.426E-02,	-2.486E+00,	1.966E-02,	-1.994E-03,	-8.760E-04
269,	-3.070E-02,	-1.051E-01,	-2.457E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
270,	-3.070E-02,	-1.073E-01,	-2.454E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
271,	-3.070E-02,	-1.029E-01,	-2.460E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
272,	-2.991E-02,	-9.483E-02,	-2.460E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
273,	-2.991E-02,	-9.597E-02,	-2.461E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
274,	-2.991E-02,	-9.368E-02,	-2.459E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
275,	-2.599E-02,	-1.061E-01,	-2.595E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
276,	-1.904E-02,	-1.061E-01,	-2.630E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
277,	-3.294E-02,	-1.061E-01,	-2.560E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
278,	-3.027E-02,	-1.073E-01,	-2.468E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
279,	-2.984E-02,	-1.073E-01,	-2.482E+00,	4.566E-02,	2.122E-03,	1.377E-03
280,	-1.904E-02,	-1.035E-01,	-2.633E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
281,	-1.904E-02,	-1.008E-01,	-2.636E+00,	1.168E-02,	2.537E-03,	2.306E-03
282,	-1.846E-02,	-9.271E-02,	-2.607E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
283,	-1.846E-02,	-9.193E-02,	-2.610E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
284,	-1.846E-02,	-9.349E-02,	-2.604E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
285,	-1.339E-02,	-9.443E-02,	-2.545E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
286,	-1.339E-02,	-9.516E-02,	-2.545E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
287,	-1.339E-02,	-9.368E-02,	-2.544E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
288,	-1.914E-02,	-9.368E-02,	-2.514E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
289,	-2.489E-02,	-9.368E-02,	-2.485E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
290,	-1.752E-02,	-9.349E-02,	-2.602E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03



291,	-1.657E-02,	-9.349E-02,	-2.601E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
292,	-2.489E-02,	-9.089E-02,	-2.483E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
293,	-2.489E-02,	-8.809E-02,	-2.481E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
294,	-2.249E-02,	-8.376E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
295,	-2.249E-02,	-8.414E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
296,	-2.249E-02,	-8.338E-02,	-2.501E+00,	2.471E-02,	-3.824E-04,	1.260E-03
297,	-2.044E-02,	-8.347E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
298,	-2.044E-02,	-8.307E-02,	-2.488E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
299,	-2.044E-02,	-8.387E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
300,	-2.044E-02,	-8.504E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
301,	-2.044E-02,	-8.452E-02,	-2.486E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
302,	-2.044E-02,	-8.556E-02,	-2.484E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
303,	-1.963E-02,	-9.447E-02,	-2.498E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
304,	-1.963E-02,	-9.216E-02,	-2.497E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
305,	-1.963E-02,	-9.678E-02,	-2.499E+00,	2.288E-02,	3.821E-03,	-7.715E-03
306,	-1.853E-02,	-9.809E-02,	-2.481E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
307,	-1.853E-02,	-1.001E-01,	-2.478E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
308,	-1.853E-02,	-9.606E-02,	-2.484E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
309,	-1.531E-02,	-8.184E-02,	-2.609E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
310,	-1.565E-02,	-8.184E-02,	-2.604E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
311,	-1.459E-02,	-8.328E-02,	-2.611E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
312,	-1.543E-02,	-8.328E-02,	-2.606E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
313,	-1.401E-02,	-1.055E-01,	-2.625E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
314,	-1.444E-02,	-1.055E-01,	-2.625E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
315,	-1.358E-02,	-1.055E-01,	-2.624E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
316,	-1.900E-02,	-1.066E-01,	-2.561E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
317,	-1.584E-02,	-1.066E-01,	-2.631E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
318,	-2.216E-02,	-1.066E-01,	-2.491E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
319,	-2.217E-02,	-9.524E-02,	-2.462E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
320,	-2.217E-02,	-9.606E-02,	-2.461E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
321,	-2.217E-02,	-9.441E-02,	-2.464E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
322,	-2.219E-02,	-9.976E-02,	-2.451E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
323,	-2.219E-02,	-9.611E-02,	-2.452E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
324,	-2.219E-02,	-1.034E-01,	-2.450E+00,	1.871E-02,	-1.458E-03,	-5.585E-03
325,	-2.216E-02,	-1.070E-01,	-2.493E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
326,	-2.216E-02,	-1.073E-01,	-2.495E+00,	2.209E-02,	-5.969E-03,	9.991E-04
327,	-1.435E-02,	-9.606E-02,	-2.511E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
328,	-1.018E-02,	-9.606E-02,	-2.537E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
329,	-1.312E-02,	-9.384E-02,	-2.619E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
330,	-1.444E-02,	-9.384E-02,	-2.619E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
331,	-1.179E-02,	-9.384E-02,	-2.618E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
332,	-1.444E-02,	-9.967E-02,	-2.622E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
333,	-1.502E-02,	-8.245E-02,	-2.605E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
334,	-1.502E-02,	-8.328E-02,	-2.609E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
335,	-1.502E-02,	-8.162E-02,	-2.602E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
336,	-1.179E-02,	-9.188E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
337,	-1.179E-02,	-8.993E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
338,	-1.164E-02,	-4.769E-02,	-2.474E+00,	-1.248E-03,	7.322E-02,	-3.663E-06
339,	-1.565E-02,	-8.171E-02,	-2.605E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
340,	-1.164E-02,	-4.769E-02,	-2.496E+00,	-1.248E-03,	7.322E-02,	-3.663E-06
341,	-1.565E-02,	-8.157E-02,	-2.606E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
342,	-8.933E-03,	-4.892E-02,	-2.475E+00,	-1.048E-03,	-7.347E-02,	2.137E-04
343,	-1.543E-02,	-8.362E-02,	-2.608E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
344,	-8.933E-03,	-4.898E-02,	-2.497E+00,	-1.048E-03,	-7.347E-02,	2.137E-04
345,	-1.543E-02,	-8.396E-02,	-2.609E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
346,	-1.657E-02,	-9.488E-02,	-2.596E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
347,	-1.657E-02,	-9.628E-02,	-2.591E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
348,	-1.548E-02,	-8.218E-02,	-2.605E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
349,	-1.548E-02,	-8.251E-02,	-2.604E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
350,	-1.548E-02,	-8.184E-02,	-2.607E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
351,	-1.018E-02,	-9.553E-02,	-2.538E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
352,	-1.018E-02,	-9.499E-02,	-2.539E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
353,	-1.670E-02,	-1.476E-01,	-2.541E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
354,	-1.670E-02,	-1.482E-01,	-2.536E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
355,	-1.670E-02,	-1.470E-01,	-2.547E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
356,	-1.568E-02,	-1.446E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
357,	-1.568E-02,	-1.445E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
358,	-1.568E-02,	-1.447E-01,	-2.549E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
359,	-1.978E-02,	-1.467E-01,	-2.650E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
360,	-1.907E-02,	-1.467E-01,	-2.709E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
361,	-2.049E-02,	-1.467E-01,	-2.592E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
362,	-1.658E-02,	-1.482E-01,	-2.539E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
363,	-1.646E-02,	-1.482E-01,	-2.543E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
364,	-1.907E-02,	-1.465E-01,	-2.713E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
365,	-1.907E-02,	-1.462E-01,	-2.716E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
366,	-1.928E-02,	-1.444E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
367,	-1.928E-02,	-1.442E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
368,	-1.928E-02,	-1.446E-01,	-2.710E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.611E-04
369,	-1.905E-02,	-1.446E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.985E-04,	-4.610E-04
370,	-1.882E-02,	-1.446E-01,	-2.689E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.610E-04
371,	-1.882E-02,	-1.449E-01,	-2.690E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.611E-04
372,	-1.882E-02,	-1.452E-01,	-2.690E+00,	2.068E-02,	4.983E-04,	-4.611E-04
373,	-1.882E-02,	-1.463E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.973E-04,	-4.611E-04
374,	-1.882E-02,	-1.459E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.977E-04,	-4.611E-04
375,	-1.882E-02,	-1.466E-01,	-2.692E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
376,	-1.899E-02,	-1.466E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
377,	-1.865E-02,	-1.466E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
378,	-1.899E-02,	-1.478E-01,	-2.701E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
379,	-1.865E-02,	-1.478E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
380,	-1.882E-02,	-1.482E-01,	-2.693E+00,	2.068E-02,	4.940E-04,	-4.612E-04
381,	-1.882E-02,	-1.478E-01,	-2.693E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
382,	-1.882E-02,	-1.485E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.936E-04,	-4.612E-04
383,	-1.882E-02,	-1.495E-01,	-2.695E+00,	2.069E-02,	4.928E-04,	-4.613E-04



384,	-1.882E-02,	-1.492E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
385,	-1.882E-02,	-1.499E-01,	-2.695E+00,	2.069E-02,	4.926E-04,	-4.613E-04
386,	-1.905E-02,	-1.499E-01,	-2.706E+00,	2.069E-02,	4.924E-04,	-4.613E-04
387,	-1.928E-02,	-1.499E-01,	-2.716E+00,	2.069E-02,	4.922E-04,	-4.613E-04
388,	-1.928E-02,	-1.509E-01,	-2.717E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
389,	-1.928E-02,	-1.519E-01,	-2.718E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
390,	-1.920E-02,	-1.519E-01,	-2.715E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
391,	-1.913E-02,	-1.519E-01,	-2.711E+00,	2.069E-02,	4.920E-04,	-4.614E-04
392,	-2.049E-02,	-1.567E-01,	-2.620E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
393,	-2.404E-02,	-1.567E-01,	-2.693E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
394,	-1.694E-02,	-1.567E-01,	-2.547E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
395,	-1.568E-02,	-1.498E-01,	-2.554E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
396,	-1.568E-02,	-1.498E-01,	-2.554E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
397,	-1.568E-02,	-1.499E-01,	-2.555E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
398,	-1.614E-02,	-1.520E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
399,	-1.614E-02,	-1.512E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
400,	-1.614E-02,	-1.528E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
401,	-1.694E-02,	-1.563E-01,	-2.544E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
402,	-1.694E-02,	-1.559E-01,	-2.540E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
403,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
404,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
405,	-1.689E-02,	-1.499E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
406,	-1.647E-02,	-1.498E-01,	-2.590E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
407,	-1.605E-02,	-1.498E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
408,	-1.605E-02,	-1.449E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
409,	-1.605E-02,	-1.447E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
410,	-1.605E-02,	-1.451E-01,	-2.566E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
411,	-1.608E-02,	-1.469E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
412,	-1.608E-02,	-1.468E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
413,	-1.608E-02,	-1.470E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
414,	-1.605E-02,	-1.467E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
415,	-1.605E-02,	-1.464E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
416,	-1.605E-02,	-1.469E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
417,	-1.605E-02,	-1.477E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
418,	-1.605E-02,	-1.473E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
419,	-1.605E-02,	-1.480E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
420,	-1.605E-02,	-1.498E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
421,	-1.605E-02,	-1.496E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
422,	-1.605E-02,	-1.500E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
423,	-1.605E-02,	-1.496E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
424,	-1.605E-02,	-1.493E-01,	-2.571E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
425,	-1.647E-02,	-1.447E-01,	-2.584E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
426,	-1.689E-02,	-1.447E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.609E-04
427,	-1.689E-02,	-1.446E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
428,	-1.689E-02,	-1.446E-01,	-2.603E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
429,	-1.865E-02,	-1.467E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.963E-04,	-4.611E-04
430,	-1.865E-02,	-1.469E-01,	-2.684E+00,	2.068E-02,	4.961E-04,	-4.611E-04
431,	-1.865E-02,	-1.477E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.951E-04,	-4.612E-04
432,	-1.865E-02,	-1.476E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.952E-04,	-4.612E-04
433,	-1.670E-02,	-1.473E-01,	-2.544E+00,	1.121E-02,	3.546E-03,	3.806E-04
434,	-1.555E-02,	-1.544E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.799E-04,	-4.540E-04
435,	-1.555E-02,	-1.534E-01,	-2.549E+00,	2.183E-02,	2.799E-04,	-4.539E-04
436,	-1.555E-02,	-1.555E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.803E-04,	-4.541E-04
437,	-1.907E-02,	-1.462E-01,	-2.716E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
438,	-1.909E-02,	-1.544E-01,	-2.720E+00,	2.182E-02,	2.854E-04,	-4.539E-04
439,	-1.909E-02,	-1.534E-01,	-2.719E+00,	2.182E-02,	2.849E-04,	-4.538E-04
440,	-1.909E-02,	-1.554E-01,	-2.721E+00,	2.181E-02,	2.850E-04,	-4.540E-04
441,	-1.896E-02,	-1.466E-01,	-2.698E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
442,	-1.872E-02,	-1.625E-01,	-2.707E+00,	2.181E-02,	2.842E-04,	-4.542E-04
443,	-1.909E-02,	-1.574E-01,	-2.722E+00,	2.181E-02,	2.843E-04,	-4.541E-04
444,	-1.834E-02,	-1.676E-01,	-2.692E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
445,	-1.865E-02,	-1.472E-01,	-2.685E+00,	2.068E-02,	4.957E-04,	-4.612E-04
446,	-1.834E-02,	-1.682E-01,	-2.692E+00,	2.181E-02,	2.834E-04,	-4.544E-04
447,	-1.834E-02,	-1.688E-01,	-2.693E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
448,	-1.896E-02,	-1.478E-01,	-2.700E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
449,	-1.872E-02,	-1.637E-01,	-2.708E+00,	2.181E-02,	2.825E-04,	-4.546E-04
450,	-1.909E-02,	-1.586E-01,	-2.723E+00,	2.181E-02,	2.824E-04,	-4.547E-04
451,	-1.928E-02,	-1.488E-01,	-2.725E+00,	2.383E-02,	2.856E-04,	-4.613E-04
452,	-1.909E-02,	-1.596E-01,	-2.723E+00,	2.181E-02,	2.822E-04,	-4.547E-04
453,	-1.909E-02,	-1.606E-01,	-2.724E+00,	2.181E-02,	2.819E-04,	-4.548E-04
454,	-1.838E-02,	-1.499E-01,	-2.676E+00,	2.069E-02,	4.927E-04,	-4.613E-04
455,	-1.802E-02,	-1.751E-01,	-2.681E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
456,	-1.694E-02,	-1.896E-01,	-2.639E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
457,	-1.614E-02,	-1.522E-01,	-2.551E+00,	2.091E-02,	6.361E-04,	-1.244E-03
458,	-1.555E-02,	-1.615E-01,	-2.554E+00,	2.183E-02,	2.886E-04,	-4.548E-04
459,	-1.555E-02,	-1.605E-01,	-2.554E+00,	2.183E-02,	2.883E-04,	-4.547E-04
460,	-1.555E-02,	-1.626E-01,	-2.555E+00,	2.183E-02,	2.883E-04,	-4.548E-04
461,	-1.608E-02,	-1.468E-01,	-2.568E+00,	2.177E-02,	8.469E-05,	-3.284E-04
462,	-1.584E-02,	-1.624E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.817E-04,	-4.543E-04
463,	-1.584E-02,	-1.614E-01,	-2.568E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.543E-04
464,	-1.584E-02,	-1.633E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
465,	-1.616E-02,	-1.732E-01,	-2.591E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
466,	-1.649E-02,	-1.801E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
467,	-1.584E-02,	-1.664E-01,	-2.571E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
468,	-1.838E-02,	-1.446E-01,	-2.670E+00,	2.068E-02,	4.984E-04,	-4.610E-04
469,	-1.802E-02,	-1.699E-01,	-2.678E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
470,	-1.694E-02,	-1.844E-01,	-2.636E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
471,	-1.616E-02,	-1.682E-01,	-2.588E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.543E-04
472,	-1.649E-02,	-1.750E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
473,	-1.649E-02,	-1.750E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
474,	-1.649E-02,	-1.749E-01,	-2.608E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
475,	-1.689E-02,	-1.498E-01,	-2.609E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
476,	-1.649E-02,	-1.801E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04



477,	-1.909E-02,	-1.616E-01,	-2.725E+00,	2.182E-02,	2.821E-04,	-4.549E-04
478,	-1.909E-02,	-1.626E-01,	-2.725E+00,	2.182E-02,	2.827E-04,	-4.550E-04
479,	-1.928E-02,	-1.456E-01,	-2.723E+00,	2.393E-02,	2.879E-04,	-4.611E-04
480,	-1.909E-02,	-1.564E-01,	-2.721E+00,	2.181E-02,	2.845E-04,	-4.541E-04
481,	-1.953E-02,	-1.467E-01,	-2.671E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
482,	-1.802E-02,	-1.679E-01,	-2.677E+00,	2.183E-02,	2.837E-04,	-4.540E-04
483,	-1.695E-02,	-1.824E-01,	-2.634E+00,	2.183E-02,	2.824E-04,	-4.543E-04
484,	-2.045E-02,	-1.467E-01,	-2.595E+00,	1.939E-02,	3.271E-03,	2.368E-04
485,	-1.625E-02,	-1.679E-01,	-2.592E+00,	2.183E-02,	2.812E-04,	-4.541E-04
486,	-2.350E-02,	-1.567E-01,	-2.682E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
487,	-1.802E-02,	-1.771E-01,	-2.683E+00,	2.182E-02,	2.841E-04,	-4.547E-04
488,	-1.694E-02,	-1.916E-01,	-2.640E+00,	2.183E-02,	2.855E-04,	-4.544E-04
489,	-1.913E-02,	-1.567E-01,	-2.592E+00,	2.299E-02,	1.013E-02,	-1.121E-03
490,	-1.625E-02,	-1.771E-01,	-2.598E+00,	2.183E-02,	2.869E-04,	-4.546E-04
491,	-1.708E-02,	-1.466E-01,	-2.614E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
492,	-1.664E-02,	-1.800E-01,	-2.618E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
493,	-1.694E-02,	-1.864E-01,	-2.637E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
494,	-1.633E-02,	-1.735E-01,	-2.599E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
495,	-1.615E-02,	-1.466E-01,	-2.567E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
496,	-1.591E-02,	-1.649E-01,	-2.574E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
497,	-1.599E-02,	-1.665E-01,	-2.578E+00,	2.183E-02,	2.832E-04,	-4.544E-04
498,	-1.708E-02,	-1.478E-01,	-2.615E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.611E-04
499,	-1.664E-02,	-1.812E-01,	-2.619E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
500,	-1.694E-02,	-1.876E-01,	-2.638E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
501,	-1.633E-02,	-1.748E-01,	-2.600E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
502,	-1.615E-02,	-1.478E-01,	-2.566E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
503,	-1.591E-02,	-1.661E-01,	-2.575E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
504,	-1.599E-02,	-1.677E-01,	-2.579E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
505,	-1.584E-02,	-1.645E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.856E-04,	-4.545E-04
506,	-1.745E-02,	-1.446E-01,	-2.628E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
507,	-1.692E-02,	-1.839E-01,	-2.634E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
508,	-1.689E-02,	-1.833E-01,	-2.633E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
509,	-1.703E-02,	-1.446E-01,	-2.609E+00,	2.068E-02,	4.981E-04,	-4.610E-04
510,	-1.660E-02,	-1.772E-01,	-2.614E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
511,	-1.671E-02,	-1.794E-01,	-2.621E+00,	2.183E-02,	2.808E-04,	-4.542E-04
512,	-1.745E-02,	-1.499E-01,	-2.634E+00,	2.069E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
513,	-1.692E-02,	-1.891E-01,	-2.637E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
514,	-1.689E-02,	-1.886E-01,	-2.636E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
515,	-1.701E-02,	-1.499E-01,	-2.614E+00,	2.069E-02,	4.931E-04,	-4.613E-04
516,	-1.658E-02,	-1.820E-01,	-2.616E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
517,	-1.666E-02,	-1.839E-01,	-2.622E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
518,	-1.649E-02,	-1.802E-01,	-2.611E+00,	2.183E-02,	2.879E-04,	-4.546E-04
519,	-1.605E-02,	-1.472E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
520,	-1.584E-02,	-1.639E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.844E-04,	-4.544E-04
521,	-1.605E-02,	-1.500E-01,	-2.570E+00,	2.144E-02,	5.323E-04,	-6.556E-04
522,	-1.584E-02,	-1.655E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.871E-04,	-4.545E-04
523,	-2.740E-02,	-9.368E-02,	-2.472E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
524,	-1.587E-02,	-1.447E-01,	-2.557E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.609E-04
525,	-2.035E-02,	-9.606E-02,	-2.473E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
526,	-1.586E-02,	-1.498E-01,	-2.563E+00,	2.069E-02,	4.932E-04,	-4.613E-04
527,	-1.569E-02,	-1.584E-01,	-2.559E+00,	2.183E-02,	2.805E-04,	-4.542E-04
528,	-1.569E-02,	-1.634E-01,	-2.562E+00,	2.183E-02,	2.881E-04,	-4.547E-04
529,	-1.806E-02,	-1.466E-01,	-2.658E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
530,	-1.764E-02,	-1.770E-01,	-2.664E+00,	2.181E-02,	2.839E-04,	-4.543E-04
531,	-1.806E-02,	-1.478E-01,	-2.659E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
532,	-1.764E-02,	-1.782E-01,	-2.665E+00,	2.181E-02,	2.829E-04,	-4.545E-04
533,	-1.390E-02,	-9.349E-02,	-2.595E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
534,	-1.816E-02,	-1.446E-01,	-2.660E+00,	2.068E-02,	4.983E-04,	-4.610E-04
535,	-1.751E-02,	-1.446E-01,	-2.631E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
536,	-1.149E-02,	-9.516E-02,	-2.555E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
537,	-1.717E-02,	-1.446E-01,	-2.616E+00,	2.068E-02,	4.982E-04,	-4.610E-04
538,	-8.049E-03,	-9.384E-02,	-2.617E+00,	7.327E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
539,	-1.816E-02,	-1.499E-01,	-2.666E+00,	2.069E-02,	4.928E-04,	-4.613E-04
540,	-1.751E-02,	-1.499E-01,	-2.637E+00,	2.069E-02,	4.929E-04,	-4.613E-04
541,	-9.047E-03,	-9.499E-02,	-2.546E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
542,	-1.712E-02,	-1.499E-01,	-2.619E+00,	2.069E-02,	4.930E-04,	-4.613E-04
543,	-1.781E-02,	-8.328E-02,	-2.592E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
544,	-1.766E-02,	-1.478E-01,	-2.641E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.612E-04
545,	-1.668E-02,	-1.478E-01,	-2.597E+00,	2.068E-02,	4.949E-04,	-4.611E-04
546,	-2.059E-02,	-8.528E-02,	-2.491E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
547,	-1.624E-02,	-1.478E-01,	-2.572E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
548,	-1.605E-02,	-1.478E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
549,	-1.660E-02,	-8.184E-02,	-2.590E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
550,	-1.766E-02,	-1.466E-01,	-2.640E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
551,	-1.668E-02,	-1.466E-01,	-2.596E+00,	2.068E-02,	4.965E-04,	-4.611E-04
552,	-2.059E-02,	-8.334E-02,	-2.494E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
553,	-1.624E-02,	-1.466E-01,	-2.572E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
554,	-1.605E-02,	-1.466E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
555,	-3.093E-02,	-5.906E-02,	-2.293E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
556,	-9.031E-03,	-6.588E-02,	-2.290E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
557,	-1.722E-03,	-6.628E-02,	-2.431E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
558,	-1.123E-02,	-9.349E-02,	-2.590E+00,	3.678E-03,	-6.378E-03,	-1.891E-03
559,	1.009E-02,	-6.287E-02,	-2.378E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
560,	-9.589E-03,	-9.516E-02,	-2.565E+00,	3.231E-02,	-4.497E-03,	6.283E-03
561,	-7.703E-03,	-6.972E-02,	-2.469E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
562,	-4.304E-03,	-9.384E-02,	-2.616E+00,	7.326E-04,	1.251E-03,	-2.650E-03
563,	-1.652E-02,	-6.659E-02,	-2.344E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
564,	-7.920E-03,	-9.499E-02,	-2.553E+00,	2.903E-02,	6.972E-03,	4.562E-03
565,	-1.057E-02,	-4.876E-02,	-2.449E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
566,	-2.020E-02,	-8.328E-02,	-2.578E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
567,	-1.619E-02,	-4.519E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
568,	-2.075E-02,	-8.528E-02,	-2.498E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
569,	-2.044E-02,	-8.528E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04



570,	-1.344E-02,	-4.778E-02,	-2.447E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
571,	-1.755E-02,	-8.184E-02,	-2.576E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
572,	-1.619E-02,	-4.371E-02,	-2.351E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
573,	-2.075E-02,	-8.334E-02,	-2.501E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
574,	-2.044E-02,	-8.334E-02,	-2.488E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
575,	3.217E-03,	-5.216E-02,	-2.159E+00,	9.789E-03,	-2.111E-02,	-5.302E-03
576,	8.428E-03,	-6.628E-02,	-2.433E+00,	-1.534E-03,	-8.635E-03,	-7.183E-03
577,	-2.168E-03,	-5.005E-03,	-2.030E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
578,	9.216E-03,	-6.287E-02,	-2.376E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
579,	1.322E-02,	-6.287E-02,	-2.384E+00,	3.188E-02,	-1.592E-02,	1.620E-02
580,	-1.368E-03,	-3.276E-02,	-2.204E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.076E-06
581,	-1.516E-02,	-4.778E-02,	-2.454E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
582,	-5.059E-03,	-2.325E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
583,	-1.631E-02,	-4.371E-02,	-2.355E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
584,	-1.607E-02,	-4.371E-02,	-2.346E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
585,	-1.369E-03,	-3.273E-02,	-2.205E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.323E-06
586,	-1.233E-02,	-4.876E-02,	-2.455E+00,	-2.739E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
587,	-5.059E-03,	-2.298E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
588,	-1.631E-02,	-4.519E-02,	-2.350E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
589,	-1.607E-02,	-4.519E-02,	-2.341E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
590,	-7.443E-03,	-6.118E-02,	-2.218E+00,	3.136E-03,	8.752E-03,	4.720E-03
591,	-9.698E-03,	-6.972E-02,	-2.475E+00,	-4.687E-03,	2.851E-03,	1.412E-03
592,	-1.360E-02,	-1.750E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
593,	-1.727E-02,	-6.659E-02,	-2.350E+00,	2.110E-02,	6.782E-03,	-3.022E-03
594,	-2.060E-02,	-3.257E-03,	-2.021E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
595,	1.130E-02,	-1.514E-02,	-2.010E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.993E+00,	6.208E-03,	-8.745E-04,	0.000E+00
597,	-5.174E-03,	-2.320E-02,	-2.138E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
598,	-5.081E-03,	-2.320E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
599,	-5.267E-03,	-2.320E-02,	-2.144E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.986E+00,	6.281E-03,	-1.032E-03,	0.000E+00
601,	-5.267E-03,	-2.311E-02,	-2.143E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
602,	-5.267E-03,	-2.303E-02,	-2.141E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.991E+00,	6.322E-03,	-1.225E-03,	0.000E+00
604,	-5.173E-03,	-2.303E-02,	-2.135E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
605,	-5.080E-03,	-2.303E-02,	-2.129E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
606,	-1.557E-02,	-4.491E-02,	-2.322E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
607,	-1.506E-02,	-4.491E-02,	-2.302E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
608,	-1.607E-02,	-4.491E-02,	-2.342E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
609,	-1.506E-02,	-4.445E-02,	-2.304E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
610,	-1.506E-02,	-4.398E-02,	-2.306E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.505E-04
611,	-1.557E-02,	-4.398E-02,	-2.326E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
612,	-1.607E-02,	-4.398E-02,	-2.345E+00,	2.132E-02,	-2.140E-03,	-5.506E-04
613,	-1.977E-02,	-8.371E-02,	-2.459E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
614,	-2.044E-02,	-8.371E-02,	-2.487E+00,	3.071E-02,	-1.119E-03,	-7.232E-04
615,	-1.911E-02,	-8.371E-02,	-2.431E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
616,	-1.911E-02,	-8.431E-02,	-2.430E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
617,	-1.911E-02,	-8.492E-02,	-2.429E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
618,	-1.977E-02,	-8.492E-02,	-2.457E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
619,	-2.044E-02,	-8.492E-02,	-2.485E+00,	3.070E-02,	-1.119E-03,	-7.231E-04
620,	-1.562E-02,	-1.476E-01,	-2.538E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
621,	-1.520E-02,	-1.476E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
622,	-1.605E-02,	-1.476E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
623,	-1.520E-02,	-1.472E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
624,	-1.520E-02,	-1.468E-01,	-2.515E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
625,	-1.562E-02,	-1.468E-01,	-2.538E+00,	2.511E-02,	-1.541E-04,	-4.611E-04
626,	-1.605E-02,	-1.468E-01,	-2.561E+00,	2.511E-02,	-1.540E-04,	-4.611E-04
627,	-1.542E-02,	-1.636E-01,	-2.549E+00,	2.183E-02,	2.840E-04,	-4.544E-04
628,	-1.584E-02,	-1.636E-01,	-2.569E+00,	2.183E-02,	2.836E-04,	-4.544E-04
629,	-1.500E-02,	-1.636E-01,	-2.529E+00,	2.183E-02,	2.843E-04,	-4.544E-04
630,	-1.500E-02,	-1.639E-01,	-2.529E+00,	2.183E-02,	2.844E-04,	-4.544E-04
631,	-1.500E-02,	-1.643E-01,	-2.530E+00,	2.183E-02,	2.845E-04,	-4.544E-04
632,	-1.542E-02,	-1.643E-01,	-2.550E+00,	2.183E-02,	2.848E-04,	-4.545E-04
633,	-1.584E-02,	-1.643E-01,	-2.570E+00,	2.183E-02,	2.851E-04,	-4.545E-04
634,	-1.882E-02,	-1.488E-01,	-2.694E+00,	2.068E-02,	4.933E-04,	-4.613E-04
635,	-1.854E-02,	-1.670E-01,	-2.702E+00,	2.181E-02,	2.821E-04,	-4.548E-04
636,	-1.854E-02,	-1.660E-01,	-2.701E+00,	2.181E-02,	2.825E-04,	-4.546E-04
637,	-1.854E-02,	-1.680E-01,	-2.702E+00,	2.181E-02,	2.820E-04,	-4.548E-04
638,	-1.882E-02,	-1.456E-01,	-2.691E+00,	2.068E-02,	4.980E-04,	-4.611E-04
639,	-1.854E-02,	-1.638E-01,	-2.699E+00,	2.181E-02,	2.847E-04,	-4.540E-04
640,	-1.854E-02,	-1.648E-01,	-2.700E+00,	2.181E-02,	2.842E-04,	-4.542E-04
641,	-1.854E-02,	-1.628E-01,	-2.699E+00,	2.181E-02,	2.849E-04,	-4.540E-04
642,	-1.062E-02,	-4.778E-02,	-2.437E+00,	-3.109E-03,	-8.687E-03,	8.062E-04
643,	-7.684E-03,	-4.876E-02,	-2.440E+00,	-2.740E-03,	4.576E-03,	8.264E-04
644,	-1.504E-02,	-8.184E-02,	-2.613E+00,	6.533E-03,	2.053E-03,	4.464E-04
645,	-1.390E-02,	-8.328E-02,	-2.615E+00,	6.707E-03,	-4.709E-03,	1.119E-03
646,	-1.928E-02,	-1.466E-01,	-2.712E+00,	2.068E-02,	4.970E-04,	-4.611E-04
647,	-1.928E-02,	-1.478E-01,	-2.714E+00,	2.068E-02,	4.944E-04,	-4.612E-04
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.030E+00,	-3.223E-02,	-2.316E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.924E+00,	-3.225E-02,	-2.321E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.897E+00,	-3.371E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.142E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	6.178E-03,	-8.143E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.319E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.319E-03,	-1.308E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.883E+00,	-1.548E-02,	-9.563E-03,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.898E+00,	-1.904E-02,	2.918E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.037E+00,	-9.366E-04,	3.275E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.987E+00,	6.254E-03,	-9.347E-04,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.985E+00,	6.307E-03,	-1.143E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.997E+00,	6.407E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.022E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.123E+00,	2.385E-02,	2.543E-02,	0.000E+00



663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.126E+00,	2.495E-02,	-2.652E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.068E+00,	8.801E-02,	2.564E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.143E+00,	2.406E-02,	1.418E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.147E+00,	2.406E-02,	1.394E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.145E+00,	2.406E-02,	1.418E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.149E+00,	2.406E-02,	1.394E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.099E+00,	7.759E-02,	1.480E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.833E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.835E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.156E+00,	8.801E-02,	2.571E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.853E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.855E+00,	-1.547E-02,	-9.561E-03,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.204E+00,	3.427E-02,	-3.204E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.167E+00,	8.790E-02,	2.540E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.996E+00,	6.407E-03,	-1.309E-03,	0.000E+00
678,	-1.342E-03,	-3.276E-02,	-2.213E+00,	3.139E-03,	5.502E-04,	9.106E-06
679,	-1.342E-03,	-3.273E-02,	-2.214E+00,	3.140E-03,	5.496E-04,	9.276E-06
680,	-1.082E-02,	-3.778E-03,	-2.025E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
681,	-1.911E-03,	-1.584E-02,	-2.009E+00,	-1.533E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
682,	-1.368E-03,	-3.276E-02,	-2.204E+00,	3.138E-03,	5.507E-04,	9.076E-06
683,	-5.059E-03,	-2.326E-02,	-2.132E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.012E-04
684,	-1.369E-03,	-3.273E-02,	-2.205E+00,	3.139E-03,	5.490E-04,	9.323E-06
685,	-5.059E-03,	-2.297E-02,	-2.126E+00,	-6.725E-03,	-1.889E-03,	1.013E-04
686,	-2.060E-02,	-3.778E-03,	-2.023E+00,	1.441E-03,	-2.442E-02,	7.440E-03
687,	1.130E-02,	-1.584E-02,	-2.011E+00,	-1.534E-03,	1.471E-02,	-1.005E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.018E+00,	2.392E-02,	2.542E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.003E+00,	6.179E-03,	-8.123E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.835E+00,	7.454E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.812E+00,	-3.370E-02,	1.436E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.880E+00,	8.802E-02,	2.562E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.838E+00,	-1.546E-02,	-9.560E-03,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.088E+00,	2.495E-02,	-2.653E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.064E+00,	8.800E-02,	2.560E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.017E+00,	2.502E-02,	-2.651E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.001E+00,	6.408E-03,	-1.311E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.050E+00,	7.453E-02,	1.890E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.087E+00,	2.385E-02,	2.544E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 381.39, 4.47, 22.53, -0.30, -15.88, 6.47
j', 309.57, 315.82, 4.47, 22.53, -0.30, 31.43, -3.80
2, 309.57, 4.47, 22.53, -0.30, 35.94, -3.80
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 100.24, 0.62, -2.36, -0.06, 6.56, 1.01
i', 100.24, 95.89, 0.62, -2.36, -0.06, 5.00, 1.01
j', 85.14, 86.45, 0.62, -2.36, -0.06, 1.60, -0.42
6, 85.14, 0.62, -2.36, -0.06, 1.13, -0.42
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -0.70, -6.38, -26.25, 0.00
7, 0.00, 0.00, -0.70, -6.38, -26.58, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -16.48, -0.41, 27.99, -0.51, -25.00, 0.38
6, -16.48, -0.41, 27.03, -0.51, -11.80, 0.57
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 88.07, 0.20, -3.43, 0.05, 6.41, 0.34
i', 88.07, 84.74, 0.20, -3.43, 0.05, 3.62, 0.34
j', 78.63, 79.45, 0.20, -3.43, 0.05, -0.79, -0.13
11, 78.63, 0.20, -3.43, 0.05, -1.47, -0.13
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 6.34, -6.38, 13.94, 0.00
10, 0.00, 0.00, 6.34, -6.38, 15.84, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 15.06, 0.00
13, 0.00, 0.00, -1.74, -6.06, 14.53, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.02, 0.11, -2.84, -0.01, -0.01, 0.09
11, -6.02, 0.11, -3.44, -0.01, -0.95, 0.06
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.98, 0.21, 3.44, 0.05, -0.95, 0.09
15, -3.98, 0.21, 2.84, 0.05, -0.01, 0.02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 127.55, 0.46, -0.26, 0.00, 0.42, 0.41
i', 127.55, 125.69, 0.46, -0.26, 0.00, 0.35, 0.41
j', 110.09, 111.61, 0.46, -0.26, 0.00, -0.13, -0.65
17, 110.09, 0.46, -0.26, 0.00, -0.18, -0.65
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -4.72, -0.36, -2.62, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 164.49, 0.59, -0.29, 0.00, 0.48, 0.51
i', 164.49, 161.71, 0.59, -0.29, 0.00, 0.40, 0.51
j', 141.83, 143.80, 0.59, -0.29, 0.00, -0.13, -0.84
22, 141.83, 0.59, -0.29, 0.00, -0.19, -0.84
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, -3.40, 0.00
23, 0.00, 0.00, 4.72, 0.20, 0.00, 0.00
```



14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 89.18, 0.14, 3.78, -0.04, -6.98, 0.20
i', 89.18, 85.85, 0.14, 3.78, -0.04, -3.91, 0.20
j', 79.74, 80.57, 0.14, 3.78, -0.04, 0.95, -0.11
27, 79.74, 0.14, 3.78, -0.04, 1.71, -0.11
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.13, 3.30, 12.70, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.13, 3.30, 13.04, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -7.09, 3.50, 12.76, 0.00
29, 0.00, 0.00, -7.09, 3.50, 10.64, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.79, -0.16, -2.84, -0.05, -0.01, 0.03
27, -3.79, -0.16, -3.44, -0.05, -0.95, 0.08
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.06, -0.10, 3.44, 0.02, -0.95, 0.05
31, -6.06, -0.10, 2.84, 0.02, -0.01, 0.08
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 107.16, 0.51, 1.10, 0.08, -3.58, 0.70
i', 107.16, 102.81, 0.51, 1.10, 0.08, -2.85, 0.70
j', 92.05, 93.37, 0.51, 1.10, 0.08, -1.28, -0.47
33, 92.05, 0.51, 1.10, 0.08, -1.06, -0.47
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -1.13, 3.50, -40.24, 0.00
32, 0.00, 0.00, -1.13, 3.50, -40.79, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -15.12, 0.25, -21.67, 0.65, -11.45, 0.59
36, -15.12, 0.25, -22.63, 0.65, -22.08, 0.47
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
14, -5.34, 0.12, 0.00, -0.01, 0.00, 0.11
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -3.53, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
19, -3.53, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, -0.25
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -3.36, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, -0.18
30, -3.36, -0.18, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.17, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -5.38, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.10
35, -5.38, -0.11, 0.00, 0.02, 0.00, 0.23
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 647.17, -5.21, -1.91, 0.00, -239.90, -8.19
j', 542.58, 543.72, -5.21, -1.91, 0.00, -244.24, 3.80
38, 542.58, -5.21, -1.91, 0.00, -244.29, 3.80
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 86.89, -0.04, -1.05, 0.00, 0.82, -0.06
j', 73.76, 74.53, -0.04, -1.05, 0.00, -1.45, 0.03
42, 73.76, -0.04, -1.05, 0.00, -1.59, 0.03
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -6.16, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
42, -6.16, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -6.16, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
43, -6.16, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 266.26, -0.07, -12.41, -0.11, 49.60, -0.66
j', 230.33, 233.45, -0.07, -12.41, -0.11, 23.55, -0.50
46, 230.33, -0.07, -12.41, -0.11, 21.06, -0.50
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 480.33, 0.09, 17.91, 0.11, -178.97, -0.69
j', 432.37, 436.54, 0.09, 17.91, 0.11, -141.36, -0.91
49, 432.37, 0.09, 17.91, 0.11, -137.78, -0.91
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 87.07, 0.07, -0.97, -0.02, 1.48, -0.05
j', 78.74, 79.46, 0.07, -0.97, -0.02, -0.56, -0.22
53, 78.74, 0.07, -0.97, -0.02, -0.76, -0.22
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -19.42, -0.20, -10.15, 0.00, 0.00, 0.06
53, -19.42, -0.20, -15.50, 0.00, -3.91, 0.12
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -19.42, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15
54, -19.42, -0.20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 17.85, 0.07, -0.01, 0.00, 0.01, 0.09
j', 15.59, 15.79, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
57, 15.59, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.07
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.56, 15.49, -4.27, 10.98, 0.88, 0.53



59, -0.56, 15.49, -4.58, 10.98, 0.52, -0.76
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 249.42, -0.12, -11.29, 0.15, 26.37, 0.23
j', 213.49, 216.62, -0.12, -11.29, 0.15, 2.66, 0.50
61, 213.49, -0.12, -11.29, 0.15, 0.40, 0.50
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 436.38, -0.61, 14.41, -0.08, -164.73, -0.59
j', 393.55, 397.28, -0.61, 14.41, -0.08, -134.46, 0.81
64, 393.55, -0.61, 14.41, -0.08, -131.58, 0.81
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 112.27, -0.25, -2.58, 0.05, 3.47, -0.16
j', 98.81, 99.98, -0.25, -2.58, 0.05, -1.95, 0.43
68, 98.81, -0.25, -2.58, 0.05, -2.46, 0.43
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -17.99, -0.36, -10.15, -0.01, 0.00, 0.24
68, -17.99, -0.36, -18.78, -0.01, -7.12, 0.42
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -17.99, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.13
69, -17.99, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.24
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 133.42, 0.01, 4.47, 0.00, -10.16, -0.28
j', 111.15, 113.09, 0.01, 4.47, 0.00, -0.78, -0.30
71, 111.15, 0.01, 4.47, 0.00, 0.11, -0.30
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, -0.21, 0.75, 4.84, 0.00, -2.83, 1.05
73, -0.21, 0.75, 3.18, 0.00, 0.00, 0.52
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 191.57, -1.12, -2.67, -0.06, 1.38, -2.46
j', 168.37, 170.39, -1.12, -2.67, -0.06, -4.22, 0.11
75, 168.37, -1.12, -2.67, -0.06, -4.75, 0.11
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, -0.21, 0.75, -3.18, 0.00, 0.00, -0.56
75, -0.21, 0.75, -4.91, 0.00, -2.98, -1.11
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.09, -0.40, 29.09, -0.08, -10.25, -1.18
77, 1.09, -0.40, 27.37, -0.08, 10.59, -0.88
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, -0.21, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 0.52
76, -0.21, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -0.56
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 103.08, 0.04, -1.01, 0.00, 1.57, -0.25
i', 103.08, 98.28, 0.04, -1.01, 0.00, 1.13, -0.25
j', 77.68, 79.89, 0.04, -1.01, 0.00, -0.54, -0.34
79, 77.68, 0.04, -1.01, 0.00, -0.75, -0.34
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -26.23, -2.64, 41.67, 0.00
80, 0.00, 0.00, -26.23, -2.64, 20.50, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -4.44, 1.56, -74.82, -0.34, 59.34, 3.51
79, -4.44, 1.56, -75.10, -0.34, -1.23, 2.25
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -3.43, 1.60, 2.58, 0.00, -1.97, 2.25
82, -3.43, 1.60, 2.31, 0.00, 0.00, 0.96
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 392.75, -5.17, -9.15, -0.25, -73.39, -10.27
i', 392.75, 392.34, -5.17, -9.15, -0.25, -73.48, -10.27
j', 300.32, 308.36, -5.17, -9.15, -0.25, -92.60, 1.61
84, 300.32, -5.17, -9.15, -0.25, -94.43, 1.61
58 (85-83) [l=294 cm] - K.
85, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -5.13, -0.99, -15.07, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -0.99, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -3.43, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, 0.96
86, -3.43, 1.60, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 649.12, 4.76, -0.66, 0.00, -254.13, 7.86
j', 544.53, 545.67, -0.66, -0.66, 0.00, -255.65, -3.08
89, 544.53, 4.76, -0.66, 0.00, -255.66, -3.08
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 85.25, -0.03, -1.03, 0.00, 0.79, -0.04
j', 72.11, 72.88, -0.03, -1.03, 0.00, -1.43, 0.03
92, 72.11, -0.03, -1.03, 0.00, -1.57, 0.03
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -6.33, -0.26, -8.03, 0.01, 0.00, 0.12
92, -6.33, -0.26, -12.88, 0.01, -3.52, 0.21
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, -0.12
93, -6.33, -0.26, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 156.39, -1.14, 0.42, 0.07, 8.72, -2.21
j', 133.19, 135.20, -1.14, 0.42, 0.07, 9.60, 0.41
96, 133.19, -1.14, 0.42, 0.07, 9.69, 0.41
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -2.95, 0.55, 18.63, 0.44, -30.21, -0.55
96, -2.95, 0.55, 16.91, 0.44, -17.12, -0.96
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.09, -0.60, 4.91, 0.01, -2.99, -0.90
98, -1.09, -0.60, 3.18, 0.01, 0.00, -0.46
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 133.30, 0.05, -4.97, 0.00, 10.25, -0.22



j', 111.04, 112.98, 0.05, -4.97, 0.00, -0.19, -0.33
100, 111.04, 0.05, -4.97, 0.00, -1.19, -0.33
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.09, -0.60, -3.18, 0.01, 0.00, 0.41
100, -1.09, -0.60, -4.84, 0.01, -2.83, 0.83
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, -0.46
101, -1.09, -0.60, 0.00, 0.01, 0.00, 0.41
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 170.85, 0.07, -1.46, 0.00, 2.79, -0.43
j', 126.49, 130.35, 0.07, -1.46, 0.00, -0.27, -0.60
104, 126.49, 0.07, -1.46, 0.00, -0.56, -0.60
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 245.08, -0.67, 11.35, -0.01, -33.66, -1.09
i', 245.08, 240.60, -0.67, 11.35, -0.01, -30.32, -1.09
j', 210.07, 213.12, -0.67, 11.35, -0.01, -9.82, 0.45
108, 210.07, -0.67, 11.35, -0.01, -7.54, 0.45
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -60.75, -9.79, 101.52, 0.00
109, 0.00, 0.00, -60.75, -9.79, 33.90, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.21, 0.80, -14.72, 0.68, 1.33, 1.35
108, -1.21, 0.80, -16.70, 0.68, -16.14, 0.46
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 159.93, -1.96, -1.48, 0.11, 39.39, -3.67
i', 159.93, 155.42, -1.96, -1.48, 0.11, 38.98, -3.67
j', 122.17, 125.46, -1.96, -1.48, 0.11, 36.27, 0.84
113, 122.17, -1.96, -1.48, 0.11, 35.97, 0.84
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -5.13, -0.67, -6.16, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.07, 3.85, -14.17, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.07, 3.85, -12.88, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -5.36, -1.27, 2.71, 0.03, -3.01, -2.36
117, -5.36, -1.27, 2.31, 0.03, 0.00, -0.84
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 108.22, 0.04, -1.02, 0.00, 1.60, -0.25
i', 108.22, 103.41, 0.04, -1.02, 0.00, 1.16, -0.25
j', 82.81, 85.02, 0.04, -1.02, 0.00, -0.54, -0.34
119, 82.81, 0.04, -1.02, 0.00, -0.75, -0.34
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 31.48, 3.85, 30.39, 0.00
118, 0.00, 0.00, 31.48, 3.85, 55.80, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -5.36, -1.27, -2.31, 0.03, 0.00, 0.75
119, -5.36, -1.27, -2.58, 0.03, -1.97, 1.78
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -4.34, -1.23, 80.23, 0.37, -2.72, 1.78
39, -4.34, -1.23, 79.96, 0.37, 62.00, 2.77
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.67, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -4.94, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, 0.11
116, -4.94, 0.11, 0.00, 0.03, 0.00, -0.02
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.83, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -5.36, -1.27, 0.00, 0.03, 0.00, -0.84
121, -5.36, -1.27, 0.00, 0.03, 0.00, 0.75
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 602.84, 1.84, 12.18, -0.03, -199.30, 2.91
i', 602.84, 602.46, 1.84, 12.18, -0.03, -199.16, 2.91
j', 523.26, 530.18, 1.84, 12.18, -0.03, -173.73, -1.33
123, 523.26, 1.84, 12.18, -0.03, -171.29, -1.33
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -167.07, -6.22, 393.70, 0.00
124, 0.00, 0.00, -167.07, -6.22, -92.97, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.80, -1.21, 14.72, -1.33, 0.68, -1.35
123, -0.80, -1.21, -12.50, -1.33, 3.92, 2.17
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 82.20, 0.33, -9.26, -0.03, 14.69, 0.38
i', 82.20, 78.68, 0.33, -9.26, -0.03, 8.04, 0.38
j', 70.93, 71.91, 0.33, -9.26, -0.03, -4.76, -0.39
127, 70.93, 0.33, -9.26, -0.03, -6.61, -0.39
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 11.14, -6.22, -35.51, 0.00
126, 0.00, 0.00, 11.14, -6.22, -30.92, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -3.55, 0.32, -7.05, 0.05, 0.00, -0.22
127, -3.55, 0.32, -10.90, 0.05, -3.70, -0.35
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.10, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -3.55, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, 0.15
129, -3.55, 0.32, 0.00, 0.05, 0.00, -0.22
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 117.63, -0.14, 12.21, -0.03, -24.19, -0.12



i', 117.63, 113.75, -0.14, 12.21, -0.03, -16.43, -0.12
j', 103.62, 104.84, -0.14, 12.21, -0.03, 1.45, 0.19
131, 103.62, -0.14, 12.21, -0.03, 3.89, 0.19
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -8.94, -21.13, -79.35, 0.00
132, 0.00, 0.00, -8.94, -21.13, -83.94, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -6.31, 0.18, 11.85, 0.16, -4.85, 0.24
133, -6.31, 0.18, 7.05, 0.16, 0.00, 0.15
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 654.33, 1.34, -7.24, 0.07, 198.98, -0.86
i', 654.33, 653.83, 1.34, -7.24, 0.07, 198.87, -0.86
j', 577.48, 584.17, 1.34, -7.24, 0.07, 183.78, -3.95
135, 577.48, 1.34, -7.24, 0.07, 182.33, -3.95
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 198.54, -21.13, -78.30, 0.00
134, 0.00, 0.00, 198.54, -21.13, 480.18, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 1.96, 0.72, 34.65, 6.16, -60.68, -0.20
138, 1.96, 0.72, 8.36, 6.16, -0.22, -2.24
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -6.31, 0.18, 0.00, 0.16, 0.00, 0.15
137, -6.31, 0.18, 0.00, 0.16, 0.00, -0.07
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 22.05, 0.08, 0.01, 0.00, 0.00, 0.13
j', 19.79, 19.99, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
140, 19.79, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.06
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.23, -18.46, -4.00, 1.68, 0.38, 0.17
140, 0.23, -18.46, -4.31, 1.68, 0.03, 1.69
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 239.06, 2.78, -17.26, 0.26, 46.55, 3.64
i', 239.06, 235.09, 2.78, -17.26, 0.26, 43.15, 3.64
j', 192.80, 196.82, 2.78, -17.26, 0.26, 10.31, -2.75
142, 192.80, 2.78, -17.26, 0.26, 6.86, -2.75
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -32.45, -7.52, 40.58, 0.00
143, 0.00, 0.00, -32.45, -7.52, -7.12, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 63.50, 0.09, 0.08, 0.01, 0.79, 0.18
i', 63.50, 60.66, 0.09, 0.08, 0.01, 0.86, 0.18
j', 56.03, 56.68, 0.09, 0.08, 0.01, 0.96, -0.02
146, 56.03, 0.09, 0.08, 0.01, 0.97, -0.02
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 3.23, -7.52, 17.70, 0.00
145, 0.00, 0.00, 3.23, -7.52, 18.47, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.72, -1.96, -7.94, -0.22, -4.22, 1.77
138, 0.72, -1.96, -8.36, -0.22, -6.16, 2.24
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.30, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.18, -1.19, 0.00, -0.08, 0.00, -0.75
148, -0.18, -1.19, 0.00, -0.08, 0.00, 0.62
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
149, 260.75, -0.18, 6.29, 0.04, -30.24, 0.01
i', 260.75, 256.36, -0.18, 6.29, 0.04, -28.49, 0.01
j', 211.88, 214.07, -0.18, 6.29, 0.04, -11.62, 0.56
150, 211.88, -0.18, 6.29, 0.04, -10.75, 0.56
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -4.51, 0.00
151, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.24, -0.40, -7.22, 2.01, 0.09, -0.25
150, -0.24, -0.40, -10.06, 2.01, -13.43, 0.38
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 5.82, 0.06, -7.07, 0.21
153, -1.92, 0.14, 2.98, 0.06, -0.18, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 41.25, 0.01, 0.31, 0.00, -0.56, 0.03
i', 41.25, 39.72, 0.01, 0.31, 0.00, -0.31, 0.03
j', 35.58, 36.26, 0.01, 0.31, 0.00, 0.27, 0.02
155, 35.58, 0.01, 0.31, 0.00, 0.39, 0.02
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -0.52, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.61, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.92, 0.14, -3.94, 0.06, -0.69, -0.20
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -3.28, 0.35, -5.70, 0.02, 0.77, -0.41
158, -3.28, 0.35, -6.02, 0.02, -0.29, -0.48
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -0.87, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



159, 473.58, 0.01, 4.31, -0.04, -50.79, 0.13
i', 473.58, 471.18, 0.01, 4.31, -0.04, -50.45, 0.13
j', 379.45, 380.63, 0.01, 4.31, -0.04, -37.60, 0.10
160, 379.45, 0.01, 4.31, -0.04, -37.44, 0.10
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -5.12, 0.31, 2.90, 0.08, -8.73, 1.07
161, -5.12, 0.31, 2.90, 0.08, 0.00, 0.14
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.51, 0.22, 4.49, 0.09, 0.21, 1.51
160, 0.51, 0.22, -24.71, 0.09, -30.24, 0.86
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 26.07, 0.01, -38.21, 0.40
163, -0.61, 0.11, -3.14, 0.01, -3.67, 0.07
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 53.08, 0.04, 0.42, 0.01, -0.33, 0.09
i', 53.08, 50.77, 0.04, 0.42, 0.01, -0.02, 0.09
j', 43.31, 44.21, 0.04, 0.42, 0.01, 0.86, -0.04
165, 43.31, 0.04, 0.42, 0.01, 0.98, -0.04
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -5.12, 0.31, -2.90, 0.08, 0.00, -0.22
164, -5.12, 0.31, -2.90, 0.08, -0.91, -0.31
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -3.41, 0.01, -0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -6.44, 0.01, -1.58, -0.09
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.40, 0.24, -4.20, 0.09, -0.23, -0.18
152, -0.40, 0.24, -7.22, 0.09, -2.01, -0.25
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -5.12, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, 0.14
166, -5.12, 0.31, 0.00, 0.08, 0.00, -0.22
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.64, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.64, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 185.05, -0.08, 1.42, -0.01, -5.95, -0.16
i', 185.05, 181.12, -0.08, 1.42, -0.01, -5.47, -0.16
j', 148.72, 150.69, -0.08, 1.42, -0.01, -1.77, 0.09
169, 148.72, -0.08, 1.42, -0.01, -1.54, 0.09
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -6.19, 0.11, 3.15, 0.04, -3.66, 0.22
170, -6.19, 0.11, 3.15, 0.04, 0.00, 0.10
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.22, -0.51, -4.49, 0.21, -0.09, -1.51
169, 0.22, -0.51, -6.59, 0.21, -6.52, -0.91
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.28, 4.51, 0.04, -4.12, -0.46
171, -0.85, -0.28, 2.40, 0.04, -0.10, -0.13
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 82.84, 0.00, 1.25, 0.00, -2.47, -0.02
i', 82.84, 80.09, 0.00, 1.25, 0.00, -1.65, -0.02
j', 69.95, 70.90, 0.00, 1.25, 0.00, 1.11, -0.02
173, 69.95, 0.00, 1.25, 0.00, 1.39, -0.02
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -6.19, 0.11, -3.15, 0.04, 0.00, -0.03
172, -6.19, 0.11, -3.15, 0.04, -1.30, -0.08
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.28, -2.74, 0.04, -0.01, 0.22
173, -0.85, -0.28, -3.49, 0.04, -1.30, 0.34
139 (173-176) [l=41 cm] - K.
173, -2.17, -0.62, 0.66, 0.19, 0.23, 0.68
176, -2.17, -0.62, -0.09, 0.19, 0.35, 0.94
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -6.19, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, 0.10
174, -6.19, 0.11, 0.00, 0.04, 0.00, -0.03
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.56, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09
175, -0.56, -0.19, 0.00, 0.02, 0.00, 0.15
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 92.73, 0.10, -0.07, 0.00, -0.24, 0.18
j', 77.11, 78.11, 0.10, -0.07, 0.00, -0.43, -0.12
178, 77.11, 0.10, -0.07, 0.00, -0.44, -0.12
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.62, -0.20, -3.23, 0.35, -0.19, 0.94
178, -0.62, -0.20, -10.17, 0.35, -3.54, 1.04
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.10, -0.16, 1.73, 0.56, -4.97, 1.05
179, -1.10, -0.16, -5.20, 0.56, -5.84, 1.13
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 145.18, 0.01, 2.28, 0.01, -4.45, -0.02
j', 122.14, 123.98, 0.01, 2.28, 0.01, 2.06, -0.05
180, 122.14, 0.01, 2.28, 0.01, 2.63, -0.05
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.75, -0.37, -11.67, -0.18, 1.04, -0.95
180, 0.75, -0.37, -13.54, -0.18, -8.25, -0.68
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.18, -0.43, 5.89, 0.00, -3.66, -0.66
181, -0.18, -0.43, 4.03, 0.00, 0.00, -0.34
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 130.72, 0.06, 0.23, 0.00, 0.57, 0.07
j', 107.52, 109.36, 0.06, 0.23, 0.00, 1.23, -0.11
183, 107.52, 0.06, 0.23, 0.00, 1.28, -0.11
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.18, -0.43, -4.02, 0.00, 0.00, 0.29



183, -0.18, -0.43, -5.90, 0.00, -3.68, 0.61
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.16, -0.48, 6.09, 0.32, -0.91, 0.61
185, -0.16, -0.48, 4.21, 0.32, 2.92, 0.97
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.18, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34
184, -0.18, -0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.29
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 62.38, 0.03, 0.09, 0.00, -0.01, 0.03
j', 51.06, 53.01, 0.03, 0.09, 0.00, 0.24, -0.05
187, 51.06, 0.03, 0.09, 0.00, 0.29, -0.05
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -1.82, 0.06, -47.93, -0.05, 16.04, 0.10
187, -1.82, 0.06, -48.09, -0.05, -1.34, 0.08
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -1.91, 0.08, 2.97, 0.00, -1.05, 0.08
189, -1.91, 0.08, 2.80, 0.00, 0.00, 0.05
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 61.56, 0.03, -0.24, 0.00, 0.26, 0.04
j', 50.54, 52.46, 0.03, -0.24, 0.00, -0.36, -0.05
191, 50.54, 0.03, -0.24, 0.00, -0.49, -0.05
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -1.91, 0.08, -2.80, 0.00, 0.00, -0.05
191, -1.91, 0.08, -2.96, 0.00, -1.02, -0.08
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -1.67, 0.11, 47.58, 0.05, -1.50, -0.08
193, -1.67, 0.11, 47.42, 0.05, 15.22, -0.12
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -1.91, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
192, -1.91, 0.08, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 123.94, 0.01, -0.82, 0.00, 0.69, -0.01
195, 100.35, 0.01, -0.82, 0.00, -1.87, -0.05
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 124.53, -0.06, -0.85, 0.00, 0.76, -0.08
198, 100.94, -0.06, -0.85, 0.00, -1.87, 0.10
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 129.28, 0.06, -0.98, 0.00, 1.00, 0.07
j', 106.08, 107.93, 0.06, -0.98, 0.00, -1.78, -0.11
201, 106.08, 0.06, -0.98, 0.00, -2.02, -0.11
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -1.87, 0.40, -2.52, -0.30, 2.28, 0.80
201, -1.87, 0.40, -4.40, -0.30, -0.29, 0.51
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.18, 0.35, 5.90, 0.00, -3.69, 0.51
203, -1.18, 0.35, 4.03, 0.00, 0.00, 0.25
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 134.37, 0.03, -1.37, 0.01, 2.52, 0.03
j', 111.32, 113.16, 0.03, -1.37, 0.01, -1.39, -0.07
204, 111.32, 0.03, -1.37, 0.01, -1.73, -0.07
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.18, 0.35, -4.03, 0.00, 0.00, -0.25
204, -1.18, 0.35, -5.89, 0.00, -3.65, -0.51
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.71, 0.27, 11.29, 0.26, -6.71, -0.51
206, -0.71, 0.27, 9.42, 0.26, 0.93, -0.71
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.18, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
205, -1.18, 0.35, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 85.36, -0.06, -0.25, 0.01, 0.17, -0.11
208, 69.74, -0.06, -0.25, 0.01, -0.60, 0.09
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.87, -1.38, 0.73, -0.56, 1.07, -3.04
208, -0.87, -1.38, -6.20, -0.56, -0.30, -2.35
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.31, -1.41, 3.44, -0.71, -2.12, -2.35
206, -1.31, -1.41, -3.50, -0.71, -2.13, -1.65
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 351.15, 0.21, -7.16, 0.03, 24.87, 0.25
211, 282.40, 0.21, -7.16, 0.03, 2.67, -0.39
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -2.33, 0.87, -3.88, 1.07, 0.56, 3.04
211, -2.33, 0.87, -7.87, 1.07, -12.36, 1.12
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.32, 0.64, 11.30, 2.20, -20.41, 1.11
212, 0.32, 0.64, 7.32, 2.20, 0.07, -0.28
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 28.86, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06, 0.02
j', 25.19, 25.42, 0.00, 0.04, 0.00, 0.05, 0.01
214, 25.19, 0.00, 0.04, 0.00, 0.06, 0.01
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.89, -3.50, -9.98, 6.22, 0.23, -0.98
214, -0.89, -3.50, -10.44, 6.22, -0.96, -0.57
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.92, -3.46, -0.86, 6.15, -0.89, -0.58
216, -0.92, -3.46, -1.32, 6.15, -1.02, -0.17
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 104.01, 0.04, -0.05, 0.00, 2.80, 0.06
j', 89.71, 90.64, 0.04, -0.05, 0.00, 2.66, -0.06
218, 89.71, 0.04, -0.05, 0.00, 2.65, -0.06
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -3.46, 0.92, -1.32, -1.02, -6.15, -0.17



218, -3.46, 0.92, -18.20, -1.02, -15.08, -1.01
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.87, 0.95, 10.47, -0.94, -8.52, -1.02
219, -0.87, 0.95, -6.41, -0.94, -6.66, -1.89
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 105.24, 0.00, 2.08, -0.02, -3.89, 0.06
i', 105.24, 102.37, 0.00, 2.08, -0.02, -2.56, 0.06
j', 91.33, 92.29, 0.00, 2.08, -0.02, 2.11, 0.06
221, 91.33, 0.00, 2.08, -0.02, 2.55, 0.06
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.02, 0.11, 3.21, -0.01, -1.41, 0.26
9, -6.02, 0.11, 3.21, -0.01, 0.02, 0.21
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -4.23, -0.05, -14.10, 0.35, -1.19, 0.26
221, -4.23, -0.05, -15.04, 0.35, -7.68, 0.28
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.55, 0.04, 3.48, 0.04, -1.36, 0.12
222, -2.55, 0.04, 2.54, 0.04, -0.02, 0.11
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 65.48, -0.01, 0.66, -0.01, -1.47, 0.01
i', 65.48, 62.83, -0.01, 0.66, -0.01, -0.90, 0.01
j', 56.10, 57.43, -0.01, 0.66, -0.01, 0.27, 0.03
223, 56.10, -0.01, 0.66, -0.01, 0.56, 0.03
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.02, 0.11, -3.14, -0.01, 0.01, 0.09
11, -6.02, 0.11, -3.14, -0.01, -0.93, 0.06
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.98, 0.21, 3.14, 0.05, -0.93, 0.09
15, -3.98, 0.21, 3.14, 0.05, 0.01, 0.02
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.55, 0.04, -2.62, 0.04, -0.01, 0.06
223, -2.55, 0.04, -3.25, 0.04, -0.89, 0.04
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.02, 0.06, 3.25, 0.00, -0.89, 0.04
225, -3.02, 0.06, 2.62, 0.00, -0.01, 0.02
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 99.40, -0.01, -0.28, 0.00, 0.39, 0.06
i', 99.40, 97.94, -0.01, -0.28, 0.00, 0.32, 0.06
j', 82.05, 85.69, -0.01, -0.28, 0.00, -0.29, 0.08
226, 82.05, -0.01, -0.28, 0.00, -0.47, 0.08
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -3.91, -0.87, 0.45, -1.33, 0.02, -0.32
17, -3.91, -0.87, 0.45, -1.33, 0.27, 0.16
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 128.72, 0.00, -0.44, 0.00, 0.65, 0.08
i', 128.72, 126.47, 0.00, -0.44, 0.00, 0.51, 0.08
j', 106.22, 110.55, 0.00, -0.44, 0.00, -0.46, 0.09
229, 106.22, 0.00, -0.44, 0.00, -0.72, 0.09
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -3.87, 1.30, -1.03, 1.61, 0.86, 0.46
25, -3.87, 1.30, -1.03, 1.61, 0.12, -0.48
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 66.59, 0.01, -0.77, 0.02, 1.71, 0.04
i', 66.59, 63.95, 0.01, -0.77, 0.02, 1.03, 0.04
j', 57.22, 58.54, 0.01, -0.77, 0.02, -0.34, 0.00
232, 57.22, 0.01, -0.77, 0.02, -0.68, 0.00
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.79, -0.16, -3.14, -0.05, 0.01, 0.03
27, -3.79, -0.16, -3.14, -0.05, -0.93, 0.08
195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.06, -0.10, 3.14, 0.02, -0.93, 0.05
31, -6.06, -0.10, 3.14, 0.02, 0.01, 0.08
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.20, 0.02, -2.62, 0.01, -0.01, 0.02
232, -2.20, 0.02, -3.25, 0.01, -0.89, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.67, 0.05, 3.25, -0.01, -0.89, 0.02
234, -1.67, 0.05, 2.62, -0.01, -0.01, 0.01
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 106.79, 0.05, -1.90, -0.01, 3.55, 0.13
i', 106.79, 103.93, 0.05, -1.90, -0.01, 2.34, 0.13
j', 92.88, 93.85, 0.05, -1.90, -0.01, -1.92, -0.04
236, 92.88, 0.05, -1.90, -0.01, -2.33, -0.04
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.06, -0.10, -3.21, 0.02, 0.02, 0.20
235, -6.06, -0.10, -3.21, 0.02, -1.41, 0.25
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.67, 0.05, -2.54, -0.01, -0.02, -0.05
236, -1.67, 0.05, -3.48, -0.01, -1.36, -0.07
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -2.52, 0.25, 16.06, -0.12, -6.88, -0.13
238, -2.52, 0.25, 15.13, -0.12, 0.06, -0.25
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -6.69, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.18
14, -6.69, 0.10, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -1.70, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07
224, -1.70, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.04
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -4.43, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, 0.03
19, -4.43, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, -0.19
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02



227, -2.01, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -4.21, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, -0.14
30, -4.21, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.47, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
233, -1.47, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -6.74, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
35, -6.74, -0.09, 0.00, 0.03, 0.00, 0.17
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, -1.12, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 43.01, 0.02, -0.35, 0.00, 0.65, 0.05
i', 43.01, 41.48, 0.02, -0.35, 0.00, 0.35, 0.05
j', 37.33, 38.01, 0.02, -0.35, 0.00, -0.32, -0.01
240, 37.33, 0.02, -0.35, 0.00, -0.45, -0.01
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -0.52, 0.00
241, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.69, -0.16, 4.76, 0.12, -0.37, -0.17
240, -1.69, -0.16, 4.43, 0.12, 0.46, -0.14
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.94, 0.03, -0.69, -0.07
243, -1.01, -0.05, 3.61, 0.03, 0.00, -0.06
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 136.08, 0.03, -2.84, -0.04, 7.47, 0.09
i', 136.08, 131.29, 0.03, -2.84, -0.04, 5.40, 0.09
j', 115.68, 118.07, 0.03, -2.84, -0.04, -0.30, 0.01
245, 115.68, 0.03, -2.84, -0.04, -1.33, 0.01
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -1.88, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, -1.88, -1.15
247, -0.23, -0.91, 2.88, -0.09, 0.00, -0.56
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -3.39, 0.03, -0.03, 0.00
245, -1.01, -0.05, -4.58, 0.03, -2.63, 0.03
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.84, -0.01, 3.57, -0.01, -1.98, 0.00
249, 0.84, -0.01, 2.38, -0.01, -0.03, 0.01
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 57.71, -0.04, 1.21, 0.00, -2.66, -0.06
i', 57.71, 55.28, -0.04, 1.21, 0.00, -1.79, -0.06
j', 47.12, 48.04, -0.04, 1.21, 0.00, 0.78, 0.07
251, 47.12, -0.04, 1.21, 0.00, 1.11, 0.07
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, 0.00, 0.47
250, -0.23, -0.91, -2.88, -0.09, -0.98, 0.78
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.84, -0.01, -2.53, -0.01, -0.01, 0.02
251, 0.84, -0.01, -3.14, -0.01, -0.97, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.
251, 0.41, -0.02, 0.88, -0.15, -0.97, 0.04
254, 0.41, -0.02, 0.27, -0.15, -0.77, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.03
248, -0.46, -0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, -0.56
252, -0.23, -0.91, 0.00, -0.09, 0.00, 0.47
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.56, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 100.42, -0.03, -0.80, 0.00, 3.14, -0.05
256, 86.12, -0.03, -0.80, 0.00, 0.66, 0.04
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -3.53, -0.81, 3.52, -0.34, -2.51, -0.07
256, -3.53, -0.81, -13.36, -0.34, -7.02, 0.67
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.86, -0.83, 7.63, -0.40, -4.13, 0.67
238, -0.86, -0.83, -9.25, -0.40, -4.88, 1.43
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 27.32, 0.01, -0.02, 0.00, 0.03, 0.03
259, 23.65, 0.01, -0.02, 0.00, -0.02, -0.01
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.81, 3.53, -3.52, -2.51, 0.34, 0.07
259, -0.81, 3.53, -3.98, -2.51, -0.10, -0.34
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.81, 3.57, 2.38, -2.55, -0.13, -0.34
260, -0.81, 3.57, 1.92, -2.55, 0.12, -0.76
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 30.38, -0.02, -0.11, 0.00, 0.19, -0.04



i', 30.38, 28.98, -0.02, -0.11, 0.00, 0.09, -0.04
j', 25.30, 25.92, -0.02, -0.11, 0.00, -0.12, 0.03
262, 25.30, -0.02, -0.11, 0.00, -0.16, 0.03
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -9.10, 0.01, 2.90, 0.25, -0.47, 0.05
263, -9.10, 0.01, 2.90, 0.25, 0.00, 0.05
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.64, -0.32, 7.32, 0.07, -2.20, -0.28
262, 0.64, -0.32, 5.75, 0.07, -1.15, -0.23
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 5.35, 0.01, -0.75, -0.12
264, 0.32, -0.17, 3.77, 0.01, -0.01, -0.09
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 506.59, 0.81, 10.13, -0.02, -1.80, 1.80
i', 506.59, 504.55, 0.81, 10.13, -0.02, -1.15, 1.80
j', 407.77, 408.76, 0.81, 10.13, -0.02, 29.30, -0.71
266, 407.77, 0.81, 10.13, -0.02, 29.62, -0.71
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -9.10, 0.01, -2.90, 0.25, 0.00, 0.04
265, -9.10, 0.01, -2.90, 0.25, -9.16, 0.01
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, 3.50, 0.01, -4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -27.15, 0.01, -41.43, 0.63
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.41, 30.39, 0.77, -47.79, 1.26
254, 0.02, 0.41, -0.27, 0.77, -0.15, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -9.10, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.05
267, -9.10, 0.01, 0.00, 0.25, 0.00, 0.04
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, -0.09
268, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 191.60, -0.87, 2.69, 0.00, -10.41, -1.33
i', 191.60, 185.55, -0.87, 2.69, 0.00, -9.38, -1.33
j', 142.73, 145.20, -0.87, 2.69, 0.00, -2.49, 1.36
269, 142.73, -0.87, 2.69, 0.00, -2.07, 1.36
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -1.92, 0.14, 4.40, 0.06, -6.70, 0.21
153, -1.92, 0.14, 4.40, 0.06, 0.18, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.21, 0.24, -8.88, 2.32, 0.04, -0.24
269, -0.21, 0.24, -11.72, 2.32, -16.07, -0.61
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.84, -0.13, 6.10, 0.08, -7.51, -0.31
271, -0.84, -0.13, 3.27, 0.08, -0.18, -0.11
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 33.57, -0.06, 0.86, 0.01, -1.75, -0.10
i', 33.57, 31.04, -0.06, 0.86, 0.01, -0.56, -0.10
j', 27.90, 28.84, -0.06, 0.86, 0.01, 0.48, 0.10
272, 27.90, -0.06, 0.86, 0.01, 0.92, 0.10
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -1.92, 0.14, -3.77, 0.06, 0.00, -0.18
155, -1.92, 0.14, -3.77, 0.06, -0.68, -0.20
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.84, -0.13, -3.90, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.84, -0.13, -4.22, 0.08, -0.74, 0.06
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -2.10, -0.29, 1.06, 0.01, 0.35, 0.13
274, -2.10, -0.29, 0.73, 0.01, 0.51, 0.18
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -2.97, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.02
157, -2.97, 0.22, 0.00, 0.11, 0.00, -0.27
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, -0.06
273, -0.49, -0.08, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 317.21, 0.00, 2.57, 0.02, 1.40, 0.03
i', 317.21, 315.60, 0.00, 2.57, 0.02, 1.54, 0.03
j', 223.08, 224.87, 0.00, 2.57, 0.02, 9.23, 0.02
275, 223.08, 0.00, 2.57, 0.02, 9.38, 0.02
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, -30.88, 0.40
163, -0.61, 0.11, 11.46, 0.01, 3.67, 0.07
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.43, 0.16, 2.83, 0.08, 0.11, 1.22
275, 0.43, 0.16, -26.36, 0.08, -35.32, 0.74
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.47, 0.10, 26.07, 0.00, -38.21, 0.37
277, 0.47, 0.10, -3.14, 0.00, -3.67, 0.06
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 36.15, 0.02, 1.24, 0.00, -1.87, 0.04
i', 36.15, 35.37, 0.02, 1.24, 0.00, -1.57, 0.04
j', 26.39, 27.31, 0.02, 1.24, 0.00, 1.60, -0.02
278, 26.39, 0.02, 1.24, 0.00, 1.96, -0.02
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, 0.04, -0.06
165, -0.61, 0.11, -4.92, 0.01, -1.50, -0.09
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.47, 0.10, -3.41, 0.00, -0.04, -0.06
278, 0.47, 0.10, -6.44, 0.00, -1.58, -0.09
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.24, 0.21, -5.86, 0.04, -0.02, -0.18



270, 0.24, 0.21, -8.88, 0.04, -2.32, -0.24
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.58, 0.10, 0.00, 0.01, 0.00, 0.07
167, -0.58, 0.10, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.49, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.49, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 134.16, -0.03, -0.49, 0.01, -0.02, -0.04
i', 134.16, 130.24, -0.03, -0.49, 0.01, -0.18, -0.04
j', 97.84, 99.81, -0.03, -0.49, 0.01, -1.45, 0.05
280, 97.84, -0.03, -0.49, 0.01, -1.53, 0.05
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.85, -0.28, 3.46, 0.04, -3.92, -0.46
171, -0.85, -0.28, 3.46, 0.04, 0.10, -0.13
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.16, -0.43, -2.83, 0.11, -0.08, -1.22
280, 0.16, -0.43, -4.94, 0.11, -4.60, -0.72
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.35, -0.21, 4.51, 0.02, -4.12, -0.36
281, -0.35, -0.21, 2.40, 0.02, -0.10, -0.12
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 62.69, 0.06, 0.77, -0.01, -1.41, 0.10
i', 62.69, 59.94, 0.06, 0.77, -0.01, -0.90, 0.10
j', 49.80, 50.74, 0.06, 0.77, -0.01, 0.81, -0.08
282, 49.80, 0.06, 0.77, -0.01, 0.98, -0.08
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.85, -0.28, -3.12, 0.04, 0.01, 0.22
173, -0.85, -0.28, -3.12, 0.04, -1.27, 0.34
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.35, -0.21, -2.74, 0.02, -0.01, 0.15
282, -0.35, -0.21, -3.49, 0.02, -1.30, 0.24
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.17, -0.40, 3.67, 0.20, -0.90, 0.47
284, -1.17, -0.40, 2.93, 0.20, 0.46, 0.63
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.13, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, -0.18
175, -1.13, -0.38, 0.00, 0.05, 0.00, 0.29
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
283, -0.24, -0.14, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 15.60, -0.04, 0.01, 0.00, -0.01, -0.06
285, 11.93, -0.04, 0.01, 0.00, 0.00, 0.06
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.43, 1.96, -1.34, 0.61, 0.00, -0.49
285, -0.43, 1.96, -1.80, 0.61, -0.18, -0.72
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.44, 1.93, 3.76, 0.51, -0.17, -0.72
287, -0.44, 1.93, 3.29, 0.51, 0.24, -0.95
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 61.04, 0.01, 2.54, 0.00, -3.91, 0.03
288, 46.74, 0.01, 2.54, 0.00, 3.98, -0.02
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 1.93, 0.44, 3.29, 0.24, -0.51, -0.95
288, 1.93, 0.44, -13.59, 0.24, -5.22, -1.35
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.61, 0.45, 4.95, 0.27, 1.63, -1.35
289, 0.61, 0.45, -11.93, 0.27, -1.56, -1.76
280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 65.20, 0.05, -0.55, -0.01, 0.99, 0.09
290, 49.58, 0.05, -0.55, -0.01, -0.70, -0.08
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.40, 0.21, -0.22, 0.46, -0.20, 0.63
290, -0.40, 0.21, -7.27, 0.46, -2.07, 0.53
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.16, 0.24, 2.48, 0.59, -3.71, 0.52
291, -0.16, 0.24, -4.56, 0.59, -4.23, 0.40
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 69.80, -0.14, 1.21, 0.02, -2.44, -0.21
i', 69.80, 66.94, -0.14, 1.21, 0.02, -1.67, -0.21
j', 55.89, 56.86, -0.14, 1.21, 0.02, 1.06, 0.22
292, 55.89, -0.14, 1.21, 0.02, 1.32, 0.22
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.55, 0.04, 3.01, 0.04, -1.32, 0.12
222, -2.55, 0.04, 3.01, 0.04, 0.02, 0.11
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -2.55, 0.10, -12.93, 0.39, 0.80, 0.11
292, -2.55, 0.10, -13.86, 0.39, -5.16, 0.06
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.59, 0.01, 3.48, 0.03, -1.36, 0.03
293, -1.59, 0.01, 2.54, 0.03, -0.02, 0.03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 43.73, -0.04, -0.28, 0.00, 0.56, -0.05
i', 43.73, 41.09, -0.04, -0.28, 0.00, 0.31, -0.05
j', 34.37, 35.69, -0.04, -0.28, 0.00, -0.19, 0.07
294, 34.37, -0.04, -0.28, 0.00, -0.31, 0.07
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.55, 0.04, -2.94, 0.04, 0.01, 0.06
223, -2.55, 0.04, -2.94, 0.04, -0.87, 0.04
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.02, 0.06, 2.93, 0.00, -0.87, 0.04
225, -3.02, 0.06, 2.93, 0.00, 0.01, 0.02



290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.59, 0.01, -2.62, 0.03, -0.01, 0.02
294, -1.59, 0.01, -3.25, 0.03, -0.89, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.36, 0.00, 3.25, -0.02, -0.89, 0.01
296, -1.36, 0.00, 2.62, -0.02, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 68.64, -0.12, 0.03, 0.00, -0.09, -0.16
i', 68.64, 67.18, -0.12, 0.03, 0.00, -0.09, -0.16
j', 51.30, 54.93, -0.12, 0.03, 0.00, -0.02, 0.20
297, 51.30, -0.12, 0.03, 0.00, 0.00, 0.20
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.00, -0.65, -4.67, 0.57, 0.33, -0.17
226, -3.00, -0.65, -4.67, 0.57, -2.26, 0.19
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 90.39, -0.15, 0.05, 0.00, -0.19, -0.20
i', 90.39, 88.14, -0.15, 0.05, 0.00, -0.17, -0.20
j', 67.89, 72.21, -0.15, 0.05, 0.00, -0.06, 0.26
300, 67.89, -0.15, 0.05, 0.00, -0.03, 0.26
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.27, 0.95, 5.75, -0.89, -3.60, 0.49
231, -2.27, 0.95, 5.75, -0.89, 0.54, -0.19
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 44.85, -0.03, 0.29, 0.00, -0.68, -0.05
i', 44.85, 42.20, -0.03, 0.29, 0.00, -0.43, -0.05
j', 35.47, 36.80, -0.03, 0.29, 0.00, 0.08, 0.06
303, 35.47, -0.03, 0.29, 0.00, 0.21, 0.06
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.20, 0.02, -2.94, 0.01, 0.01, 0.02
232, -2.20, 0.02, -2.94, 0.01, -0.87, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.67, 0.05, 2.94, -0.01, -0.87, 0.02
234, -1.67, 0.05, 2.94, -0.01, 0.01, 0.01
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.54, 0.05, -2.62, 0.03, -0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -3.25, 0.03, -0.89, -0.02
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 3.25, -0.02, -0.89, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.62, -0.02, -0.01, -0.03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 70.33, -0.10, -1.07, -0.01, 1.88, -0.14
i', 70.33, 67.47, -0.10, -1.07, -0.01, 1.19, -0.14
j', 56.42, 57.39, -0.10, -1.07, -0.01, -1.21, 0.17
306, 56.42, -0.10, -1.07, -0.01, -1.43, 0.17
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.67, 0.05, -3.01, -0.01, 0.02, -0.05
236, -1.67, 0.05, -3.01, -0.01, -1.32, -0.07
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -2.54, -0.02, -0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.48, -0.02, -1.36, -0.10
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.77, 0.05, 12.13, -0.32, -4.95, -0.22
308, -0.77, 0.05, 11.20, -0.32, 0.24, -0.25
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -3.40, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.14
224, -3.40, 0.06, 0.00, 0.06, 0.00, 0.08
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.06, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
295, -1.06, 0.01, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -4.02, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
227, -4.02, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, -0.06
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -0.91, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
298, -0.91, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -2.94, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
233, -2.94, 0.03, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.04
304, -0.36, 0.04, 0.00, 0.01, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.23, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
237, -2.23, 0.06, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.02
307, -0.49, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 96.51, 0.02, -1.58, 0.00, 3.36, 0.07
309, 72.92, 0.02, -1.58, 0.00, -1.55, 0.00
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 96.17, -0.02, -1.56, 0.00, 3.31, -0.07
311, 72.58, -0.02, -1.56, 0.00, -1.53, 0.01
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 21.14, -0.01, -0.12, 0.00, 0.18, -0.02
i', 21.14, 20.58, -0.01, -0.12, 0.00, 0.14, -0.02
j', 16.06, 16.69, -0.01, -0.12, 0.00, -0.13, 0.02
313, 16.06, -0.01, -0.12, 0.00, -0.17, 0.02
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, -0.73, -0.12



264, 0.32, -0.17, 4.56, 0.01, 0.01, -0.09
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 0.88, -0.12, 8.85, 0.05, -2.55, -0.13
313, 0.88, -0.12, 7.28, 0.05, -1.24, -0.11
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.48, -0.06, 5.35, 0.01, -0.75, -0.06
315, 0.48, -0.06, 3.77, 0.01, -0.01, -0.05
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 338.41, 0.07, 9.52, -0.03, 2.62, 0.05
i', 338.41, 337.00, 0.07, 9.52, -0.03, 3.04, 0.05
j', 239.58, 241.15, 0.07, 9.52, -0.03, 31.67, -0.16
316, 239.58, 0.07, 9.52, -0.03, 32.13, -0.16
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, 4.04, 0.10
266, 0.32, -0.17, -11.83, 0.01, -33.35, 0.63
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.48, -0.06, 3.50, 0.01, -4.04, 0.03
316, 0.48, -0.06, -27.15, 0.01, -41.43, 0.22
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.08, 0.07, 26.67, 0.20, -36.02, 0.39
318, -0.08, 0.07, -3.98, 0.20, -0.14, 0.16
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, -0.08
268, 0.30, -0.16, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
317, 0.51, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 34.06, -0.05, -0.70, 0.00, 1.38, -0.06
i', 34.06, 31.52, -0.05, -0.70, 0.00, 0.42, -0.06
j', 28.38, 29.33, -0.05, -0.70, 0.00, -0.42, 0.08
319, 28.38, -0.05, -0.70, 0.00, -0.78, 0.08
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.01, -0.05, 3.77, 0.03, -0.68, -0.07
243, -1.01, -0.05, 3.77, 0.03, 0.00, -0.06
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.51, 0.14, -0.69, 0.24, -0.22, 0.26
319, -0.51, 0.14, -1.01, 0.24, -0.37, 0.23
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.23, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 3.90, 0.06, 0.00, 0.10
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 100.57, -0.06, 0.87, 0.02, -2.65, -0.09
i', 100.57, 95.05, -0.06, 0.87, 0.02, -1.92, -0.09
j', 80.17, 82.62, -0.06, 0.87, 0.02, -0.27, 0.11
322, 80.17, -0.06, 0.87, 0.02, 0.06, 0.11
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.01, -0.05, -3.98, 0.03, 0.03, 0.00
245, -1.01, -0.05, -3.98, 0.03, -2.57, 0.03
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.84, -0.01, 2.98, -0.01, -1.91, 0.00
249, 0.84, -0.01, 2.98, -0.01, 0.03, 0.01
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -3.68, 0.06, -0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.87, 0.06, -2.82, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.04, 3.57, -0.01, -1.98, 0.02
324, -0.02, 0.04, 2.38, -0.01, -0.03, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
251, 40.27, -0.04, -0.06, 0.00, 0.16, -0.06
i', 40.27, 37.83, -0.04, -0.06, 0.00, 0.11, -0.06
j', 29.67, 30.59, -0.04, -0.06, 0.00, -0.01, 0.06
325, 29.67, -0.04, -0.06, 0.00, -0.03, 0.06
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.84, -0.01, -2.83, -0.01, 0.01, 0.02
251, 0.84, -0.01, -2.83, -0.01, -0.95, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.04, -2.53, -0.01, -0.01, -0.05
325, -0.02, 0.04, -3.14, -0.01, -0.97, -0.07
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.07, 0.08, 4.60, -0.14, -1.66, -0.14
318, 0.07, 0.08, 3.98, -0.14, -0.20, -0.16
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -1.57, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, -0.09
248, -1.57, -0.08, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.06
323, 0.01, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.02
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.12, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.01
253, 1.12, -0.01, 0.00, -0.02, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
326, -0.01, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 65.13, -0.01, 1.86, 0.00, -2.22, -0.02
327, 50.83, -0.01, 1.86, 0.00, 3.55, 0.02
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 1.19, -0.26, 3.82, -0.40, -1.61, 0.45
327, 1.19, -0.26, -13.06, -0.40, -5.83, 0.68
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.25, -0.26, 6.86, -0.44, -0.16, 0.68
308, 0.25, -0.26, -10.02, -0.44, -1.60, 0.92



346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 60.09, -0.04, -0.69, 0.01, 1.22, -0.06
329, 44.47, -0.04, -0.69, 0.01, -0.92, 0.05
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.64, -2.48, 2.60, -1.44, 1.40, -3.16
329, -0.64, -2.48, -4.44, -1.44, 0.94, -1.92
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.47, -2.50, 3.69, -1.53, -1.33, -1.91
331, -0.47, -2.50, -3.36, -1.53, -1.25, -0.66
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 263.23, 0.45, -4.51, 0.04, 10.72, 0.74
332, 194.48, 0.45, -4.51, 0.04, -3.25, -0.64
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -2.33, 0.64, -5.75, 1.40, 1.44, 3.16
332, -2.33, 0.64, -9.73, 1.40, -15.59, 1.75
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.12, 0.88, 12.84, 2.55, -23.81, 1.81
314, 0.12, 0.88, 8.85, 2.55, 0.05, -0.13
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 95.78, 0.11, -0.29, 0.00, 1.38, 0.20
j', 72.58, 76.57, 0.11, -0.29, 0.00, 0.63, -0.14
333, 72.58, 0.11, -0.29, 0.00, 0.48, -0.14
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -2.92, 0.16, -6.93, -0.29, -0.38, 0.40
333, -2.92, 0.16, -8.81, -0.29, -6.22, 0.28
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -2.50, 0.18, 7.73, 0.03, -5.05, 0.28
335, -2.50, 0.18, 5.85, 0.03, 0.00, 0.15
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 94.15, 0.10, -0.90, 0.01, 1.32, 0.18
j', 71.10, 75.10, 0.10, -0.90, 0.01, -0.98, -0.14
336, 71.10, 0.10, -0.90, 0.01, -1.47, -0.14
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -2.50, 0.18, -5.85, 0.03, 0.00, -0.11
336, -2.50, 0.18, -7.72, 0.03, -5.00, -0.24
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -2.19, 0.19, 13.26, 0.38, -7.39, -0.22
331, -2.19, 0.19, 11.39, 0.38, 1.71, -0.36
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -2.50, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, 0.15
337, -2.50, 0.18, 0.00, 0.03, 0.00, -0.11
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 40.65, 0.04, -2.83, 0.00, 3.11, 0.08
i', 40.65, 40.58, 0.04, -2.83, 0.00, 3.04, 0.08
j', 30.89, 36.12, 0.04, -2.83, 0.00, -0.96, -0.05
339, 30.89, 0.04, -2.83, 0.00, -5.66, -0.05
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.11, 0.00, 0.22, 0.00, -0.07, 0.00
340, -0.11, 0.00, 0.22, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -2.93, 0.18, 8.33, -0.13, -0.21, 0.25
339, -2.93, 0.18, 7.29, -0.13, 2.22, 0.19
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 6.36, 0.00, -1.84, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.31, 0.00, -0.01, 0.06
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 39.87, 0.04, 2.52, 0.00, -2.74, 0.07
i', 39.87, 39.80, 0.04, 2.52, 0.00, -2.68, 0.07
j', 30.42, 35.54, 0.04, 2.52, 0.00, 0.83, -0.05
343, 30.42, 0.04, 2.52, 0.00, 5.06, -0.05
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.11, 0.00, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.11, 0.00, -0.22, 0.00, -0.07, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.32, 0.00, -0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -6.33, 0.00, -1.78, -0.10
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -2.92, 0.19, -6.53, 0.12, 1.57, -0.20
312, -2.92, 0.19, -7.53, 0.12, -0.55, -0.26
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.35, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13
345, -0.35, 0.18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.14
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 102.71, 0.08, 1.35, -0.02, -1.97, 0.13
j', 79.67, 83.67, 0.08, 1.35, -0.02, 1.49, -0.10
346, 79.67, 0.08, 1.35, -0.02, 2.21, -0.10
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.13, -0.39, -11.57, -0.24, 0.81, -0.82
346, 0.13, -0.39, -13.44, -0.24, -8.41, -0.53
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -0.84, -0.36, 7.72, -0.01, -5.01, -0.54
347, -0.84, -0.36, 5.85, -0.01, 0.00, -0.27
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 95.52, 0.11, 0.25, 0.00, -1.49, 0.20
j', 72.32, 76.32, 0.11, 0.25, 0.00, -0.84, -0.14
348, 72.32, 0.11, 0.25, 0.00, -0.70, -0.14
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -0.84, -0.36, -5.85, -0.01, 0.00, 0.25
348, -0.84, -0.36, -7.73, -0.01, -5.04, 0.52
374 (348-350) [l=74 cm] - K.



348, -1.54, -0.34, 9.63, 0.30, -6.52, 0.52
350, -1.54, -0.34, 7.75, 0.30, -0.07, 0.77
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -0.84, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, -0.27
349, -0.84, -0.36, 0.00, -0.01, 0.00, 0.25
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 17.29, -0.03, -0.01, 0.00, 0.01, -0.04
351, 13.62, -0.03, -0.01, 0.00, -0.01, 0.05
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.26, -1.19, -3.82, -1.61, 0.40, -0.45
351, -0.26, -1.19, -4.28, -1.61, -0.07, -0.31
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.26, -1.21, 2.05, -1.68, -0.10, -0.31
352, -0.26, -1.21, 1.59, -1.68, 0.12, -0.17
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 120.22, -0.37, 1.22, 0.01, -3.48, -0.80
i', 120.22, 114.17, -0.37, 1.22, 0.01, -3.01, -0.80
j', 71.35, 73.83, -0.37, 1.22, 0.01, 0.12, 0.34
353, 71.35, -0.37, 1.22, 0.01, 0.31, 0.34
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.84, -0.13, 4.69, 0.08, -7.14, -0.31
271, -0.84, -0.13, 4.69, 0.08, 0.18, -0.11
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.10, 0.09, 3.74, -0.39, 0.01, -0.11
353, -0.10, 0.09, 2.30, -0.39, 4.74, -0.25
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 18.55, -0.03, 0.44, 0.00, -0.89, -0.06
i', 18.55, 16.02, -0.03, 0.44, 0.00, -0.28, -0.06
j', 12.88, 13.82, -0.03, 0.44, 0.00, 0.25, 0.04
356, 12.88, -0.03, 0.44, 0.00, 0.48, 0.04
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.84, -0.13, -4.06, 0.08, 0.00, 0.04
272, -0.84, -0.13, -4.06, 0.08, -0.73, 0.06
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.63, -0.07, -2.55, -0.03, 0.00, 0.05
356, -0.63, -0.07, -2.71, -0.03, -0.48, 0.06
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.08, -0.10, 10.16, -0.07, 0.00, 0.06
358, -1.08, -0.10, 9.99, -0.07, 1.83, 0.08
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.19, -0.18, 0.00, 0.12, 0.00, -0.15
273, -1.19, -0.18, 0.00, 0.12, 0.00, 0.06
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.63, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
357, -0.63, -0.07, 0.00, -0.03, 0.00, 0.05
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 159.19, -0.04, 3.09, 0.03, 43.15, -0.06
i', 159.19, 157.58, -0.04, 3.09, 0.03, 43.31, -0.06
j', 65.05, 66.84, -0.04, 3.09, 0.03, 52.54, 0.08
359, 65.05, -0.04, 3.09, 0.03, 52.72, 0.08
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.47, 0.10, 11.46, 0.00, -30.88, 0.37
277, 0.47, 0.10, 11.46, 0.00, 3.67, 0.06
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 20.88, 0.01, 0.54, 0.00, -1.10, 0.01
i', 20.88, 20.10, 0.01, 0.54, 0.00, -0.96, 0.01
j', 11.12, 12.04, 0.01, 0.54, 0.00, 0.41, -0.01
362, 11.12, 0.01, 0.54, 0.00, 0.56, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.47, 0.10, -4.92, 0.00, 0.04, -0.06
278, 0.47, 0.10, -4.92, 0.00, -1.50, -0.09
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.63, 0.09, -4.29, 0.00, 0.00, -0.05
362, 0.63, 0.09, -5.83, 0.00, -1.58, -0.08
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.09, 0.10, 5.28, 0.01, -1.02, -0.08
354, 0.09, 0.10, 3.74, 0.01, 0.39, -0.11
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.44, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
279, 0.44, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.63, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.05
363, 0.63, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.05
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 84.93, -0.03, -1.35, 0.01, 1.91, -0.01
i', 84.93, 81.01, -0.03, -1.35, 0.01, 1.45, -0.01
j', 48.61, 50.58, -0.03, -1.35, 0.01, -2.06, 0.09
364, 48.61, -0.03, -1.35, 0.01, -2.29, 0.09
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.35, -0.21, 3.46, 0.02, -3.92, -0.36
281, -0.35, -0.21, 3.46, 0.02, 0.10, -0.12
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.45, -1.30, 1.50, 0.21, -0.04, -2.89
364, 0.45, -1.30, 0.43, 0.21, 1.08, -1.37
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 39.52, 0.03, 0.31, 0.00, -0.70, 0.08
i', 39.52, 36.77, 0.03, 0.31, 0.00, -0.49, 0.08
j', 26.63, 27.57, 0.03, 0.31, 0.00, 0.20, -0.02
366, 26.63, 0.03, 0.31, 0.00, 0.27, -0.02
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.35, -0.21, -3.12, 0.02, 0.01, 0.15
282, -0.35, -0.21, -3.12, 0.02, -1.27, 0.24
401 (367-366) [l=41 cm] - K.



367, 0.09, -0.04, -2.15, 0.00, 0.00, 0.02
366, 0.09, -0.04, -2.53, 0.00, -0.97, 0.04
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.22, -0.01, 24.09, 0.01, -0.70, 0.04
368, -0.22, -0.01, 23.71, 0.01, 9.15, 0.04
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.47, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.15
283, -0.47, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.20
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.09, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
367, 0.09, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 39.83, 0.02, -0.30, 0.00, 0.94, 0.05
369, 24.20, 0.02, -0.30, 0.00, 0.00, -0.02
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.15, 0.75, 20.74, 10.42, -0.03, -1.26
369, 0.15, 0.75, 16.35, 10.42, 9.24, -1.64
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.30, 0.76, 40.55, 10.43, 9.24, -1.64
370, 0.30, 0.76, 36.16, 10.43, 28.41, -2.02
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 58.51, 0.05, 0.37, 0.00, -1.19, 0.13
j', 35.46, 37.30, 0.05, 0.37, 0.00, -0.13, -0.02
371, 35.46, 0.05, 0.37, 0.00, -0.04, -0.02
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -1.62, -0.40, 40.14, 76.93, 0.33, 3.27
371, -1.62, -0.40, 39.08, 76.93, 29.52, 3.56
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -1.81, -0.38, 74.54, 76.95, 29.48, 3.56
372, -1.81, -0.38, 73.47, 76.95, 84.10, 3.84
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 54.96, 0.08, -0.44, 0.00, 0.78, 0.18
j', 31.76, 33.61, 0.08, -0.44, 0.00, -0.48, -0.08
373, 31.76, 0.08, -0.44, 0.00, -0.59, -0.08
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -1.83, -0.75, 7.11, 77.28, 140.82, 4.66
373, -1.83, -0.75, 6.04, 77.28, 145.70, 5.22
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -1.60, -0.71, 37.80, 77.37, 145.11, 5.22
375, -1.60, -0.71, 36.73, 77.37, 172.80, 5.75
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 56.71, -0.03, -1.24, 0.00, 3.26, -0.05
376, 33.12, -0.03, -1.24, 0.00, -0.59, 0.04
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 56.39, 0.01, -1.22, 0.00, 3.20, 0.03
378, 32.80, 0.01, -1.22, 0.00, -0.57, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 56.04, 0.09, 0.13, 0.00, -0.69, 0.18
j', 32.84, 34.69, 0.09, 0.13, 0.00, -0.32, -0.09
380, 32.84, 0.09, 0.13, 0.00, -0.29, -0.09
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -2.21, 1.28, -31.11, -133.88, 176.67, 7.98
380, -2.21, 1.28, -32.18, -133.88, 153.19, 7.03
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -2.28, 1.33, 0.66, -133.79, 152.90, 7.04
382, -2.28, 1.33, -0.41, -133.79, 152.99, 6.05
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 50.13, 0.09, -0.59, -0.01, 0.92, 0.21
j', 27.09, 28.92, 0.09, -0.59, -0.01, -0.78, -0.08
383, 27.09, 0.09, -0.59, -0.01, -0.92, -0.08
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -2.29, 0.96, -58.11, -133.46, 108.32, 4.39
383, -2.29, 0.96, -59.17, -133.46, 65.11, 3.68
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -2.00, 1.01, -32.09, -133.38, 64.18, 3.68
385, -2.00, 1.01, -33.15, -133.38, 40.11, 2.93
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 36.34, -0.02, -0.52, 0.00, 1.35, -0.04
386, 20.72, -0.02, -0.52, 0.00, -0.26, 0.03
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -1.76, -1.80, 16.41, -54.05, -0.36, -4.15
386, -1.76, -1.80, 12.01, -54.05, 6.74, -3.25
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -1.50, -1.81, 32.73, -54.09, 6.48, -3.25
385, -1.50, -1.81, 28.34, -54.09, 21.75, -2.34
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 171.91, 0.20, -2.06, -0.02, 4.96, 0.51
388, 103.16, 0.20, -2.06, -0.02, -1.42, -0.13
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -1.97, 3.78, -19.34, -0.35, 52.82, 12.80
388, -1.97, 3.78, -21.37, -0.35, 8.05, 4.49
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.11, 2.08, -0.43, 0.28, 3.18, 4.47
389, 0.11, 2.08, -2.46, 0.28, -0.01, -0.10
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 13.43, -0.01, -0.03, 0.00, 0.07, -0.01
i', 13.43, 12.88, -0.01, -0.03, 0.00, 0.06, -0.01



j', 8.36, 8.99, -0.01, -0.03, 0.00, -0.01, 0.01
390, 8.36, -0.01, -0.03, 0.00, -0.02, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.48, -0.06, 4.56, 0.01, -0.73, -0.06
315, 0.48, -0.06, 4.56, 0.01, 0.01, -0.05
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 2.08, -0.11, -2.46, -0.01, -0.28, -0.10
390, 2.08, -0.11, -3.26, -0.01, -0.74, -0.09
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 2.11, -0.12, 5.09, -0.02, -0.76, -0.09
391, 2.11, -0.12, 4.29, -0.02, 0.00, -0.07
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 173.94, -0.13, 8.47, 0.03, -6.63, 0.02
i', 173.94, 172.53, -0.13, 8.47, 0.03, -6.25, 0.02
j', 75.11, 76.68, -0.13, 8.47, 0.03, 19.22, 0.42
392, 75.11, -0.13, 8.47, 0.03, 19.64, 0.42
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.48, -0.06, -11.83, 0.01, 4.04, 0.03
316, 0.48, -0.06, -11.83, 0.01, -33.35, 0.22
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, -0.04
317, 0.46, -0.06, 0.00, 0.01, 0.00, 0.02
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 2.11, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
393, 2.11, -0.12, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 19.08, -0.02, -0.15, 0.00, 0.33, -0.04
i', 19.08, 16.55, -0.02, -0.15, 0.00, 0.11, -0.04
j', 13.41, 14.36, -0.02, -0.15, 0.00, -0.07, 0.03
395, 13.41, -0.02, -0.15, 0.00, -0.15, 0.03
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, -0.74, 0.11
321, 0.02, 0.06, 4.06, 0.06, 0.00, 0.10
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.13, 0.03, -10.53, 0.03, 1.59, 0.01
395, 0.13, 0.03, -10.70, 0.03, -0.33, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.29, 0.01, 2.71, 0.00, -0.48, 0.01
397, 0.29, 0.01, 2.55, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 64.49, -0.03, 0.80, -0.01, -1.63, -0.04
i', 64.49, 58.96, -0.03, 0.80, -0.01, -0.96, -0.04
j', 44.08, 46.54, -0.03, 0.80, -0.01, 0.54, 0.05
398, 44.08, -0.03, 0.80, -0.01, 0.84, 0.05
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, 0.03, 0.04
322, 0.02, 0.06, -4.27, 0.06, -2.76, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, -0.02, 0.04, 2.98, -0.01, -1.91, 0.02
324, -0.02, 0.04, 2.98, -0.01, 0.03, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.29, 0.01, -2.55, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.29, 0.01, -3.15, 0.00, -1.86, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 19.10, -0.04, 0.05, 0.00, -0.29, -0.05
i', 19.10, 16.66, -0.04, 0.05, 0.00, -0.26, -0.05
j', 8.51, 9.43, -0.04, 0.05, 0.00, -0.15, 0.06
401, 8.51, -0.04, 0.05, 0.00, -0.13, 0.06
447 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, -0.02, 0.04, -2.83, -0.01, 0.01, -0.05
325, -0.02, 0.04, -2.83, -0.01, -0.95, -0.07
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.36, 0.04, -1.97, 0.00, 0.00, -0.02
401, 0.36, 0.04, -2.28, 0.00, -0.72, -0.03
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.30, 0.00, 6.23, -0.06, -0.85, -0.03
394, 0.30, 0.00, 5.91, -0.06, 1.21, -0.03
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.15
323, 0.03, 0.08, 0.00, 0.09, 0.00, 0.06
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.29, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.03, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.03, 0.05, 0.00, -0.02, 0.00, -0.07
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.36, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
402, 0.36, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 7.29, -0.01, -0.01, 0.00, 0.01, -0.03
403, 3.62, -0.01, -0.01, 0.00, -0.01, 0.02
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.25, -1.68, 31.84, 71.66, 6.43, -0.28
403, 0.25, -1.68, 31.61, 71.66, 10.14, -0.08
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 30.91, -0.01, 0.92, 0.00, -2.12, -0.02
406, 16.62, -0.01, 0.92, 0.00, 0.72, 0.01
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 1.68, 0.25, -31.84, -6.43, 71.66, 0.28
406, 1.68, 0.25, -40.44, -6.43, 38.59, 0.05
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.46, 0.24, -27.23, -6.44, 38.86, 0.05



407, 0.46, 0.24, -35.83, -6.44, 10.01, -0.17
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 35.54, -0.06, 0.58, 0.01, -1.16, -0.12
i', 35.54, 32.68, -0.06, 0.58, 0.01, -0.79, -0.12
j', 21.63, 22.60, -0.06, 0.58, 0.01, 0.52, 0.08
408, 21.63, -0.06, 0.58, 0.01, 0.65, 0.08
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.59, 0.01, 3.01, 0.03, -1.32, 0.03
293, -1.59, 0.01, 3.01, 0.03, 0.02, 0.03
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.60, 0.09, -18.61, 0.08, 6.72, 0.05
408, 0.60, 0.09, -19.09, 0.08, -1.67, 0.01
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.01, 0.02, 2.54, 0.00, -1.02, 0.03
410, 0.01, 0.02, 2.07, 0.00, 0.00, 0.01
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 21.99, -0.01, 0.17, 0.00, -0.31, -0.03
i', 21.99, 19.35, -0.01, 0.17, 0.00, -0.16, -0.03
j', 12.62, 13.95, -0.01, 0.17, 0.00, 0.15, 0.02
411, 12.62, -0.01, 0.17, 0.00, 0.23, 0.02
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.59, 0.01, -2.94, 0.03, 0.01, 0.02
294, -1.59, 0.01, -2.94, 0.03, -0.87, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.36, 0.00, 2.94, -0.02, -0.87, 0.01
296, -1.36, 0.00, 2.94, -0.02, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.02, -0.02, 2.39, -0.01, -0.67, -0.02
413, -0.02, -0.02, 2.06, -0.01, 0.00, -0.01
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 39.73, -0.07, 0.37, 0.00, -0.55, -0.12
i', 39.73, 38.27, -0.07, 0.37, 0.00, -0.45, -0.12
j', 22.39, 26.02, -0.07, 0.37, 0.00, 0.35, 0.09
414, 22.39, -0.07, 0.37, 0.00, 0.59, 0.09
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.33, 0.24, -4.81, 0.55, 0.37, 0.09
297, -1.33, 0.24, -4.81, 0.55, -2.30, -0.04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 52.82, -0.09, 0.58, 0.00, -0.93, -0.15
i', 52.82, 50.57, -0.09, 0.58, 0.00, -0.75, -0.15
j', 30.33, 34.65, -0.09, 0.58, 0.00, 0.53, 0.12
417, 30.33, -0.09, 0.58, 0.00, 0.88, 0.12
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.55, -0.46, 5.82, -0.84, -3.63, -0.18
302, -0.55, -0.46, 5.82, -0.84, 0.56, 0.15
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 23.10, -0.02, -0.10, -0.01, 0.21, -0.03
i', 23.10, 20.45, -0.02, -0.10, -0.01, 0.12, -0.03
j', 13.73, 15.05, -0.02, -0.10, -0.01, -0.05, 0.03
420, 13.73, -0.02, -0.10, -0.01, -0.10, 0.03
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, 0.01, 0.00
303, -0.54, 0.05, -2.94, 0.03, -0.87, -0.02
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, -0.87, -0.01
305, -0.73, 0.05, 2.94, -0.02, 0.01, -0.03
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.02, -2.07, 0.01, 0.00, -0.01
420, 0.00, 0.02, -2.39, 0.01, -0.67, -0.02
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 37.80, -0.06, -0.38, 0.01, 0.84, -0.11
i', 37.80, 34.94, -0.06, -0.38, 0.01, 0.60, -0.11
j', 23.89, 24.86, -0.06, -0.38, 0.01, -0.25, 0.08
423, 23.89, -0.06, -0.38, 0.01, -0.33, 0.08
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, 0.02, -0.08
306, -0.73, 0.05, -3.01, -0.02, -1.32, -0.10
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.03, -2.06, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.03, -2.54, 0.00, -1.02, 0.03
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.38, -0.09, 21.35, -0.07, -1.36, 0.04
407, 0.38, -0.09, 20.87, -0.07, 8.04, 0.07
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -2.12, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.04
295, -2.12, 0.02, 0.00, 0.04, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
412, 0.01, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -1.82, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
298, -1.82, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
415, -0.02, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.08
304, -0.72, 0.07, 0.00, 0.04, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01



421, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.04
307, -0.98, 0.06, 0.00, -0.03, 0.00, -0.11
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
424, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 28.20, 0.01, 1.22, 0.00, -2.87, 0.01
425, 13.91, 0.01, 1.22, 0.00, 0.92, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 2.14, -1.69, -21.98, 4.87, 56.39, -3.98
425, 2.14, -1.69, -30.57, 4.87, 32.35, -2.43
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.60, -1.68, -22.18, 4.88, 32.82, -2.43
409, 0.60, -1.68, -30.78, 4.88, 8.59, -0.89
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 6.37, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.04
427, 2.70, -0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 1.69, 2.17, -22.61, -56.38, 10.11, -3.47
427, 1.69, 2.17, -22.84, -56.38, 7.45, -3.72
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 1.69, 2.14, -21.74, -56.39, 7.45, -3.72
426, 1.69, 2.14, -21.98, -56.39, 4.87, -3.98
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 25.99, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
i', 25.99, 25.91, 0.04, -0.26, 0.00, 0.21, 0.08
j', 16.22, 21.47, 0.04, -0.26, 0.00, -0.16, -0.04
429, 16.22, 0.04, -0.26, 0.00, -0.59, -0.04
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, -1.81, 0.09
341, -0.18, 0.09, 5.83, 0.00, 0.01, 0.06
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.54, -0.01, 10.77, -30.87, 171.40, 6.18
429, -0.54, -0.01, 10.37, -30.87, 174.70, 6.18
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.41, 0.01, 26.59, -30.83, 174.11, 6.18
430, -0.41, 0.01, 26.19, -30.83, 182.37, 6.18
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 24.78, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
i', 24.78, 24.71, 0.03, -0.04, 0.00, -0.04, 0.07
j', 15.33, 20.46, 0.03, -0.04, 0.00, -0.10, -0.03
431, 15.33, 0.03, -0.04, 0.00, -0.17, -0.03
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, 0.01, -0.07
343, -0.18, 0.09, -5.83, 0.00, -1.75, -0.10
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.42, -0.15, -22.17, -30.66, 184.59, 6.28
431, -0.42, -0.15, -22.57, -30.66, 177.81, 6.33
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.40, -0.14, -7.23, -30.63, 177.63, 6.33
379, -0.40, -0.14, -7.63, -30.63, 175.39, 6.37
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 69.66, -0.20, 0.69, 0.06, 62.62, 0.70
434, 59.39, -0.20, 0.69, 0.06, 62.92, 0.79
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 2.18, -0.09, -68.68, -34.99, 86.65, 13.12
434, 2.18, -0.09, -79.92, -34.99, -85.51, 13.32
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 1.50, -0.29, -20.54, -35.78, -22.59, 13.38
436, 1.50, -0.29, -31.78, -35.78, -83.22, 14.05
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 45.81, -1.30, -1.72, 0.05, 49.47, -0.12
438, 36.05, -1.30, -1.72, 0.05, 48.71, 0.45
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -2.50, -2.33, 23.71, 306.52, -86.54, 6.10
438, -2.50, -2.33, 12.86, 306.52, -46.31, 11.22
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -0.78, -3.62, 48.91, 306.07, 2.40, 11.26
440, -0.78, -3.62, 38.06, 306.07, 98.07, 19.24
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 20.52, 0.00, -0.64, 0.00, 0.58, 0.00
442, 15.87, 0.00, -0.64, 0.00, 0.15, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -2.32, 1.52, -20.63, 11.26, -66.51, -0.71
442, -2.32, 1.52, -20.63, 11.26, -81.44, -1.81
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 29.38, 0.33, -0.03, 0.00, 0.40, 0.17
446, 17.13, 0.33, -0.03, 0.00, 0.37, -0.13
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -0.79, -0.13, -7.13, 26.88, 119.78, 28.92
446, -0.79, -0.13, -10.56, 26.88, 107.93, 29.09
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -0.76, 0.20, 6.58, 27.01, 108.30, 29.09
447, -0.76, 0.20, 3.14, 27.01, 114.81, 28.83
515 (448-449) [l=67 cm] - M.



448, 19.34, 0.00, -0.63, 0.00, 0.58, 0.00
449, 14.69, 0.00, -0.63, 0.00, 0.15, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, -0.11, -0.43, -9.82, -19.34, -48.76, 1.67
449, -0.11, -0.43, -9.82, -19.34, -55.86, 1.98
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -5.04, 0.24, 0.06, 0.00, 0.01, 0.04
452, -9.93, 0.24, 0.06, 0.00, 0.04, -0.07
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -0.43, -3.07, 9.33, -48.76, 18.84, 4.67
452, -0.43, -3.07, 9.33, -48.76, 39.41, 11.43
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -0.49, -2.82, -0.61, -48.69, 39.45, 11.43
453, -0.49, -2.82, -0.61, -48.69, 38.11, 17.65
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 15.96, 0.00, -0.64, 0.00, 2.92, 0.00
455, 5.10, 0.00, -0.64, 0.00, 2.21, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 16.16, 0.00, 47.38, 0.00, -95.40, 0.00
456, 15.40, 0.00, 45.13, 0.00, -0.10, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 38.36, -0.06, 0.87, -0.05, 6.49, 0.05
458, 28.08, -0.06, 0.87, -0.05, 6.87, 0.08
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.11, 0.90, 30.97, 67.25, -69.46, 10.41
458, 1.11, 0.90, 19.73, 67.25, -10.73, 8.32
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.24, 0.84, 47.81, 67.18, -3.86, 8.27
460, 0.24, 0.84, 36.57, 67.18, 93.94, 6.31
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 7.85, 0.03, 0.14, 0.00, -1.76, 0.01
462, -7.15, 0.03, 0.14, 0.00, -1.66, -0.01
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 1.50, 0.29, -36.16, -53.66, -84.15, 12.85
462, 1.50, 0.29, -43.88, -53.66, -167.67, 12.24
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 1.36, 0.32, -51.03, -53.65, -169.32, 12.24
464, 1.36, 0.32, -58.76, -53.65, -283.95, 11.57
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 3.41, 0.00, -0.30, 0.00, 0.45, 0.00
465, -1.32, 0.00, -0.30, 0.00, 0.13, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 1.38, 0.00, -3.90, 0.65, -0.55, 0.23
465, 1.75, 0.00, -4.97, 0.65, -4.84, 0.23
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 2.46, 0.00, -6.12, 0.65, -4.70, 0.23
467, 2.82, 0.00, -7.18, 0.65, -11.13, 0.24
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 20.35, 0.00, -0.67, 0.00, 2.95, 0.00
469, 9.49, 0.00, -0.67, 0.00, 2.20, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 16.10, 0.00, 47.18, 0.00, -94.96, 0.00
470, 15.33, 0.00, 44.93, 0.00, -0.08, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 5.52, 0.00, -0.32, 0.00, 0.45, 0.00
471, 0.79, 0.00, -0.32, 0.00, 0.13, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 1.10, 0.00, -3.02, -0.49, -0.53, -0.18
471, 1.46, 0.00, -4.08, -0.49, -3.96, -0.18
535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 1.50, 0.00, -3.23, -0.49, -3.83, -0.18
463, 1.86, 0.00, -4.29, -0.49, -7.47, -0.18
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.60, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
473, 0.02, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.05, -1.22, 0.52, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.05, -2.22, 0.52, -0.20, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.06, -2.20, 0.53, -0.20, -0.01
472, 0.00, 0.06, -3.21, 0.53, -0.52, -0.01
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.53, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
476, -0.52, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.05, 4.14, -0.55, -0.69, -0.01
476, 0.00, -0.05, 2.84, -0.55, -0.16, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 82.23, 1.90, 0.03, 0.00, 3.45, 0.49
477, 72.47, 1.90, 0.03, 0.00, 3.46, -0.34
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -0.77, 3.62, -58.36, -282.83, 47.18, 18.77
477, -0.77, 3.62, -69.21, -282.83, -93.16, 10.81
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -0.80, 5.52, 3.26, -282.49, -89.70, 10.81
478, -0.80, 5.52, -7.59, -282.49, -94.46, -1.34
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -4.98, 0.25, 0.06, 0.00, 0.01, 0.04
480, -9.87, 0.25, 0.06, 0.00, 0.04, -0.07
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -1.45, 4.23, -10.40, 66.44, 78.49, 22.16
480, -1.45, 4.23, -10.40, 66.44, 55.55, 12.84
546 (480-443) [l=221 cm] - K.



480, -1.52, 4.48, -20.27, 66.51, 55.59, 12.84
443, -1.52, 4.48, -20.27, 66.51, 10.89, 2.97
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 31.86, -0.08, 1.21, 0.02, 10.44, -0.11
482, 10.14, -0.08, 1.21, 0.02, 11.77, -0.03
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -5.45, -2.50, -23.19, 79.94, 306.52, -33.70
482, -5.84, -2.50, -24.33, 79.94, 257.56, -28.56
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -3.71, -2.58, -14.35, 79.97, 269.33, -28.55
483, -4.10, -2.58, -15.49, 79.97, 238.59, -23.24
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -2.34, 0.40, 1.21, 0.02, 10.45, 0.15
485, -24.06, 0.40, 1.21, 0.02, 11.79, -0.29
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 14.66, -2.58, -39.51, 77.51, 238.59, 30.47
485, 15.06, -2.58, -40.69, 77.51, 155.97, 35.78
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 21.68, -2.18, -63.85, 77.78, 167.76, 35.89
435, 22.09, -2.18, -65.03, 77.78, 34.99, 40.39
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 14.57, -0.05, 3.18, -0.02, -7.09, -0.26
487, -7.15, -0.05, 3.18, -0.02, -3.57, -0.21
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 2.78, 0.80, -8.96, -89.83, 282.49, 29.23
487, 2.39, 0.80, -10.10, -89.83, 262.85, 27.59
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -2.93, 0.75, -15.84, -89.64, 259.28, 27.51
488, -3.32, 0.75, -16.99, -89.64, 225.46, 25.96
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 30.94, -0.51, 3.18, -0.02, -7.07, -0.51
490, 9.22, -0.51, 3.18, -0.02, -3.56, 0.05
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 16.19, 0.75, -40.22, -86.83, 225.46, -34.22
490, 16.59, 0.75, -41.40, -86.83, 141.38, -35.76
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 10.60, 0.24, -33.70, -86.87, 137.82, -35.79
460, 11.01, 0.24, -34.88, -86.87, 67.18, -36.30
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 11.32, 0.00, -0.48, 0.00, 0.69, -0.01
j', -1.51, 0.05, 0.00, -0.48, 0.00, 0.07, 0.00
492, -1.51, 0.00, -0.48, 0.00, -0.02, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -2.15, 0.00, 4.86, 0.00, -5.77, 0.01
492, -1.79, 0.00, 3.82, 0.00, -1.82, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
494, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 4.93, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.25, 3.47, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
496, 3.25, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.43, 0.01, 1.33, 0.00, -0.40, 0.00
464, -0.34, 0.01, 1.07, 0.00, -0.13, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.
494, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 10.60, 0.00, -0.48, 0.00, 0.69, -0.01
j', -2.23, -0.67, 0.00, -0.48, 0.00, 0.07, 0.00
499, -2.23, 0.00, -0.48, 0.00, -0.02, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -2.37, 0.00, 5.54, 0.00, -6.40, 0.00
499, -2.02, 0.00, 4.50, 0.00, -1.82, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -0.84, 0.00, 2.54, 0.00, -1.84, 0.00
501, -0.49, 0.00, 1.49, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 5.63, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
j', 3.95, 4.16, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
503, 3.95, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.54, 0.00, -1.49, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.62, 0.00, -1.75, 0.00, -0.36, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.65, 0.01, 1.98, 0.00, -0.40, 0.00
505, -0.56, 0.01, 1.73, 0.00, 0.02, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.07, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.21, 0.00, 0.63, 0.00, -0.08, 0.00
507, -0.18, 0.00, 0.55, 0.00, -0.03, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.16, 0.00, 0.49, 0.00, -0.03, 0.00



508, -0.13, 0.00, 0.41, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 2.15, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04, 0.00
j', -0.05, 0.02, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
510, -0.05, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.15, 0.00, -0.41, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.27, 0.00, -0.76, 0.00, -0.19, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.32, 0.00, -0.79, 0.00, -0.21, 0.00
474, 0.44, 0.00, -1.14, 0.00, -0.52, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.17, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.17, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.28, 0.00, 0.83, 0.00, -0.10, 0.00
513, -0.25, 0.00, 0.75, 0.00, -0.04, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.19, 0.00, 0.59, 0.00, -0.04, 0.00
514, -0.17, 0.00, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.31, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02, 0.00
j', -0.46, -0.41, 0.00, -0.03, 0.00, -0.01, 0.00
516, -0.46, 0.00, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.18, 0.00, -0.51, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.28, 0.00, -0.79, 0.00, -0.17, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.45, 0.00, -1.22, 0.00, -0.19, 0.00
518, 0.55, 0.00, -1.51, 0.00, -0.54, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 36.68, -0.01, 0.13, 0.00, -1.05, -0.08
520, 27.05, -0.01, 0.13, 0.00, -0.96, -0.08
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 8.95, 0.03, -0.10, -0.01, 2.16, 0.02
522, -6.05, 0.03, -0.10, -0.01, 2.09, 0.01
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.01, 0.33, 61.52, 81.65, -284.51, 10.95
522, 1.01, 0.33, 53.80, 81.65, -164.18, 10.26
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.11, 0.36, 47.75, 81.64, -162.09, 10.26
467, 1.11, 0.36, 40.02, 81.64, -70.46, 9.51
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 14.34, 0.00, 0.21, 0.00, -0.40, 0.01
524, 8.09, 0.00, 0.21, 0.00, 0.24, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.51, -1.08, -12.17, -1.84, 8.66, -0.95
524, 0.51, -1.08, -14.14, -1.84, 3.40, -0.51
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.10, -1.08, -8.02, -1.83, 3.54, -0.51
358, 0.10, -1.08, -9.99, -1.83, -0.07, -0.08
594 (525-526) [l=310 cm] - M.
525, 14.96, 0.00, 0.16, 0.00, -0.30, 0.00
526, 8.71, 0.00, 0.16, 0.00, 0.18, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.38, -0.13, -14.96, 1.59, 10.09, -0.10
526, 0.38, -0.13, -16.93, 1.59, 3.71, -0.04
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.03, -0.13, -8.55, 1.59, 3.79, -0.04
396, 0.03, -0.13, -10.53, 1.59, -0.03, 0.01
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 1.97, 0.00, -0.20, 0.00, 0.10, 0.00
527, 0.80, 0.00, -0.20, 0.00, -0.01, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -10.12, 1.50, 29.82, 83.28, -61.12, 14.93
527, -10.04, 1.50, 29.58, 83.28, -48.57, 14.30
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -10.04, 1.50, 30.42, 83.32, -48.58, 14.11
436, -9.96, 1.50, 30.18, 83.32, -35.78, 13.48
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, 0.33, 0.00, -0.19, 0.00, 0.10, 0.00
528, -0.83, 0.00, -0.19, 0.00, -0.01, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -9.80, -1.11, 30.80, -69.09, -92.77, -13.60
528, -9.72, -1.11, 30.56, -69.09, -79.80, -13.13
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -9.20, -1.11, 29.85, -69.12, -79.82, -12.97
459, -9.11, -1.11, 29.61, -69.12, -67.25, -12.50
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 21.21, -0.01, -0.73, 0.00, 1.65, -0.01
530, 4.15, -0.01, -0.73, 0.00, 0.67, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 10.35, 0.01, 34.09, 0.01, -98.38, 0.02
530, 9.83, 0.01, 32.55, 0.01, -53.85, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 11.88, 0.00, 36.23, 0.00, -53.18, 0.01



493, 11.36, 0.00, 34.70, 0.00, -5.77, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 20.11, -0.01, -0.72, 0.00, 1.65, -0.01
532, 3.05, -0.01, -0.72, 0.00, 0.68, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 10.95, 0.01, 35.80, 0.01, -102.19, 0.02
532, 10.42, 0.01, 34.26, 0.01, -55.38, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 12.12, 0.00, 36.91, 0.00, -54.71, 0.01
500, 11.60, 0.00, 35.37, 0.00, -6.40, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 84.65, 0.04, -1.88, -0.01, 14.42, 0.10
j', 40.51, 45.45, 0.04, -1.88, -0.01, 9.23, -0.01
534, 40.51, 0.04, -1.88, -0.01, 8.58, -0.01
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 2.62, -1.69, 2.90, 10.12, 86.58, -8.14
535, 2.62, -1.69, -10.37, 10.12, 81.30, -5.75
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 16.66, 0.00, 0.41, 0.01, -0.55, 0.01
j', 7.21, 9.77, 0.00, 0.41, 0.01, 0.36, 0.00
509, 7.21, 0.00, 0.41, 0.01, 0.70, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 2.62, -1.69, -21.98, 10.12, 69.21, -4.50
509, 2.62, -1.69, -24.83, 10.12, 62.11, -3.99
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 2.17, -1.69, -19.77, 10.11, 62.78, -3.98
428, 2.17, -1.69, -22.61, 10.11, 56.38, -3.47
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 68.67, -0.09, -3.52, -0.01, 18.73, -0.15
j', 24.53, 29.47, -0.09, -3.52, -0.01, 9.03, 0.14
539, 24.53, -0.09, -3.52, -0.01, 7.81, 0.14
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 1.91, 0.28, -9.52, -14.12, 136.47, 0.64
540, 1.91, 0.28, -22.80, -14.12, 113.64, 0.24
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 16.18, -0.02, 0.17, 0.00, -0.23, -0.05
j', 8.44, 10.65, -0.02, 0.17, 0.00, 0.15, 0.03
515, 8.44, -0.02, 0.17, 0.00, 0.30, 0.03
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 1.91, 0.28, -35.94, -14.12, 88.55, 0.01
515, 1.91, 0.28, -38.26, -14.12, 79.39, -0.06
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 1.71, 0.26, -31.13, -14.15, 79.66, -0.06
405, 1.71, 0.26, -33.46, -14.15, 71.65, -0.12
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 104.07, 0.07, -5.90, 0.01, 40.43, 0.16
j', 37.60, 42.83, 0.07, -5.90, 0.01, 23.59, -0.07
544, 37.60, 0.07, -5.90, 0.01, 22.15, -0.07
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 15.14, 0.01, 0.14, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.50, 10.45, 0.01, 0.14, 0.00, 0.13, -0.01
502, 8.50, 0.01, 0.14, 0.00, 0.26, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.
547, 0.97, -0.98, -5.92, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.98, -7.39, 0.00, -1.41, 0.44
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 0.90, -0.98, -4.52, 0.02, -1.13, 0.44
548, 0.90, -0.98, -5.99, 0.02, -2.24, 0.65
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 104.29, -0.06, -6.03, 0.01, 41.02, -0.10
j', 37.81, 43.04, -0.06, -6.03, 0.01, 23.80, 0.07
550, 37.81, -0.06, -6.03, 0.01, 22.33, 0.07
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 14.71, 0.01, 0.13, 0.00, -0.16, 0.01
j', 8.07, 10.03, 0.01, 0.13, 0.00, 0.13, -0.01
495, 8.07, 0.01, 0.13, 0.00, 0.25, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 1.73, 0.37, -5.92, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, -7.39, 0.00, -1.41, 0.10
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 1.66, 0.37, -4.25, 0.02, -1.13, 0.10
554, 1.66, 0.37, -5.73, 0.02, -2.20, 0.03
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 26.61, 0.01, 0.43, 0.00, -0.66, 0.02
523, 20.36, 0.01, 0.43, 0.00, 0.67, -0.01
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.51, -2.10, 1.00, -0.53, -1.17, -1.86
523, 0.51, -2.10, -2.88, -0.53, -1.55, -1.02
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.29, -2.10, 3.14, -0.51, -0.47, -1.02
274, 0.29, -2.10, -0.73, -0.51, 0.01, -0.18



634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 27.10, -0.01, 0.32, 0.00, -0.43, -0.01
525, 20.85, -0.01, 0.32, 0.00, 0.54, 0.01
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.30, 0.51, 1.18, -0.20, -1.28, 0.67
525, 0.30, 0.51, -2.70, -0.20, -1.59, 0.46
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.14, 0.51, 3.19, -0.22, -0.74, 0.46
320, 0.14, 0.51, -0.69, -0.22, -0.24, 0.26
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 182.76, 0.08, -4.18, -0.03, 9.38, 0.14
j', 138.62, 143.56, 0.08, -4.18, -0.03, -2.13, -0.11
533, 138.62, 0.08, -4.18, -0.03, -3.58, -0.11
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.23, 0.37, 7.02, -0.22, -4.47, 1.22
533, 0.23, 0.37, -19.03, -0.22, -12.96, 0.69
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 2.53, 0.42, 34.94, -0.02, -30.96, 0.67
558, 2.53, 0.42, 8.88, -0.02, 0.00, 0.07
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 44.81, 0.02, 0.98, 0.01, -1.10, 0.04
j', 35.35, 37.92, 0.02, 0.98, 0.01, 1.11, -0.01
536, 35.35, 0.02, 0.98, 0.01, 1.94, -0.01
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 2.53, 0.42, -8.88, -0.02, 0.00, -0.24
536, 2.53, 0.42, -14.47, -0.02, -3.54, -0.36
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 1.96, 0.43, 4.23, 0.00, -1.05, -0.36
286, 1.96, 0.43, -1.34, 0.00, -0.61, -0.49
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, 0.07
560, 2.53, 0.42, 0.00, -0.02, 0.00, -0.24
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 167.08, -0.05, -5.33, 0.03, 11.11, -0.09
j', 122.95, 127.89, -0.05, -5.33, 0.03, -3.57, 0.07
538, 122.95, -0.05, -5.33, 0.03, -5.42, 0.07
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.29, -0.31, 8.03, 0.17, -1.63, -1.02
538, -0.29, -0.31, -18.02, 0.17, -8.68, -0.59
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 1.52, -0.26, 36.26, -0.04, -32.82, -0.55
562, 1.52, -0.26, 10.20, -0.04, 0.00, -0.17
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 41.65, -0.02, 0.48, -0.01, -0.50, -0.03
j', 33.92, 36.12, -0.02, 0.48, -0.01, 0.57, 0.03
541, 33.92, -0.02, 0.48, -0.01, 1.00, 0.03
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 1.52, -0.26, -10.20, -0.04, 0.00, 0.05
541, 1.52, -0.26, -14.75, -0.04, -3.08, 0.12
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 1.21, -0.26, 2.99, -0.12, -1.86, 0.11
352, 1.21, -0.26, -1.59, -0.12, -1.68, 0.17
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, -0.17
564, 1.52, -0.26, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 239.78, -0.08, -7.87, 0.00, 32.88, -0.20
j', 173.30, 178.53, -0.08, -7.87, 0.00, 10.40, 0.03
543, 173.30, -0.08, -7.87, 0.00, 8.48, 0.03
652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.38, 0.12, 4.81, -0.15, 0.90, 0.23
543, 0.38, 0.12, -27.31, -0.15, -23.04, -0.04
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 2.36, -0.03, 41.91, -0.02, -55.00, -0.05
566, 2.36, -0.03, 9.80, -0.02, 0.00, 0.00
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 26.75, 0.00, 0.28, 0.00, -0.28, 0.00
j', 20.11, 22.07, 0.00, 0.28, 0.00, 0.34, 0.00
546, 20.11, 0.00, 0.28, 0.00, 0.60, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 2.36, -0.03, -9.80, -0.02, 0.00, 0.03
546, 2.36, -0.03, -13.00, -0.02, -2.42, 0.03
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 2.21, -0.03, -8.03, -0.01, -1.66, 0.03
569, 2.21, -0.03, -11.24, -0.01, -3.71, 0.04
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.00
568, 2.36, -0.03, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 239.95, 0.08, -7.98, 0.00, 33.48, 0.22
j', 173.47, 178.71, 0.08, -7.98, 0.00, 10.70, -0.02
549, 173.47, 0.08, -7.98, 0.00, 8.75, -0.02
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.18, -0.37, 4.85, 0.10, 1.13, -1.41
549, -0.18, -0.37, -27.27, 0.10, -22.73, -0.61
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 1.77, -0.24, 41.91, 0.02, -55.00, -0.62
571, 1.77, -0.24, 9.80, 0.02, 0.00, -0.11
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 26.30, 0.00, 0.29, 0.00, -0.29, 0.00
j', 19.66, 21.62, 0.00, 0.29, 0.00, 0.34, 0.00
552, 19.66, 0.00, 0.29, 0.00, 0.60, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.



573, 1.77, -0.24, -9.80, 0.02, 0.00, 0.12
552, 1.77, -0.24, -13.00, 0.02, -2.42, 0.17
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 1.61, -0.25, -8.05, 0.03, -1.66, 0.17
574, 1.61, -0.25, -11.27, 0.03, -3.71, 0.23
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, -0.11
573, 1.77, -0.24, 0.00, 0.02, 0.00, 0.12
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 282.74, 0.30, -0.42, 0.01, -6.87, 0.54
j', 238.60, 241.45, 0.30, -0.42, 0.01, -8.08, -0.39
557, 238.60, 0.30, -0.42, 0.01, -8.16, -0.39
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.73, 0.59, 6.47, -0.48, -6.02, 2.08
557, -0.73, 0.59, -19.58, -0.48, -15.28, 1.25
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -4.50, 0.81, 36.26, 0.05, -32.82, 1.29
576, -4.50, 0.81, 10.20, 0.05, 0.00, 0.14
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 61.89, 0.09, -0.01, -0.01, 0.13, 0.16
j', 54.15, 54.65, 0.09, -0.01, -0.01, 0.09, -0.14
578, 54.15, 0.09, -0.01, -0.01, 0.08, -0.14
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -3.50, 0.89, -5.41, 0.23, -4.31, -0.76
215, -3.50, 0.89, -9.98, 0.23, -6.22, -0.98
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -4.50, 0.81, 0.00, 0.05, 0.00, 0.14
579, -4.50, 0.81, 0.00, 0.05, 0.00, -0.55
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 387.12, 0.01, -4.55, -0.01, -7.81, -0.08
j', 320.64, 325.88, 0.01, -4.55, -0.01, -20.81, -0.09
570, 320.64, 0.01, -4.55, -0.01, -21.92, -0.09
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.37, 0.00, -6.66, -0.36, 48.75, -0.18
570, -1.37, 0.00, -38.78, -0.36, 0.40, -0.17
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -4.80, -0.07, 41.91, -0.04, -55.00, -0.18
581, -4.80, -0.07, 9.80, -0.04, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 38.77, -0.01, 0.09, 0.00, -0.02, -0.01
j', 32.13, 34.08, -0.01, 0.09, 0.00, 0.19, 0.01
572, 32.13, -0.01, 0.09, 0.00, 0.27, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -4.80, -0.07, -9.80, -0.04, 0.00, 0.05
572, -4.80, -0.07, -13.00, -0.04, -2.42, 0.06
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -4.61, -0.08, -7.18, -0.05, -1.86, 0.06
584, -4.61, -0.08, -10.39, -0.05, -3.73, 0.08
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -4.80, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02
583, -4.80, -0.07, 0.00, -0.04, 0.00, 0.05
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 387.30, -0.19, -4.66, -0.01, -6.81, -0.26
j', 320.82, 326.06, -0.19, -4.66, -0.01, -20.12, 0.33
565, 320.82, -0.19, -4.66, -0.01, -21.26, 0.33
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.01, -0.17, -7.01, 0.58, 48.25, -1.06
565, -1.01, -0.17, -39.13, 0.58, -0.85, -0.71
680 (565-586) [l=213 cm] - K.
565, -4.22, -0.28, 41.91, 0.04, -55.00, -0.71
586, -4.22, -0.28, 9.80, 0.04, 0.00, -0.12
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 38.66, -0.01, 0.08, 0.00, -0.01, -0.01
j', 32.02, 33.97, -0.01, 0.08, 0.00, 0.17, 0.01
567, 32.02, -0.01, 0.08, 0.00, 0.25, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -4.22, -0.28, -9.80, 0.04, 0.00, 0.14
567, -4.22, -0.28, -13.00, 0.04, -2.42, 0.20
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -4.02, -0.28, -7.74, 0.04, -1.88, 0.20
589, -4.02, -0.28, -10.95, 0.04, -3.87, 0.26
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -4.22, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, -0.12
588, -4.22, -0.28, 0.00, 0.04, 0.00, 0.14
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 267.61, -0.13, -2.24, 0.02, -2.36, -0.24
j', 223.47, 228.41, -0.13, -2.24, 0.02, -8.52, 0.17
561, 223.47, -0.13, -2.24, 0.02, -9.30, 0.17
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.04, -0.69, 5.92, 0.23, -2.39, -2.36
561, -1.04, -0.69, -20.13, 0.23, -12.42, -1.38
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -4.13, -0.78, 36.26, -0.03, -32.82, -1.39
591, -4.13, -0.78, 10.20, -0.03, 0.00, -0.29
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 66.79, -0.05, -0.08, -0.01, 0.19, -0.08
j', 59.06, 61.26, -0.05, -0.08, -0.01, 0.02, 0.06
563, 59.06, -0.05, -0.08, -0.01, -0.05, 0.06
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -4.13, -0.78, -10.20, -0.03, 0.00, 0.37
563, -4.13, -0.78, -14.75, -0.03, -3.08, 0.56
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -3.57, -0.81, 2.65, -0.12, -2.64, 0.56



260, -3.57, -0.81, -1.92, -0.12, -2.55, 0.76
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -4.13, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, -0.29
593, -4.13, -0.78, 0.00, -0.03, 0.00, 0.37
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 38.94, 0.01, -0.03, 0.00, 0.26, 0.02
555, 32.69, 0.01, -0.03, 0.00, 0.17, -0.02
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.81, -3.29, 7.70, 0.25, -6.31, -2.15
555, -0.81, -3.29, 3.82, 0.25, -4.00, -0.83
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.35, -3.28, 9.90, 0.29, -3.17, -0.83
158, -0.35, -3.28, 6.02, 0.29, 0.02, 0.48
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 39.98, -0.01, -0.14, 0.00, 0.37, -0.02
556, 33.73, -0.01, -0.14, 0.00, -0.05, 0.02
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.62, 1.69, 5.88, -0.34, -4.75, 1.18
556, -0.62, 1.69, 2.00, -0.34, -3.18, 0.51
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.16, 1.69, 8.63, -0.37, -2.80, 0.51
242, -0.16, 1.69, 4.76, -0.37, -0.12, -0.17
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 163.83, -0.03, -3.92, 0.00, 0.68, -0.05
597, 140.98, -0.03, -3.92, 0.00, -8.33, 0.03
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -4.12, 7.68, 15.72, 9.79, 5.59, 2.20
597, -4.12, 7.68, 15.72, 9.79, 20.05, -4.87
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, -0.01, 7.67, -4.52, 9.71, 5.85, -4.87
599, -0.01, 7.67, -4.52, 9.71, 1.69, -11.93
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 160.26, 0.36, -0.27, 0.00, 0.51, 0.32
601, 139.40, 0.36, -0.27, 0.00, -0.12, -0.50
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -7.67, -0.01, -4.52, -1.69, 9.71, -11.93
601, -7.67, -0.01, -4.52, -1.69, 5.92, -11.92
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -7.71, 0.35, 6.16, -1.05, 5.28, -11.92
602, -7.71, 0.35, 6.16, -1.05, 10.45, -12.22
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 162.33, -0.03, -3.87, 0.00, 0.59, -0.04
604, 139.46, -0.03, -3.87, 0.00, -8.32, 0.02
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.35, -7.71, 6.16, -10.45, -1.05, -12.22
604, -0.35, -7.71, 6.16, -10.45, 4.61, -5.12
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -4.30, -7.71, -15.34, -10.38, 18.98, -5.13
605, -4.30, -7.71, -15.34, -10.38, 4.85, 1.97
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 160.97, -0.03, 0.08, 0.00, 6.05, -0.05
606, 130.15, -0.03, 0.08, 0.00, 6.28, 0.04
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.15, -5.22, -0.80, 5.51, -0.47, -7.72
606, 0.15, -5.22, -0.80, 5.51, -1.20, -2.92
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -3.91, -5.18, 9.00, 5.53, -11.84, -2.92
608, -3.91, -5.18, 9.00, 5.53, -3.55, 1.85
710 (601-609) [l=310 cm] - M.
601, 128.72, -0.01, -0.31, 0.00, 0.52, 0.14
609, 100.60, -0.01, -0.31, 0.00, -0.43, 0.16
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -5.61, -0.40, 1.70, 0.05, -6.14, -8.19
609, -5.61, -0.40, 1.70, 0.05, -4.71, -7.85
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -5.22, -0.15, -0.80, -0.47, -4.84, -7.85
607, -5.22, -0.15, -0.80, -0.47, -5.51, -7.72
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 161.21, -0.03, 0.19, 0.00, 5.86, -0.05
611, 130.41, -0.03, 0.19, 0.00, 6.44, 0.04
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -4.38, 5.65, -9.75, -6.11, -3.49, 2.16
611, -4.38, 5.65, -9.75, -6.11, -12.45, -3.03
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.40, 5.61, 1.70, -6.14, -1.61, -3.03
610, -0.40, 5.61, 1.70, -6.14, -0.05, -8.19
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 118.96, 0.01, 4.17, 0.00, -4.40, 0.02
613, 88.16, 0.01, 4.17, 0.00, 8.52, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 1.56, 2.14, -12.47, -6.15, -3.35, -0.54
613, 1.56, 2.14, -12.47, -6.15, -14.83, -2.52
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.22, 2.11, -1.42, -6.07, -1.39, -2.51
615, -0.22, 2.11, -1.42, -6.07, -2.70, -4.45
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 103.09, -0.26, 0.09, 0.00, -0.31, -0.35
616, 74.97, -0.26, 0.09, 0.00, -0.04, 0.45
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -2.11, -0.22, -1.42, 2.70, -6.07, -4.45
616, -2.11, -0.22, -1.42, 2.70, -7.27, -4.26
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -1.68, -0.33, -1.08, 1.98, -6.35, -4.26



617, -1.68, -0.33, -1.08, 1.98, -7.26, -3.99
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 120.36, 0.01, 4.14, 0.00, -4.36, 0.02
618, 89.54, 0.01, 4.14, 0.00, 8.48, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.33, -1.68, -1.08, 7.26, 1.98, -3.99
618, 0.33, -1.68, -1.08, 7.26, 0.99, -2.44
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 2.04, -1.65, 10.05, 7.19, -12.49, -2.43
619, 2.04, -1.65, 10.05, 7.19, -3.23, -0.92
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 78.41, 0.04, 2.43, 0.00, -4.99, 0.07
620, 47.60, 0.04, 2.43, 0.00, 2.54, -0.06
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.11, -0.16, -0.99, -1.38, 0.55, -0.36
620, -0.11, -0.16, -0.99, -1.38, -0.36, -0.21
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 2.30, -0.15, 3.46, -1.47, -6.04, -0.21
622, 2.30, -0.15, 3.46, -1.47, -2.85, -0.07
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 74.63, -0.15, 0.51, 0.00, -0.95, -0.26
623, 46.51, -0.15, 0.51, 0.00, 0.63, 0.20
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.25, 0.26, 0.04, 0.83, 1.20, -0.05
623, 0.25, 0.26, 0.04, 0.83, 1.23, -0.27
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.16, 0.11, -0.99, 0.55, 2.21, -0.27
621, -0.16, 0.11, -0.99, 0.55, 1.38, -0.36
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 77.11, 0.04, 2.38, 0.00, -4.92, 0.07
625, 46.31, 0.04, 2.38, 0.00, 2.47, -0.06
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 2.63, -0.24, -5.64, 1.11, -1.28, -0.50
625, 2.63, -0.24, -5.64, 1.11, -6.47, -0.28
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.26, -0.25, 0.04, 1.20, -0.87, -0.28
624, 0.26, -0.25, 0.04, 1.20, -0.83, -0.05
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 40.63, 0.05, 0.01, 0.00, -3.13, 0.03
627, 33.54, 0.05, 0.01, 0.00, -3.13, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.06, 0.43, -48.29, -43.91, 60.83, 1.76
627, 0.06, 0.43, -49.82, -43.91, 15.70, 1.37
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.06, 0.46, -16.28, -43.91, 12.57, 1.37
629, 0.06, 0.46, -17.82, -43.91, -3.12, 0.95
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 47.54, -0.01, 0.10, 0.00, -0.35, -0.08
630, 41.08, -0.01, 0.10, 0.00, -0.28, -0.07
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.46, 0.06, -17.82, 3.12, -43.91, 0.95
630, -0.46, 0.06, -19.22, 3.12, -59.47, 0.90
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.50, 0.05, 21.85, 3.19, -59.75, 0.90
631, -0.50, 0.05, 20.45, 3.19, -41.98, 0.85
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 43.14, 0.05, 0.02, 0.00, -3.14, 0.03
632, 36.05, 0.05, 0.02, 0.00, -3.13, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.
631, -0.05, -0.50, 20.45, 41.98, 3.19, 0.85
632, -0.05, -0.50, 18.91, 41.98, 21.30, 1.32
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.04, -0.53, 54.96, 41.98, 24.42, 1.32
633, -0.04, -0.53, 53.42, 41.98, 74.34, 1.81
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 51.21, 0.72, -0.04, 0.00, 1.98, 0.32
635, 33.85, 0.72, -0.04, 0.00, 1.96, -0.24
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, -0.31, 5.08, -29.13, -33.66, 95.73, 24.84
635, -0.31, 5.08, -37.00, -33.66, 22.82, 13.64
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, -0.28, 5.80, -3.15, -33.42, 24.78, 13.64
637, -0.28, 5.80, -11.02, -33.42, 9.16, 0.85
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 59.88, 0.75, -0.04, 0.00, 2.00, 0.33
639, 42.52, 0.75, -0.04, 0.00, 1.97, -0.25
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 0.71, -6.44, -33.11, 52.77, 108.27, -27.79
639, 0.71, -6.44, -40.98, 52.77, 26.60, -13.59
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 0.67, -7.18, 1.54, 52.53, 24.62, -13.59
641, 0.67, -7.18, -6.33, 52.53, 19.34, 2.25
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -2.37, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
642, -2.37, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.95, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.95, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -0.96, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00
644, -0.96, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.15, 0.00, 3.15, 0.00, 0.00, 0.00



330, 0.15, 0.00, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 10.55, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -10.55, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 20.66, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -20.66, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 26.14, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -26.14, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -92.07, 68.46, 23.98, 0.00
650, 0.00, 0.00, 24.69, 68.46, -2.84, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -39.77, -0.03, 11.09, 0.00
653, 0.00, 0.00, 40.73, -0.03, 11.91, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -31.16, -70.60, -9.68, 0.00
656, 0.00, 0.00, 84.12, -70.60, 11.44, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -5.99, 0.00, 0.11, 0.00
665, 0.00, 0.00, 5.56, 0.00, 0.09, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -18.03, -24.05, -7.69, 0.00
662, 0.00, 0.00, 85.29, -24.05, 22.66, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -6.03, 0.00, 0.11, 0.00
666, 0.00, 0.00, 5.54, 0.00, 0.08, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -26.70, 27.96, -2.46, 0.00
663, 0.00, 0.00, 76.81, 27.96, 20.18, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -98.43, -5.98, 17.69, 0.00
661, 0.00, 0.00, 61.01, -5.98, -0.44, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 37.41, -29.67, -0.17, -1.76
106, -0.78, -2.22, 37.09, -29.67, 3.55, -1.53
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.61, 2.17, -39.65, 31.00, 3.80, -1.17
39, -0.61, 2.17, -39.98, 31.00, -0.18, -1.39
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.18, 1.99, 0.00, -0.18, 0.12
642, 0.00, 1.18, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.48, 1.99, 0.00, -0.18, -0.05
643, 0.00, -0.48, 1.57, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.28, -3.97, 76.99, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.28, -3.97, 76.83, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 21.48, -1.22, 97.82, 0.00
654, 0.00, 0.00, 21.48, -1.22, 110.06, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.
660, 0.00, 0.00, 41.96, 0.07, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 41.96, 0.07, 23.92, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 20.94, 33.17, -5.83, 0.00
667, 0.00, 0.00, 20.94, 33.17, -3.74, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -23.93, -18.38, -2.52, 0.00
666, 0.00, 0.00, -23.93, -18.38, -4.91, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 45.86, 130.00, 6.40, 0.00
671, 0.00, 0.00, 45.86, 130.00, 13.97, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 35.12, -157.15, -16.62, 0.00
674, 0.00, 0.00, 35.12, -157.15, -10.82, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -1.32, -0.28, 73.65, -0.73, 5.05, -0.25
433, -1.32, -0.28, 72.96, -0.73, 60.25, -0.04
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.63, -0.07, 3.29, -0.03, -2.37, -0.10
355, -0.63, -0.07, 2.55, -0.03, 0.00, -0.04
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 1.80, -1.33, 49.03, 0.12, -1.21, -1.36
437, 1.80, -1.33, 48.07, 0.12, 49.19, 0.02
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.09, -0.04, 2.27, 0.00, -0.28, -0.02
365, 0.09, -0.04, 2.15, 0.00, 0.00, -0.02
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.34, -0.68, 27.79, -1.30, -3.16, 2.64
441, 0.34, -0.68, 27.52, -1.30, -1.22, 2.69
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.40, 0.10, -16.70, -30.83, 194.31, -6.14
430, -0.40, 0.10, -16.70, -30.83, 182.37, -6.21
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.43, -0.23, -12.69, -30.66, 193.91, 6.14



432, -0.43, -0.23, -12.69, -30.66, 184.59, 6.31
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.35, 0.78, 27.49, 1.23, -3.12, -3.59
448, 0.35, 0.78, 27.22, 1.23, -1.21, -3.64
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 2.94, -0.02, -1.23, 0.00
451, 0.00, 0.00, -2.52, -0.02, -0.77, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 2.53, 0.02, -0.78, 0.00
387, 0.00, 0.00, -2.93, 0.02, -1.23, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -0.97, 0.37, -4.82, -13.97, 155.13, 1.18
454, -0.97, 0.37, -13.74, -13.97, 146.31, 0.83
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -1.61, 0.37, -29.71, -13.98, 143.39, 0.83
539, -1.61, 0.37, -34.05, -13.98, 128.67, 0.66
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.51, -0.02, 40.93, -0.05, -1.02, -0.02
457, -0.51, -0.02, 40.79, -0.05, 5.40, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.36, 0.04, 2.43, 0.00, -1.09, 0.04
400, 0.36, 0.04, 1.97, 0.00, 0.00, 0.02
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.01, 0.02, -2.07, 0.00, 0.00, -0.01
461, 0.01, 0.02, -2.12, 0.00, -0.10, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.16, -0.01, -9.97, 0.01, 1.66, -0.02
411, 0.16, -0.01, -10.24, 0.01, -0.90, -0.02
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 1.41, -1.73, -3.98, 10.11, 105.34, -10.56
468, 1.41, -1.73, -12.91, 10.11, 97.32, -8.92
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.74, -1.72, -33.26, 10.10, 94.37, -8.92
534, 0.74, -1.72, -37.60, 10.10, 78.00, -8.13
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.26, -1.70, 35.23, 71.64, 10.13, -0.08
475, 0.26, -1.70, 35.16, 71.64, 11.36, -0.02
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.26, -1.71, 33.63, 71.65, 11.36, -0.02
405, 0.26, -1.71, 33.46, 71.65, 14.15, 0.12
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 2.97, -0.02, -1.27, 0.00
479, 0.00, 0.00, -2.49, -0.02, -0.73, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 2.50, 0.02, -0.75, 0.00
646, 0.00, 0.00, -2.96, 0.02, -1.26, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 1.30, 0.45, -1.50, 0.04, 0.21, 2.89
481, 1.30, 0.45, -11.13, 0.04, -12.10, 2.01
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 2.51, 0.53, -42.98, -0.07, -22.54, 2.00
359, 2.51, 0.53, -48.23, -0.07, -70.97, 1.43
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.58, 0.49, 16.83, -0.15, -18.25, 1.46
484, -0.58, 0.49, 2.82, -0.15, 9.62, 0.08
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.63, 0.09, 5.15, 0.00, -0.83, 0.07
361, 0.63, 0.09, 4.29, 0.00, 0.00, 0.05
803 (393-486) [l=48 cm] - K.
393, 2.11, -0.12, -4.29, -0.02, 0.00, 0.07
486, 2.11, -0.12, -6.63, -0.02, -2.59, 0.13
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 5.29, -0.07, -21.20, -0.27, 4.49, 0.14
392, 5.29, -0.07, -34.47, -0.27, -70.30, 0.34
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -3.18, -0.20, 40.65, -0.69, -50.66, 0.37
489, -3.18, -0.20, 34.66, -0.69, -4.99, 0.61
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.30, 3.72, -1.21, 2.08, 0.63
394, 0.00, 0.30, -5.91, -1.21, -0.06, 0.03
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 1.97, 0.36, 31.96, 0.01, -41.87, 1.31
491, 1.97, 0.36, 23.21, 0.01, -7.00, 0.85
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 1.73, 0.37, 11.90, 0.00, -7.69, 0.85
551, 1.73, 0.37, 5.92, 0.00, 0.00, 0.53
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 1.21, -0.98, 31.25, 0.01, -40.96, -2.80
498, 1.21, -0.98, 22.50, 0.01, -7.00, -1.55
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 0.97, -0.98, 11.90, 0.00, -7.69, -1.55
545, 0.97, -0.98, 5.92, 0.00, 0.00, -0.70
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 2.62, -1.69, 15.90, 10.12, 79.00, 5.50
535, 2.62, -1.69, 15.90, 10.12, 81.30, 5.75
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 2.62, -1.69, -16.45, 10.12, 79.00, -5.50
537, 2.62, -1.69, -16.45, 10.12, 69.21, -4.50
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, 29.15, -14.12, 109.41, -0.20
540, 1.91, 0.28, 29.15, -14.12, 113.64, -0.24
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 1.91, 0.28, -29.59, -14.12, 109.41, 0.20



542, 1.91, 0.28, -29.59, -14.12, 88.55, 0.01
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.70, 0.30, -15.81, 0.82, 15.76, 0.78
416, -0.70, 0.30, -15.81, 0.82, 6.03, 0.60
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.57, 0.31, -20.87, 0.74, 16.81, -0.78
418, -0.57, 0.31, -20.87, 0.74, 10.84, -0.87
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.10, 0.00, 11.34, -0.02, -0.76, -0.03
521, 0.10, 0.00, 11.07, -0.02, 2.06, -0.03
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.03, 2.12, 0.00, -0.10, -0.02
422, 0.00, -0.03, 2.07, 0.00, 0.00, -0.02
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.68, 0.39, 30.09, 0.09, -92.61, 2.13
529, -0.68, 0.39, 21.33, 0.09, -60.08, 1.64
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.05, 0.39, 0.13, 0.08, -61.73, 1.64
550, -1.05, 0.39, -5.85, 0.08, -64.20, 1.30
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.38, -1.02, 28.50, -0.05, -89.08, -4.98
531, -1.38, -1.02, 19.74, -0.05, -58.57, -3.68
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -1.74, -1.02, -0.37, -0.06, -60.22, -3.68
544, -1.74, -1.02, -6.35, -0.06, -63.12, -2.80
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -2.27, 1.51, 3.65, -133.79, 150.36, -5.03
382, -2.27, 1.51, 3.65, -133.79, 152.99, -6.12
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -2.30, 0.78, -54.87, -133.46, 148.38, 5.03
384, -2.30, 0.78, -54.87, -133.46, 108.32, 4.46
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -1.80, -0.20, -70.23, 76.95, 135.37, -4.05
372, -1.80, -0.20, -70.23, 76.95, 84.10, -3.91
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -1.84, -0.94, 10.35, 77.28, 133.36, 4.05
374, -1.84, -0.94, 10.35, 77.28, 140.82, 4.73
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.70, 0.08, 48.82, -0.08, -12.65, 0.06
338, -0.70, 0.08, 46.98, -0.08, 2.30, 0.03
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -3.41, 0.03, 6.11, 0.00, -0.74, 0.03
342, -3.41, 0.03, -6.04, 0.00, -0.67, -0.03
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.01, -0.01, -46.12, 0.07, 2.01, -0.04
199, -1.01, -0.01, -47.90, 0.07, -12.19, -0.03
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -4.50, 0.81, -10.20, 0.05, 0.00, -0.55
559, -4.50, 0.81, -13.76, 0.05, -2.31, -0.70
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -3.52, 0.80, -58.56, 0.09, -1.21, -0.71
578, -3.52, 0.80, -59.56, 0.09, -4.40, -0.76
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.92, 1.01, 0.19, 4.36, 0.61, -1.06
149, -0.92, 1.01, -2.59, 4.36, -1.27, -2.64
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 5.37, 1.19, -266.22, 4.37, 33.48, -2.69
2, 5.37, 1.19, -267.49, 4.37, -158.12, -3.54
834 (2-154) [l=217 cm] - K.
2, -17.16, 5.66, 42.08, 8.17, -122.19, -3.84
154, -17.16, 5.66, 38.23, 8.17, -34.97, -16.13
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -16.86, 5.65, -5.91, 8.20, -34.93, -16.12
4, -16.86, 5.65, -6.10, 8.20, -35.60, -16.75
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -12.98, 0.64, 510.76, 0.00, -167.37, 2.14
159, -12.98, 0.64, 509.83, 0.00, -116.34, 2.08
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -3.55, 0.32, 33.35, 0.05, -56.82, 1.05
125, -3.55, 0.32, 7.05, 0.05, 0.00, 0.15
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 5.71, 0.65, 60.03, 0.44, -10.31, -0.39
164, 5.71, 0.65, 59.08, 0.44, -4.29, -0.45
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.01, 0.92, 3.11, 0.61, -4.87, -0.77
3, 1.01, 0.92, 0.19, 0.61, -4.36, -1.06
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -12.56, 0.13, 193.38, 0.23, -23.68, 0.44
168, -12.56, 0.13, 193.29, 0.23, -14.02, 0.44
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -4.94, 0.11, 5.09, 0.03, -4.41, 0.23
111, -4.94, 0.11, 3.20, 0.03, 0.00, 0.11
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -4.94, 0.11, -3.20, 0.03, 0.00, -0.02
172, -4.94, 0.11, -4.11, 0.03, -1.88, -0.08
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.48, 3.05, 28.53, -31.84, 0.82, 2.04
177, -0.48, 3.05, 22.23, -31.84, 13.51, 0.52
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 3.89, -0.55, 106.20, 0.34, -4.02, 0.83
182, 3.89, -0.55, 106.12, 0.34, -0.30, 0.85
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 4.11, -0.61, -24.59, 0.41, -0.88, 0.85



102, 4.11, -0.61, -26.17, 0.41, -17.96, 1.26
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 4.74, 0.85, 5.25, -9.55, 75.92, -12.48
186, 4.74, 0.85, 3.62, -9.55, 77.84, -12.85
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 4.84, 0.82, -58.77, -9.52, 77.84, -12.85
104, 4.84, 0.82, -62.46, -9.52, 18.56, -13.65
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 6.30, 0.90, 64.03, -8.92, 18.00, -13.65
190, 6.30, 0.90, 60.30, -8.92, 79.42, -14.54
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 6.06, 0.87, -1.26, -8.88, 79.16, -14.54
106, 6.06, 0.87, -2.85, -8.88, 78.30, -14.91
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, -0.01, 0.82, -123.94, -0.69, 0.01, 0.00
678, -0.01, 0.82, -123.94, -0.69, -8.66, -0.06
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.06, -0.85, -124.53, 0.76, -0.08, 0.00
679, -0.06, -0.85, -124.53, 0.76, -8.79, 0.06
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 5.23, 0.79, 24.61, -0.37, -14.13, 1.60
200, 5.23, 0.79, 23.04, -0.37, 1.88, 1.07
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 4.26, 0.74, -106.23, -0.30, 0.88, 1.07
71, 4.26, 0.74, -106.32, -0.30, -2.95, 1.05
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.69, 1.14, -7.72, -9.44, -29.98, 1.43
207, -0.69, 1.14, -14.03, -9.44, -35.42, 0.86
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 6.85, -2.88, 302.64, -31.60, -83.47, -8.41
210, 6.85, -2.88, 301.33, -31.60, 139.40, -6.28
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.31, -3.09, -49.81, -31.35, 114.52, -6.31
87, -0.31, -3.09, -53.72, -31.35, 0.64, 0.48
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.22, -18.38, 15.48, 1.73, 0.05, 1.69
213, 0.22, -18.38, 15.35, 1.73, 0.59, 2.33
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.26, -18.39, -13.51, 1.75, 0.65, 2.33
47, 0.26, -18.39, -13.69, 1.75, 0.00, 3.21
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -18.39, -0.26, -13.69, 0.00, -1.75, 3.21
680, -18.39, -0.26, -29.75, 0.00, -21.63, 3.45
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -18.44, -0.30, -133.76, 7.34, -24.43, 3.45
46, -18.44, -0.30, -140.78, 7.34, -79.34, 3.57
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.04, 0.05, -104.01, -2.80, -0.06, 0.00
680, -0.04, 0.05, -104.01, -2.80, -7.34, 0.00
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -14.12, 0.22, 112.17, -0.09, -10.67, 0.52
220, -14.12, 0.22, 112.10, -0.09, -6.74, 0.51
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.02, 0.11, 3.66, -0.01, -1.45, 0.26
9, -6.02, 0.11, 2.77, -0.01, -0.02, 0.21
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.06, -0.10, -2.77, 0.02, -0.02, 0.20
235, -6.06, -0.10, -3.66, 0.02, -1.45, 0.25
865 (235-33) [l=4 cm] - K.
235, -14.02, -0.26, -113.65, 0.18, -6.41, 0.50
33, -14.02, -0.26, -113.72, 0.18, -10.39, 0.51
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -14.48, -4.83, 3.10, -3.06, -33.74, -11.61
239, -14.48, -4.83, 2.90, -3.06, -33.41, -11.08
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -14.83, -4.84, -42.98, -3.01, -33.53, -11.07
142, -14.83, -4.84, -45.40, -3.01, -93.59, -4.49
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 2.43, -2.07, 147.41, -0.26, -86.73, -4.23
244, 2.43, -2.07, 146.30, -0.26, 4.32, -2.95
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.18, -1.19, 4.46, -0.08, -3.15, -1.76
144, -0.18, -1.19, 2.95, -0.08, 0.00, -0.75
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.18, -1.19, -2.95, -0.08, 0.00, 0.62
250, -0.18, -1.19, -3.19, -0.08, -0.42, 0.78
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.80, -2.05, -63.78, -0.24, 1.26, 1.56
146, 0.80, -2.05, -63.96, -0.24, -5.19, 1.77
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -15.43, -0.56, -7.77, -1.27, 10.88, -1.79
681, -15.43, -0.56, -23.83, -1.27, -3.57, -1.27
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -16.23, -0.53, -124.24, -8.34, -6.71, -1.21
61, -16.23, -0.53, -131.26, -8.34, -57.81, -1.00
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.03, -0.80, -100.42, 3.14, -0.05, 0.00
681, -0.03, -0.80, -100.42, 3.14, -7.07, 0.06
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.56, 15.43, 7.77, 10.88, 1.27, 1.79
258, -0.56, 15.43, 7.59, 10.88, 1.63, 1.06
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.58, 15.42, -19.73, 10.91, 1.60, 1.06



57, -0.58, 15.42, -19.86, 10.91, 0.91, 0.52
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -3.09, 0.31, -53.72, 0.64, 31.35, 0.48
261, -3.09, 0.31, -55.23, 0.64, 22.53, 0.43
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 5.90, 0.32, -88.51, 0.36, 22.81, 0.38
131, 5.90, 0.32, -91.78, 0.36, -8.74, 0.27
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -6.31, 0.18, -7.05, 0.16, 0.00, -0.07
265, -6.31, 0.18, -30.07, 0.16, -45.69, -0.52
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -5.28, -0.62, -539.56, 2.21, -53.05, -0.49
135, -5.28, -0.62, -542.84, 2.21, -243.01, -0.28
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -19.00, 0.10, 323.69, -0.54, -237.47, -0.30
575, -19.00, 0.10, 312.16, -0.54, -28.60, -0.37
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -19.42, -0.20, 29.42, 0.00, -21.72, -0.38
51, -19.42, -0.20, 10.15, 0.00, 0.00, -0.15
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -18.45, -0.13, 63.23, 0.22, -4.67, 0.10
577, -18.45, -0.13, 62.23, 0.22, -1.09, 0.11
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -18.46, -0.23, 0.35, 0.38, -1.22, 0.12
55, -18.46, -0.23, -4.00, 0.38, -1.68, 0.17
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -1.61, -0.25, 433.79, -27.02, -395.29, -0.51
682, -1.61, -0.25, 422.14, -27.02, -48.21, -0.30
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -6.16, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.61
40, -6.16, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.12
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, -0.01, 4.55, -387.12, 7.81, 0.08, 0.01
682, -0.01, 4.55, -387.12, 7.81, -27.02, -0.31
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -5.11, -0.30, 60.88, -0.03, -5.11, 0.21
683, -5.11, -0.30, 59.09, -0.03, 2.39, 0.25
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -5.02, -0.30, 20.32, 2.68, 2.40, 0.25
44, -5.02, -0.30, 17.26, 2.68, 6.41, 0.32
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.09, -38.77, 0.02, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.09, -38.77, 0.02, -2.71, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, -1.67, -0.45, 433.97, 27.37, -394.43, -1.31
684, -1.67, -0.45, 422.32, 27.37, -47.21, -0.95
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -6.33, -0.26, 35.01, 0.01, -40.40, -0.61
90, -6.33, -0.26, 8.03, 0.01, 0.00, -0.12
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.19, -4.66, -387.30, -6.81, -0.26, 0.01
684, -0.19, -4.66, -387.30, -6.81, -27.37, 0.33
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -5.30, -0.29, 59.24, -0.02, -5.09, 0.21
685, -5.30, -0.29, 57.44, -0.02, 2.20, 0.25
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -5.22, -0.28, 18.78, -2.73, 2.21, 0.24
94, -5.22, -0.28, 15.72, -2.73, 5.88, 0.30
896 (587-685) [l=7 cm] - K.
587, -0.01, 0.08, -38.66, -0.01, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.08, -38.66, -0.01, -2.71, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -15.75, -0.49, 305.26, 0.23, -265.68, -0.78
590, -15.75, -0.49, 290.45, 0.23, -14.29, -0.37
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -17.99, -0.36, 22.84, -0.01, -11.93, -0.39
66, -17.99, -0.36, 10.15, -0.01, 0.00, -0.13
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -15.41, -0.61, 80.03, -0.44, -9.58, 0.46
592, -15.41, -0.61, 75.73, -0.44, 9.50, 0.61
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -15.49, -0.56, 8.93, -0.52, 9.30, 0.62
59, -15.49, -0.56, 4.58, -0.52, 10.98, 0.76
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -5.65, -16.86, 9.84, 35.60, 5.01, 10.01
4, -5.65, -16.86, 6.10, 35.60, 8.20, 16.75
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.01, 0.03, -38.94, -0.26, -0.02, 0.00
686, -0.01, 0.03, -38.94, -0.26, -2.75, 0.00
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -4.83, 14.48, 6.84, -33.74, 1.07, -5.82
62, -4.83, 14.48, 3.10, -33.74, 3.06, -11.61
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.01, -0.14, -39.98, 0.37, -0.02, 0.00
687, -0.01, -0.14, -39.98, 0.37, -2.82, 0.01
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 55.32, 17.50, -6.24, 0.00
1, 0.00, 0.00, 174.26, 17.50, 256.45, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -207.13, 23.98, 272.34, 0.00
649, 0.00, 0.00, -92.07, 23.98, -68.46, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 64.86, -7.59, -55.27, 0.00



5, 0.00, 0.00, 86.46, -7.59, -18.96, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -13.08, -0.19, 0.73, 0.00
7, 0.00, 0.00, 8.63, -0.19, -0.34, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 3.21, -6.27, -26.93, 0.00
12, 0.00, 0.00, 55.83, -6.27, 6.91, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 44.78, -0.19, -7.03, 0.00
10, 0.00, 0.00, 58.73, -0.19, 8.49, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -13.68, -5.88, 13.13, 0.00
651, 0.00, 0.00, 56.06, -5.88, 43.98, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -21.26, -0.18, 2.87, 0.00
13, 0.00, 0.00, -7.21, -0.18, -1.41, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 76.43, -0.15, -8.02, 0.00
16, 0.00, 0.00, 87.94, -0.15, 11.71, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -44.34, -0.10, 8.67, 0.00
652, 0.00, 0.00, -28.51, -0.10, -3.35, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -2.56, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 5.35, 0.00, 0.23, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -163.86, 0.31, 3.15, 0.00
654, 0.00, 0.00, -144.46, 0.31, -59.28, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -61.34, 3.20, 50.75, 0.00
28, 0.00, 0.00, 8.12, 3.20, 11.99, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 2.26, 0.10, -0.71, 0.00
26, 0.00, 0.00, 16.20, 0.10, 2.06, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -64.77, 0.11, 9.32, 0.00
29, 0.00, 0.00, -50.95, 0.11, -8.03, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -62.76, 3.44, 2.60, 0.00
34, 0.00, 0.00, -10.77, 3.44, -39.55, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -14.36, 0.11, 0.69, 0.00
32, 0.00, 0.00, 7.10, 0.11, -1.05, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -101.19, 4.31, -38.25, 0.00
655, 0.00, 0.00, -79.80, 4.31, -81.69, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 95.77, 33.08, 3.27, 0.00
37, 0.00, 0.00, 286.27, 33.08, 326.12, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -360.89, 24.89, 566.02, 0.00
688, 0.00, 0.00, -66.12, 24.89, -5.47, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -66.12, 24.89, -5.47, 0.00
689, 0.00, 0.00, 35.61, 24.89, -19.89, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 35.61, 24.89, -19.89, 0.00
41, 0.00, 0.00, 71.54, 24.89, -1.83, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.
41, 0.00, 0.00, -15.35, 24.83, -2.66, 0.00
651, 0.00, 0.00, 20.65, 24.83, -1.76, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 46.66, 13.85, -130.06, 0.00
45, 0.00, 0.00, 232.30, 13.85, 52.78, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -33.96, 13.19, 3.18, 0.00
650, 0.00, 0.00, 40.17, 13.19, 4.74, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 14.38, 6.98, 21.38, 0.00
48, 0.00, 0.00, 130.25, 6.98, 76.22, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -350.08, 6.29, 255.19, 0.00
690, 0.00, 0.00, -95.50, 6.29, -132.78, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -95.50, 6.29, -132.78, 0.00
691, 0.00, 0.00, 48.63, 6.29, -157.20, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 48.63, 6.29, -157.20, 0.00
52, 0.00, 0.00, 90.59, 6.29, -135.97, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 3.53, 6.24, -137.45, 0.00
670, 0.00, 0.00, 45.77, 6.24, -129.94, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -2.66, 0.04, -0.06, 0.00
56, 0.00, 0.00, 9.02, 0.04, 0.20, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -8.82, -0.05, 0.21, 0.00
674, 0.00, 0.00, 2.73, -0.05, -0.04, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 37.85, 10.86, -157.20, 0.00
60, 0.00, 0.00, 224.37, 10.86, 14.95, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -25.06, 11.09, -11.42, 0.00



655, 0.00, 0.00, 48.64, 11.09, -5.37, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -374.90, 16.83, 298.71, 0.00
692, 0.00, 0.00, -140.76, 16.83, -102.77, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -140.76, 16.83, -102.77, 0.00
693, 0.00, 0.00, 6.74, 16.83, -172.78, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 6.74, 16.83, -172.78, 0.00
67, 0.00, 0.00, 75.50, 16.83, -152.56, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -36.77, 16.68, -156.03, 0.00
673, 0.00, 0.00, 32.46, 16.68, -157.11, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -18.39, -24.13, 59.73, 0.00
70, 0.00, 0.00, 24.15, -24.13, 61.80, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -109.27, -24.41, 71.96, 0.00
694, 0.00, 0.00, -67.25, -24.41, 9.59, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -67.25, -24.41, 9.59, 0.00
695, 0.00, 0.00, 17.62, -24.41, -26.24, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 17.62, -24.41, -26.24, 0.00
74, 0.00, 0.00, 60.58, -24.41, 2.58, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -131.00, -26.87, 1.20, 0.00
664, 0.00, 0.00, -87.93, -26.87, -79.59, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 29.96, -2.41, 18.38, 0.00
78, 0.00, 0.00, 51.16, -2.41, 51.15, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -35.86, -1.67, 16.23, 0.00
672, 0.00, 0.00, 35.61, -1.67, 15.85, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -25.69, -0.01, 7.91, 0.00
80, 0.00, 0.00, -4.49, -0.01, -4.27, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 139.95, 117.51, -81.16, 0.00
83, 0.00, 0.00, 223.48, 117.51, 184.48, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -174.40, 106.26, 242.81, 0.00
676, 0.00, 0.00, -6.01, 106.26, -22.38, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 95.20, -31.77, -3.95, 0.00
88, 0.00, 0.00, 285.93, -31.77, 318.15, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -363.19, -23.91, 572.28, 0.00
696, 0.00, 0.00, -68.48, -23.91, -5.35, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -68.48, -23.91, -5.35, 0.00
697, 0.00, 0.00, 33.12, -23.91, -22.07, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 33.12, -23.91, -22.07, 0.00
91, 0.00, 0.00, 69.00, -23.91, -4.86, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 46.64, 21.82, -12.96, 0.00
95, 0.00, 0.00, 88.66, 21.82, 36.87, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.
95, 0.00, 0.00, -67.73, 19.62, 28.16, 0.00
698, 0.00, 0.00, -25.28, 19.62, -6.19, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -25.28, 19.62, -6.19, 0.00
699, 0.00, 0.00, 59.34, 19.62, 18.27, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 59.34, 19.62, 18.27, 0.00
99, 0.00, 0.00, 101.30, 19.62, 75.03, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -32.00, 19.39, 64.78, 0.00
662, 0.00, 0.00, 10.48, 19.39, 57.14, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.64, -1.94, 57.22, 0.00
103, 0.00, 0.00, 82.54, -1.94, 117.26, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -88.31, -2.37, 114.47, 0.00
666, 0.00, 0.00, -8.32, -2.37, 46.34, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 47.38, -9.06, 9.53, 0.00
107, 0.00, 0.00, 111.93, -9.06, 98.23, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -74.96, -9.48, 19.04, 0.00
669, 0.00, 0.00, 45.59, -9.48, -12.44, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -72.39, -0.36, 30.36, 0.00
109, 0.00, 0.00, -9.08, -0.36, -14.86, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 144.02, 8.21, -6.46, 0.00
112, 0.00, 0.00, 151.04, 8.21, 34.11, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -15.09, 0.02, 2.73, 0.00
115, 0.00, 0.00, 15.73, 0.02, 3.08, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 11.67, 3.05, -9.80, 0.00



120, 0.00, 0.00, 44.17, 3.05, 25.06, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 7.56, 0.02, -5.34, 0.00
118, 0.00, 0.00, 28.66, 0.02, 9.28, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -48.08, 3.63, 63.47, 0.00
667, 0.00, 0.00, -26.93, 3.63, 33.17, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -47.38, -9.53, -9.06, 0.00
122, 0.00, 0.00, 262.31, -9.53, 307.93, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -173.46, -0.40, 113.53, 0.00
124, 0.00, 0.00, 119.61, -0.40, 39.16, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -51.55, -6.52, -53.81, 0.00
128, 0.00, 0.00, 60.39, -6.52, -48.72, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 45.15, -0.40, -13.22, 0.00
126, 0.00, 0.00, 85.56, -0.40, 13.70, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 14.50, -6.24, -31.91, 0.00
648, 0.00, 0.00, 55.32, -6.24, -17.50, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -6.01, -22.38, -106.26, 0.00
130, 0.00, 0.00, 48.18, -22.38, -95.40, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -60.51, -1.37, 8.14, 0.00
132, 0.00, 0.00, -7.55, -1.37, -9.26, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -20.59, -22.16, -93.20, 0.00
136, 0.00, 0.00, 94.56, -22.16, -50.38, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -108.08, -1.37, 27.92, 0.00
134, 0.00, 0.00, 171.53, -1.37, 117.06, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -284.27, -23.37, 398.26, 0.00
657, 0.00, 0.00, -4.33, -23.37, -7.62, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, -0.09, -0.06, -0.16, 0.00
139, 0.00, 0.00, 11.31, -0.06, 0.30, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -10.74, 0.06, 0.30, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.81, 0.06, -0.12, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 84.12, -11.44, -70.60, 0.00
141, 0.00, 0.00, 156.69, -11.44, 106.13, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -49.92, -0.28, 19.00, 0.00
143, 0.00, 0.00, 24.70, -0.28, 0.21, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -12.47, -7.49, -6.91, 0.00
147, 0.00, 0.00, 47.40, -7.49, 13.04, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 39.45, -0.28, -4.67, 0.00
145, 0.00, 0.00, 51.97, -0.28, 6.17, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -8.30, -7.62, 23.84, 0.00
657, 0.00, 0.00, 4.33, -7.62, 23.37, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, 11.53, 62.55, 4.05, 0.00
596, 0.00, 0.00, 96.44, 62.55, 53.73, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -67.39, 62.51, 53.05, 0.00
658, 0.00, 0.00, 17.25, 62.51, 30.00, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 17.25, -30.00, 62.51, 0.00
600, 0.00, 0.00, 94.39, -30.00, 109.40, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -65.87, -29.69, 108.89, 0.00
659, 0.00, 0.00, 11.23, -29.69, 85.94, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 11.23, -85.94, -29.69, 0.00
603, 0.00, 0.00, 95.80, -85.94, 19.52, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 40.20, 0.00, -0.71, 0.00
660, 0.00, 0.00, 41.96, 0.00, 0.07, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -66.53, -85.91, 20.11, 0.00
653, 0.00, 0.00, 18.39, -85.91, -2.08, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -6.03, -0.37, 89.55, 7.84, -58.27, 3.46
8, -6.03, -0.37, 80.51, 7.84, -14.48, 3.65
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -5.62, -16.84, 52.52, 32.85, -14.99, 3.27
686, -5.62, -16.84, 48.78, 32.85, 5.27, 10.01
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -4.94, -0.65, 82.23, -8.84, -57.41, -0.85
36, -4.94, -0.65, 73.19, -8.84, -17.39, -0.52
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -4.69, 14.46, 50.56, -30.92, -18.04, -0.05
687, -4.69, 14.46, 46.82, -30.92, 1.44, -5.83
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.94, 1.20, -99.39, -9.55, -35.59, 0.85



77, -0.94, 1.20, -105.69, -9.55, -86.86, 0.25
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.34, 0.12, -78.32, 1.04, -86.78, -0.63
64, -1.34, 0.12, -88.29, 1.04, -134.10, -0.70
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.54, 2.95, -70.50, -31.66, 13.74, 0.52
97, -0.54, 2.95, -76.80, -31.66, -23.08, -0.96
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.09, 0.00, -95.43, -1.44, -22.64, -0.41
49, -1.09, 0.00, -108.68, -1.44, -99.70, -0.41
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.82, 0.54, 44.48, -15.92, 16.14, -0.63
185, -0.82, 0.54, 42.01, -15.92, 32.79, -0.83
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.30, 0.70, 46.22, -13.00, 32.47, 0.14
196, -1.30, 0.70, 42.16, -13.00, 48.82, -0.12
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.06, 0.55, 43.94, -16.04, -0.41, -0.34
195, -0.06, 0.55, 40.64, -16.04, 21.37, -0.62
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.11, 0.72, 43.44, 15.22, -0.41, -0.03
198, 0.11, 0.72, 40.13, 15.22, 21.11, -0.40
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.60, 0.69, 44.90, 15.05, 15.93, -0.40
202, -0.60, 0.69, 42.43, 15.05, 32.74, -0.66
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.00, -1.18, 44.95, 12.77, 32.44, -1.47
199, -1.00, -1.18, 40.89, 12.77, 48.32, -1.03
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.35, 0.12, 10.34, 0.02, -7.50, -0.10
334, 0.35, 0.12, 8.65, 0.02, -3.85, -0.15
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.19, -2.80, 15.58, 0.40, -4.14, -0.54
312, 0.19, -2.80, 12.34, 0.40, 1.02, 0.49
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.34, 1.02, 10.36, -0.05, -7.57, -0.59
350, 0.34, 1.02, 8.67, -0.05, -3.91, -0.99
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.00, 2.56, 16.42, -0.12, -4.21, -0.22
310, 0.00, 2.56, 13.18, -0.12, 1.26, -1.16
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.03, -0.68, 7.00, -1.31, -1.81, 2.69
375, 0.03, -0.68, 5.79, -1.31, 0.21, 2.90
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.37, 1.85, 42.51, 171.49, -77.16, 17.31
377, -1.37, 1.85, 40.86, 171.49, -61.73, 16.62
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.04, 0.79, 7.88, 1.23, -1.79, -3.64
381, 0.04, 0.79, 6.67, 1.23, 0.50, -3.89
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -2.48, -2.85, 37.77, -175.44, -133.38, -23.75
379, -2.48, -2.85, 36.12, -175.44, -119.71, -22.70
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.03, 2.32, -0.54, -0.16, 0.00
518, 0.00, -0.03, 1.61, -0.54, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -0.98, -0.89, 8.91, -2.24, -3.80, -0.93
548, -0.98, -0.89, 8.47, -2.24, -0.89, -0.64
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.
548, 0.00, 0.02, 2.48, 0.01, -0.87, 0.02
419, 0.00, 0.02, 2.07, 0.01, 0.00, 0.01
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.02, -0.02, -2.07, -0.01, 0.00, 0.01
554, -0.02, -0.02, -2.48, -0.01, -0.87, 0.02
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.37, 1.65, -8.20, 2.19, -0.86, 0.04
414, -0.37, 1.65, -8.42, 2.19, -2.27, -0.24
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.57, -1.64, 12.91, -2.82, -4.74, -0.40
569, -0.57, -1.64, 11.79, -2.82, -0.61, 0.15
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.53, 0.57, 0.55, 0.89, -0.62, 0.19
302, -0.53, 0.57, -0.26, 0.89, -0.56, -0.03
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -1.40, -0.24, -0.75, -0.59, -0.37, -0.07
574, -1.40, -0.24, -1.56, -0.59, -0.81, 0.02
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.15, 1.37, -12.83, 3.12, -0.78, 0.25
297, -1.15, 1.37, -13.39, 3.12, -3.01, 0.02
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.03, 0.76, -0.88, -0.58, -0.33, 0.08
584, -3.03, 0.76, -1.69, -0.58, -0.82, -0.21
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -2.95, -3.85, -12.08, 3.15, -0.87, -0.13
226, -2.95, -3.85, -12.65, 3.15, -2.97, 0.52
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -2.42, 3.11, 12.68, -2.96, -4.72, 0.71
589, -2.42, 3.11, 11.57, -2.96, -0.66, -0.33
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.14, -0.91, 0.61, 0.91, -0.62, -0.07
231, -2.14, -0.91, -0.19, 0.91, -0.54, 0.28
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -7.68, -4.12, 20.43, -5.59, 2.57, 0.84



598, -7.68, -4.12, 19.19, -5.59, 9.10, 2.20
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 3.47, 0.00, -0.69, 0.00
20, 0.00, 0.00, 2.62, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -2.62, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -4.72, 0.00, -2.04, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -7.68, 4.34, -20.07, 4.89, 8.31, 1.97
22, -7.68, 4.34, -20.70, 4.89, 4.95, 1.26
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -5.16, 3.94, 3.15, -3.60, -8.24, 1.85
229, -5.16, 3.94, 2.60, -3.60, -7.77, 1.20
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -5.65, -4.38, -3.91, 3.49, -5.62, 0.72
612, -5.65, -4.38, -5.01, 3.49, -7.09, 2.16
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
228, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -2.14, 1.56, -6.63, 3.35, -4.76, -0.03
614, -2.14, 1.56, -7.73, 3.35, -7.13, -0.54
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 4.74, 0.00, -0.98, 0.00
299, 0.00, 0.00, 3.99, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -3.99, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -5.85, 0.00, -2.73, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -1.66, -2.03, 4.21, -3.29, -9.90, -0.92
300, -1.66, -2.03, 3.65, -3.29, -9.25, -0.58
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.61, 0.30, -23.95, 0.72, 10.84, -0.87
622, -0.61, 0.30, -24.67, 0.72, -2.63, -1.04
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.70, -0.84, -21.21, -2.15, -1.15, -1.07
417, -0.70, -0.84, -21.43, -2.15, -4.67, -0.93
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.56, 1.62, 13.97, 2.10, -1.68, -0.25
626, -0.56, 1.62, 13.54, 2.10, 2.86, -0.78
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.68, 0.30, 19.18, 0.82, 1.75, -0.53
416, -0.68, 0.30, 18.89, 0.82, 6.03, -0.59
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.35, 0.35, -57.64, -53.52, -283.95, 11.57
628, 1.35, 0.35, -59.25, -53.52, -313.17, 11.40
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.10, 0.11, -10.96, 7.31, -269.26, 3.94
520, 1.10, 0.11, -15.06, 7.31, -280.18, 3.84
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.04, 0.11, 11.99, 7.72, -281.13, 3.84
633, 1.04, 0.11, 7.89, 7.72, -272.78, 3.75
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.02, 0.31, 61.31, 81.10, -314.93, 11.11
505, 1.02, 0.31, 59.71, 81.10, -284.68, 10.96
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.
449, 5.22, -0.44, 3.89, -19.34, -55.71, 1.95
636, 5.22, -0.44, 3.89, -19.34, -54.42, 2.10
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 9.81, -0.75, 33.10, -117.97, -88.08, 9.46
447, 9.74, -0.75, 32.89, -117.97, -75.19, 9.75
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 12.55, -0.27, 56.74, -8.94, -234.14, 1.87
637, 12.35, -0.27, 56.16, -8.94, -174.50, 2.16
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 14.28, 0.00, 43.86, 0.00, -141.08, 0.01
455, 13.91, 0.00, 42.76, 0.00, -97.61, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 3.43, 1.51, -5.82, 11.27, -81.29, -1.79
640, 3.43, 1.51, -5.82, 11.27, -83.23, -2.29
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 8.00, 0.80, 27.60, 122.72, -136.00, -10.90
444, 7.93, 0.80, 27.38, 122.72, -125.26, -11.21
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 8.21, -0.67, 48.41, 17.58, -239.63, -9.09
641, 8.01, -0.67, 47.82, 17.58, -188.80, -8.38
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 12.77, 0.00, 39.51, 0.00, -136.27, 0.00
469, 12.40, 0.00, 38.42, 0.00, -97.16, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.18, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.18, -1.99, 0.00, -0.18, -0.12
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.48, -1.57, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.48, -1.99, 0.00, -0.18, 0.05
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 0.96, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 0.96, -5.85, 0.00, -2.77, -0.59
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.15, -3.15, 0.00, 0.00, 0.00



311, 0.00, 0.15, -5.85, 0.00, -2.77, -0.09
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -16.25, -23.95, -5.65, 0.00
677, 0.00, 0.00, 17.57, -23.95, -5.44, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 59.52, -0.03, -5.51, 0.00
654, 0.00, 0.00, 61.65, -0.03, -4.30, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.25, 0.78, -2.94, 1.23, -0.02, -3.11
378, -0.25, 0.78, -5.31, 1.23, -2.55, -3.59
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.28, -0.67, -2.96, -1.26, -0.02, 2.23
376, -0.28, -0.67, -5.33, -1.26, -2.57, 2.64
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -9.89, 0.21, -90.11, 0.05, -0.70, -0.16
50, -9.89, 0.21, -90.84, 0.05, -37.98, -0.24
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -6.84, 0.69, -119.37, 0.87, -6.14, -2.29
113, -6.84, 0.69, -119.46, 0.87, -38.98, -2.47
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -2.91, 9.07, -54.74, -5.26, 34.25, 10.08
102, -2.91, 9.07, -58.37, -5.26, 12.47, 6.59
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -3.52, 4.96, -84.54, -23.22, 12.06, 7.85
38, -3.52, 4.96, -108.79, -23.22, -151.01, -0.51
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.61, 2.17, 39.98, 31.00, -0.18, 1.39
105, -0.61, 2.17, 39.65, 31.00, 3.80, 1.17
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.08, 9.08, 74.06, -13.92, -1.95, 14.82
678, -2.08, 9.08, 69.20, -13.92, 34.94, 10.14
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.78, -2.22, 37.41, -29.67, -0.17, -1.76
106, -0.78, -2.22, 37.09, -29.67, 3.55, -1.53
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.69, -10.49, 71.32, 18.95, 15.99, -17.97
679, -0.69, -10.49, 66.47, 18.95, 51.48, -12.57
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -1.54, -10.44, -58.06, 10.16, 50.72, -12.51
72, -1.54, -10.44, -61.69, 10.16, 27.66, -8.49
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -2.33, -5.21, -86.31, 24.29, 27.29, -10.09
89, -2.33, -5.21, -110.56, 24.29, -138.77, -1.31
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -3.43, 1.60, -2.31, 0.00, 0.00, -1.04
65, -3.43, 1.60, -2.80, 0.00, -3.77, -3.39
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -2.30, 2.29, 4.92, -29.98, 5.67, -4.82
84, -2.30, 2.29, 2.32, -29.98, 10.96, -8.16
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -4.04, 1.30, -6.43, 1.44, -0.02, -0.12
44, -4.04, 1.30, -7.06, 1.44, -2.14, -0.53
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -3.75, -3.71, 10.20, -4.97, 0.54, -0.21
17, -3.75, -3.71, 9.29, -4.97, 2.87, 0.68
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -3.99, 3.59, -6.56, 4.18, 3.28, 0.79
94, -3.99, 3.59, -8.09, 4.18, 0.31, -0.66
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.
94, -3.71, -1.63, 7.63, -1.70, -2.42, -0.36
25, -3.71, -1.63, 7.00, -1.70, -0.12, 0.15
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -104.34, 97.01, 119.18, 0.00
664, 0.00, 0.00, 59.74, 97.01, 97.54, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -28.19, 17.42, 124.41, 0.00
63, 0.00, 0.00, 61.48, 17.42, 133.99, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.26
369, 0.15, 0.75, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -1.64
370, 0.30, 0.76, 0.00, 0.00, 0.00, -2.02
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -1.62, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, 3.27
371, -1.62, -0.40, 0.00, 0.00, 0.00, 3.56
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -1.81, -0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 3.56
372, -1.81, -0.38, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -1.83, -0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 4.66
373, -1.83, -0.75, 0.00, 0.00, 0.00, 5.22
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -1.60, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 5.22
375, -1.60, -0.71, 0.00, 0.00, 0.00, 5.75
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 3.78
374, -1.82, -0.57, 0.00, 0.00, 0.00, 4.60
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.34, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.64
441, 0.34, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.69
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.27, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 2.56



479, 1.27, -0.30, 0.00, 0.00, 0.00, 3.23
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 1.33, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 3.23
646, 1.33, -0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 4.46
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.03, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.69
375, 0.03, -0.68, 0.00, 0.00, 0.00, 2.90
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.23
376, -0.28, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 2.64
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.66, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.59
418, -0.66, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
429, -0.54, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
430, -0.41, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 6.18
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.28
431, -0.42, -0.15, 0.00, 0.00, 0.00, 6.33
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.40, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 6.33
379, -0.40, -0.14, 0.00, 0.00, 0.00, 6.37
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.15
432, -0.41, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 6.25
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23
502, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 0.90, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.44
548, 0.90, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, 0.65
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 1.94, -1.96, 0.00, 0.00, 0.00, -1.41
547, 1.94, -1.96, 0.00, 0.00, 0.00, 0.46
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
495, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.10
554, 1.66, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 3.45, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 1.06
553, 3.45, 0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 1.97, 0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 1.31
491, 1.97, 0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
551, 1.73, 0.37, 0.00, 0.00, 0.00, 0.53
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 1.21, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -2.80
498, 1.21, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -1.55
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -1.55
545, 0.97, -0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.
377, -0.68, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 2.13
529, -0.68, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
550, -1.05, 0.39, 0.00, 0.00, 0.00, 1.30
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.38, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -4.98
531, -1.38, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -3.68
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -1.74, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -3.68
544, -1.74, -1.02, 0.00, 0.00, 0.00, -2.80
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -0.98, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.93
548, -0.98, -0.89, 0.00, 0.00, 0.00, -0.64
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.37, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, 0.04
414, -0.37, 1.65, 0.00, 0.00, 0.00, -0.24
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.87
622, -0.61, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.04
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -1.07
417, -0.70, -0.84, 0.00, 0.00, 0.00, -0.93
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.25
626, -0.56, 1.62, 0.00, 0.00, 0.00, -0.78
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.53
416, -0.68, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.59
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -2.21, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 7.98
380, -2.21, 1.28, 0.00, 0.00, 0.00, 7.03
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 7.04



382, -2.28, 1.33, 0.00, 0.00, 0.00, 6.05
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -2.29, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 4.39
383, -2.29, 0.96, 0.00, 0.00, 0.00, 3.68
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -2.00, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 3.68
385, -2.00, 1.01, 0.00, 0.00, 0.00, 2.93
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -2.28, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 5.99
384, -2.28, 1.14, 0.00, 0.00, 0.00, 4.33
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -1.76, -1.80, 0.00, 0.00, 0.00, -4.15
386, -1.76, -1.80, 0.00, 0.00, 0.00, -3.25
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -1.50, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -3.25
385, -1.50, -1.81, 0.00, 0.00, 0.00, -2.34
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.35, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.59
448, 0.35, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.64
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 1.56, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 6.22
451, 1.56, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 5.10
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 1.62, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 5.10
387, 1.62, 0.27, 0.00, 0.00, 0.00, 4.51
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.64
381, 0.04, 0.79, 0.00, 0.00, 0.00, -3.89
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.25, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.11
378, -0.25, 0.78, 0.00, 0.00, 0.00, -3.59
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.06, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 1.76
627, 0.06, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 1.37
629, 0.06, 0.46, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.46, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.95
630, -0.46, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.50, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.90
631, -0.50, 0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.05, -0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 0.85
632, -0.05, -0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.04, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 1.32
633, -0.04, -0.53, 0.00, 0.00, 0.00, 1.81
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.94
520, 1.10, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.04, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.84
633, 1.04, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 3.75

-> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.318E-02, 3.224E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.318E-02, 3.224E-02
j', -2.076E-02, 1.869E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
2, -2.076E-02, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.371E-02
i', 0.000E+00, -9.509E-03, 1.436E-02, 3.371E-02
j', -2.066E-04, 1.274E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
6, -2.066E-04, 1.763E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -3.778E-03, -2.023E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -3.778E-03, -2.023E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
6, -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.618E-02, 1.552E-02
i', 0.000E+00, -2.937E-02, 3.618E-02, 1.552E-02
j', -6.701E-03, 5.081E-03, -2.496E-02, -4.574E-03
11, -6.701E-03, 1.007E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00



8 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
9 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.142E-04, -6.178E-03
i', 0.000E+00, 2.003E-04, -8.142E-04, -6.178E-03
j', -2.323E-02, 4.703E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
17, -2.323E-02, 5.081E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
11 (18-16) [l=56 cm][56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.310E-03, -6.319E-03
i', 0.000E+00, 3.694E-04, -1.310E-03, -6.319E-03
j', -2.301E-02, 4.702E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
22, -2.301E-02, 5.080E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
13 (21-23) [l=72 cm][72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.355E-02, 5.512E-03
i', 0.000E+00, 3.537E-02, -4.355E-02, 5.512E-03
j', -1.098E-02, 4.388E-03, 2.031E-02, -3.793E-03
27, -1.098E-02, 3.257E-04, 2.031E-02, -3.793E-03
15 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
18 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.567E-03, 1.548E-02
i', 0.000E+00, 6.333E-03, -9.567E-03, 1.548E-02
j', -1.102E-02, -4.340E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
33, -1.102E-02, -7.282E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
36, -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.911E+00, 2.935E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.944E+00, 2.935E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.364E-03, -2.000E+00, 9.730E-02, 7.440E-03
j', -2.599E-03, -2.112E+00, 9.730E-02, -1.367E-02
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, 2.879E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 2.879E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -1.080E-02, -2.097E+00, 3.207E-02, -1.367E-02
j', -2.329E-02, -2.134E+00, 3.207E-02, 1.012E-04
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04



j', -2.308E-02, -2.130E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
24, -2.308E-02, -2.130E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -3.580E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, -3.580E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.294E-02, -2.127E+00, -3.536E-02, 1.013E-04
j', -1.383E-02, -2.087E+00, -3.536E-02, 9.479E-03
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, -3.165E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.892E+00, -3.165E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -8.139E-03, -2.099E+00, -8.894E-02, 9.479E-03
j', -6.197E-03, -1.996E+00, -8.894E-02, -1.005E-02
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.387E-02, -2.543E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.387E-02, -2.543E-02
j', 1.361E-03, 3.268E-02, -3.139E-03, -5.505E-04
38, 1.361E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.505E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.178E-03, 8.132E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.178E-03, 8.132E-04
j', 5.046E-03, 2.416E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
42, 5.046E-03, 2.326E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
42, 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
i', 1.385E-03, -2.198E+00, -7.271E-02, 9.079E-06
j', 5.012E-03, -2.129E+00, -7.271E-02, 1.012E-04
43, 5.012E-03, -2.129E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.371E-02, -1.436E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.371E-02, -1.436E-02
j', 1.380E-02, 3.489E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
46, 1.380E-02, 3.778E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -7.454E-02, -1.890E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -7.454E-02, -1.890E-02
j', 2.669E-04, 5.020E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
49, 2.669E-04, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.370E-02, -1.436E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.370E-02, -1.436E-02
j', 1.744E-03, 4.717E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
53, 1.744E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
53, 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
i', -9.039E-03, -2.148E+00, -1.113E-01, -5.302E-03
j', -5.248E-04, -2.031E+00, -1.113E-01, 7.440E-03
54, -5.248E-04, -2.031E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.562E-03, 1.547E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.562E-03, 1.547E-02
j', -1.667E-02, 1.404E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
57, -1.667E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.750E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
59, -1.750E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.548E-02, 9.562E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.548E-02, 9.562E-03
j', -2.108E-03, 1.615E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
61, -2.108E-03, 1.584E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.802E-02, -2.564E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.802E-02, -2.564E-03
j', 3.460E-03, 6.055E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
64, 3.460E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.561E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.547E-02, 9.561E-03
j', 1.606E-02, 1.781E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
68, 1.606E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.



69, 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
68, 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 1.086E-02, -2.216E+00, -1.971E-01, 4.720E-03
j', 2.100E-02, -2.009E+00, -1.971E-01, -1.005E-02
69, 2.100E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.653E-02, -2.495E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.653E-02, -2.495E-02
j', -3.272E-02, 1.456E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
71, -3.272E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
i', -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
j', -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
73, -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.561E-03, -8.801E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.561E-03, -8.801E-02
j', -6.467E-02, 2.529E-03, 8.752E-03, -3.136E-03
75, -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
75, -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.467E-02, -2.216E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.118E-02, -2.222E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
77, -6.118E-02, -2.222E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -3.272E-02, -2.214E+00, 5.495E-04, 9.284E-06
i', -3.272E-02, -2.214E+00, -2.973E-03, 9.284E-06
j', -6.814E-02, -2.209E+00, -2.973E-03, 4.720E-03
76, -6.814E-02, -2.209E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.387E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, -6.033E-04, 1.387E-03, -2.406E-02
j', -3.272E-02, 1.446E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
79, -3.272E-02, 1.336E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.250E-06
i', -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.250E-06
j', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
79, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
i', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.243E-06
j', -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
82, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.564E-03, -8.797E-02
i', 0.000E+00, -2.564E-05, 2.564E-03, -8.797E-02
j', -5.428E-02, -2.191E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
84, -5.428E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E+00, 8.050E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.152E+00, 8.050E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -2.152E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -3.272E-02, -2.217E+00, 5.495E-04, 9.239E-06
i', -3.272E-02, -2.217E+00, -3.538E-03, 9.239E-06
j', -6.814E-02, -2.213E+00, -3.538E-03, 4.720E-03
86, -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.497E-02, 2.652E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.497E-02, 2.652E-02
j', 1.361E-03, 3.265E-02, -3.139E-03, -5.492E-04
89, 1.361E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.492E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.407E-03, 1.310E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.407E-03, 1.310E-03
j', 5.046E-03, 2.387E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
92, 5.046E-03, 2.297E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04



92, 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
i', 1.387E-03, -2.199E+00, -7.995E-02, 9.326E-06
j', 5.012E-03, -2.123E+00, -7.995E-02, 1.013E-04
93, 5.012E-03, -2.123E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.890E-02, -7.454E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.890E-02, -7.454E-02
j', -5.607E-02, 4.802E-05, -2.111E-02, -9.790E-03
96, -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -5.216E-02, -2.172E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.216E-02, -2.172E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
96, -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.607E-02, -2.157E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
98, -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.544E-02, -2.385E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.544E-02, -2.385E-02
j', -3.276E-02, 1.455E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
100, -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
i', -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
100, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -5.998E-02, -2.141E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.998E-02, -2.141E+00, 4.788E-02, -5.302E-03
j', -3.277E-02, -2.211E+00, 4.788E-02, 9.099E-06
101, -3.277E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.099E-06
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.405E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.405E-03, -2.406E-02
j', -3.274E-02, 1.447E-03, 5.499E-04, -3.139E-03
104, -3.274E-02, 1.337E-03, 5.499E-04, -3.139E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.205E-02, -3.427E-02
i', 0.000E+00, 9.422E-03, -3.205E-02, -3.427E-02
j', -4.267E-02, 1.552E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
108, -4.267E-02, 1.717E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -4.352E-02, -2.304E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.352E-02, -2.304E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
108, -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.480E-02, -7.759E-02
i', 0.000E+00, -4.069E-03, 1.480E-02, -7.759E-02
j', -5.362E-02, 5.350E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
113, -5.362E-02, 9.573E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
117, -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.428E-03, -2.406E-02
i', 0.000E+00, -6.210E-04, 1.428E-03, -2.406E-02
j', -3.276E-02, 1.446E-03, 5.503E-04, -3.139E-03
119, -3.276E-02, 1.336E-03, 5.503E-04, -3.139E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
i', -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
j', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
119, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06



i', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.133E-06
j', -3.276E-02, -2.215E+00, 5.502E-04, 9.127E-06
39, -3.276E-02, -2.215E+00, 5.502E-04, 9.127E-06
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.086E+00, -3.747E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.086E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.183E-02, -2.285E+00, -6.693E-02, 7.580E-04
j', -4.726E-02, -2.202E+00, -6.693E-02, -5.302E-03
116, -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.726E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.726E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -5.998E-02, -2.151E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.998E-02, -2.151E+00, 5.013E-02, -5.302E-03
j', -3.277E-02, -2.214E+00, 5.013E-02, 9.136E-06
121, -3.277E-02, -2.214E+00, 5.503E-04, 9.136E-06
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.429E-02, 3.204E-02
i', 0.000E+00, 3.772E-04, -3.429E-02, 3.204E-02
j', 1.938E-02, 3.994E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
123, 1.938E-02, 4.352E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 1.717E-02, -2.304E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.717E-02, -2.304E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
123, 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.223E-02, 2.316E-02
i', 0.000E+00, -2.314E-02, 3.223E-02, 2.316E-02
j', 2.051E-02, 3.745E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
127, 2.051E-02, 3.774E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
127, 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -5.755E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -5.755E-04, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.
125, 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 2.159E-02, -2.200E+00, -5.620E-02, 7.580E-04
j', 1.744E-02, -2.135E+00, -5.620E-02, 7.439E-03
129, 1.744E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.790E-02, -2.542E-03
i', 0.000E+00, 5.590E-02, -8.790E-02, -2.542E-03
j', -1.525E-03, 3.979E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
131, -1.525E-03, 4.041E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
96 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm][51 def.] - K.
131, -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
133, 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, 9.706E-04, -3.274E-02
i', 0.000E+00, -1.456E-05, 9.706E-04, -3.274E-02
j', -9.188E-03, 2.661E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
135, -9.188E-03, 3.014E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
99 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm][281 def.] - K.
135, -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -1.558E-02, -2.152E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
138, -1.558E-02, -2.152E+00, -1.769E-02, -2.272E-03



101 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.077E+00, -3.963E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, -3.963E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm][115 def.] - S.
133, 8.967E-04, -2.261E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', 8.967E-04, -2.261E+00, -8.398E-03, 4.720E-03
j', -2.797E-03, -2.251E+00, -8.398E-03, -2.272E-03
137, -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.370E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.436E-02, 3.370E-02
j', -4.395E-03, -8.714E-04, -2.442E-02, -1.441E-03
140, -4.395E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
104 (55-140) [l=8 cm][8 def.] - K.
55, -5.005E-03, -2.030E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -5.005E-03, -2.030E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
140, -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.918E-02, 1.904E-02
i', 0.000E+00, -5.748E-03, 2.918E-02, 1.904E-02
j', -3.061E-02, -1.238E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
142, -3.061E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
106 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.275E-02, 9.369E-04
i', 0.000E+00, -2.859E-02, 3.275E-02, 9.369E-04
j', -2.960E-02, -2.406E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
146, -2.960E-02, -1.558E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
108 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm][24 def.] - K.
146, -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -3.014E-02, -2.152E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
138, -3.014E-02, -2.152E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
110 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.983E+00, 3.318E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.318E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm][115 def.] - S.
144, -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -4.538E-02, -2.055E+00, 1.015E-01, -1.005E-02
j', -2.906E-02, -2.172E+00, 1.015E-01, -2.272E-03
148, -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -2.610E-02, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -2.610E-02, 3.037E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -7.400E-02, 3.885E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
150, -7.400E-02, 3.937E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
151, -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -7.614E-02, -2.315E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.614E-02, -2.315E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -4.603E-03, 2.358E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -4.603E-03, 4.400E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -6.199E-02, 3.153E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
155, -6.199E-02, 3.741E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02



j', -5.906E-02, -2.281E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
158, -5.906E-02, -2.281E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -1.447E-02, -2.057E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
156, -5.950E-03, -2.029E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.185E-02, -2.304E+00, -1.495E-02, 1.371E-03
j', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.495E-02, 1.620E-02
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 1.945E-02, 4.352E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
i', 1.945E-02, 4.493E-02, -1.788E-02, 8.263E-03
j', 3.092E-02, 7.717E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
160, 3.092E-02, 7.759E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
161, 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 2.043E-02, -2.493E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 2.043E-02, -2.493E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.126E-02, 3.774E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.126E-02, 3.879E-02, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 3.894E-02, 6.372E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
165, 3.894E-02, 7.614E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.937E-02, -2.315E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
152, 3.937E-02, -2.315E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 2.174E-02, -2.196E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 2.174E-02, -2.196E+00, -5.334E-02, 7.580E-04
j', 1.893E-02, -2.135E+00, -5.334E-02, 7.439E-03
166, 1.893E-02, -2.135E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 4.141E-02, -2.428E+00, -7.471E-02, 3.482E-03
j', 3.851E-02, -2.342E+00, -7.471E-02, 1.371E-03
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -4.264E-02, 1.717E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
i', -4.264E-02, 1.994E-02, -8.263E-03, -1.788E-02
j', -7.354E-02, 2.052E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
169, -7.354E-02, 2.043E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
170, -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -7.759E-02, -2.493E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.759E-02, -2.493E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -4.998E-02, 9.573E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
i', -4.998E-02, 2.353E-02, -2.111E-02, -9.790E-03
j', -6.332E-02, 1.709E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
173, -6.332E-02, 1.905E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.



175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
176, -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.175E-02, -2.284E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.175E-02, -2.284E+00, -6.796E-02, 7.580E-04
j', -4.779E-02, -2.200E+00, -6.796E-02, -5.302E-03
174, -4.779E-02, -2.200E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -6.949E-02, -2.495E+00, -4.838E-02, 3.482E-03
j', -6.035E-02, -2.434E+00, -4.838E-02, -7.183E-03
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 6.922E-03, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
i', 6.922E-03, 5.216E-02, -9.790E-03, 2.111E-02
j', 1.546E-02, 6.658E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
178, 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 1.905E-02, -2.427E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.905E-02, -2.427E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
178, 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.546E-02, -2.428E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
179, 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
i', -5.607E-02, 4.270E-03, -2.111E-02, -9.790E-03
j', -7.157E-02, 9.731E-03, -8.635E-03, 1.534E-03
180, -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -6.628E-02, -2.429E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.628E-02, -2.429E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
180, -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -7.157E-02, -2.422E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
181, -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
i', -3.276E-02, 1.345E-03, 5.502E-04, -3.139E-03
j', -4.838E-02, 9.282E-03, -8.687E-03, 3.109E-03
183, -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
183, -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.838E-02, -2.446E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.778E-02, -2.440E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
185, -4.778E-02, -2.440E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -7.687E-02, -2.416E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -7.687E-02, -2.416E+00, 2.530E-02, -7.183E-03
j', -4.897E-02, -2.453E+00, 2.530E-02, 8.062E-04
184, -4.897E-02, -2.453E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -3.275E-02, 1.337E-03, 5.501E-04, -3.139E-03
i', -3.275E-02, 1.337E-03, 5.501E-04, -3.139E-03
j', -4.749E-02, 6.063E-03, -8.687E-03, 3.109E-03
187, -4.749E-02, 1.070E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
187, -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.749E-02, -2.434E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
189, -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.274E-02, 1.337E-03, 5.497E-04, -3.139E-03
i', -3.274E-02, 1.337E-03, 5.497E-04, -3.139E-03
j', -4.905E-02, 1.024E-02, 4.576E-03, 2.740E-03
191, -4.905E-02, 7.766E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04



191, -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.905E-02, -2.438E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
193, -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -4.719E-02, -2.431E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.719E-02, -2.431E+00, 4.739E-03, 8.062E-04
j', -4.934E-02, -2.437E+00, 4.739E-03, 8.264E-04
192, -4.934E-02, -2.437E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 1.342E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.502E-04
i', 1.342E-03, 3.276E-02, -3.139E-03, -5.502E-04
j', 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
195, 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 1.342E-03, 3.273E-02, -3.140E-03, -5.496E-04
i', 1.342E-03, 3.273E-02, -3.140E-03, -5.496E-04
j', 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
198, 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.273E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
i', -3.273E-02, 1.346E-03, 5.495E-04, -3.140E-03
j', -4.814E-02, 9.640E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
201, -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -4.876E-02, -2.442E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.876E-02, -2.442E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
201, -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.814E-02, -2.446E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
j', -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
203, -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
i', -6.467E-02, 7.786E-04, 8.752E-03, -3.136E-03
j', -7.076E-02, 6.414E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
204, -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
204, -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -7.076E-02, -2.460E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.972E-02, -2.462E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
206, -6.972E-02, -2.462E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -4.753E-02, -2.449E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.753E-02, -2.449E+00, 6.103E-03, 8.264E-04
j', -7.180E-02, -2.458E+00, 6.103E-03, 1.412E-03
205, -7.180E-02, -2.458E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -1.581E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
i', -1.581E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
j', 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
208, 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 4.298E-03, -2.457E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.298E-03, -2.457E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
208, 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 5.004E-03, -2.460E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
206, 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -5.080E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
i', -5.080E-02, -3.941E-03, 8.752E-03, -3.137E-03
j', -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
211, -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
211, -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
i', -6.661E-02, -2.464E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
j', -6.351E-02, -2.470E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
212, -6.351E-02, -2.470E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -4.135E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
i', -4.135E-03, 4.013E-03, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -6.097E-02, -8.383E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
214, -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -6.287E-02, -2.368E+00, -1.592E-02, 1.620E-02



i', -6.287E-02, -2.368E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
214, -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.097E-02, -2.366E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.906E-02, -2.364E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
216, -5.906E-02, -2.364E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.082E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 1.082E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 9.624E-03, 5.268E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
218, 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -5.198E-03, -2.364E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -5.198E-03, -2.364E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
218, 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 9.624E-03, -2.335E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
219, 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, 5.383E-05, 1.763E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
i', 5.383E-05, 3.321E-02, -2.442E-02, -1.441E-03
j', -5.185E-02, 2.102E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
221, -5.185E-02, 2.445E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -5.906E-02, -2.306E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.906E-02, -2.306E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -6.701E-03, 1.007E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
i', -6.701E-03, 3.192E-02, -2.496E-02, -4.574E-03
j', -3.902E-02, 2.305E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
223, -3.902E-02, 2.061E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -6.701E-03, -2.104E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
j', -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -2.323E-02, 5.081E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.323E-02, 5.574E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.380E-02, 1.468E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
226, -4.380E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -2.301E-02, 5.080E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.301E-02, 5.666E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.500E-02, 1.480E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
229, -4.500E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.098E-02, 3.257E-04, 2.031E-02, -3.793E-03
i', -1.098E-02, -1.745E-02, 2.031E-02, -3.793E-03
j', -5.320E-02, 6.969E-03, -1.322E-02, -1.791E-02
232, -5.320E-02, 1.276E-02, -1.322E-02, -1.791E-02



194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -1.098E-02, -2.093E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
j', -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.067E-02, -7.282E-03, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -1.067E-02, -1.666E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.453E-02, 1.170E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
236, -6.453E-02, 1.024E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.588E-02, -2.299E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
238, -6.588E-02, -2.299E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.364E-03, -2.000E+00, 9.730E-02, 7.440E-03
j', -2.599E-03, -2.112E+00, 9.730E-02, -1.367E-02
14, -2.599E-03, -2.112E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -4.464E-02, -2.292E+00, 4.545E-02, 1.620E-02
j', -3.823E-02, -2.344E+00, 4.545E-02, -2.639E-03
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.080E-02, -2.097E+00, -2.496E-02, -1.367E-02
i', -1.080E-02, -2.097E+00, 3.207E-02, -1.367E-02
j', -2.329E-02, -2.134E+00, 3.207E-02, 1.012E-04
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.981E-02, -2.348E+00, -3.271E-04, -2.639E-03
j', -4.350E-02, -2.347E+00, -3.271E-04, -5.506E-04
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.460E-02, -2.343E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
230, -4.460E-02, -2.343E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.294E-02, -2.127E+00, -3.536E-02, 1.013E-04
j', -1.383E-02, -2.087E+00, -3.536E-02, 9.479E-03
30, -1.383E-02, -2.087E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.540E-02, -2.340E+00, 2.453E-03, -5.505E-04
j', -5.089E-02, -2.343E+00, 2.453E-03, -7.691E-03
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -8.139E-03, -2.099E+00, 2.031E-02, 9.479E-03
i', -8.139E-03, -2.099E+00, -8.894E-02, 9.479E-03
j', -6.197E-03, -1.996E+00, -8.894E-02, -1.005E-02
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.550E-02, -2.335E+00, -3.643E-02, -7.691E-03
j', -6.319E-02, -2.293E+00, -3.643E-02, -3.022E-03
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -1.696E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -1.696E-02, -2.760E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.642E-02, 1.032E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
240, -6.642E-02, 7.822E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02



j', -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
241, -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -6.588E-02, -2.282E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.588E-02, -2.282E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -3.684E-02, -1.532E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
i', -3.684E-02, -2.603E-02, 1.471E-02, 1.534E-03
j', -6.549E-02, 2.290E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
245, -6.549E-02, 6.787E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
247, -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -2.937E-02, -1.558E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
i', -2.937E-02, 1.465E-02, -4.240E-02, -1.769E-02
j', -6.396E-02, 7.510E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
251, -6.396E-02, 8.048E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.426E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
254, -6.426E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.879E-02, -2.016E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
246, -3.028E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.697E-02, -2.284E+00, 5.713E-03, -3.022E-03
j', -6.661E-02, -2.291E+00, 5.713E-03, 1.716E-03
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -4.340E-02, -2.052E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -4.340E-02, -2.052E+00, 1.121E-01, -1.005E-02
j', -2.860E-02, -2.180E+00, 1.121E-01, -2.272E-03
252, -2.860E-02, -2.180E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.437E-02, -2.275E+00, 7.713E-02, 1.716E-03
j', -6.366E-02, -2.363E+00, 7.713E-02, -8.760E-04
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 1.911E-03, 1.514E-02, 1.533E-03, -1.471E-02
i', 1.911E-03, 1.514E-02, 1.533E-03, -1.471E-02
j', 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
256, 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 1.577E-02, -2.337E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.577E-02, -2.337E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
256, 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.300E-02, -2.318E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
238, 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.



258, -1.631E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.533E-03
i', -1.631E-02, 1.110E-02, 1.471E-02, 1.533E-03
j', -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
259, -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -6.588E-02, -2.337E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.588E-02, -2.337E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
259, -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.623E-02, -2.338E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.659E-02, -2.339E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
260, -6.659E-02, -2.339E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -3.177E-03, 4.041E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
i', -3.177E-03, 4.308E-02, -3.137E-03, -8.751E-03
j', 4.526E-03, 6.530E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
262, 4.526E-03, 6.351E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
263, -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 4.298E-03, -2.470E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.298E-03, -2.470E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -8.391E-03, 3.014E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
i', -8.391E-03, 3.128E-02, -1.769E-02, 4.240E-02
j', 1.082E-02, 6.365E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
266, 1.082E-02, 6.426E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 8.048E-03, -2.362E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
254, 8.048E-03, -2.362E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -2.407E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -2.407E-03, -2.263E+00, 4.586E-04, 4.720E-03
j', -1.206E-03, -2.263E+00, 4.586E-04, -2.272E-03
267, -1.206E-03, -2.263E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.756E-03, -2.471E+00, 1.267E-02, 1.412E-03
j', 1.359E-02, -2.486E+00, 1.267E-02, -8.760E-04
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -7.400E-02, 3.937E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
i', -7.400E-02, 4.080E-02, -3.724E-03, -4.357E-02
j', -1.051E-01, 3.103E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
269, -1.051E-01, 3.070E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.400E-02, -2.309E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
j', -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.073E-01, -2.454E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.073E-01, -2.454E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -6.199E-02, 3.741E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -6.199E-02, 5.943E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.483E-02, 2.759E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
272, -9.483E-02, 2.991E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02



155, -6.199E-02, -2.284E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.368E-02, -2.459E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
274, -9.368E-02, -2.459E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -7.185E-02, -2.304E+00, -3.724E-03, 1.371E-03
i', -7.185E-02, -2.304E+00, -1.495E-02, 1.371E-03
j', -6.493E-02, -2.286E+00, -1.495E-02, 1.620E-02
157, -6.493E-02, -2.286E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.029E-01, -2.460E+00, 3.815E-04, 1.377E-03
j', -9.597E-02, -2.461E+00, 3.815E-04, 6.283E-03
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 3.092E-02, 7.759E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
i', 3.092E-02, 7.816E-02, -1.082E-02, -5.494E-04
j', 2.599E-02, 1.054E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
275, 2.599E-02, 1.061E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 3.092E-02, -2.461E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
j', 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 1.904E-02, -2.630E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 1.904E-02, -2.630E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 3.894E-02, 7.614E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
i', 3.894E-02, 8.690E-02, -4.357E-02, 3.724E-03
j', 3.027E-02, 9.387E-02, -4.566E-02, -2.122E-03
278, 3.027E-02, 1.073E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
i', 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
j', 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
165, 3.894E-02, -2.329E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.070E-02, -2.454E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
270, 3.070E-02, -2.454E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 4.141E-02, -2.428E+00, -1.082E-02, 3.482E-03
i', 4.141E-02, -2.428E+00, -7.471E-02, 3.482E-03
j', 3.851E-02, -2.342E+00, -7.471E-02, 1.371E-03
167, 3.851E-02, -2.342E+00, -4.357E-02, 1.371E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 3.294E-02, -2.560E+00, -6.740E-02, 2.306E-03
j', 2.984E-02, -2.482E+00, -6.740E-02, 1.377E-03
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -7.354E-02, 2.043E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
i', -7.354E-02, 2.025E-02, 5.494E-04, -1.082E-02
j', -1.035E-01, 1.947E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
280, -1.035E-01, 1.904E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -7.354E-02, -2.494E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
j', -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.061E-01, -2.630E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.061E-01, -2.630E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -6.332E-02, 1.905E-02, -8.635E-03, 1.534E-03



i', -6.332E-02, 2.475E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
j', -9.271E-02, 1.702E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
282, -9.271E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
j', -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
173, -6.332E-02, -2.431E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
284, -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -6.949E-02, -2.495E+00, 5.494E-04, 3.482E-03
i', -6.949E-02, -2.495E+00, -4.838E-02, 3.482E-03
j', -6.035E-02, -2.434E+00, -4.838E-02, -7.183E-03
175, -6.035E-02, -2.434E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.008E-01, -2.636E+00, -2.108E-02, 2.306E-03
j', -9.193E-02, -2.610E+00, -2.108E-02, -1.891E-03
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -6.097E-02, -5.198E-03, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
285, -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -9.516E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.516E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
285, -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.443E-02, -2.545E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.368E-02, -2.544E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
287, -9.368E-02, -2.544E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', 9.624E-03, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
288, 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 1.339E-02, -2.544E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.339E-02, -2.544E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
288, 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.914E-02, -2.514E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
289, 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.
178, 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
i', 1.546E-02, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
j', 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
290, 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 1.846E-02, -2.604E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.846E-02, -2.604E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
290, 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.752E-02, -2.602E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
291, 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -5.185E-02, 2.445E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
i', -5.185E-02, 3.460E-02, -1.592E-02, -3.188E-02
j', -9.089E-02, 2.392E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
292, -9.089E-02, 2.489E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -5.185E-02, -2.299E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
j', -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -9.368E-02, -2.485E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.368E-02, -2.485E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03



287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -3.902E-02, 2.061E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
i', -3.902E-02, 1.573E-02, 5.575E-03, -2.005E-02
j', -8.376E-02, 2.233E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
294, -8.376E-02, 2.249E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.902E-02, -2.346E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
j', -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -4.380E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.380E-02, 1.663E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.347E-02, 1.971E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
297, -8.347E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -4.500E-02, 1.607E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.500E-02, 1.674E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.504E-02, 1.977E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
300, -8.504E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -5.320E-02, 1.276E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
i', -5.320E-02, 2.433E-02, -1.322E-02, -1.791E-02
j', -9.447E-02, 2.130E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
303, -9.447E-02, 1.963E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.320E-02, -2.339E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
j', -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -6.453E-02, 1.024E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.453E-02, 5.913E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.809E-02, 2.002E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
306, -9.809E-02, 1.853E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
236, -6.453E-02, -2.296E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.606E-02, -2.484E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
308, -9.606E-02, -2.484E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -4.464E-02, -2.292E+00, -1.592E-02, 1.620E-02
i', -4.464E-02, -2.292E+00, 4.545E-02, 1.620E-02



j', -3.823E-02, -2.344E+00, 4.545E-02, -2.639E-03
224, -3.823E-02, -2.344E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -8.809E-02, -2.481E+00, 1.728E-02, 6.283E-03
j', -8.414E-02, -2.501E+00, 1.728E-02, 1.260E-03
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -3.981E-02, -2.348E+00, 5.575E-03, -2.639E-03
i', -3.981E-02, -2.348E+00, -3.271E-04, -2.639E-03
j', -4.350E-02, -2.347E+00, -3.271E-04, -5.506E-04
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.338E-02, -2.501E+00, -1.081E-02, 1.260E-03
j', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.081E-02, -7.232E-04
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.452E-02, -2.486E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
301, -8.452E-02, -2.486E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.540E-02, -2.340E+00, 2.453E-03, -5.505E-04
j', -5.089E-02, -2.343E+00, 2.453E-03, -7.691E-03
233, -5.089E-02, -2.343E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.556E-02, -2.484E+00, 1.083E-02, -7.231E-04
j', -9.216E-02, -2.497E+00, 1.083E-02, -7.715E-03
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -5.550E-02, -2.335E+00, -1.322E-02, -7.691E-03
i', -5.550E-02, -2.335E+00, -3.643E-02, -7.691E-03
j', -6.319E-02, -2.293E+00, -3.643E-02, -3.022E-03
237, -6.319E-02, -2.293E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.678E-02, -2.499E+00, -1.813E-02, -7.715E-03
j', -1.001E-01, -2.478E+00, -1.813E-02, 4.562E-03
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
i', 1.112E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
j', 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
309, 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
i', 8.192E-03, 4.876E-02, 2.740E-03, -4.576E-03
j', 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
311, 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 4.526E-03, 6.351E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 4.526E-03, 6.191E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 1.401E-02, 1.052E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
313, 1.401E-02, 1.055E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.526E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 1.444E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.444E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.082E-02, 6.426E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
i', 1.082E-02, 6.512E-02, -1.966E-02, 1.994E-03
j', 1.900E-02, 1.056E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
316, 1.900E-02, 1.066E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
i', 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
j', 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
266, 1.082E-02, -2.424E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 2.216E-02, -2.491E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
318, 2.216E-02, -2.491E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.



264, 4.756E-03, -2.471E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 4.756E-03, -2.471E+00, 1.267E-02, 1.412E-03
j', 1.359E-02, -2.486E+00, 1.267E-02, -8.760E-04
268, 1.359E-02, -2.486E+00, -1.966E-02, -8.760E-04
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.358E-02, -2.624E+00, 5.420E-03, -2.650E-03
j', 1.584E-02, -2.631E+00, 5.420E-03, 9.991E-04
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -6.642E-02, 7.822E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.642E-02, -1.557E-03, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.524E-02, 2.577E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
319, -9.524E-02, 2.217E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.642E-02, -2.283E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
j', -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -9.606E-02, -2.461E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.606E-02, -2.461E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -6.549E-02, 6.787E-03, -1.236E-02, -1.521E-02
i', -6.549E-02, 1.715E-02, -1.236E-02, -1.521E-02
j', -9.976E-02, 2.165E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
322, -9.976E-02, 2.219E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.549E-02, -2.283E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
j', -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -6.396E-02, 8.048E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
i', -6.396E-02, 9.470E-03, -1.994E-03, -1.966E-02
j', -1.070E-01, 2.055E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
325, -1.070E-01, 2.216E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
i', -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
j', -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
251, -6.396E-02, -2.362E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.066E-01, -2.491E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
318, -1.066E-01, -2.491E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -6.697E-02, -2.284E+00, 6.782E-03, -3.022E-03
i', -6.697E-02, -2.284E+00, 5.713E-03, -3.022E-03
j', -6.661E-02, -2.291E+00, 5.713E-03, 1.716E-03
248, -6.661E-02, -2.291E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.441E-02, -2.464E+00, -1.039E-02, 4.562E-03
j', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.039E-02, -5.585E-03
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -6.437E-02, -2.275E+00, -1.236E-02, 1.716E-03
i', -6.437E-02, -2.275E+00, 7.713E-02, 1.716E-03
j', -6.366E-02, -2.363E+00, 7.713E-02, -8.760E-04
253, -6.366E-02, -2.363E+00, -1.994E-03, -8.760E-04
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -1.034E-01, -2.450E+00, 3.947E-02, -5.585E-03
j', -1.073E-01, -2.495E+00, 3.947E-02, 9.991E-04



326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 1.300E-02, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
327, 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.018E-02, -2.537E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.018E-02, -2.537E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
327, 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.435E-02, -2.511E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
308, 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 5.004E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
329, 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 1.444E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.444E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
329, 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.312E-02, -2.619E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
331, 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
i', -6.661E-02, 4.298E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
j', -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
332, -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
332, -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.967E-02, -2.622E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -1.055E-01, -2.625E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
314, -1.055E-01, -2.625E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
i', -4.814E-02, 8.510E-03, 4.576E-03, 2.740E-03
j', -8.245E-02, 1.250E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
333, -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -8.328E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.328E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
333, -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.245E-02, -2.605E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
335, -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
i', -7.076E-02, 5.709E-03, 2.851E-03, 4.687E-03
j', -9.188E-02, 1.246E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
336, -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
336, -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
i', -9.188E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
j', -9.384E-02, -2.618E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
331, -9.384E-02, -2.618E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -8.162E-02, -2.602E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.162E-02, -2.602E+00, 1.033E-02, 1.119E-03
j', -8.993E-02, -2.617E+00, 1.033E-02, -2.650E-03
337, -8.993E-02, -2.617E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -4.769E-02, 1.164E-02, 7.322E-02, 1.248E-03
i', -4.769E-02, 9.958E-03, 7.322E-02, 1.248E-03
j', -8.171E-02, 1.906E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
339, -8.171E-02, 1.565E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
j', -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
340, -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -8.184E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04



i', -8.184E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -4.892E-02, 8.933E-03, -7.347E-02, 1.048E-03
i', -4.892E-02, 1.062E-02, -7.347E-02, 1.048E-03
j', -8.362E-02, 7.517E-03, -4.709E-03, -6.707E-03
343, -8.362E-02, 1.543E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
i', -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
j', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.328E-02, -2.606E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
312, -8.328E-02, -2.606E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -4.769E-02, -2.496E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.496E+00, 3.863E-04, -3.663E-06
j', -4.898E-02, -2.497E+00, 3.863E-04, 2.137E-04
344, -4.898E-02, -2.497E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.354E-03, 4.464E-04
j', -8.396E-02, -2.609E+00, 2.354E-03, 1.119E-03
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
i', -7.157E-02, 1.186E-02, -8.635E-03, 1.534E-03
j', -9.488E-02, 1.314E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
346, -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -9.349E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.349E-02, -2.601E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
346, -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.488E-02, -2.596E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
347, -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
i', -4.838E-02, 1.143E-02, -8.687E-03, 3.109E-03
j', -8.218E-02, 1.658E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
348, -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.
349, -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
348, -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.218E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.184E-02, -2.607E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
350, -8.184E-02, -2.607E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -9.628E-02, -2.591E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.628E-02, -2.591E+00, 8.550E-03, -1.891E-03
j', -8.251E-02, -2.604E+00, 8.550E-03, 4.464E-04
349, -8.251E-02, -2.604E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
i', -6.623E-02, 1.577E-02, 6.782E-03, -2.110E-02
j', -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
351, -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -9.606E-02, -2.537E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.606E-02, -2.537E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
351, -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.553E-02, -2.538E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.499E-02, -2.539E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
352, -9.499E-02, -2.539E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.051E-01, 3.070E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
i', -1.051E-01, 2.988E-02, 2.122E-03, -4.566E-02
j', -1.476E-01, 1.726E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
353, -1.476E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02



380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.051E-01, -2.457E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
j', -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.482E-01, -2.536E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.482E-01, -2.536E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
353, -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -9.483E-02, 2.991E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.483E-02, 3.613E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.446E-01, 1.594E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
356, -1.446E-01, 1.568E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
272, -9.483E-02, -2.460E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
i', -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
j', -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
356, -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
i', -1.446E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
j', -1.447E-01, -2.549E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
358, -1.447E-01, -2.549E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.029E-01, -2.460E+00, 2.122E-03, 1.377E-03
i', -1.029E-01, -2.460E+00, 3.815E-04, 1.377E-03
j', -9.597E-02, -2.461E+00, 3.815E-04, 6.283E-03
273, -9.597E-02, -2.461E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.470E-01, -2.547E+00, 1.840E-03, 3.806E-04
j', -1.445E-01, -2.549E+00, 1.840E-03, -4.609E-04
357, -1.445E-01, -2.549E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 2.599E-02, 1.061E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
i', 2.599E-02, 1.068E-01, -1.168E-02, -2.537E-03
j', 1.978E-02, 1.456E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
359, 1.978E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 2.599E-02, -2.595E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
j', 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 3.027E-02, 1.073E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
i', 3.027E-02, 1.185E-01, -4.566E-02, -2.122E-03
j', 1.658E-02, 1.449E-01, -1.121E-02, -3.546E-03
362, 1.658E-02, 1.482E-01, -1.121E-02, -3.546E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
i', 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
j', 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
278, 3.027E-02, -2.468E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
i', 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
j', 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
362, 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
i', 1.658E-02, -2.539E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
j', 1.670E-02, -2.536E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
354, 1.670E-02, -2.536E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 3.294E-02, -2.560E+00, -1.168E-02, 2.306E-03
i', 3.294E-02, -2.560E+00, -6.740E-02, 2.306E-03
j', 2.984E-02, -2.482E+00, -6.740E-02, 1.377E-03
279, 2.984E-02, -2.482E+00, -4.566E-02, 1.377E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 2.049E-02, -2.592E+00, -4.297E-02, 2.368E-04
j', 1.646E-02, -2.543E+00, -4.297E-02, 3.806E-04
363, 1.646E-02, -2.543E+00, -1.121E-02, 3.806E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.035E-01, 1.904E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
i', -1.035E-01, 1.819E-02, 2.537E-03, -1.168E-02
j', -1.465E-01, 1.962E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
364, -1.465E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.035E-01, -2.633E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
j', -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.467E-01, -2.709E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.467E-01, -2.709E+00, 3.271E-03, 2.368E-04



j', -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
364, -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -9.271E-02, 1.846E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
i', -9.271E-02, 2.268E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
j', -1.444E-01, 1.939E-02, 4.985E-04, -2.068E-02
366, -1.444E-01, 1.928E-02, 4.985E-04, -2.068E-02
400 (283-282) [l=41 cm] [41 def.] - K.
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
j', -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
282, -9.271E-02, -2.607E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
401 (367-366) [l=41 cm] [41 def.] - K.
367, -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
366, -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
402 (366-368) [l=41 cm] [41 def.] - K.
366, -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.444E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
403 (281-283) [l=125 cm] [125 def.] - F.
281, -1.008E-01, -2.636E+00, 2.537E-03, 2.306E-03
i', -1.008E-01, -2.636E+00, -2.108E-02, 2.306E-03
j', -9.193E-02, -2.610E+00, -2.108E-02, -1.891E-03
283, -9.193E-02, -2.610E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
404 (365-367) [l=125 cm] [125 def.] - S.
365, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.462E-01, -2.716E+00, -5.340E-03, 2.368E-04
j', -1.442E-01, -2.710E+00, -5.340E-03, -4.611E-04
367, -1.442E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
405 (290-369) [l=310 cm] [310 def.] - M.
290, 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
i', 1.752E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
j', 1.905E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.985E-04
369, 1.905E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.985E-04
406 (368-369) [l=50 cm] [50 def.] - K.
368, 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
407 (369-370) [l=50 cm] [50 def.] - K.
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
i', -9.488E-02, 1.657E-02, -6.378E-03, -3.678E-03
j', -1.449E-01, 1.894E-02, 4.984E-04, -2.068E-02
371, -1.449E-01, 1.882E-02, 4.984E-04, -2.068E-02
409 (370-371) [l=74 cm] [74 def.] - K.
370, -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
j', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
410 (371-372) [l=74 cm] [74 def.] - K.
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
i', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
j', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
i', -8.218E-02, 1.548E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
j', -1.463E-01, 1.894E-02, 4.973E-04, -2.068E-02
373, -1.463E-01, 1.882E-02, 4.973E-04, -2.068E-02
412 (374-373) [l=74 cm] [74 def.] - K.
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
i', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
j', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
413 (373-375) [l=74 cm] [74 def.] - K.
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
i', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
375, -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
414 (372-374) [l=145 cm] [145 def.] - S.
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
i', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
415 (309-376) [l=310 cm] [310 def.] - M.
309, 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
i', 1.531E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
j', 1.899E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
376, 1.899E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
416 (311-378) [l=310 cm] [310 def.] - M.
311, 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
i', 1.459E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
j', 1.899E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
378, 1.899E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.



333, -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
i', -8.245E-02, 1.502E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
j', -1.482E-01, 1.894E-02, 4.940E-04, -2.068E-02
380, -1.482E-01, 1.882E-02, 4.940E-04, -2.068E-02
418 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.
381, -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
j', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
419 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
i', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
j', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
i', -9.188E-02, 1.179E-02, 1.251E-03, -7.327E-04
j', -1.495E-01, 1.894E-02, 4.928E-04, -2.069E-02
383, -1.495E-01, 1.882E-02, 4.928E-04, -2.069E-02
421 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
i', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
j', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
422 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
i', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
385, -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
423 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - S.
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
i', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.612E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
424 (329-386) [l=310 cm][310 def.] - M.
329, 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
i', 1.312E-02, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
j', 1.905E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.924E-04
386, 1.905E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.924E-04
425 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.
387, 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
426 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
427 (332-388) [l=310 cm][310 def.] - M.
332, -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
i', -9.967E-02, 1.444E-02, 1.251E-03, -7.326E-04
j', -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
388, -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
428 (387-388) [l=220 cm][220 def.] - K.
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
i', -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
j', -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
388, -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
i', -1.509E-01, -2.717E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
j', -1.519E-01, -2.718E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
389, -1.519E-01, -2.718E+00, 4.920E-04, -4.614E-04
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 1.401E-02, 1.055E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
i', 1.401E-02, 1.057E-01, -7.326E-04, -1.251E-03
j', 1.920E-02, 1.439E-01, -2.069E-02, -4.920E-04
390, 1.920E-02, 1.519E-01, -2.069E-02, -4.920E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.401E-02, -2.625E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
j', 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 1.928E-02, -2.718E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.928E-02, -2.718E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
j', 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
390, 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.920E-02, -2.715E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
j', 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
391, 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 1.900E-02, 1.066E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
i', 1.900E-02, 1.076E-01, -2.209E-02, 5.969E-03
j', 2.049E-02, 1.555E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
392, 2.049E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
i', 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
j', 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04



316, 1.900E-02, -2.561E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 1.358E-02, -2.624E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 1.358E-02, -2.624E+00, 5.420E-03, -2.650E-03
j', 1.584E-02, -2.631E+00, 5.420E-03, 9.991E-04
317, 1.584E-02, -2.631E+00, -2.209E-02, 9.991E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 1.913E-02, -2.711E+00, -2.069E-02, -4.614E-04
i', 1.913E-02, -2.711E+00, -1.636E-02, -4.614E-04
j', 2.404E-02, -2.693E+00, -1.636E-02, -1.121E-03
393, 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -9.524E-02, 2.217E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.524E-02, 1.253E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.498E-01, 1.593E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
395, -1.498E-01, 1.568E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.524E-02, -2.462E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
395, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.554E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
397, -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -9.976E-02, 2.219E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
i', -9.976E-02, 2.341E-02, -1.458E-03, -1.871E-02
j', -1.520E-01, 1.638E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
398, -1.520E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -9.976E-02, -2.451E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
j', -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
398, -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.070E-01, 2.216E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
i', -1.070E-01, 2.642E-02, -5.969E-03, -2.209E-02
j', -1.563E-01, 1.968E-02, 1.013E-02, -2.299E-02
401, -1.563E-01, 1.694E-02, 1.013E-02, -2.299E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
i', -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
j', -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
325, -1.070E-01, -2.493E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
i', -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
j', -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
401, -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
i', -1.563E-01, -2.544E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
j', -1.567E-01, -2.547E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
394, -1.567E-01, -2.547E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -9.441E-02, -2.464E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -9.441E-02, -2.464E+00, -1.039E-02, 4.562E-03
j', -9.611E-02, -2.452E+00, -1.039E-02, -5.585E-03
323, -9.611E-02, -2.452E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.499E-01, -2.555E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.499E-01, -2.555E+00, -3.436E-03, -4.613E-04
j', -1.512E-01, -2.551E+00, -3.436E-03, -1.244E-03
399, -1.512E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.034E-01, -2.450E+00, -1.458E-03, -5.585E-03
i', -1.034E-01, -2.450E+00, 3.947E-02, -5.585E-03
j', -1.073E-01, -2.495E+00, 3.947E-02, 9.991E-04
326, -1.073E-01, -2.495E+00, -5.969E-03, 9.991E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.528E-01, -2.551E+00, -9.852E-03, -1.244E-03
j', -1.559E-01, -2.540E+00, -9.852E-03, -1.121E-03
402, -1.559E-01, -2.540E+00, 1.013E-02, -1.121E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02



i', -9.553E-02, 1.018E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
403, -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
403, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 1.435E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
406, 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
406, 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.647E-02, -2.590E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
407, 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -9.089E-02, 2.489E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.089E-02, 2.776E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
j', -1.449E-01, 1.616E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
408, -1.449E-01, 1.605E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -9.089E-02, -2.483E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
j', -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.447E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.447E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
j', -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
408, -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.449E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
j', -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
410, -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -8.376E-02, 2.249E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
i', -8.376E-02, 2.283E-02, -3.824E-04, -2.471E-02
j', -1.469E-01, 1.612E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
411, -1.469E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.376E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
j', -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.
411, -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
413, -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -8.347E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
i', -8.347E-02, 2.073E-02, -1.119E-03, -3.071E-02
j', -1.467E-01, 1.595E-02, -1.540E-04, -2.511E-02
414, -1.467E-01, 1.605E-02, -1.540E-04, -2.511E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -8.504E-02, 2.044E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
i', -8.504E-02, 2.079E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
j', -1.477E-01, 1.596E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
417, -1.477E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -9.447E-02, 1.963E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
i', -9.447E-02, 1.628E-02, 3.821E-03, -2.288E-02
j', -1.498E-01, 1.628E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
420, -1.498E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03



473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.447E-02, -2.498E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
j', -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
420, -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -9.809E-02, 1.853E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
i', -9.809E-02, 1.408E-02, 6.972E-03, -2.903E-02
j', -1.496E-01, 1.615E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
423, -1.496E-01, 1.605E-02, 4.932E-04, -2.069E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
i', -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
j', -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
306, -9.809E-02, -2.481E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
423, -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
i', -1.496E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
407, -1.498E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -8.809E-02, -2.481E+00, -4.497E-03, 6.283E-03
i', -8.809E-02, -2.481E+00, 1.728E-02, 6.283E-03
j', -8.414E-02, -2.501E+00, 1.728E-02, 1.260E-03
295, -8.414E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.451E-01, -2.566E+00, 4.980E-04, -4.609E-04
i', -1.451E-01, -2.566E+00, 2.170E-03, -4.609E-04
j', -1.468E-01, -2.568E+00, 2.170E-03, -3.284E-04
412, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -8.338E-02, -2.501E+00, -3.824E-04, 1.260E-03
i', -8.338E-02, -2.501E+00, -1.081E-02, 1.260E-03
j', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.081E-02, -7.232E-04
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.470E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.470E-01, -2.568E+00, -6.149E-03, -3.284E-04
j', -1.464E-01, -2.561E+00, -6.149E-03, -4.611E-04
415, -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.556E-02, -2.484E+00, 1.083E-02, -7.231E-04
j', -9.216E-02, -2.497E+00, 1.083E-02, -7.715E-03
304, -9.216E-02, -2.497E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.480E-01, -2.561E+00, 7.850E-03, -4.611E-04
j', -1.496E-01, -2.570E+00, 7.850E-03, -6.556E-04
421, -1.496E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -9.678E-02, -2.499E+00, 3.821E-03, -7.715E-03
i', -9.678E-02, -2.499E+00, -1.813E-02, -7.715E-03
j', -1.001E-01, -2.478E+00, -1.813E-02, 4.562E-03
307, -1.001E-01, -2.478E+00, 6.972E-03, 4.562E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.500E-01, -2.570E+00, 2.409E-04, -6.556E-04
j', -1.493E-01, -2.571E+00, 2.409E-04, -4.613E-04
424, -1.493E-01, -2.571E+00, 4.932E-04, -4.613E-04
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 1.914E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
425, 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
425, 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.647E-02, -2.584E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
409, 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02
i', -9.443E-02, 1.339E-02, -4.497E-03, -3.231E-02



j', -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
427, -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
j', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
427, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.610E-04
j', -1.447E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
426, -1.447E-01, -2.603E+00, 4.981E-04, -4.609E-04
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -8.171E-02, 1.565E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
i', -8.171E-02, 1.560E-02, 2.053E-03, -6.533E-03
j', -1.467E-01, 1.947E-02, 4.963E-04, -2.068E-02
429, -1.467E-01, 1.865E-02, 4.963E-04, -2.068E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.171E-02, -2.605E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
j', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -8.362E-02, 1.543E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
i', -8.362E-02, 1.554E-02, -4.709E-03, -6.707E-03
j', -1.477E-01, 1.948E-02, 4.951E-04, -2.068E-02
431, -1.477E-01, 1.865E-02, 4.951E-04, -2.068E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
j', -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
343, -8.362E-02, -2.608E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
i', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
j', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
i', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
j', -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
379, -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -8.157E-02, -2.606E+00, 2.053E-03, 4.464E-04
i', -8.157E-02, -2.606E+00, 2.354E-03, 4.464E-04
j', -8.396E-02, -2.609E+00, 2.354E-03, 1.119E-03
345, -8.396E-02, -2.609E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.957E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.473E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
i', -1.473E-01, 1.670E-02, 3.546E-03, -1.121E-02
j', -1.544E-01, 1.555E-02, 2.799E-04, -2.183E-02
434, -1.544E-01, 1.555E-02, 2.799E-04, -2.183E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -1.534E-01, -2.549E+00, 2.799E-04, -4.539E-04
i', -1.534E-01, -2.549E+00, 2.799E-04, -4.539E-04
j', -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
434, -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
i', -1.544E-01, -2.550E+00, 2.799E-04, -4.540E-04
j', -1.555E-01, -2.550E+00, 2.803E-04, -4.541E-04
436, -1.555E-01, -2.550E+00, 2.803E-04, -4.541E-04
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.462E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
i', -1.462E-01, 1.907E-02, 3.271E-03, -1.939E-02
j', -1.544E-01, 1.909E-02, 2.854E-04, -2.182E-02
438, -1.544E-01, 1.909E-02, 2.854E-04, -2.182E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -1.534E-01, -2.719E+00, 2.849E-04, -4.538E-04
i', -1.534E-01, -2.719E+00, 2.849E-04, -4.538E-04
j', -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
438, -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
i', -1.544E-01, -2.720E+00, 2.854E-04, -4.539E-04
j', -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
440, -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.



441, 1.896E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
i', 1.896E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.970E-04
j', 1.872E-02, 1.625E-01, -2.181E-02, -2.842E-04
442, 1.872E-02, 1.625E-01, -2.181E-02, -2.842E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
j', 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
442, 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.472E-01, 1.865E-02, 4.957E-04, -2.068E-02
i', -1.472E-01, 1.865E-02, 4.957E-04, -2.068E-02
j', -1.682E-01, 1.834E-02, 2.834E-04, -2.181E-02
446, -1.682E-01, 1.834E-02, 2.834E-04, -2.181E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.676E-01, -2.692E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
i', -1.676E-01, -2.692E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
j', -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
446, -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
i', -1.682E-01, -2.692E+00, 2.834E-04, -4.544E-04
j', -1.688E-01, -2.693E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
447, -1.688E-01, -2.693E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 1.896E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
i', 1.896E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.944E-04
j', 1.872E-02, 1.637E-01, -2.181E-02, -2.825E-04
449, 1.872E-02, 1.637E-01, -2.181E-02, -2.825E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
449, 1.872E-02, -2.509E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.488E-01, 1.928E-02, 2.856E-04, -2.383E-02
i', -1.488E-01, 1.928E-02, 2.856E-04, -2.383E-02
j', -1.596E-01, 1.909E-02, 2.822E-04, -2.181E-02
452, -1.596E-01, 1.909E-02, 2.822E-04, -2.181E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.586E-01, -2.723E+00, 2.824E-04, -4.547E-04
i', -1.586E-01, -2.723E+00, 2.824E-04, -4.547E-04
j', -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
452, -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
i', -1.596E-01, -2.723E+00, 2.822E-04, -4.547E-04
j', -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
453, -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 1.838E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.927E-04
i', 1.838E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.927E-04
j', 1.802E-02, 1.751E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
455, 1.802E-02, 1.751E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.694E-02, -2.436E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
456, 1.694E-02, -2.436E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.522E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
i', -1.522E-01, 1.614E-02, 6.361E-04, -2.091E-02
j', -1.615E-01, 1.555E-02, 2.886E-04, -2.183E-02
458, -1.615E-01, 1.555E-02, 2.886E-04, -2.183E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.605E-01, -2.554E+00, 2.883E-04, -4.547E-04
i', -1.605E-01, -2.554E+00, 2.883E-04, -4.547E-04
j', -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
458, -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
i', -1.615E-01, -2.554E+00, 2.886E-04, -4.548E-04
j', -1.626E-01, -2.555E+00, 2.883E-04, -4.548E-04
460, -1.626E-01, -2.555E+00, 2.883E-04, -4.548E-04
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.468E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
i', -1.468E-01, 1.608E-02, 8.469E-05, -2.177E-02
j', -1.624E-01, 1.584E-02, 2.817E-04, -2.183E-02
462, -1.624E-01, 1.584E-02, 2.817E-04, -2.183E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -1.614E-01, -2.568E+00, 2.808E-04, -4.543E-04
i', -1.614E-01, -2.568E+00, 2.808E-04, -4.543E-04
j', -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
462, -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
i', -1.624E-01, -2.569E+00, 2.817E-04, -4.543E-04
j', -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
464, -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
528 (406-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
406, 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
i', 1.647E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
j', 1.616E-02, 1.732E-01, -2.183E-02, -2.879E-04



465, 1.616E-02, 1.732E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 1.649E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
i', 1.649E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
j', 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
465, 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
i', 1.616E-02, -2.508E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
j', 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
467, 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.374E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 1.838E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.984E-04
i', 1.838E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.984E-04
j', 1.802E-02, 1.699E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
469, 1.802E-02, 1.699E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
470, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
i', 1.647E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
j', 1.616E-02, 1.682E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
471, 1.616E-02, 1.682E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
471, 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.616E-02, -2.504E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.584E-02, -2.483E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
463, 1.584E-02, -2.483E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
i', -1.446E-01, 1.689E-02, 4.981E-04, -2.068E-02
j', -1.750E-01, 1.649E-02, 2.808E-04, -2.183E-02
473, -1.750E-01, 1.649E-02, 2.808E-04, -2.183E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -1.749E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
i', -1.749E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
j', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
473, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
i', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
j', -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
472, -1.750E-01, -2.608E+00, 2.808E-04, -4.542E-04
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
i', -1.498E-01, 1.689E-02, 4.931E-04, -2.069E-02
j', -1.801E-01, 1.649E-02, 2.879E-04, -2.183E-02
476, -1.801E-01, 1.649E-02, 2.879E-04, -2.183E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
i', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
j', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
476, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
i', -1.509E-01, 1.928E-02, 4.920E-04, -2.069E-02
j', -1.616E-01, 1.909E-02, 2.821E-04, -2.182E-02
477, -1.616E-01, 1.909E-02, 2.821E-04, -2.182E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
i', -1.606E-01, -2.724E+00, 2.819E-04, -4.548E-04
j', -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
477, -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
i', -1.616E-01, -2.725E+00, 2.821E-04, -4.549E-04
j', -1.626E-01, -2.725E+00, 2.827E-04, -4.550E-04
478, -1.626E-01, -2.725E+00, 2.827E-04, -4.550E-04
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.456E-01, 1.928E-02, 2.879E-04, -2.393E-02
i', -1.456E-01, 1.928E-02, 2.879E-04, -2.393E-02
j', -1.564E-01, 1.909E-02, 2.845E-04, -2.181E-02
480, -1.564E-01, 1.909E-02, 2.845E-04, -2.181E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
i', -1.554E-01, -2.721E+00, 2.850E-04, -4.540E-04
j', -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
480, -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
i', -1.564E-01, -2.721E+00, 2.845E-04, -4.541E-04
j', -1.574E-01, -2.722E+00, 2.843E-04, -4.541E-04
443, -1.574E-01, -2.722E+00, 2.843E-04, -4.541E-04
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 1.953E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03



i', 1.953E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
j', 1.802E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.837E-04
482, 1.802E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.837E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 1.909E-02, -2.524E+00, -2.182E-02, -5.215E-04
i', 1.909E-02, -2.524E+00, -2.182E-02, -5.215E-04
j', 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
482, 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
i', 1.802E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -5.213E-04
j', 1.695E-02, -2.434E+00, -2.183E-02, -5.211E-04
483, 1.695E-02, -2.434E+00, -2.183E-02, -5.211E-04
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 2.045E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
i', 2.045E-02, 1.467E-01, -1.939E-02, -3.271E-03
j', 1.625E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.812E-04
485, 1.625E-02, 1.679E-01, -2.183E-02, -2.812E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 1.695E-02, -2.552E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
i', 1.695E-02, -2.552E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
j', 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
485, 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
i', 1.625E-02, -2.507E+00, -2.183E-02, -3.390E-04
j', 1.555E-02, -2.462E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
435, 1.555E-02, -2.462E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 2.350E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
i', 2.350E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
j', 1.802E-02, 1.771E-01, -2.182E-02, -2.841E-04
487, 1.802E-02, 1.771E-01, -2.182E-02, -2.841E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 1.909E-02, -2.527E+00, -2.182E-02, -5.219E-04
i', 1.909E-02, -2.527E+00, -2.182E-02, -5.219E-04
j', 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
487, 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
i', 1.802E-02, -2.482E+00, -2.182E-02, -5.221E-04
j', 1.694E-02, -2.437E+00, -2.183E-02, -5.222E-04
488, 1.694E-02, -2.437E+00, -2.183E-02, -5.222E-04
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 1.913E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
i', 1.913E-02, 1.567E-01, -2.299E-02, -1.013E-02
j', 1.625E-02, 1.771E-01, -2.183E-02, -2.869E-04
490, 1.625E-02, 1.771E-01, -2.183E-02, -2.869E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 1.694E-02, -2.561E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
i', 1.694E-02, -2.561E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
j', 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
490, 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
i', 1.625E-02, -2.516E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
j', 1.555E-02, -2.471E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
460, 1.555E-02, -2.471E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
491, 1.708E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
i', 1.708E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
j', 1.664E-02, 1.760E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
492, 1.664E-02, 1.800E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 1.694E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
i', 1.694E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
j', 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
492, 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
i', 1.664E-02, -2.536E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
j', 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
494, 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.385E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
i', 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
j', 1.591E-02, 1.627E-01, -2.183E-02, -2.832E-04
496, 1.591E-02, 1.649E-01, -2.183E-02, -2.832E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 1.599E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
i', 1.599E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
j', 1.591E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
496, 1.591E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.375E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 1.591E-02, -2.491E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
i', 1.591E-02, -2.491E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
j', 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
464, 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.398E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 1.633E-02, -2.516E+00, -2.181E-02, -3.383E-04
i', 1.633E-02, -2.516E+00, -2.195E-02, -3.383E-04
j', 1.599E-02, -2.494E+00, -2.195E-02, -3.387E-04
497, 1.599E-02, -2.494E+00, -2.183E-02, -3.387E-04



566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 1.708E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
i', 1.708E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
j', 1.664E-02, 1.773E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
499, 1.664E-02, 1.812E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
567 (500-499) [l=91 cm] [91 def.] - K.
500, 1.694E-02, -2.557E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
i', 1.694E-02, -2.557E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
j', 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
499, 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
568 (499-501) [l=91 cm] [91 def.] - K.
499, 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
i', 1.664E-02, -2.537E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
j', 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
501, 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.390E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.591E-02, 1.639E-01, -2.183E-02, -2.856E-04
503, 1.591E-02, 1.661E-01, -2.183E-02, -2.856E-04
570 (504-503) [l=22 cm] [22 def.] - K.
504, 1.599E-02, -2.493E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
i', 1.599E-02, -2.493E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
j', 1.591E-02, -2.488E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
503, 1.591E-02, -2.488E+00, -2.183E-02, -3.367E-04
571 (503-505) [l=22 cm] [22 def.] - K.
503, 1.591E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
i', 1.591E-02, -2.492E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
j', 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
505, 1.584E-02, -2.487E+00, -2.183E-02, -3.391E-04
572 (501-504) [l=100 cm] [100 def.] - S.
501, 1.633E-02, -2.517E+00, -2.181E-02, -3.389E-04
i', 1.633E-02, -2.517E+00, -2.195E-02, -3.389E-04
j', 1.599E-02, -2.495E+00, -2.195E-02, -3.379E-04
504, 1.599E-02, -2.495E+00, -2.183E-02, -3.379E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 1.745E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.982E-04
i', 1.745E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.982E-04
j', 1.692E-02, 1.783E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
507, 1.692E-02, 1.839E-01, -2.181E-02, -2.849E-04
574 (470-507) [l=7 cm] [7 def.] - K.
470, 1.694E-02, -2.553E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
i', 1.694E-02, -2.553E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
j', 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
507, 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
575 (507-508) [l=7 cm] [7 def.] - K.
507, 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
i', 1.692E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
j', 1.689E-02, -2.550E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
508, 1.689E-02, -2.550E+00, -2.181E-02, -3.371E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
i', 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
j', 1.660E-02, 1.763E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
510, 1.660E-02, 1.772E-01, -2.183E-02, -2.808E-04
577 (511-510) [l=32 cm] [32 def.] - K.
511, 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
i', 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
j', 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
510, 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
578 (510-474) [l=32 cm] [32 def.] - K.
510, 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
i', 1.660E-02, -2.532E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
j', 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
474, 1.649E-02, -2.525E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
579 (508-511) [l=55 cm] [55 def.] - S.
508, 1.689E-02, -2.551E+00, -2.181E-02, -3.378E-04
i', 1.689E-02, -2.551E+00, -2.195E-02, -3.378E-04
j', 1.671E-02, -2.539E+00, -2.195E-02, -3.393E-04
511, 1.671E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.393E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 1.745E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.930E-04
i', 1.745E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.930E-04
j', 1.692E-02, 1.827E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
513, 1.692E-02, 1.891E-01, -2.181E-02, -2.820E-04
581 (456-513) [l=7 cm] [7 def.] - K.
456, 1.694E-02, -2.558E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
i', 1.694E-02, -2.558E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
j', 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
513, 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
582 (513-514) [l=7 cm] [7 def.] - K.
513, 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
i', 1.692E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
j', 1.689E-02, -2.554E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
514, 1.689E-02, -2.554E+00, -2.181E-02, -3.388E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
i', 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
j', 1.658E-02, 1.810E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
516, 1.658E-02, 1.820E-01, -2.183E-02, -2.879E-04
584 (517-516) [l=26 cm] [26 def.] - K.
517, 1.666E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
i', 1.666E-02, -2.539E+00, -2.183E-02, -3.362E-04



j', 1.658E-02, -2.533E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
516, 1.658E-02, -2.533E+00, -2.183E-02, -3.362E-04
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 1.658E-02, -2.537E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
i', 1.658E-02, -2.537E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
j', 1.649E-02, -2.531E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
518, 1.649E-02, -2.531E+00, -2.183E-02, -3.382E-04
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 1.689E-02, -2.556E+00, -2.181E-02, -3.398E-04
i', 1.689E-02, -2.556E+00, -2.192E-02, -3.398E-04
j', 1.666E-02, -2.541E+00, -2.192E-02, -3.377E-04
517, 1.666E-02, -2.541E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -1.472E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
i', -1.472E-01, 1.605E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
j', -1.639E-01, 1.584E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
520, -1.639E-01, 1.584E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -1.500E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
i', -1.500E-01, 1.605E-02, 5.323E-04, -2.144E-02
j', -1.655E-01, 1.584E-02, 2.871E-04, -2.183E-02
522, -1.655E-01, 1.584E-02, 2.871E-04, -2.183E-02
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -1.645E-01, -2.570E+00, 2.856E-04, -4.545E-04
i', -1.645E-01, -2.570E+00, 2.856E-04, -4.545E-04
j', -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
522, -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
i', -1.655E-01, -2.570E+00, 2.871E-04, -4.545E-04
j', -1.664E-01, -2.571E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
467, -1.664E-01, -2.571E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
524, 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.605E-02, -2.566E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
524, 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
i', 1.587E-02, -2.557E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
j', 1.568E-02, -2.549E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
358, 1.568E-02, -2.549E+00, -2.068E-02, -4.609E-04
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
526, 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.605E-02, -2.571E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
526, 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.586E-02, -2.563E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.568E-02, -2.554E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
396, 1.568E-02, -2.554E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
i', 1.587E-02, 1.447E-01, -2.068E-02, -4.980E-04
j', 1.569E-02, 1.584E-01, -2.183E-02, -2.805E-04
527, 1.569E-02, 1.584E-01, -2.183E-02, -2.805E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 1.584E-02, -2.482E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
i', 1.584E-02, -2.482E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
j', 1.569E-02, -2.472E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
527, 1.569E-02, -2.472E+00, -2.183E-02, -3.388E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 1.569E-02, -2.474E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
i', 1.569E-02, -2.474E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
j', 1.555E-02, -2.465E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
436, 1.555E-02, -2.465E+00, -2.183E-02, -3.397E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
i', 1.586E-02, 1.498E-01, -2.069E-02, -4.932E-04
j', 1.569E-02, 1.634E-01, -2.183E-02, -2.881E-04
528, 1.569E-02, 1.634E-01, -2.183E-02, -2.881E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
i', 1.584E-02, -2.486E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
j', 1.569E-02, -2.477E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
528, 1.569E-02, -2.477E+00, -2.183E-02, -3.368E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 1.569E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
i', 1.569E-02, -2.479E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
j', 1.555E-02, -2.469E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
459, 1.555E-02, -2.469E+00, -2.183E-02, -3.377E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.



529, 1.806E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
i', 1.806E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
j', 1.764E-02, 1.770E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
530, 1.764E-02, 1.770E-01, -2.181E-02, -2.839E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
530, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 1.764E-02, -2.464E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.764E-02, -2.464E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
493, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 1.806E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
i', 1.806E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
j', 1.764E-02, 1.782E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
532, 1.764E-02, 1.782E-01, -2.181E-02, -2.829E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
532, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.764E-02, -2.465E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
500, 1.694E-02, -2.435E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
i', 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
j', 1.816E-02, 1.374E-01, -2.068E-02, -4.983E-04
534, 1.816E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.983E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
535, 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
i', 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
j', 1.703E-02, 1.272E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
509, 1.703E-02, 1.446E-01, -2.068E-02, -4.981E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
509, 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.703E-02, -2.609E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
428, 1.689E-02, -2.603E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.751E-02, -2.631E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
i', 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
j', 1.816E-02, 1.427E-01, -2.069E-02, -4.928E-04
539, 1.816E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.928E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
540, 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
i', 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
j', 1.701E-02, 1.316E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
515, 1.701E-02, 1.499E-01, -2.069E-02, -4.931E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
515, 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.701E-02, -2.614E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
405, 1.689E-02, -2.609E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.751E-02, -2.637E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
i', 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
j', 1.766E-02, 1.428E-01, -2.068E-02, -4.949E-04



544, 1.766E-02, 1.478E-01, -2.068E-02, -4.949E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.615E-02, 1.249E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
502, 1.615E-02, 1.478E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
548, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
i', 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
j', 1.766E-02, 1.416E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
550, 1.766E-02, 1.466E-01, -2.068E-02, -4.965E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
i', 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
j', 1.615E-02, 1.237E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
495, 1.615E-02, 1.466E-01, -2.511E-02, 1.540E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
554, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
i', 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
523, 2.740E-02, 9.368E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 2.489E-02, -2.485E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
523, 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 2.740E-02, -2.472E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 2.991E-02, -2.459E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
274, 2.991E-02, -2.459E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
525, 2.035E-02, 9.606E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 1.853E-02, -2.484E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
525, 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 2.035E-02, -2.473E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 2.217E-02, -2.461E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
320, 2.217E-02, -2.461E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
i', 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
j', 1.390E-02, 9.221E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
533, 1.390E-02, 9.349E-02, -3.678E-03, 6.378E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.657E-02, -2.601E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
533, 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.390E-02, -2.595E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
j', 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
558, 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -1.009E-02, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02



i', -1.009E-02, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
j', 1.149E-02, 6.802E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
536, 1.149E-02, 9.516E-02, -3.231E-02, 4.497E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
536, 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
i', 1.149E-02, -2.555E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
j', 1.339E-02, -2.545E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
286, 1.339E-02, -2.545E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 1.123E-02, -2.590E+00, -3.678E-03, -1.891E-03
i', 1.123E-02, -2.590E+00, -3.461E-02, -1.891E-03
j', 9.589E-03, -2.565E+00, -3.461E-02, 6.283E-03
560, 9.589E-03, -2.565E+00, -3.231E-02, 6.283E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
i', 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
j', 8.049E-03, 9.358E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
538, 8.049E-03, 9.384E-02, -7.327E-04, -1.251E-03
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 1.179E-02, -2.618E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
538, 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
i', 8.049E-03, -2.617E+00, -7.327E-04, -2.650E-03
j', 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
562, 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
i', 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
j', 9.047E-03, 6.936E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
541, 9.047E-03, 9.499E-02, -2.903E-02, -6.972E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
541, 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
i', 9.047E-03, -2.546E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
j', 1.018E-02, -2.539E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
352, 1.018E-02, -2.539E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 4.304E-03, -2.616E+00, -7.326E-04, -2.650E-03
i', 4.304E-03, -2.616E+00, -7.396E-02, -2.650E-03
j', 7.920E-03, -2.553E+00, -7.396E-02, 4.562E-03
564, 7.920E-03, -2.553E+00, -2.903E-02, 4.562E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
i', 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
j', 1.781E-02, 8.165E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
543, 1.781E-02, 8.328E-02, -6.707E-03, 4.709E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.
312, 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
543, 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.781E-02, -2.592E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
566, 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 2.059E-02, 5.728E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
546, 2.059E-02, 8.528E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
i', 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
j', 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
546, 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
i', 2.059E-02, -2.491E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
j', 2.044E-02, -2.485E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
569, 2.044E-02, -2.485E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 2.020E-02, -2.578E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 2.020E-02, -2.578E+00, -8.405E-02, 1.119E-03
j', 2.075E-02, -2.498E+00, -8.405E-02, -7.231E-04
568, 2.075E-02, -2.498E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
i', 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
j', 1.660E-02, 8.025E-02, -6.533E-03, -2.053E-03
549, 1.660E-02, 8.184E-02, -6.533E-03, -2.053E-03



659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
549, 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.660E-02, -2.590E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
571, 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 2.059E-02, 5.534E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
552, 2.059E-02, 8.334E-02, -3.071E-02, 1.119E-03
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
552, 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.059E-02, -2.494E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 2.044E-02, -2.488E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
574, 2.044E-02, -2.488E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 1.755E-02, -2.576E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.755E-02, -2.576E+00, -7.973E-02, 4.464E-04
j', 2.075E-02, -2.501E+00, -7.973E-02, -7.232E-04
573, 2.075E-02, -2.501E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -3.217E-03, 5.216E-02, -9.789E-03, 2.111E-02
i', -3.217E-03, 5.216E-02, -9.789E-03, 2.111E-02
j', 1.722E-03, 6.658E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
557, 1.722E-03, 6.628E-02, 1.534E-03, 8.635E-03
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.186E-02, -2.429E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
557, 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', 1.722E-03, -2.431E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
j', -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
576, -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 2.168E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.168E-03, 5.005E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', -9.216E-03, 5.649E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
578, -9.216E-03, 6.287E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -5.198E-03, -2.368E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
215, -5.198E-03, -2.368E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -8.428E-03, -2.433E+00, 1.534E-03, -7.183E-03
i', -8.428E-03, -2.433E+00, -5.767E-02, -7.183E-03
j', -1.322E-02, -2.384E+00, -5.767E-02, 1.620E-02
579, -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 1.368E-03, 3.276E-02, -3.138E-03, -5.507E-04
i', 1.368E-03, 3.276E-02, -3.138E-03, -5.507E-04
j', 1.344E-02, 4.854E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
570, 1.344E-02, 4.778E-02, 3.109E-03, 8.687E-03
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
570, 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.344E-02, -2.447E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
581, 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 5.059E-03, 2.325E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.059E-03, 2.325E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.619E-02, 2.427E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
572, 1.619E-02, 4.371E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
572, 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.619E-02, -2.351E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.607E-02, -2.346E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
584, 1.607E-02, -2.346E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 1.516E-02, -2.454E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.516E-02, -2.454E+00, -1.039E-01, 8.062E-04



j', 1.631E-02, -2.355E+00, -1.039E-01, -5.506E-04
583, 1.631E-02, -2.355E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 1.369E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.490E-04
i', 1.369E-03, 3.273E-02, -3.139E-03, -5.490E-04
j', 1.057E-02, 4.943E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
565, 1.057E-02, 4.876E-02, 2.739E-03, -4.576E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
i', 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
j', 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
565, 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
i', 1.057E-02, -2.449E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
j', 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
586, 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 5.059E-03, 2.298E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.059E-03, 2.298E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.619E-02, 2.574E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
567, 1.619E-02, 4.519E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
i', 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
j', 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
567, 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
i', 1.619E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
j', 1.607E-02, -2.341E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
589, 1.607E-02, -2.341E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 1.233E-02, -2.455E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
i', 1.233E-02, -2.455E+00, -1.107E-01, 8.264E-04
j', 1.631E-02, -2.350E+00, -1.107E-01, -5.505E-04
588, 1.631E-02, -2.350E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 7.443E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
i', 7.443E-03, 6.118E-02, -3.136E-03, -8.752E-03
j', 7.703E-03, 7.135E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
561, 7.703E-03, 6.972E-02, 4.687E-03, -2.851E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 5.709E-03, -2.462E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
561, 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 7.703E-03, -2.469E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
j', 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
591, 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.360E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
i', 1.360E-02, 1.750E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
j', 1.652E-02, 4.796E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
563, 1.652E-02, 6.659E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
563, 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.652E-02, -2.344E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 1.577E-02, -2.339E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
260, 1.577E-02, -2.339E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 9.698E-03, -2.475E+00, 4.687E-03, 1.412E-03
i', 9.698E-03, -2.475E+00, -1.480E-01, 1.412E-03
j', 1.727E-02, -2.350E+00, -1.480E-01, -3.022E-03
593, 1.727E-02, -2.350E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 2.060E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
i', 2.060E-02, 3.257E-03, -1.441E-03, 2.442E-02
j', 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
555, 3.093E-02, 5.906E-02, -3.188E-02, 1.592E-02
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 2.445E-02, -2.306E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
555, 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', 3.093E-02, -2.293E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', 3.741E-02, -2.281E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
158, 3.741E-02, -2.281E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.130E-02, 1.514E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
i', -1.130E-02, 1.514E-02, 1.534E-03, -1.471E-02
j', 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
556, 9.031E-03, 6.588E-02, -2.110E-02, -6.782E-03
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.



238, 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 1.024E-02, -2.299E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
556, 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
i', 9.031E-03, -2.290E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
j', 7.822E-03, -2.282E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
242, 7.822E-03, -2.282E+00, -2.110E-02, -3.022E-03
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.208E-03, 8.745E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.208E-03, 8.745E-04
j', 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
597, 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 5.081E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.081E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
597, 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.174E-03, -2.138E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.267E-03, -2.144E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
599, 5.267E-03, -2.144E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.032E-03, -6.281E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.032E-03, -6.281E-03
j', -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
601, -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -2.320E-02, -2.144E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.320E-02, -2.144E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
601, -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.311E-02, -2.143E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.303E-02, -2.141E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
602, -2.303E-02, -2.141E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -6.322E-03, 1.225E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -6.322E-03, 1.225E-03
j', 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
604, 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -5.267E-03, -2.141E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
i', -5.267E-03, -2.141E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
j', -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
604, -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
i', -5.173E-03, -2.135E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
j', -5.080E-03, -2.129E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
605, -5.080E-03, -2.129E+00, -6.725E-03, 1.013E-04
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.173E-03, 2.303E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
606, 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.506E-02, -2.302E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
i', -1.506E-02, -2.302E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
j', -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
606, -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
i', -1.557E-02, -2.322E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
j', -1.607E-02, -2.342E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
608, -1.607E-02, -2.342E+00, 2.132E-02, -5.505E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
i', -2.311E-02, 5.267E-03, -1.889E-03, 6.725E-03
j', -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
609, -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -4.398E-02, -2.306E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.398E-02, -2.306E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
609, -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.445E-02, -2.304E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.491E-02, -2.302E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
607, -4.491E-02, -2.302E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
i', 5.174E-03, 2.320E-02, 6.725E-03, 1.889E-03
j', 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
611, 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.607E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.607E-02, -2.345E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04



611, 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
i', 1.557E-02, -2.326E+00, -2.132E-02, -5.506E-04
j', 1.506E-02, -2.306E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
610, 1.506E-02, -2.306E+00, -2.132E-02, -5.505E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.557E-02, 4.398E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
613, 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 2.044E-02, -2.487E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
i', 2.044E-02, -2.487E+00, -3.071E-02, -7.232E-04
j', 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
613, 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
i', 1.977E-02, -2.459E+00, -3.070E-02, -7.232E-04
j', 1.911E-02, -2.431E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
615, 1.911E-02, -2.431E+00, -3.070E-02, -7.231E-04
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
i', -4.445E-02, 1.506E-02, -2.140E-03, -2.132E-02
j', -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
616, -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -8.371E-02, -2.431E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.371E-02, -2.431E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
616, -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.431E-02, -2.430E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.492E-02, -2.429E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
617, -8.492E-02, -2.429E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
i', 1.557E-02, 4.491E-02, -2.132E-02, 2.140E-03
j', 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
618, 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -1.911E-02, -2.429E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
i', -1.911E-02, -2.429E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
j', -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
618, -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
i', -1.977E-02, -2.457E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
j', -2.044E-02, -2.485E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
619, -2.044E-02, -2.485E+00, 3.070E-02, -7.231E-04
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 1.977E-02, 8.492E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
620, 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -1.520E-02, -2.515E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
i', -1.520E-02, -2.515E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
j', -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
620, -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
i', -1.562E-02, -2.538E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
j', -1.605E-02, -2.561E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
622, -1.605E-02, -2.561E+00, 2.511E-02, -4.611E-04
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
i', -8.431E-02, 1.911E-02, -1.119E-03, -3.070E-02
j', -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
623, -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.468E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
623, -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.472E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
621, -1.476E-01, -2.515E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
i', 1.977E-02, 8.371E-02, -3.070E-02, 1.119E-03
j', 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
625, 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
625, 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04



i', 1.562E-02, -2.538E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.520E-02, -2.515E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
624, 1.520E-02, -2.515E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.562E-02, 1.468E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.542E-02, 1.636E-01, -2.183E-02, -2.840E-04
627, 1.542E-02, 1.636E-01, -2.183E-02, -2.840E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
629, 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
i', -1.472E-01, 1.520E-02, -1.541E-04, -2.511E-02
j', -1.639E-01, 1.500E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
630, -1.639E-01, 1.500E-02, 2.844E-04, -2.183E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
i', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
631, -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
i', 1.562E-02, 1.476E-01, -2.511E-02, 1.541E-04
j', 1.542E-02, 1.643E-01, -2.183E-02, -2.848E-04
632, 1.542E-02, 1.643E-01, -2.183E-02, -2.848E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
i', -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
j', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
i', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
j', -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
633, -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.488E-01, 1.882E-02, 4.933E-04, -2.068E-02
i', -1.488E-01, 1.882E-02, 4.933E-04, -2.068E-02
j', -1.670E-01, 1.854E-02, 2.821E-04, -2.181E-02
635, -1.670E-01, 1.854E-02, 2.821E-04, -2.181E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.660E-01, -2.701E+00, 2.825E-04, -4.546E-04
i', -1.660E-01, -2.701E+00, 2.825E-04, -4.546E-04
j', -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
635, -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.
635, -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
i', -1.670E-01, -2.702E+00, 2.821E-04, -4.548E-04
j', -1.680E-01, -2.702E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
637, -1.680E-01, -2.702E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.456E-01, 1.882E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
i', -1.456E-01, 1.882E-02, 4.980E-04, -2.068E-02
j', -1.638E-01, 1.854E-02, 2.847E-04, -2.181E-02
639, -1.638E-01, 1.854E-02, 2.847E-04, -2.181E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.648E-01, -2.700E+00, -2.842E-04, -4.542E-04
i', 1.648E-01, -2.700E+00, -2.842E-04, -4.542E-04
j', 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
639, 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
i', 1.638E-01, -2.699E+00, -2.847E-04, -4.540E-04
j', 1.628E-01, -2.699E+00, -2.849E-04, -4.540E-04
641, 1.628E-01, -2.699E+00, -2.849E-04, -4.540E-04
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -6.628E-02, -2.427E+00, -8.635E-03, -7.183E-03
i', -6.628E-02, -2.427E+00, 2.470E+00, 4.195E-03
j', -4.778E-02, -2.437E+00, -2.466E+00, 4.195E-03
642, -4.778E-02, -2.437E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -4.876E-02, -2.440E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
i', -4.876E-02, -2.440E+00, 2.472E+00, -4.753E-03
j', -6.972E-02, -2.457E+00, -2.464E+00, -4.753E-03
209, -6.972E-02, -2.457E+00, 2.851E-03, 1.412E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -9.349E-02, -2.604E+00, -6.378E-03, -1.891E-03
i', -9.349E-02, -2.604E+00, 2.470E+00, 2.641E-03
j', -8.184E-02, -2.613E+00, -2.466E+00, 2.641E-03
644, -8.184E-02, -2.613E+00, 2.053E-03, 4.464E-04



752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -8.328E-02, -2.615E+00, -4.709E-03, 1.119E-03
i', -8.328E-02, -2.615E+00, 2.469E+00, -2.393E-03
j', -9.384E-02, -2.619E+00, -2.467E+00, -2.393E-03
330, -9.384E-02, -2.619E+00, 1.251E-03, -2.650E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -1.824E-01, -2.634E+00, 2.824E-04, -4.543E-04
i', -1.824E-01, -2.634E+00, 4.319E+00, -4.498E-04
j', -1.844E-01, -2.636E+00, -4.319E+00, -4.498E-04
470, -1.844E-01, -2.636E+00, 2.849E-04, -4.540E-04
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -1.844E-01, -2.636E+00, 2.849E-04, -4.540E-04
i', -1.844E-01, -2.636E+00, 3.430E+00, -4.536E-04
j', -1.864E-01, -2.637E+00, -3.429E+00, -4.536E-04
493, -1.864E-01, -2.637E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -1.864E-01, -2.637E+00, 2.839E-04, -4.543E-04
i', -1.864E-01, -2.637E+00, 6.469E-01, -4.542E-04
j', -1.876E-01, -2.638E+00, -6.464E-01, -4.542E-04
500, -1.876E-01, -2.638E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -1.876E-01, -2.638E+00, 2.829E-04, -4.545E-04
i', -1.876E-01, -2.638E+00, 3.430E+00, -4.550E-04
j', -1.896E-01, -2.639E+00, -3.429E+00, -4.550E-04
456, -1.896E-01, -2.639E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -1.896E-01, -2.639E+00, 2.820E-04, -4.548E-04
i', -1.896E-01, -2.639E+00, 4.319E+00, -4.588E-04
j', -1.916E-01, -2.640E+00, -4.319E+00, -4.588E-04
488, -1.916E-01, -2.640E+00, 2.855E-04, -4.544E-04
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -1.924E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.924E+00, -3.225E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E+00, -3.371E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.897E+00, -3.371E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.106E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.304E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.304E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.898E+00, 1.904E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -1.898E+00, 1.904E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -2.145E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.145E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.099E+00, -7.759E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, -7.759E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
i', 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
j', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -1.337E-03, -2.214E+00, 3.139E-03, 9.126E-06
i', -1.337E-03, -2.214E+00, 3.139E-03, 9.126E-06
j', -1.336E-03, -2.215E+00, 3.139E-03, 9.127E-06
39, -1.336E-03, -2.215E+00, 3.139E-03, 9.127E-06
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.070E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
i', -1.070E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
j', -1.062E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
642, -1.062E-02, -2.437E+00, -3.109E-03, 8.062E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -7.766E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
i', -7.766E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
j', -7.684E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
643, -7.684E-03, -2.440E+00, -2.740E-03, 8.264E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, 8.143E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, 8.143E-04, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.999E+00, 8.142E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, 8.142E-04, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.319E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.309E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.145E+00, 2.406E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, -2.406E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.476E-01, -2.541E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
433, -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
i', -1.473E-01, -2.544E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
j', -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
355, -1.470E-01, -2.547E+00, 3.546E-03, 3.806E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.465E-01, -2.713E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
437, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
i', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
j', -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
365, -1.462E-01, -2.716E+00, 3.271E-03, 2.368E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.472E-01, -2.685E+00, -4.957E-04, -4.612E-04
i', 1.472E-01, -2.685E+00, -4.957E-04, -4.612E-04
j', 1.469E-01, -2.684E+00, -4.961E-04, -4.611E-04
430, 1.469E-01, -2.684E+00, -4.961E-04, -4.611E-04
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.472E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
i', -1.472E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
j', -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
454, 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.838E-02, -2.676E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
539, 1.816E-02, -2.666E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.



398, -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.520E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
457, -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
i', -1.522E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
j', -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
400, -1.528E-01, -2.551E+00, 6.361E-04, -1.244E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
461, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
i', -1.468E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
j', -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
411, -1.469E-01, -2.568E+00, 8.469E-05, -3.284E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
468, 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.838E-02, -2.670E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
534, 1.816E-02, -2.660E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
475, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
i', -1.498E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
405, -1.499E-01, -2.609E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
j', -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
646, -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 1.907E-02, -2.709E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.907E-02, -2.709E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
481, 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.953E-02, -2.671E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
359, 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 1.978E-02, -2.650E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
484, 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
i', 2.045E-02, -2.595E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
j', 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
361, 2.049E-02, -2.592E+00, -1.939E-02, 2.368E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.404E-02, -2.693E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
486, 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.350E-02, -2.682E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
392, 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 2.049E-02, -2.620E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
489, 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
i', 1.913E-02, -2.592E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
j', 1.694E-02, -2.547E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
394, 1.694E-02, -2.547E+00, -2.299E-02, -1.121E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04



491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -1.745E-02, -2.628E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
i', -1.745E-02, -2.628E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
j', -1.751E-02, -2.631E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
535, -1.751E-02, -2.631E+00, 2.068E-02, -4.610E-04
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 1.745E-02, -2.628E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.745E-02, -2.628E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
537, 1.717E-02, -2.616E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -1.745E-02, -2.634E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
i', -1.745E-02, -2.634E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
j', -1.751E-02, -2.637E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
540, -1.751E-02, -2.637E+00, 2.069E-02, -4.613E-04
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 1.745E-02, -2.634E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.745E-02, -2.634E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
542, 1.712E-02, -2.619E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.472E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
i', 1.472E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
j', 1.469E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
416, 1.469E-01, -2.561E+00, 1.541E-04, -4.611E-04
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.472E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.472E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.498E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
521, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
i', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
j', -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
422, -1.500E-01, -2.570E+00, 5.323E-04, -6.556E-04
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.488E-01, -2.694E+00, -4.933E-04, -4.613E-04
i', 1.488E-01, -2.694E+00, -4.933E-04, -4.613E-04
j', 1.485E-01, -2.694E+00, -4.936E-04, -4.612E-04
382, 1.485E-01, -2.694E+00, -4.936E-04, -4.612E-04
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.694E+00, 4.933E-04, -4.613E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.456E-01, -2.691E+00, -4.980E-04, -4.611E-04
i', 1.456E-01, -2.691E+00, -4.980E-04, -4.611E-04
j', 1.452E-01, -2.690E+00, -4.983E-04, -4.611E-04
372, 1.452E-01, -2.690E+00, -4.983E-04, -4.611E-04
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04



i', -1.456E-01, -2.691E+00, 4.980E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -4.778E-02, -2.441E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
i', -4.778E-02, -2.441E+00, -8.687E-03, 8.062E-04
j', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
i', -4.769E-02, -2.474E+00, 7.322E-02, -3.663E-06
j', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
i', -4.892E-02, -2.475E+00, -7.347E-02, 2.137E-04
j', -4.876E-02, -2.443E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
199, -4.876E-02, -2.443E+00, 4.576E-03, 8.264E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -1.322E-02, -2.384E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
559, -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
i', -1.009E-02, -2.378E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
j', -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
578, -9.216E-03, -2.376E+00, -3.188E-02, 1.620E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -3.774E-02, -2.134E+00, -2.442E-02, 7.439E-03
i', -3.774E-02, -2.134E+00, -2.442E-02, 7.439E-03
j', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.610E-02, -2.096E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
2, -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.076E-02, -2.078E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.603E-03, -2.025E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -3.778E-03, -2.022E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
4, -3.778E-03, -2.022E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.938E-02, -2.252E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
i', 1.945E-02, -2.250E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
j', 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
125, 2.159E-02, -2.200E+00, -1.788E-02, 7.580E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.
127, 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 2.051E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
i', 2.126E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
j', 2.358E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
3, 2.358E-02, -2.134E+00, -1.441E-03, 7.439E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.267E-02, -2.295E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
i', -4.264E-02, -2.294E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
j', -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
111, -4.183E-02, -2.285E+00, -8.263E-03, 7.580E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.726E-02, -2.202E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 9.573E-03, -2.182E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 9.573E-03, -2.182E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
177, 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
i', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
182, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06



845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
i', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.098E-06
j', -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.095E-06
102, -3.276E-02, -2.211E+00, 5.502E-04, 9.095E-06
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.276E-02, -2.214E+00, 5.502E-04, 9.126E-06
i', -3.276E-02, -2.214E+00, 5.502E-04, 9.126E-06
j', -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
186, -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
i', -3.275E-02, -2.214E+00, 5.501E-04, 9.144E-06
j', -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
104, -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
i', -3.274E-02, -2.215E+00, 5.499E-04, 9.186E-06
j', -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
190, -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
i', -3.274E-02, -2.216E+00, 5.497E-04, 9.231E-06
j', -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.251E-06
106, -3.273E-02, -2.216E+00, 5.496E-04, 9.251E-06
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
i', 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
j', 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
678, 3.276E-02, -2.213E+00, -5.502E-04, 9.106E-06
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
i', -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
j', -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
679, -3.273E-02, -2.214E+00, 5.496E-04, 9.276E-06
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.289E-06
i', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.289E-06
j', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
200, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
i', -3.273E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
j', -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
71, -3.272E-02, -2.213E+00, 5.495E-04, 9.286E-06
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -3.941E-03, -2.225E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', -3.941E-03, -2.225E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
207, -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
210, -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -5.080E-02, -2.245E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -4.041E-02, -2.264E+00, 8.751E-03, 4.720E-03
87, -4.041E-02, -2.264E+00, 8.751E-03, 4.720E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.395E-03, -2.028E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
213, -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -4.135E-03, -2.027E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', -3.778E-03, -2.026E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
47, -3.778E-03, -2.026E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 4.013E-03, -2.026E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 4.013E-03, -2.026E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
680, 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.082E-02, -2.025E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
46, 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 3.257E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.257E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.778E-03, -2.025E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
680, 3.778E-03, -2.025E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', -2.066E-04, -2.012E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
j', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
i', 5.383E-05, -2.011E+00, -2.442E-02, 7.440E-03



j', 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
9, 3.364E-03, -2.000E+00, -2.442E-02, 7.440E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -6.197E-03, -1.996E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.067E-02, -2.003E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
33, -1.102E-02, -2.004E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -1.584E-02, -2.012E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.584E-02, -2.012E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.696E-02, -2.013E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
142, -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.061E-02, -2.033E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -3.684E-02, -2.043E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
144, -4.538E-02, -2.055E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.906E-02, -2.172E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
i', -2.937E-02, -2.166E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
j', -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
146, -2.960E-02, -2.162E+00, -4.240E-02, -2.272E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.110E-02, -2.008E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
i', 1.110E-02, -2.008E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
j', 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
681, 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
i', 1.911E-03, -2.009E+00, 1.533E-03, -1.005E-02
j', -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
61, -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.514E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.514E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
681, -1.584E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -1.584E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.584E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
258, -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.631E-02, -2.008E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
57, -1.667E-02, -2.009E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -3.941E-03, -2.264E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.941E-03, -2.264E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
i', -3.177E-03, -2.263E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
j', -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
131, -1.525E-03, -2.262E+00, -3.137E-03, 4.720E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -2.797E-03, -2.251E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
i', -8.391E-03, -2.208E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
j', -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
135, -9.188E-03, -2.201E+00, -1.769E-02, -2.272E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
575, -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.



575, -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
i', -3.217E-03, -2.159E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
j', -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
51, -9.039E-03, -2.148E+00, -9.789E-03, -5.302E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.744E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
577, 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 2.168E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 4.013E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
55, 4.013E-03, -2.030E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
i', 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
j', 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
682, 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
i', 1.368E-03, -2.204E+00, -3.138E-03, 9.076E-06
j', 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
40, 1.385E-03, -2.198E+00, -3.138E-03, 9.079E-06
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
i', 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
j', 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
682, 3.276E-02, -2.204E+00, -5.507E-04, 9.076E-06
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.046E-03, -2.131E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
683, 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
i', 5.059E-03, -2.132E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
j', 5.081E-03, -2.133E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
44, 5.081E-03, -2.133E+00, 6.725E-03, 1.012E-04
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 2.325E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
i', 2.325E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
j', 2.326E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
683, 2.326E-02, -2.132E+00, 1.889E-03, 1.012E-04
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
i', 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
j', 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
684, 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
i', 1.369E-03, -2.205E+00, -3.139E-03, 9.323E-06
j', 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
90, 1.387E-03, -2.199E+00, -3.139E-03, 9.326E-06
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
i', -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
j', -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
684, -3.273E-02, -2.205E+00, 5.490E-04, 9.323E-06
894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.046E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
685, 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
i', 5.059E-03, -2.126E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
j', 5.080E-03, -2.128E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
94, 5.080E-03, -2.128E+00, 6.725E-03, 1.013E-04
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -2.298E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.298E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.297E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
685, -2.297E-02, -2.126E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
590, 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 7.443E-03, -2.218E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
66, 1.086E-02, -2.216E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 1.606E-02, -2.009E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
592, 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', 1.360E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', 1.110E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02



59, 1.110E-02, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.358E-02, -2.022E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
4, 2.358E-02, -2.022E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 3.257E-03, -2.021E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
i', 3.257E-03, -2.021E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
j', 3.778E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
686, 3.778E-03, -2.023E+00, 2.442E-02, 7.440E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -1.532E-02, -2.012E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
62, -1.532E-02, -2.012E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.514E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
i', -1.514E-02, -2.010E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
j', -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
687, -1.584E-02, -2.011E+00, 1.471E-02, -1.005E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.030E+00, -2.316E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.030E+00, -2.316E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.977E+00, -2.318E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.924E+00, -2.321E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -1.924E+00, -2.321E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -1.897E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.897E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.904E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.911E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.944E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -1.966E+00, 3.618E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.142E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -8.143E-04, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -8.143E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.346E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.348E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, -1.310E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -1.308E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.955E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -1.942E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.929E+00, -4.355E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.892E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.888E+00, -9.567E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.883E+00, -9.563E-03, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.883E+00, -9.563E-03, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.123E+00, -2.385E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.083E+00, -2.387E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E+00, -2.392E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, -6.179E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.835E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.897E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -1.897E+00, 3.371E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.022E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.
48, 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.966E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.835E+00, -7.454E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.812E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.823E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.833E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 3.370E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.853E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.854E+00, 9.562E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 9.561E-03, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -1.855E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.855E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00



938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.875E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -1.883E+00, 1.548E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.880E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.838E+00, 1.546E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.845E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.853E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -1.853E+00, 1.547E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.652E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.652E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.107E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.088E+00, -2.653E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.064E+00, 2.560E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.066E+00, 2.561E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.068E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.149E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.149E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
672, 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.150E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.151E+00, 1.387E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, 2.571E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E+00, 2.564E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.167E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -2.167E+00, 2.540E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, -2.495E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.084E+00, -2.497E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E+00, -2.502E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.001E+00, -6.408E-03, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.022E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.022E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.036E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.050E+00, 1.890E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.087E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.105E+00, 2.544E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.123E+00, 2.543E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.123E+00, 2.543E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.405E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.147E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.147E+00, 1.394E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.204E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.204E+00, -3.204E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.133E+00, -3.205E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.103E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.121E+00, 1.480E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.144E+00, 1.428E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.145E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.145E+00, 1.418E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.204E+00, -3.427E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.204E+00, -3.427E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.104E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.004E+00, -3.429E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.



128, 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.003E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.017E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.030E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.030E+00, 3.223E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -2.167E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.167E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.122E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.077E+00, -8.790E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 9.724E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.034E+00, 9.706E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, 9.366E-04, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.037E+00, 9.366E-04, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.833E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.834E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.835E+00, 1.436E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -1.898E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.898E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.940E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.983E+00, 2.918E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.021E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.029E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.037E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.037E+00, 3.275E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, -6.178E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.993E+00, -6.208E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.987E+00, -6.254E-03, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -1.987E+00, -6.254E-03, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -1.987E+00, -9.347E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.987E+00, -9.347E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.986E+00, -1.032E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.985E+00, -1.143E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -1.985E+00, -1.143E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -1.985E+00, 6.307E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.985E+00, 6.307E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00



603, 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.407E-03, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.407E-03, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.991E+00, 6.322E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -1.997E+00, 6.319E-03, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.380E-02, -2.024E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
8, 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
i', 1.763E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
j', 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
686, 2.060E-02, -2.023E+00, -1.441E-03, 7.440E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -2.108E-03, -2.010E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
36, -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
i', -7.282E-03, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
j', -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
687, -1.130E-02, -2.011E+00, 1.534E-03, -1.005E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', -1.581E-03, -2.224E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
77, 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
i', 7.786E-04, -2.222E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
j', 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
64, 3.460E-03, -2.221E+00, -3.136E-03, 4.720E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 6.922E-03, -2.177E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
97, 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
i', 4.270E-03, -2.172E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
j', 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
49, 2.669E-04, -2.165E+00, -9.790E-03, -5.302E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
185, 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.143E-02, -2.440E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
196, 1.173E-02, -2.441E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
195, 1.112E-02, -2.439E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
198, 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 8.192E-03, -2.441E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
202, 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 8.510E-03, -2.442E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
199, 8.816E-03, -2.443E+00, 2.739E-03, 8.264E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
334, 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.502E-02, -2.609E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
312, 1.543E-02, -2.606E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04



i', 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
350, 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.548E-02, -2.607E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
310, 1.565E-02, -2.604E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
i', -1.801E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
j', -1.802E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
518, -1.802E-01, -2.611E+00, 2.879E-04, -4.546E-04
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
419, -1.480E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.464E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.504E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
569, -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.
569, -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
i', -8.528E-02, -2.485E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
j', -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
302, -8.556E-02, -2.484E+00, -1.119E-03, -7.231E-04
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.307E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
574, -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.334E-02, -2.488E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.350E-02, -2.347E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
584, -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.371E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.500E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
589, -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
i', -4.519E-02, -2.341E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
j', -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04
231, -4.540E-02, -2.340E+00, -2.140E-03, -5.505E-04



1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
598, -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.320E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
20, -2.317E-02, -2.132E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -2.309E-02, -2.130E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
i', -2.309E-02, -2.130E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
j', -2.304E-02, -2.129E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
605, -2.304E-02, -2.129E+00, -1.901E-03, 1.013E-04
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -2.300E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
i', -2.300E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
j', -2.298E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
22, -2.298E-02, -2.129E+00, -1.848E-03, 1.013E-04
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -4.463E-02, -2.343E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
i', -4.463E-02, -2.343E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
j', -4.494E-02, -2.342E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
608, -4.494E-02, -2.342E+00, -2.102E-03, -5.505E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -4.481E-02, -2.342E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
i', -4.481E-02, -2.342E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
j', -4.490E-02, -2.341E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
229, -4.490E-02, -2.341E+00, -2.269E-03, -5.505E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.380E-02, -2.346E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
612, -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
i', -4.398E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
j', -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
228, -4.411E-02, -2.345E+00, -2.140E-03, -5.506E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.347E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
614, -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
i', -8.371E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
j', -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
299, -8.387E-02, -2.487E+00, -1.119E-03, -7.232E-04
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -8.456E-02, -2.486E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
i', -8.456E-02, -2.486E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
j', -8.496E-02, -2.485E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
619, -8.496E-02, -2.485E+00, -1.064E-03, -7.231E-04
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -8.480E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
i', -8.480E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
j', -8.491E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
300, -8.491E-02, -2.485E+00, -1.305E-03, -7.231E-04
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
i', -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
622, -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
i', -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
417, -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
i', -1.633E-01, -2.569E+00, 2.832E-04, -4.544E-04
j', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
520, -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
i', -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04



j', -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 2.415E-04, -4.545E-04
i', -1.643E-01, -2.570E+00, 2.415E-04, -4.545E-04
j', -1.645E-01, -2.570E+00, 2.420E-04, -4.545E-04
505, -1.645E-01, -2.570E+00, 2.420E-04, -4.545E-04
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.213E-04
i', 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.213E-04
j', 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
636, 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.214E-04
j', 1.834E-02, -2.495E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
447, 1.834E-02, -2.495E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 1.909E-02, -2.526E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.909E-02, -2.526E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
637, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
455, 1.802E-02, -2.481E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.872E-02, -2.511E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
640, 1.854E-02, -2.504E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
i', 1.854E-02, -2.503E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
j', 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
444, 1.834E-02, -2.494E+00, -2.181E-02, -5.215E-04
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
i', 1.909E-02, -2.525E+00, -2.181E-02, -5.217E-04
j', 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
641, 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
i', 1.854E-02, -2.502E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
j', 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
469, 1.802E-02, -2.480E+00, -2.181E-02, -5.216E-04
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.062E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
i', 1.062E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
j', 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
188, 1.070E-02, -2.437E+00, 3.109E-03, 8.062E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 7.684E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
i', 7.684E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
j', 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
193, 7.766E-03, -2.440E+00, 2.740E-03, 8.264E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 1.504E-02, -2.613E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
i', 1.504E-02, -2.613E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
j', 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
309, 1.531E-02, -2.609E+00, -6.533E-03, 4.464E-04
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 1.390E-02, -2.615E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
i', 1.390E-02, -2.615E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
j', 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
311, 1.459E-02, -2.611E+00, -6.707E-03, 1.119E-03
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.998E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.407E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.996E+00, -6.319E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -1.996E+00, -6.319E-03, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -4.998E-02, -2.191E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
50, -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.



50, -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
i', -5.216E-02, -2.182E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
j', -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
113, -5.362E-02, -2.176E+00, -2.111E-02, -5.302E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
i', 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
j', 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
102, 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
i', 1.345E-03, -2.211E+00, -3.139E-03, 9.095E-06
j', 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
38, 1.361E-03, -2.206E+00, -3.139E-03, 9.075E-06
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 1.336E-03, -2.215E+00, -3.139E-03, 9.127E-06
i', 1.336E-03, -2.215E+00, -3.139E-03, 9.127E-06
j', 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
105, 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
i', 1.337E-03, -2.214E+00, -3.139E-03, 9.126E-06
j', 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
678, 1.342E-03, -2.213E+00, -3.139E-03, 9.106E-06
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
i', 1.336E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.250E-06
j', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
i', 1.337E-03, -2.216E+00, -3.140E-03, 9.251E-06
j', 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
679, 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
i', 1.342E-03, -2.214E+00, -3.140E-03, 9.276E-06
j', 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
72, 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
i', 1.346E-03, -2.213E+00, -3.140E-03, 9.289E-06
j', 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
89, 1.361E-03, -2.208E+00, -3.139E-03, 9.320E-06
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.814E-02, -2.213E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
65, -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
i', -6.118E-02, -2.225E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
j', -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
84, -5.428E-02, -2.238E+00, 8.752E-03, 4.720E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.329E-02, -2.134E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
44, -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
i', -2.326E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
j', -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
17, -2.323E-02, -2.133E+00, -1.889E-03, 1.012E-04
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.301E-02, -2.129E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
94, -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
i', -2.297E-02, -2.128E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
j', -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
25, -2.294E-02, -2.127E+00, -1.889E-03, 1.013E-04
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.156E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.156E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.068E+00, -8.801E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.018E+00, -8.802E-02, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.710E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
i', 1.905E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
j', 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04



370, 1.882E-02, -2.689E+00, -2.068E-02, -4.610E-04
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.446E-01, -2.689E+00, 4.984E-04, -4.610E-04
i', -1.446E-01, -2.689E+00, 4.987E-04, -4.610E-04
j', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.987E-04, -4.611E-04
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.449E-01, -2.690E+00, 4.984E-04, -4.611E-04
i', -1.449E-01, -2.690E+00, 4.989E-04, -4.611E-04
j', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.989E-04, -4.611E-04
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
i', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.976E-04, -4.611E-04
j', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.976E-04, -4.611E-04
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.463E-01, -2.691E+00, 4.973E-04, -4.611E-04
i', -1.463E-01, -2.691E+00, 4.974E-04, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.692E+00, 4.974E-04, -4.611E-04
375, -1.466E-01, -2.692E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
i', -1.452E-01, -2.690E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
j', -1.459E-01, -2.691E+00, 4.983E-04, -4.611E-04
374, -1.459E-01, -2.691E+00, 4.977E-04, -4.611E-04
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.446E-01, -2.710E+00, 4.985E-04, -4.611E-04
i', -1.446E-01, -2.710E+00, 5.705E-03, -4.611E-04
j', -1.456E-01, -2.723E+00, 5.705E-03, -4.611E-04
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.456E-01, -2.723E+00, 2.879E-04, -4.611E-04
i', -1.456E-01, -2.723E+00, -4.710E-03, -4.611E-04
j', -1.466E-01, -2.712E+00, -4.710E-03, -4.611E-04
646, -1.466E-01, -2.712E+00, 4.970E-04, -4.611E-04
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.896E-02, -2.698E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
375, 1.882E-02, -2.692E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.928E-02, -2.712E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
376, 1.899E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.473E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
418, -1.473E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.965E-04, -4.611E-04
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.467E-01, -2.684E+00, 4.963E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.684E+00, 4.964E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.964E-04, -4.611E-04
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
i', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.950E-04, -4.612E-04
j', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.950E-04, -4.612E-04
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.477E-01, -2.685E+00, 4.951E-04, -4.612E-04
i', -1.477E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
j', -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
379, -1.478E-01, -2.685E+00, 4.949E-04, -4.612E-04
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.469E-01, -2.684E+00, 4.961E-04, -4.611E-04
i', -1.469E-01, -2.684E+00, 4.957E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.685E+00, 4.957E-04, -4.612E-04
432, -1.476E-01, -2.685E+00, 4.952E-04, -4.612E-04
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.566E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
548, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04



i', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.710E-02, -4.611E-04
547, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
i', 1.615E-02, -2.567E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
j', 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
554, 1.605E-02, -2.561E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
j', 1.624E-02, -2.572E+00, -2.527E-02, -4.611E-04
553, 1.624E-02, -2.572E+00, -2.511E-02, -4.611E-04
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.614E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
551, 1.668E-02, -2.596E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.708E-02, -2.615E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
545, 1.668E-02, -2.597E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.865E-02, -2.684E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
i', 1.806E-02, -2.658E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
j', 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
550, 1.766E-02, -2.640E+00, -2.068E-02, -4.611E-04
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.865E-02, -2.685E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.806E-02, -2.659E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
544, 1.766E-02, -2.641E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.
417, -1.477E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
i', -1.477E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
j', -1.478E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
548, -1.478E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.466E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.466E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
j', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.474E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
i', -1.474E-01, -2.561E+00, -1.089E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -1.089E-04, -4.611E-04
622, -1.476E-01, -2.561E+00, -1.088E-04, -4.611E-04
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.475E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
i', -1.475E-01, -2.561E+00, -3.064E-04, -4.611E-04
j', -1.476E-01, -2.561E+00, -3.064E-04, -4.611E-04
417, -1.476E-01, -2.561E+00, -3.063E-04, -4.611E-04
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.467E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.467E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
j', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.468E-01, -2.561E+00, -1.540E-04, -4.611E-04
i', -1.468E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
j', -1.469E-01, -2.561E+00, -1.539E-04, -4.611E-04
416, -1.469E-01, -2.561E+00, -1.541E-04, -4.611E-04
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.478E-01, -2.693E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.693E+00, 4.939E-04, -4.612E-04
j', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.939E-04, -4.612E-04
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04



1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.482E-01, -2.693E+00, 4.940E-04, -4.612E-04
i', -1.482E-01, -2.693E+00, 4.938E-04, -4.612E-04
j', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.938E-04, -4.612E-04
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
i', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.924E-04, -4.613E-04
j', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.924E-04, -4.613E-04
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.495E-01, -2.695E+00, 4.928E-04, -4.613E-04
i', -1.495E-01, -2.695E+00, 4.925E-04, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.695E+00, 4.925E-04, -4.613E-04
385, -1.499E-01, -2.695E+00, 4.926E-04, -4.613E-04
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.485E-01, -2.694E+00, 4.936E-04, -4.612E-04
i', -1.485E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.612E-04
j', -1.492E-01, -2.694E+00, 4.931E-04, -4.613E-04
384, -1.492E-01, -2.694E+00, 4.930E-04, -4.613E-04
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.928E-02, -2.716E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
i', 1.905E-02, -2.706E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
j', 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
385, 1.882E-02, -2.695E+00, -2.069E-02, -4.613E-04
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.478E-01, -2.714E+00, 4.944E-04, -4.612E-04
i', -1.478E-01, -2.714E+00, 5.023E-03, -4.612E-04
j', -1.488E-01, -2.725E+00, 5.023E-03, -4.613E-04
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.488E-01, -2.725E+00, 2.856E-04, -4.613E-04
i', -1.488E-01, -2.725E+00, -4.035E-03, -4.613E-04
j', -1.499E-01, -2.716E+00, -4.035E-03, -4.613E-04
387, -1.499E-01, -2.716E+00, 4.922E-04, -4.613E-04
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.896E-02, -2.700E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
381, 1.882E-02, -2.693E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
i', 1.928E-02, -2.714E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
j', 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
378, 1.899E-02, -2.701E+00, -2.068E-02, -4.612E-04
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.584E-02, -2.569E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
i', 1.542E-02, -2.549E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
j', 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
629, 1.500E-02, -2.529E+00, -2.183E-02, -4.544E-04
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.636E-01, -2.529E+00, 2.843E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.529E+00, 2.842E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.842E-04, -4.544E-04
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.639E-01, -2.529E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
i', -1.639E-01, -2.529E+00, 2.846E-04, -4.544E-04
j', -1.643E-01, -2.530E+00, 2.846E-04, -4.544E-04
631, -1.643E-01, -2.530E+00, 2.845E-04, -4.544E-04
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
i', -1.500E-02, -2.530E+00, 2.183E-02, -4.544E-04
j', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
i', -1.542E-02, -2.550E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
j', -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
633, -1.584E-02, -2.570E+00, 2.183E-02, -4.545E-04
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.636E-01, -2.569E+00, 2.836E-04, -4.544E-04
i', -1.636E-01, -2.569E+00, 2.839E-04, -4.544E-04
j', -1.639E-01, -2.569E+00, 2.839E-04, -4.544E-04
520, -1.639E-01, -2.569E+00, 2.844E-04, -4.544E-04
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.640E-01, -2.569E+00, 3.104E-04, -4.544E-04
i', -1.640E-01, -2.569E+00, 3.108E-04, -4.544E-04



j', -1.643E-01, -2.570E+00, 3.108E-04, -4.545E-04
633, -1.643E-01, -2.570E+00, 3.111E-04, -4.545E-04

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -22.53, 4.47, 381.39, 0.00, 0.00, -0.30
5, 2.36, 0.62, 100.24, 0.00, 0.00, -0.06
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 3.43, 0.20, 88.07, 0.00, 0.00, 0.05
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.26, 0.46, 127.55, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.29, 0.59, 164.49, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -3.78, 0.14, 89.18, 0.00, 0.00, -0.04
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.10, 0.51, 107.16, 0.00, 0.00, 0.08
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 5.21, 1.91, 647.17, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.04, 1.05, 86.89, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.07, 12.41, 266.26, 0.00, 0.00, -0.11
48, -0.09, -17.91, 480.33, 0.00, 0.00, 0.11
52, -0.07, 0.97, 87.07, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.01, 0.07, 17.85, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.12, 11.29, 249.42, 0.00, 0.00, 0.15
63, 0.61, -14.41, 436.38, 0.00, 0.00, -0.08
67, 0.25, 2.58, 112.27, 0.00, 0.00, 0.05
70, -4.47, 0.01, 133.42, 0.00, 0.00, 0.00
74, 2.67, -1.12, 191.57, 0.00, 0.00, -0.06
78, 1.01, 0.04, 103.08, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 9.15, -5.17, 392.75, 0.00, 0.00, -0.25
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -4.76, 0.66, 649.12, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.03, 1.03, 85.25, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.42, -1.14, 156.39, 0.00, 0.00, 0.07
99, 4.97, 0.05, 133.30, 0.00, 0.00, 0.00
103, 1.46, 0.07, 170.85, 0.00, 0.00, 0.00
107, -11.35, -0.67, 245.08, 0.00, 0.00, -0.01
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 1.48, -1.96, 159.93, 0.00, 0.00, 0.11
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 1.02, 0.04, 108.22, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -1.84, -12.18, 602.84, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.33, 9.26, 82.20, 0.00, 0.00, -0.03
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.14, -12.21, 117.63, 0.00, 0.00, -0.03
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -1.34, 7.24, 654.33, 0.00, 0.00, 0.07
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, -0.01, 0.08, 22.05, 0.00, 0.00, 0.00
141, 17.26, 2.78, 239.06, 0.00, 0.00, 0.26
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, -0.08, 0.09, 63.50, 0.00, 0.00, 0.01
147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.03, 3.92, 163.83, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.27, 0.36, 160.26, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.03, 3.87, 162.33, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

Combinazione delle Condizioni di Carico - Combinazione 1

--> Spostamenti dei Nodi (u=sX, v=sY, w=sZ, fiX, fiY, fiZ) (XYZ=assi globali) [mm, mrad]

1,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.134E+00,	-3.250E-02,	-2.460E-02,	0.000E+00
2,	-2.467E-02,	-2.462E-02,	-2.244E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
3,	-2.467E-02,	-4.189E-02,	-2.303E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
4,	-2.467E-02,	-7.351E-03,	-2.185E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
5,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.057E+00,	-3.417E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
6,	-1.862E-02,	-3.719E-03,	-2.177E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
7,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.065E+00,	-3.417E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
8,	-1.862E-02,	-7.351E-03,	-2.190E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
9,	-1.862E-02,	-8.793E-05,	-2.165E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
10,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.114E+00,	-1.404E-02,	4.046E-02,	0.000E+00
11,	-1.077E-02,	-9.962E-03,	-2.275E+00,	6.710E-03,	-2.774E-02,	-1.357E-02
12,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.102E+00,	-1.404E-02,	4.046E-02,	0.000E+00
13,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.126E+00,	-1.404E-02,	4.046E-02,	0.000E+00
14,	-1.077E-02,	-5.890E-03,	-2.283E+00,	6.710E-03,	-2.774E-02,	-1.357E-02
15,	-1.077E-02,	-1.403E-02,	-2.266E+00,	6.710E-03,	-2.774E-02,	-1.357E-02
16,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.163E+00,	1.013E-02,	-9.184E-04,	0.000E+00
17,	-5.753E-03,	-2.644E-02,	-2.310E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
18,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.164E+00,	1.013E-02,	-9.184E-04,	0.000E+00
19,	-5.753E-03,	-2.648E-02,	-2.311E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
20,	-5.753E-03,	-2.640E-02,	-2.309E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
21,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.161E+00,	1.028E-02,	-1.472E-03,	0.000E+00
22,	-5.753E-03,	-2.628E-02,	-2.305E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
23,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.160E+00,	1.028E-02,	-1.472E-03,	0.000E+00
24,	-5.753E-03,	-2.633E-02,	-2.307E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
25,	-5.753E-03,	-2.623E-02,	-2.304E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
26,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.099E+00,	-3.323E-03,	-4.841E-02,	0.000E+00
27,	-9.741E-04,	-1.465E-02,	-2.262E+00,	5.848E-03,	2.219E-02,	9.112E-03
28,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.114E+00,	-3.323E-03,	-4.841E-02,	0.000E+00
29,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.085E+00,	-3.323E-03,	-4.841E-02,	0.000E+00
30,	-9.741E-04,	-1.738E-02,	-2.255E+00,	5.848E-03,	2.219E-02,	9.112E-03
31,	-9.740E-04,	-1.192E-02,	-2.269E+00,	5.848E-03,	2.219E-02,	9.112E-03
32,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.040E+00,	-1.466E-02,	-1.057E-02,	0.000E+00
33,	6.958E-03,	-1.549E-02,	-2.169E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
34,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.045E+00,	-1.466E-02,	-1.057E-02,	0.000E+00
35,	6.958E-03,	-1.046E-02,	-2.162E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
36,	6.958E-03,	-2.053E-02,	-2.176E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
37,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.260E+00,	2.615E-02,	2.820E-02,	0.000E+00
38,	-1.759E-03,	-3.628E-02,	-2.398E+00,	2.193E-03,	5.862E-04,	-3.246E-05
39,	-1.846E-03,	-3.628E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.858E-04,	-3.240E-05
40,	-1.672E-03,	-3.628E-02,	-2.392E+00,	2.192E-03,	5.864E-04,	-3.245E-05
41,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.167E+00,	1.013E-02,	-9.173E-04,	0.000E+00
42,	-5.728E-03,	-2.646E-02,	-2.309E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
43,	-5.703E-03,	-2.646E-02,	-2.308E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
44,	-5.753E-03,	-2.646E-02,	-2.311E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
45,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.032E+00,	-3.417E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
46,	-1.473E-02,	-7.351E-03,	-2.193E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
47,	-4.777E-03,	-7.351E-03,	-2.201E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
48,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.131E+00,	8.058E-02,	2.096E-02,	0.000E+00
49,	-7.896E-04,	-5.739E-02,	-2.353E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
50,	-1.057E-02,	-5.739E-02,	-2.367E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
51,	8.991E-03,	-5.739E-02,	-2.339E+00,	7.906E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
52,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.974E+00,	-3.416E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
53,	-2.469E-03,	-8.599E-03,	-2.207E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
54,	-1.618E-04,	-8.599E-03,	-2.209E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
55,	-4.777E-03,	-8.599E-03,	-2.205E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
56,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.007E+00,	-1.465E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00
57,	-1.225E-02,	-2.139E-02,	-2.182E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
58,	-1.225E-02,	-2.053E-02,	-2.181E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
59,	-1.225E-02,	-2.226E-02,	-2.183E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
60,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.027E+00,	-1.466E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00
61,	1.554E-03,	-2.053E-02,	-2.177E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
62,	1.535E-02,	-2.053E-02,	-2.174E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
63,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.187E+00,	9.513E-02,	2.152E-03,	0.000E+00
64,	-4.814E-03,	-6.762E-02,	-2.412E+00,	4.160E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
65,	3.466E-03,	-6.762E-02,	-2.413E+00,	4.164E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
66,	-1.309E-02,	-6.762E-02,	-2.412E+00,	4.155E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
67,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.999E+00,	-1.464E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00
68,	-1.742E-02,	-2.226E-02,	-2.184E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
69,	-2.258E-02,	-2.226E-02,	-2.186E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
70,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.286E+00,	2.736E-02,	-2.940E-02,	0.000E+00



71,	-1.814E-03,	-3.639E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.222E-05
72,	-1.814E-03,	-3.637E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.222E-05
73,	-1.814E-03,	-3.642E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.222E-05
74,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.240E+00,	9.512E-02,	2.150E-03,	0.000E+00
75,	-1.815E-03,	-7.152E-02,	-2.406E+00,	4.162E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
76,	-1.815E-03,	-7.541E-02,	-2.399E+00,	4.162E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
77,	-1.815E-03,	-6.762E-02,	-2.412E+00,	4.162E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
78,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.333E+00,	2.523E-02,	1.534E-03,	0.000E+00
79,	-1.846E-03,	-3.640E-02,	-2.406E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.227E-05
80,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.334E+00,	2.523E-02,	1.534E-03,	0.000E+00
81,	-1.846E-03,	-3.637E-02,	-2.406E+00,	2.193E-03,	5.852E-04,	-3.226E-05
82,	-1.846E-03,	-3.642E-02,	-2.407E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.228E-05
83,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.340E+00,	9.508E-02,	2.153E-03,	0.000E+00
84,	3.466E-03,	-5.990E-02,	-2.426E+00,	4.168E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
85,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.333E+00,	9.508E-02,	2.153E-03,	0.000E+00
86,	3.466E-03,	-7.541E-02,	-2.400E+00,	4.164E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
87,	3.466E-03,	-4.439E-02,	-2.452E+00,	4.175E-04,	8.996E-03,	5.281E-03
88,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.261E+00,	2.738E-02,	-2.939E-02,	0.000E+00
89,	-1.760E-03,	-3.637E-02,	-2.400E+00,	2.193E-03,	5.847E-04,	-3.218E-05
90,	-1.673E-03,	-3.637E-02,	-2.394E+00,	2.192E-03,	5.845E-04,	-3.218E-05
91,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.164E+00,	1.040E-02,	-1.472E-03,	0.000E+00
92,	-5.728E-03,	-2.625E-02,	-2.303E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
93,	-5.703E-03,	-2.625E-02,	-2.302E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
94,	-5.753E-03,	-2.625E-02,	-2.305E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
95,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.208E+00,	8.058E-02,	2.096E-02,	0.000E+00
96,	-4.997E-03,	-6.150E-02,	-2.341E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
97,	-4.997E-03,	-5.739E-02,	-2.359E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
98,	-4.997E-03,	-6.561E-02,	-2.323E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
99,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.284E+00,	2.613E-02,	2.822E-02,	0.000E+00
100,	-1.814E-03,	-3.626E-02,	-2.401E+00,	2.193E-03,	5.859E-04,	-3.243E-05
101,	-1.814E-03,	-3.623E-02,	-2.401E+00,	2.193E-03,	5.858E-04,	-3.243E-05
102,	-1.814E-03,	-3.628E-02,	-2.402E+00,	2.193E-03,	5.859E-04,	-3.244E-05
103,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.327E+00,	2.522E-02,	1.556E-03,	0.000E+00
104,	-1.843E-03,	-3.632E-02,	-2.405E+00,	2.193E-03,	5.855E-04,	-3.233E-05
105,	-1.843E-03,	-3.628E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.858E-04,	-3.240E-05
106,	-1.843E-03,	-3.637E-02,	-2.406E+00,	2.193E-03,	5.852E-04,	-3.226E-05
107,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.347E+00,	3.768E-02,	-3.469E-02,	0.000E+00
108,	-1.886E-02,	-4.690E-02,	-2.485E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
109,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.308E+00,	3.768E-02,	-3.469E-02,	0.000E+00
110,	-1.886E-02,	-4.773E-02,	-2.495E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
111,	-1.886E-02,	-4.607E-02,	-2.474E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
112,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.280E+00,	8.323E-02,	1.706E-02,	0.000E+00
113,	-1.057E-02,	-5.892E-02,	-2.360E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
114,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.259E+00,	8.323E-02,	1.706E-02,	0.000E+00
115,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.300E+00,	8.323E-02,	1.706E-02,	0.000E+00
116,	-1.057E-02,	-5.223E-02,	-2.389E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
117,	-1.057E-02,	-6.561E-02,	-2.331E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
118,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.326E+00,	2.523E-02,	1.581E-03,	0.000E+00
119,	-1.846E-03,	-3.625E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.859E-04,	-3.239E-05
120,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.325E+00,	2.523E-02,	1.581E-03,	0.000E+00
121,	-1.846E-03,	-3.623E-02,	-2.403E+00,	2.193E-03,	5.859E-04,	-3.239E-05
122,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.275E+00,	3.770E-02,	-3.468E-02,	0.000E+00
123,	-2.104E-02,	-4.773E-02,	-2.439E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
124,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.166E+00,	3.770E-02,	-3.468E-02,	0.000E+00
125,	-2.321E-02,	-4.773E-02,	-2.383E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
126,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.176E+00,	-3.249E-02,	-2.457E-02,	0.000E+00
127,	-2.155E-02,	-4.189E-02,	-2.305E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
128,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.163E+00,	-3.249E-02,	-2.457E-02,	0.000E+00
129,	-1.843E-02,	-4.189E-02,	-2.308E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
130,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.297E+00,	9.500E-02,	2.129E-03,	0.000E+00
131,	7.620E-04,	-4.439E-02,	-2.452E+00,	4.176E-04,	8.996E-03,	5.281E-03
132,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.249E+00,	9.500E-02,	2.129E-03,	0.000E+00
133,	-1.947E-03,	-4.439E-02,	-2.452E+00,	4.176E-04,	8.996E-03,	5.281E-03
134,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.199E+00,	1.078E-05,	3.624E-02,	0.000E+00
135,	9.027E-03,	-3.356E-02,	-2.384E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
136,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.199E+00,	8.739E-06,	3.624E-02,	0.000E+00
137,	2.367E-03,	-3.356E-02,	-2.442E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
138,	1.569E-02,	-3.356E-02,	-2.325E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
139,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.986E+00,	-3.416E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
140,	-4.777E-03,	-7.979E-03,	-2.203E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
141,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.094E+00,	-1.836E-02,	3.107E-02,	0.000E+00
142,	1.535E-02,	-3.595E-02,	-2.195E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
143,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.140E+00,	-1.836E-02,	3.107E-02,	0.000E+00
144,	1.535E-02,	-5.138E-02,	-2.217E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
145,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.190E+00,	4.858E-05,	3.625E-02,	0.000E+00
146,	1.569E-02,	-3.300E-02,	-2.336E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
147,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.182E+00,	4.856E-05,	3.625E-02,	0.000E+00
148,	1.569E-02,	-3.243E-02,	-2.347E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
149,	-2.467E-02,	-3.005E-02,	-2.262E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
150,	-4.211E-02,	-7.850E-02,	-2.497E+00,	4.830E-02,	-5.124E-03,	1.562E-03
151,	-2.467E-02,	-1.822E-02,	-2.222E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
152,	-4.211E-02,	-8.095E-02,	-2.505E+00,	4.830E-02,	-5.124E-03,	1.562E-03
153,	-4.211E-02,	-7.606E-02,	-2.489E+00,	4.830E-02,	-5.124E-03,	1.562E-03
154,	-2.467E-02,	-8.191E-03,	-2.188E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
155,	-4.006E-02,	-6.599E-02,	-2.477E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
156,	-2.467E-02,	-9.560E-03,	-2.192E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
157,	-4.006E-02,	-6.894E-02,	-2.481E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
158,	-4.006E-02,	-6.304E-02,	-2.473E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
159,	-2.111E-02,	-4.773E-02,	-2.437E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
160,	-3.487E-02,	-8.237E-02,	-2.673E+00,	1.116E-02,	-7.351E-04,	3.371E-03
161,	-2.336E-02,	-4.773E-02,	-2.380E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
162,	-2.472E-02,	-8.237E-02,	-2.706E+00,	1.116E-02,	-7.351E-04,	3.371E-03
163,	-4.503E-02,	-8.237E-02,	-2.639E+00,	1.116E-02,	-7.351E-04,	3.371E-03



164,	-2.231E-02,	-4.189E-02,	-2.305E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
165,	-4.162E-02,	-8.095E-02,	-2.520E+00,	4.830E-02,	-5.124E-03,	1.562E-03
166,	-1.995E-02,	-4.189E-02,	-2.307E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.565E-03
167,	-4.114E-02,	-8.095E-02,	-2.535E+00,	4.830E-02,	-5.124E-03,	1.562E-03
168,	-1.886E-02,	-4.686E-02,	-2.484E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
169,	-2.472E-02,	-7.845E-02,	-2.705E+00,	1.116E-02,	-7.350E-04,	3.371E-03
170,	-1.886E-02,	-4.600E-02,	-2.473E+00,	1.923E-02,	-9.704E-03,	7.468E-04
171,	-2.472E-02,	-7.453E-02,	-2.705E+00,	1.116E-02,	-7.350E-04,	3.371E-03
172,	-1.057E-02,	-5.509E-02,	-2.376E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
173,	-2.319E-02,	-6.738E-02,	-2.643E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
174,	-1.057E-02,	-5.279E-02,	-2.386E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
175,	-2.319E-02,	-6.425E-02,	-2.647E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
176,	-2.319E-02,	-7.050E-02,	-2.638E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
177,	-7.784E-03,	-5.739E-02,	-2.363E+00,	7.907E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
178,	-1.941E-02,	-7.050E-02,	-2.641E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
179,	-1.562E-02,	-7.050E-02,	-2.643E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
180,	-1.562E-02,	-7.608E-02,	-2.635E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
181,	-1.562E-02,	-8.166E-02,	-2.627E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
182,	-1.814E-03,	-3.626E-02,	-2.401E+00,	2.193E-03,	5.859E-04,	-3.243E-05
183,	-1.502E-02,	-5.240E-02,	-2.662E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
184,	-1.502E-02,	-5.290E-02,	-2.669E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
185,	-1.502E-02,	-5.189E-02,	-2.656E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
186,	-1.843E-03,	-3.629E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.857E-04,	-3.238E-05
187,	-1.440E-02,	-5.164E-02,	-2.647E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
188,	-1.440E-02,	-5.189E-02,	-2.651E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
189,	-1.440E-02,	-5.139E-02,	-2.644E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
190,	-1.843E-03,	-3.636E-02,	-2.405E+00,	2.193E-03,	5.853E-04,	-3.228E-05
191,	-1.119E-02,	-5.379E-02,	-2.653E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
192,	-1.119E-02,	-5.401E-02,	-2.652E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
193,	-1.119E-02,	-5.358E-02,	-2.654E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
194,	-1.826E-03,	-3.628E-02,	-2.403E+00,	2.193E-03,	5.859E-04,	-3.242E-05
195,	-1.475E-02,	-5.189E-02,	-2.654E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
196,	-1.527E-02,	-5.189E-02,	-2.658E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
197,	-1.826E-03,	-3.637E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.223E-05
198,	-1.150E-02,	-5.358E-02,	-2.657E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
199,	-1.196E-02,	-5.358E-02,	-2.661E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
200,	-1.814E-03,	-3.639E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.222E-05
201,	-1.173E-02,	-5.313E-02,	-2.661E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
202,	-1.173E-02,	-5.358E-02,	-2.659E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
203,	-1.173E-02,	-5.267E-02,	-2.663E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
204,	-8.756E-03,	-7.718E-02,	-2.677E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
205,	-8.756E-03,	-7.795E-02,	-2.676E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
206,	-8.756E-03,	-7.641E-02,	-2.679E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
207,	8.254E-04,	-6.762E-02,	-2.413E+00,	4.163E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
208,	-8.234E-03,	-7.641E-02,	-2.675E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
209,	-7.712E-03,	-7.641E-02,	-2.671E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
210,	3.466E-03,	-5.600E-02,	-2.433E+00,	4.170E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
211,	-7.712E-03,	-7.411E-02,	-2.676E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
212,	-7.712E-03,	-7.182E-02,	-2.681E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
213,	-4.777E-03,	-7.714E-03,	-2.202E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
214,	2.842E-03,	-6.496E-02,	-2.581E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
215,	2.842E-03,	-6.687E-02,	-2.583E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
216,	2.842E-03,	-6.304E-02,	-2.579E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
217,	-1.170E-02,	-6.821E-03,	-2.194E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
218,	-1.208E-02,	-6.304E-02,	-2.542E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
219,	-2.701E-02,	-6.304E-02,	-2.505E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
220,	-1.862E-02,	-3.455E-03,	-2.177E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
221,	-2.701E-02,	-5.578E-02,	-2.497E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
222,	-2.701E-02,	-4.852E-02,	-2.488E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
223,	-2.316E-02,	-4.270E-02,	-2.538E+00,	2.347E-02,	5.755E-03,	-2.544E-03
224,	-2.316E-02,	-4.193E-02,	-2.536E+00,	2.347E-02,	5.755E-03,	-2.544E-03
225,	-2.316E-02,	-4.346E-02,	-2.540E+00,	2.347E-02,	5.755E-03,	-2.544E-03
226,	-1.853E-02,	-4.770E-02,	-2.544E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
227,	-1.853E-02,	-4.724E-02,	-2.545E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
228,	-1.853E-02,	-4.817E-02,	-2.543E+00,	2.648E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
229,	-1.853E-02,	-4.953E-02,	-2.539E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
230,	-1.853E-02,	-4.892E-02,	-2.540E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
231,	-1.853E-02,	-5.013E-02,	-2.537E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
232,	-1.526E-02,	-5.909E-02,	-2.530E+00,	2.143E-02,	-1.465E-02,	-8.676E-03
233,	-1.526E-02,	-5.649E-02,	-2.535E+00,	2.143E-02,	-1.465E-02,	-8.676E-03
234,	-1.526E-02,	-6.169E-02,	-2.526E+00,	2.143E-02,	-1.465E-02,	-8.676E-03
235,	6.958E-03,	-1.513E-02,	-2.168E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
236,	-1.287E-02,	-7.123E-02,	-2.494E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
237,	-1.287E-02,	-6.999E-02,	-2.489E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
238,	-1.287E-02,	-7.246E-02,	-2.498E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
239,	1.535E-02,	-2.169E-02,	-2.176E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
240,	-1.064E-02,	-7.297E-02,	-2.476E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
241,	1.535E-02,	-2.360E-02,	-2.178E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
242,	-1.064E-02,	-7.246E-02,	-2.475E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
243,	-1.064E-02,	-7.347E-02,	-2.478E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
244,	1.535E-02,	-4.246E-02,	-2.204E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
245,	-9.604E-03,	-7.282E-02,	-2.467E+00,	1.761E-02,	-1.313E-02,	1.028E-03
246,	1.535E-02,	-3.561E-02,	-2.195E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
247,	1.535E-02,	-4.931E-02,	-2.214E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
248,	-9.604E-03,	-7.349E-02,	-2.476E+00,	1.761E-02,	-1.313E-02,	1.028E-03
249,	-9.604E-03,	-7.215E-02,	-2.459E+00,	1.761E-02,	-1.313E-02,	1.028E-03
250,	1.569E-02,	-3.276E-02,	-2.341E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
251,	-1.099E-02,	-7.228E-02,	-2.558E+00,	2.315E-02,	-1.116E-03,	-1.038E-03
252,	1.569E-02,	-3.195E-02,	-2.357E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
253,	-1.099E-02,	-7.193E-02,	-2.559E+00,	2.315E-02,	-1.116E-03,	-1.038E-03
254,	-1.099E-02,	-7.263E-02,	-2.558E+00,	2.315E-02,	-1.116E-03,	-1.038E-03
255,	-2.644E-03,	-1.979E-02,	-2.177E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
256,	-1.541E-02,	-7.246E-02,	-2.524E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03



257,	-1.796E-02,	-7.246E-02,	-2.550E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
258,	-1.225E-02,	-2.102E-02,	-2.181E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
259,	-1.796E-02,	-7.279E-02,	-2.551E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
260,	-1.796E-02,	-7.312E-02,	-2.552E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
261,	2.610E-03,	-4.439E-02,	-2.452E+00,	4.176E-04,	8.996E-03,	5.281E-03
262,	-7.881E-03,	-7.182E-02,	-2.682E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
263,	1.749E-03,	-4.439E-02,	-2.452E+00,	4.176E-04,	8.996E-03,	5.281E-03
264,	-8.051E-03,	-7.182E-02,	-2.684E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
265,	8.196E-03,	-3.356E-02,	-2.391E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
266,	-1.427E-02,	-7.263E-02,	-2.631E+00,	2.315E-02,	-1.116E-03,	-1.038E-03
267,	7.091E-04,	-3.356E-02,	-2.456E+00,	2.071E-02,	-4.635E-02,	-2.368E-03
268,	-1.755E-02,	-7.263E-02,	-2.704E+00,	2.315E-02,	-1.116E-03,	-1.038E-03
269,	-3.479E-02,	-1.103E-01,	-2.662E+00,	5.297E-02,	1.448E-03,	1.220E-03
270,	-3.479E-02,	-1.122E-01,	-2.660E+00,	5.297E-02,	1.448E-03,	1.220E-03
271,	-3.479E-02,	-1.084E-01,	-2.664E+00,	5.297E-02,	1.448E-03,	1.220E-03
272,	-3.391E-02,	-9.993E-02,	-2.673E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
273,	-3.391E-02,	-1.010E-01,	-2.674E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
274,	-3.391E-02,	-9.881E-02,	-2.672E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
275,	-3.235E-02,	-1.109E-01,	-2.823E+00,	1.259E-02,	1.798E-03,	2.058E-03
276,	-2.615E-02,	-1.109E-01,	-2.861E+00,	1.259E-02,	1.798E-03,	2.058E-03
277,	-3.855E-02,	-1.109E-01,	-2.785E+00,	1.259E-02,	1.798E-03,	2.058E-03
278,	-3.441E-02,	-1.122E-01,	-2.676E+00,	5.297E-02,	1.448E-03,	1.220E-03
279,	-3.403E-02,	-1.122E-01,	-2.693E+00,	5.297E-02,	1.448E-03,	1.220E-03
280,	-2.615E-02,	-1.085E-01,	-2.863E+00,	1.259E-02,	1.798E-03,	2.058E-03
281,	-2.615E-02,	-1.061E-01,	-2.865E+00,	1.259E-02,	1.798E-03,	2.058E-03
282,	-2.541E-02,	-9.700E-02,	-2.840E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
283,	-2.541E-02,	-9.601E-02,	-2.843E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
284,	-2.541E-02,	-9.799E-02,	-2.836E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
285,	-1.781E-02,	-9.953E-02,	-2.777E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
286,	-1.781E-02,	-1.003E-01,	-2.778E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
287,	-1.781E-02,	-9.881E-02,	-2.776E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
288,	-2.341E-02,	-9.881E-02,	-2.740E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
289,	-2.901E-02,	-9.881E-02,	-2.704E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
290,	-2.421E-02,	-9.799E-02,	-2.835E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
291,	-2.301E-02,	-9.799E-02,	-2.834E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
292,	-2.901E-02,	-9.609E-02,	-2.701E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
293,	-2.901E-02,	-9.337E-02,	-2.698E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
294,	-2.628E-02,	-8.939E-02,	-2.711E+00,	2.862E-02,	-5.382E-04,	1.018E-03
295,	-2.628E-02,	-8.969E-02,	-2.711E+00,	2.862E-02,	-5.382E-04,	1.018E-03
296,	-2.628E-02,	-8.908E-02,	-2.711E+00,	2.862E-02,	-5.382E-04,	1.018E-03
297,	-2.394E-02,	-8.982E-02,	-2.701E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
298,	-2.394E-02,	-8.912E-02,	-2.701E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
299,	-2.394E-02,	-9.052E-02,	-2.700E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
300,	-2.394E-02,	-9.255E-02,	-2.698E+00,	3.638E-02,	-1.298E-03,	-1.254E-03
301,	-2.394E-02,	-9.164E-02,	-2.699E+00,	3.638E-02,	-1.298E-03,	-1.254E-03
302,	-2.394E-02,	-9.345E-02,	-2.697E+00,	3.638E-02,	-1.298E-03,	-1.254E-03
303,	-2.300E-02,	-1.040E-01,	-2.708E+00,	2.703E-02,	4.102E-03,	-8.908E-03
304,	-2.300E-02,	-1.013E-01,	-2.707E+00,	2.703E-02,	4.102E-03,	-8.908E-03
305,	-2.300E-02,	-1.066E-01,	-2.709E+00,	2.703E-02,	4.102E-03,	-8.908E-03
306,	-2.173E-02,	-1.082E-01,	-2.699E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
307,	-2.173E-02,	-1.105E-01,	-2.695E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
308,	-2.173E-02,	-1.059E-01,	-2.703E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
309,	-2.157E-02,	-8.747E-02,	-2.843E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.887E-05
310,	-2.153E-02,	-8.747E-02,	-2.838E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.887E-05
311,	-2.084E-02,	-9.027E-02,	-2.845E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
312,	-2.140E-02,	-9.027E-02,	-2.841E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
313,	-2.059E-02,	-1.200E-01,	-2.856E+00,	-1.363E-03,	9.190E-04,	-3.864E-03
314,	-2.122E-02,	-1.200E-01,	-2.856E+00,	-1.363E-03,	9.190E-04,	-3.864E-03
315,	-1.996E-02,	-1.200E-01,	-2.856E+00,	-1.363E-03,	9.190E-04,	-3.864E-03
316,	-2.389E-02,	-1.214E-01,	-2.784E+00,	2.593E-02,	-5.588E-03,	6.197E-04
317,	-2.193E-02,	-1.214E-01,	-2.866E+00,	2.593E-02,	-5.588E-03,	6.197E-04
318,	-2.585E-02,	-1.214E-01,	-2.702E+00,	2.593E-02,	-5.588E-03,	6.197E-04
319,	-2.583E-02,	-1.050E-01,	-2.676E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
320,	-2.583E-02,	-1.059E-01,	-2.674E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
321,	-2.583E-02,	-1.041E-01,	-2.677E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
322,	-2.585E-02,	-1.116E-01,	-2.655E+00,	2.242E-02,	-1.239E-03,	-7.384E-03
323,	-2.585E-02,	-1.067E-01,	-2.656E+00,	2.242E-02,	-1.239E-03,	-7.384E-03
324,	-2.585E-02,	-1.164E-01,	-2.654E+00,	2.242E-02,	-1.239E-03,	-7.384E-03
325,	-2.585E-02,	-1.216E-01,	-2.704E+00,	2.593E-02,	-5.588E-03,	6.197E-04
326,	-2.585E-02,	-1.218E-01,	-2.706E+00,	2.593E-02,	-5.588E-03,	6.197E-04
327,	-1.704E-02,	-1.059E-01,	-2.737E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
328,	-1.236E-02,	-1.059E-01,	-2.770E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
329,	-1.928E-02,	-1.030E-01,	-2.853E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
330,	-2.122E-02,	-1.030E-01,	-2.852E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
331,	-1.735E-02,	-1.030E-01,	-2.853E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
332,	-2.122E-02,	-1.115E-01,	-2.854E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
333,	-2.113E-02,	-8.971E-02,	-2.838E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
334,	-2.113E-02,	-9.027E-02,	-2.843E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
335,	-2.113E-02,	-8.916E-02,	-2.833E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
336,	-1.735E-02,	-1.002E-01,	-2.853E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
337,	-1.735E-02,	-9.732E-02,	-2.852E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
338,	-1.519E-02,	-5.186E-02,	-2.695E+00,	-3.332E-03,	8.445E-02,	-2.224E-04
339,	-2.153E-02,	-8.749E-02,	-2.839E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.887E-05
340,	-1.519E-02,	-5.193E-02,	-2.721E+00,	-3.332E-03,	8.445E-02,	-2.224E-04
341,	-2.153E-02,	-8.751E-02,	-2.840E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.887E-05
342,	-1.209E-02,	-5.367E-02,	-2.697E+00,	-3.044E-03,	-8.549E-02,	-2.823E-05
343,	-2.140E-02,	-9.049E-02,	-2.843E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
344,	-1.209E-02,	-5.366E-02,	-2.723E+00,	-3.044E-03,	-8.549E-02,	-2.823E-05
345,	-2.140E-02,	-9.071E-02,	-2.845E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
346,	-2.301E-02,	-9.977E-02,	-2.828E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
347,	-2.301E-02,	-1.015E-01,	-2.822E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
348,	-2.155E-02,	-8.743E-02,	-2.839E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.887E-05
349,	-2.155E-02,	-8.738E-02,	-2.837E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.887E-05



350,	-2.155E-02,	-8.747E-02,	-2.840E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.887E-05
351,	-1.236E-02,	-1.053E-01,	-2.771E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
352,	-1.236E-02,	-1.047E-01,	-2.772E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
353,	-1.956E-02,	-1.572E-01,	-2.760E+00,	1.091E-02,	4.325E-03,	-2.257E-04
354,	-1.956E-02,	-1.568E-01,	-2.754E+00,	1.091E-02,	4.325E-03,	-2.257E-04
355,	-1.956E-02,	-1.575E-01,	-2.767E+00,	1.091E-02,	4.325E-03,	-2.257E-04
356,	-1.834E-02,	-1.551E-01,	-2.773E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
357,	-1.834E-02,	-1.549E-01,	-2.773E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
358,	-1.834E-02,	-1.553E-01,	-2.773E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
359,	-2.621E-02,	-1.552E-01,	-2.886E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
360,	-2.699E-02,	-1.552E-01,	-2.954E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
361,	-2.544E-02,	-1.552E-01,	-2.819E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
362,	-1.963E-02,	-1.568E-01,	-2.757E+00,	1.091E-02,	4.325E-03,	-2.257E-04
363,	-1.970E-02,	-1.568E-01,	-2.761E+00,	1.091E-02,	4.325E-03,	-2.257E-04
364,	-2.699E-02,	-1.555E-01,	-2.959E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
365,	-2.699E-02,	-1.558E-01,	-2.964E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
366,	-2.715E-02,	-1.546E-01,	-2.956E+00,	2.354E-02,	5.973E-04,	-1.130E-03
367,	-2.715E-02,	-1.541E-01,	-2.956E+00,	2.354E-02,	5.973E-04,	-1.130E-03
368,	-2.715E-02,	-1.551E-01,	-2.956E+00,	2.354E-02,	5.973E-04,	-1.130E-03
369,	-2.659E-02,	-1.551E-01,	-2.945E+00,	2.354E-02,	5.972E-04,	-1.130E-03
370,	-2.602E-02,	-1.551E-01,	-2.933E+00,	2.354E-02,	5.972E-04,	-1.130E-03
371,	-2.602E-02,	-1.559E-01,	-2.933E+00,	2.354E-02,	5.972E-04,	-1.130E-03
372,	-2.602E-02,	-1.567E-01,	-2.934E+00,	2.354E-02,	5.970E-04,	-1.130E-03
373,	-2.602E-02,	-1.592E-01,	-2.935E+00,	2.353E-02,	5.959E-04,	-1.130E-03
374,	-2.602E-02,	-1.584E-01,	-2.935E+00,	2.354E-02,	5.963E-04,	-1.130E-03
375,	-2.602E-02,	-1.601E-01,	-2.936E+00,	2.353E-02,	5.955E-04,	-1.130E-03
376,	-2.646E-02,	-1.601E-01,	-2.945E+00,	2.353E-02,	5.955E-04,	-1.130E-03
377,	-2.560E-02,	-1.601E-01,	-2.927E+00,	2.353E-02,	5.950E-04,	-1.130E-03
378,	-2.646E-02,	-1.631E-01,	-2.946E+00,	2.354E-02,	5.926E-04,	-1.130E-03
379,	-2.560E-02,	-1.631E-01,	-2.928E+00,	2.353E-02,	5.931E-04,	-1.130E-03
380,	-2.602E-02,	-1.639E-01,	-2.938E+00,	2.354E-02,	5.921E-04,	-1.130E-03
381,	-2.602E-02,	-1.631E-01,	-2.937E+00,	2.354E-02,	5.926E-04,	-1.130E-03
382,	-2.602E-02,	-1.648E-01,	-2.938E+00,	2.354E-02,	5.917E-04,	-1.131E-03
383,	-2.602E-02,	-1.672E-01,	-2.939E+00,	2.354E-02,	5.907E-04,	-1.131E-03
384,	-2.602E-02,	-1.664E-01,	-2.939E+00,	2.354E-02,	5.910E-04,	-1.131E-03
385,	-2.602E-02,	-1.681E-01,	-2.940E+00,	2.354E-02,	5.906E-04,	-1.131E-03
386,	-2.659E-02,	-1.681E-01,	-2.952E+00,	2.354E-02,	5.903E-04,	-1.131E-03
387,	-2.715E-02,	-1.681E-01,	-2.963E+00,	2.354E-02,	5.901E-04,	-1.131E-03
388,	-2.715E-02,	-1.706E-01,	-2.965E+00,	2.354E-02,	5.898E-04,	-1.131E-03
389,	-2.715E-02,	-1.731E-01,	-2.966E+00,	2.354E-02,	5.898E-04,	-1.131E-03
390,	-2.697E-02,	-1.731E-01,	-2.962E+00,	2.354E-02,	5.898E-04,	-1.131E-03
391,	-2.678E-02,	-1.731E-01,	-2.958E+00,	2.354E-02,	5.898E-04,	-1.131E-03
392,	-2.602E-02,	-1.788E-01,	-2.852E+00,	2.680E-02,	1.304E-02,	-2.021E-03
393,	-3.242E-02,	-1.788E-01,	-2.936E+00,	2.680E-02,	1.304E-02,	-2.021E-03
394,	-1.963E-02,	-1.788E-01,	-2.767E+00,	2.680E-02,	1.304E-02,	-2.021E-03
395,	-1.833E-02,	-1.680E-01,	-2.780E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
396,	-1.833E-02,	-1.678E-01,	-2.780E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
397,	-1.833E-02,	-1.682E-01,	-2.780E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
398,	-1.881E-02,	-1.717E-01,	-2.773E+00,	2.412E-02,	7.974E-04,	-2.053E-03
399,	-1.881E-02,	-1.703E-01,	-2.772E+00,	2.412E-02,	7.974E-04,	-2.053E-03
400,	-1.881E-02,	-1.730E-01,	-2.774E+00,	2.412E-02,	7.974E-04,	-2.053E-03
401,	-1.963E-02,	-1.781E-01,	-2.762E+00,	2.680E-02,	1.304E-02,	-2.021E-03
402,	-1.963E-02,	-1.774E-01,	-2.758E+00,	2.680E-02,	1.304E-02,	-2.021E-03
403,	-2.131E-02,	-1.679E-01,	-2.842E+00,	2.354E-02,	5.911E-04,	-1.131E-03
404,	-2.131E-02,	-1.678E-01,	-2.841E+00,	2.354E-02,	5.911E-04,	-1.131E-03
405,	-2.131E-02,	-1.681E-01,	-2.842E+00,	2.354E-02,	5.911E-04,	-1.131E-03
406,	-2.027E-02,	-1.678E-01,	-2.820E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
407,	-1.924E-02,	-1.678E-01,	-2.798E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
408,	-1.924E-02,	-1.558E-01,	-2.792E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
409,	-1.924E-02,	-1.553E-01,	-2.792E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
410,	-1.924E-02,	-1.563E-01,	-2.792E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
411,	-1.925E-02,	-1.593E-01,	-2.793E+00,	2.500E-02,	8.058E-05,	-9.867E-04
412,	-1.925E-02,	-1.590E-01,	-2.793E+00,	2.500E-02,	8.058E-05,	-9.867E-04
413,	-1.925E-02,	-1.596E-01,	-2.793E+00,	2.500E-02,	8.058E-05,	-9.867E-04
414,	-1.924E-02,	-1.603E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.519E-04,	-1.130E-03
415,	-1.924E-02,	-1.596E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.519E-04,	-1.130E-03
416,	-1.924E-02,	-1.609E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.519E-04,	-1.130E-03
417,	-1.924E-02,	-1.627E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
418,	-1.924E-02,	-1.619E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
419,	-1.924E-02,	-1.635E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
420,	-1.924E-02,	-1.665E-01,	-2.795E+00,	2.468E-02,	7.094E-04,	-1.341E-03
421,	-1.924E-02,	-1.661E-01,	-2.794E+00,	2.468E-02,	7.094E-04,	-1.341E-03
422,	-1.924E-02,	-1.669E-01,	-2.795E+00,	2.468E-02,	7.094E-04,	-1.341E-03
423,	-1.924E-02,	-1.673E-01,	-2.798E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
424,	-1.924E-02,	-1.668E-01,	-2.798E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
425,	-2.027E-02,	-1.553E-01,	-2.813E+00,	2.354E-02,	5.968E-04,	-1.130E-03
426,	-2.131E-02,	-1.553E-01,	-2.835E+00,	2.354E-02,	5.968E-04,	-1.130E-03
427,	-2.131E-02,	-1.552E-01,	-2.835E+00,	2.354E-02,	5.968E-04,	-1.130E-03
428,	-2.131E-02,	-1.551E-01,	-2.835E+00,	2.354E-02,	5.968E-04,	-1.130E-03
429,	-2.560E-02,	-1.604E-01,	-2.927E+00,	2.353E-02,	5.948E-04,	-1.130E-03
430,	-2.560E-02,	-1.608E-01,	-2.927E+00,	2.353E-02,	5.945E-04,	-1.130E-03
431,	-2.560E-02,	-1.627E-01,	-2.928E+00,	2.353E-02,	5.933E-04,	-1.130E-03
432,	-2.560E-02,	-1.624E-01,	-2.928E+00,	2.353E-02,	5.935E-04,	-1.130E-03
433,	-1.956E-02,	-1.574E-01,	-2.764E+00,	1.091E-02,	4.325E-03,	-2.257E-04
434,	-1.814E-02,	-1.652E-01,	-2.771E+00,	2.527E-02,	3.628E-04,	-1.126E-03
435,	-1.814E-02,	-1.626E-01,	-2.770E+00,	2.527E-02,	3.629E-04,	-1.125E-03
436,	-1.814E-02,	-1.678E-01,	-2.772E+00,	2.527E-02,	3.631E-04,	-1.126E-03
437,	-2.699E-02,	-1.558E-01,	-2.963E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
438,	-2.692E-02,	-1.650E-01,	-2.968E+00,	2.526E-02,	3.702E-04,	-1.125E-03
439,	-2.692E-02,	-1.626E-01,	-2.968E+00,	2.527E-02,	3.696E-04,	-1.125E-03
440,	-2.692E-02,	-1.675E-01,	-2.969E+00,	2.525E-02,	3.696E-04,	-1.125E-03
441,	-2.638E-02,	-1.601E-01,	-2.943E+00,	2.353E-02,	5.955E-04,	-1.130E-03
442,	-2.606E-02,	-1.784E-01,	-2.954E+00,	2.525E-02,	3.683E-04,	-1.126E-03



443,	-2.692E-02,	-1.725E-01,	-2.971E+00,	2.525E-02,	3.684E-04,	-1.126E-03
444,	-2.521E-02,	-1.843E-01,	-2.936E+00,	2.525E-02,	3.676E-04,	-1.126E-03
445,	-2.560E-02,	-1.616E-01,	-2.928E+00,	2.353E-02,	5.941E-04,	-1.130E-03
446,	-2.521E-02,	-1.858E-01,	-2.937E+00,	2.525E-02,	3.667E-04,	-1.126E-03
447,	-2.521E-02,	-1.873E-01,	-2.937E+00,	2.525E-02,	3.659E-04,	-1.126E-03
448,	-2.638E-02,	-1.631E-01,	-2.945E+00,	2.354E-02,	5.926E-04,	-1.130E-03
449,	-2.606E-02,	-1.814E-01,	-2.955E+00,	2.525E-02,	3.653E-04,	-1.126E-03
450,	-2.692E-02,	-1.755E-01,	-2.972E+00,	2.525E-02,	3.651E-04,	-1.126E-03
451,	-2.715E-02,	-1.656E-01,	-2.974E+00,	2.740E-02,	3.685E-04,	-1.131E-03
452,	-2.692E-02,	-1.780E-01,	-2.973E+00,	2.525E-02,	3.647E-04,	-1.126E-03
453,	-2.692E-02,	-1.805E-01,	-2.973E+00,	2.525E-02,	3.642E-04,	-1.127E-03
454,	-2.495E-02,	-1.681E-01,	-2.917E+00,	2.354E-02,	5.907E-04,	-1.131E-03
455,	-2.448E-02,	-1.973E-01,	-2.924E+00,	2.525E-02,	3.643E-04,	-1.127E-03
456,	-2.204E-02,	-2.141E-01,	-2.875E+00,	2.525E-02,	3.643E-04,	-1.127E-03
457,	-1.881E-02,	-1.720E-01,	-2.773E+00,	2.412E-02,	7.974E-04,	-2.053E-03
458,	-1.814E-02,	-1.828E-01,	-2.777E+00,	2.527E-02,	3.729E-04,	-1.127E-03
459,	-1.814E-02,	-1.802E-01,	-2.776E+00,	2.527E-02,	3.726E-04,	-1.126E-03
460,	-1.814E-02,	-1.854E-01,	-2.778E+00,	2.527E-02,	3.723E-04,	-1.127E-03
461,	-1.925E-02,	-1.590E-01,	-2.793E+00,	2.500E-02,	8.058E-05,	-9.867E-04
462,	-1.894E-02,	-1.770E-01,	-2.793E+00,	2.528E-02,	3.647E-04,	-1.126E-03
463,	-1.894E-02,	-1.747E-01,	-2.792E+00,	2.528E-02,	3.637E-04,	-1.126E-03
464,	-1.894E-02,	-1.794E-01,	-2.794E+00,	2.528E-02,	3.665E-04,	-1.126E-03
465,	-1.985E-02,	-1.950E-01,	-2.820E+00,	2.527E-02,	3.721E-04,	-1.126E-03
466,	-2.077E-02,	-2.029E-01,	-2.843E+00,	2.527E-02,	3.721E-04,	-1.126E-03
467,	-1.894E-02,	-1.871E-01,	-2.796E+00,	2.527E-02,	3.721E-04,	-1.126E-03
468,	-2.495E-02,	-1.551E-01,	-2.911E+00,	2.354E-02,	5.971E-04,	-1.130E-03
469,	-2.448E-02,	-1.843E-01,	-2.920E+00,	2.525E-02,	3.693E-04,	-1.125E-03
470,	-2.204E-02,	-2.011E-01,	-2.871E+00,	2.525E-02,	3.693E-04,	-1.125E-03
471,	-1.986E-02,	-1.826E-01,	-2.815E+00,	2.528E-02,	3.637E-04,	-1.126E-03
472,	-2.077E-02,	-1.905E-01,	-2.839E+00,	2.528E-02,	3.637E-04,	-1.126E-03
473,	-2.077E-02,	-1.903E-01,	-2.839E+00,	2.528E-02,	3.637E-04,	-1.126E-03
474,	-2.077E-02,	-1.902E-01,	-2.839E+00,	2.528E-02,	3.637E-04,	-1.126E-03
475,	-2.131E-02,	-1.680E-01,	-2.842E+00,	2.354E-02,	5.911E-04,	-1.131E-03
476,	-2.077E-02,	-2.030E-01,	-2.843E+00,	2.527E-02,	3.721E-04,	-1.126E-03
477,	-2.692E-02,	-1.829E-01,	-2.974E+00,	2.526E-02,	3.642E-04,	-1.127E-03
478,	-2.692E-02,	-1.854E-01,	-2.975E+00,	2.526E-02,	3.650E-04,	-1.127E-03
479,	-2.715E-02,	-1.576E-01,	-2.971E+00,	2.746E-02,	3.725E-04,	-1.130E-03
480,	-2.692E-02,	-1.700E-01,	-2.970E+00,	2.525E-02,	3.688E-04,	-1.126E-03
481,	-2.649E-02,	-1.552E-01,	-2.910E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
482,	-2.448E-02,	-1.794E-01,	-2.918E+00,	2.527E-02,	3.679E-04,	-1.126E-03
483,	-2.204E-02,	-1.962E-01,	-2.869E+00,	2.527E-02,	3.662E-04,	-1.126E-03
484,	-2.548E-02,	-1.552E-01,	-2.823E+00,	2.228E-02,	4.276E-03,	-2.585E-04
485,	-2.009E-02,	-1.794E-01,	-2.820E+00,	2.527E-02,	3.646E-04,	-1.126E-03
486,	-3.146E-02,	-1.788E-01,	-2.924E+00,	2.680E-02,	1.304E-02,	-2.021E-03
487,	-2.448E-02,	-2.022E-01,	-2.926E+00,	2.527E-02,	3.669E-04,	-1.126E-03
488,	-2.204E-02,	-2.190E-01,	-2.876E+00,	2.527E-02,	3.687E-04,	-1.126E-03
489,	-2.357E-02,	-1.788E-01,	-2.819E+00,	2.680E-02,	1.304E-02,	-2.021E-03
490,	-2.009E-02,	-2.022E-01,	-2.827E+00,	2.527E-02,	3.705E-04,	-1.126E-03
491,	-2.177E-02,	-1.601E-01,	-2.847E+00,	2.353E-02,	5.950E-04,	-1.130E-03
492,	-2.118E-02,	-1.986E-01,	-2.851E+00,	2.525E-02,	3.676E-04,	-1.126E-03
493,	-2.204E-02,	-2.061E-01,	-2.872E+00,	2.525E-02,	3.676E-04,	-1.126E-03
494,	-2.032E-02,	-1.912E-01,	-2.829E+00,	2.525E-02,	3.676E-04,	-1.126E-03
495,	-1.948E-02,	-1.601E-01,	-2.790E+00,	2.892E-02,	-1.519E-04,	-1.130E-03
496,	-1.915E-02,	-1.812E-01,	-2.799E+00,	2.528E-02,	3.665E-04,	-1.126E-03
497,	-1.937E-02,	-1.830E-01,	-2.805E+00,	2.528E-02,	3.665E-04,	-1.126E-03
498,	-2.177E-02,	-1.631E-01,	-2.849E+00,	2.353E-02,	5.931E-04,	-1.130E-03
499,	-2.118E-02,	-2.017E-01,	-2.852E+00,	2.525E-02,	3.659E-04,	-1.126E-03
500,	-2.204E-02,	-2.091E-01,	-2.873E+00,	2.525E-02,	3.659E-04,	-1.126E-03
501,	-2.032E-02,	-1.942E-01,	-2.830E+00,	2.525E-02,	3.659E-04,	-1.126E-03
502,	-1.948E-02,	-1.631E-01,	-2.790E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
503,	-1.915E-02,	-1.842E-01,	-2.800E+00,	2.528E-02,	3.694E-04,	-1.126E-03
504,	-1.937E-02,	-1.861E-01,	-2.806E+00,	2.528E-02,	3.694E-04,	-1.126E-03
505,	-1.894E-02,	-1.824E-01,	-2.795E+00,	2.528E-02,	3.694E-04,	-1.126E-03
506,	-2.266E-02,	-1.551E-01,	-2.863E+00,	2.354E-02,	5.969E-04,	-1.130E-03
507,	-2.197E-02,	-2.005E-01,	-2.869E+00,	2.525E-02,	3.693E-04,	-1.125E-03
508,	-2.190E-02,	-1.999E-01,	-2.867E+00,	2.525E-02,	3.693E-04,	-1.125E-03
509,	-2.165E-02,	-1.551E-01,	-2.842E+00,	2.354E-02,	5.968E-04,	-1.130E-03
510,	-2.108E-02,	-1.928E-01,	-2.846E+00,	2.528E-02,	3.637E-04,	-1.126E-03
511,	-2.138E-02,	-1.954E-01,	-2.854E+00,	2.528E-02,	3.637E-04,	-1.126E-03
512,	-2.266E-02,	-1.681E-01,	-2.870E+00,	2.354E-02,	5.909E-04,	-1.131E-03
513,	-2.197E-02,	-2.134E-01,	-2.873E+00,	2.525E-02,	3.643E-04,	-1.127E-03
514,	-2.190E-02,	-2.128E-01,	-2.871E+00,	2.525E-02,	3.643E-04,	-1.127E-03
515,	-2.159E-02,	-1.681E-01,	-2.847E+00,	2.354E-02,	5.911E-04,	-1.131E-03
516,	-2.102E-02,	-2.053E-01,	-2.849E+00,	2.527E-02,	3.721E-04,	-1.126E-03
517,	-2.126E-02,	-2.074E-01,	-2.855E+00,	2.527E-02,	3.721E-04,	-1.126E-03
518,	-2.077E-02,	-2.031E-01,	-2.843E+00,	2.527E-02,	3.721E-04,	-1.126E-03
519,	-1.924E-02,	-1.616E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
520,	-1.894E-02,	-1.809E-01,	-2.794E+00,	2.528E-02,	3.680E-04,	-1.126E-03
521,	-1.924E-02,	-1.669E-01,	-2.795E+00,	2.468E-02,	7.094E-04,	-1.341E-03
522,	-1.894E-02,	-1.847E-01,	-2.796E+00,	2.528E-02,	3.713E-04,	-1.126E-03
523,	-3.146E-02,	-9.881E-02,	-2.688E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
524,	-1.879E-02,	-1.553E-01,	-2.782E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
525,	-2.378E-02,	-1.059E-01,	-2.689E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
526,	-1.879E-02,	-1.678E-01,	-2.789E+00,	2.354E-02,	5.912E-04,	-1.131E-03
527,	-1.854E-02,	-1.712E-01,	-2.782E+00,	2.527E-02,	3.634E-04,	-1.126E-03
528,	-1.854E-02,	-1.836E-01,	-2.786E+00,	2.527E-02,	3.724E-04,	-1.126E-03
529,	-2.417E-02,	-1.601E-01,	-2.897E+00,	2.353E-02,	5.950E-04,	-1.130E-03
530,	-2.363E-02,	-1.952E-01,	-2.904E+00,	2.525E-02,	3.676E-04,	-1.126E-03
531,	-2.417E-02,	-1.631E-01,	-2.899E+00,	2.353E-02,	5.931E-04,	-1.130E-03
532,	-2.363E-02,	-1.982E-01,	-2.905E+00,	2.525E-02,	3.659E-04,	-1.126E-03
533,	-1.961E-02,	-9.799E-02,	-2.832E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
534,	-2.442E-02,	-1.551E-01,	-2.900E+00,	2.354E-02,	5.971E-04,	-1.130E-03
535,	-2.283E-02,	-1.551E-01,	-2.866E+00,	2.354E-02,	5.969E-04,	-1.130E-03



536,	-1.596E-02,	-1.003E-01,	-2.789E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
537,	-2.199E-02,	-1.551E-01,	-2.849E+00,	2.354E-02,	5.969E-04,	-1.130E-03
538,	-1.190E-02,	-1.030E-01,	-2.855E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
539,	-2.442E-02,	-1.681E-01,	-2.907E+00,	2.354E-02,	5.907E-04,	-1.131E-03
540,	-2.283E-02,	-1.681E-01,	-2.873E+00,	2.354E-02,	5.909E-04,	-1.131E-03
541,	-1.109E-02,	-1.047E-01,	-2.781E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
542,	-2.187E-02,	-1.681E-01,	-2.853E+00,	2.354E-02,	5.910E-04,	-1.131E-03
543,	-2.299E-02,	-9.027E-02,	-2.828E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
544,	-2.320E-02,	-1.631E-01,	-2.878E+00,	2.353E-02,	5.931E-04,	-1.130E-03
545,	-2.079E-02,	-1.631E-01,	-2.828E+00,	2.353E-02,	5.931E-04,	-1.130E-03
546,	-2.420E-02,	-9.297E-02,	-2.705E+00,	3.638E-02,	-1.298E-03,	-1.254E-03
547,	-1.972E-02,	-1.631E-01,	-2.796E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
548,	-1.924E-02,	-1.631E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
549,	-2.140E-02,	-8.747E-02,	-2.827E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.886E-05
550,	-2.320E-02,	-1.601E-01,	-2.877E+00,	2.353E-02,	5.950E-04,	-1.130E-03
551,	-2.079E-02,	-1.601E-01,	-2.827E+00,	2.353E-02,	5.950E-04,	-1.130E-03
552,	-2.420E-02,	-8.961E-02,	-2.709E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
553,	-1.972E-02,	-1.601E-01,	-2.796E+00,	2.892E-02,	-1.519E-04,	-1.130E-03
554,	-1.924E-02,	-1.601E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.519E-04,	-1.130E-03
555,	-3.353E-02,	-6.304E-02,	-2.489E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
556,	-1.176E-02,	-7.246E-02,	-2.486E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
557,	-4.931E-03,	-7.050E-02,	-2.650E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
558,	-1.621E-02,	-9.799E-02,	-2.829E+00,	1.862E-03,	-8.323E-03,	-2.407E-03
559,	7.769E-03,	-6.687E-02,	-2.595E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
560,	-1.411E-02,	-1.003E-01,	-2.801E+00,	3.960E-02,	-6.378E-03,	6.120E-03
561,	-1.023E-02,	-7.641E-02,	-2.691E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
562,	-6.437E-03,	-1.030E-01,	-2.857E+00,	-1.363E-03,	9.189E-04,	-3.864E-03
563,	-1.865E-02,	-7.312E-02,	-2.559E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
564,	-9.820E-03,	-1.047E-01,	-2.790E+00,	3.647E-02,	8.910E-03,	5.122E-03
565,	-1.326E-02,	-5.358E-02,	-2.672E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.101E-04
566,	-2.457E-02,	-9.027E-02,	-2.816E+00,	5.759E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
567,	-1.871E-02,	-4.981E-02,	-2.543E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
568,	-2.447E-02,	-9.297E-02,	-2.713E+00,	3.638E-02,	-1.298E-03,	-1.254E-03
569,	-2.394E-02,	-9.297E-02,	-2.697E+00,	3.638E-02,	-1.298E-03,	-1.254E-03
570,	-1.673E-02,	-5.189E-02,	-2.670E+00,	-5.635E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
571,	-2.128E-02,	-8.747E-02,	-2.815E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.886E-05
572,	-1.871E-02,	-4.756E-02,	-2.550E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
573,	-2.447E-02,	-8.961E-02,	-2.716E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
574,	-2.394E-02,	-8.961E-02,	-2.701E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
575,	2.872E-03,	-5.739E-02,	-2.347E+00,	7.906E-03,	-2.386E-02,	-5.573E-03
576,	5.769E-03,	-7.050E-02,	-2.658E+00,	-4.983E-03,	-1.086E-02,	-7.572E-03
577,	-2.901E-03,	-8.599E-03,	-2.207E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
578,	6.888E-03,	-6.687E-02,	-2.593E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
579,	1.092E-02,	-6.687E-02,	-2.603E+00,	4.005E-02,	-1.976E-02,	1.631E-02
580,	-1.733E-03,	-3.628E-02,	-2.396E+00,	2.192E-03,	5.864E-04,	-3.246E-05
581,	-1.818E-02,	-5.189E-02,	-2.682E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
582,	-5.737E-03,	-2.645E-02,	-2.310E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
583,	-1.889E-02,	-4.756E-02,	-2.556E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
584,	-1.853E-02,	-4.756E-02,	-2.544E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
585,	-1.734E-03,	-3.637E-02,	-2.398E+00,	2.192E-03,	5.845E-04,	-3.218E-05
586,	-1.456E-02,	-5.358E-02,	-2.682E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.101E-04
587,	-5.737E-03,	-2.626E-02,	-2.304E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
588,	-1.889E-02,	-4.981E-02,	-2.549E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
589,	-1.853E-02,	-4.981E-02,	-2.538E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
590,	-9.271E-03,	-6.762E-02,	-2.412E+00,	4.156E-04,	8.997E-03,	5.281E-03
591,	-1.171E-02,	-7.641E-02,	-2.703E+00,	-8.425E-03,	2.364E-03,	1.045E-03
592,	-1.485E-02,	-2.226E-02,	-2.184E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
593,	-1.934E-02,	-7.312E-02,	-2.566E+00,	2.845E-02,	9.108E-03,	-2.782E-03
594,	-2.165E-02,	-6.821E-03,	-2.186E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
595,	1.116E-02,	-1.979E-02,	-2.174E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
596,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.154E+00,	1.016E-02,	-9.864E-04,	0.000E+00
597,	-5.821E-03,	-2.642E-02,	-2.313E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
598,	-5.753E-03,	-2.642E-02,	-2.309E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
599,	-5.888E-03,	-2.642E-02,	-2.316E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.368E-05
600,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.144E+00,	1.024E-02,	-1.163E-03,	0.000E+00
601,	-5.888E-03,	-2.635E-02,	-2.314E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.371E-05
602,	-5.888E-03,	-2.629E-02,	-2.313E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.374E-05
603,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.152E+00,	1.028E-02,	-1.378E-03,	0.000E+00
604,	-5.820E-03,	-2.629E-02,	-2.309E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.376E-05
605,	-5.752E-03,	-2.629E-02,	-2.306E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
606,	-1.776E-02,	-4.939E-02,	-2.515E+00,	2.648E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
607,	-1.699E-02,	-4.939E-02,	-2.490E+00,	2.648E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
608,	-1.853E-02,	-4.939E-02,	-2.539E+00,	2.649E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
609,	-1.699E-02,	-4.868E-02,	-2.492E+00,	2.648E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
610,	-1.699E-02,	-4.798E-02,	-2.494E+00,	2.648E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
611,	-1.776E-02,	-4.798E-02,	-2.519E+00,	2.648E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
612,	-1.853E-02,	-4.798E-02,	-2.543E+00,	2.648E-02,	-2.462E-03,	-8.374E-04
613,	-2.278E-02,	-9.023E-02,	-2.667E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
614,	-2.394E-02,	-9.023E-02,	-2.700E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
615,	-2.163E-02,	-9.023E-02,	-2.633E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
616,	-2.163E-02,	-9.129E-02,	-2.632E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
617,	-2.163E-02,	-9.234E-02,	-2.631E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
618,	-2.278E-02,	-9.234E-02,	-2.664E+00,	3.638E-02,	-1.299E-03,	-1.254E-03
619,	-2.394E-02,	-9.234E-02,	-2.698E+00,	3.638E-02,	-1.298E-03,	-1.254E-03
620,	-1.820E-02,	-1.625E-01,	-2.757E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
621,	-1.716E-02,	-1.625E-01,	-2.731E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
622,	-1.924E-02,	-1.625E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
623,	-1.716E-02,	-1.616E-01,	-2.731E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
624,	-1.716E-02,	-1.606E-01,	-2.731E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
625,	-1.820E-02,	-1.606E-01,	-2.757E+00,	2.892E-02,	-1.520E-04,	-1.130E-03
626,	-1.924E-02,	-1.606E-01,	-2.784E+00,	2.892E-02,	-1.519E-04,	-1.130E-03
627,	-1.790E-02,	-1.799E-01,	-2.771E+00,	2.528E-02,	3.674E-04,	-1.126E-03
628,	-1.894E-02,	-1.799E-01,	-2.794E+00,	2.528E-02,	3.671E-04,	-1.126E-03



629,	-1.687E-02,	-1.799E-01,	-2.748E+00,	2.528E-02,	3.678E-04,	-1.126E-03
630,	-1.687E-02,	-1.809E-01,	-2.748E+00,	2.528E-02,	3.680E-04,	-1.126E-03
631,	-1.687E-02,	-1.818E-01,	-2.748E+00,	2.528E-02,	3.681E-04,	-1.126E-03
632,	-1.790E-02,	-1.818E-01,	-2.771E+00,	2.528E-02,	3.685E-04,	-1.126E-03
633,	-1.894E-02,	-1.818E-01,	-2.795E+00,	2.528E-02,	3.689E-04,	-1.126E-03
634,	-2.602E-02,	-1.656E-01,	-2.938E+00,	2.354E-02,	5.913E-04,	-1.131E-03
635,	-2.567E-02,	-1.866E-01,	-2.947E+00,	2.525E-02,	3.646E-04,	-1.127E-03
636,	-2.567E-02,	-1.841E-01,	-2.947E+00,	2.525E-02,	3.654E-04,	-1.126E-03
637,	-2.567E-02,	-1.891E-01,	-2.948E+00,	2.525E-02,	3.643E-04,	-1.127E-03
638,	-2.602E-02,	-1.576E-01,	-2.934E+00,	2.354E-02,	5.967E-04,	-1.130E-03
639,	-2.567E-02,	-1.786E-01,	-2.945E+00,	2.525E-02,	3.690E-04,	-1.126E-03
640,	-2.567E-02,	-1.811E-01,	-2.946E+00,	2.525E-02,	3.682E-04,	-1.126E-03
641,	-2.567E-02,	-1.761E-01,	-2.944E+00,	2.525E-02,	3.693E-04,	-1.125E-03
642,	-1.433E-02,	-5.189E-02,	-2.650E+00,	-5.636E-03,	-8.811E-03,	6.841E-04
643,	-1.112E-02,	-5.358E-02,	-2.654E+00,	-5.137E-03,	3.191E-03,	6.100E-04
644,	-2.161E-02,	-8.747E-02,	-2.846E+00,	5.471E-03,	2.504E-03,	-5.888E-05
645,	-2.039E-02,	-9.027E-02,	-2.849E+00,	5.760E-03,	-6.409E-03,	7.431E-04
646,	-2.715E-02,	-1.601E-01,	-2.959E+00,	2.353E-02,	5.955E-04,	-1.130E-03
647,	-2.715E-02,	-1.631E-01,	-2.961E+00,	2.354E-02,	5.926E-04,	-1.130E-03
648,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.190E+00,	-3.249E-02,	0.000E+00
649,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.077E+00,	-3.251E-02,	-2.462E-02,	0.000E+00
650,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.050E+00,	-3.417E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
651,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.164E+00,	1.013E-02,	-9.183E-04,	0.000E+00
652,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.163E+00,	1.013E-02,	-9.185E-04,	0.000E+00
653,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.161E+00,	1.028E-02,	-1.471E-03,	0.000E+00
654,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.161E+00,	1.028E-02,	-1.471E-03,	0.000E+00
655,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.035E+00,	-1.466E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00
656,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.048E+00,	-1.836E-02,	3.107E-02,	0.000E+00
657,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.199E+00,	4.897E-05,	3.625E-02,	0.000E+00
658,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.144E+00,	1.021E-02,	-1.054E-03,	0.000E+00
659,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.143E+00,	1.026E-02,	-1.286E-03,	0.000E+00
660,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.162E+00,	1.040E-02,	-1.471E-03,	0.000E+00
661,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.192E+00,	8.058E-02,	2.096E-02,	0.000E+00
662,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.304E+00,	2.613E-02,	2.821E-02,	0.000E+00
663,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.307E+00,	2.736E-02,	-2.940E-02,	0.000E+00
664,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.241E+00,	9.512E-02,	2.153E-03,	0.000E+00
665,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.325E+00,	2.522E-02,	1.570E-03,	0.000E+00
666,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.329E+00,	2.522E-02,	1.542E-03,	0.000E+00
667,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.327E+00,	2.522E-02,	1.570E-03,	0.000E+00
668,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.332E+00,	2.522E-02,	1.542E-03,	0.000E+00
669,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.275E+00,	8.323E-02,	1.706E-02,	0.000E+00
670,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.985E+00,	-3.417E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
671,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.987E+00,	-3.417E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
672,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.337E+00,	9.512E-02,	2.160E-03,	0.000E+00
673,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.006E+00,	-1.465E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00
674,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.008E+00,	-1.465E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00
675,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.385E+00,	3.768E-02,	-3.468E-02,	0.000E+00
676,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.346E+00,	9.501E-02,	2.127E-03,	0.000E+00
677,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.161E+00,	1.040E-02,	-1.471E-03,	0.000E+00
678,	-1.826E-03,	-3.628E-02,	-2.403E+00,	2.193E-03,	5.859E-04,	-3.242E-05
679,	-1.826E-03,	-3.637E-02,	-2.404E+00,	2.193E-03,	5.851E-04,	-3.223E-05
680,	-1.170E-02,	-7.351E-03,	-2.196E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
681,	-2.644E-03,	-2.053E-02,	-2.178E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
682,	-1.733E-03,	-3.628E-02,	-2.396E+00,	2.192E-03,	5.864E-04,	-3.246E-05
683,	-5.737E-03,	-2.646E-02,	-2.310E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.365E-05
684,	-1.734E-03,	-3.637E-02,	-2.398E+00,	2.192E-03,	5.845E-04,	-3.218E-05
685,	-5.737E-03,	-2.625E-02,	-2.304E+00,	-3.745E-03,	-2.158E-03,	7.377E-05
686,	-2.165E-02,	-7.351E-03,	-2.187E+00,	6.227E-03,	-2.584E-02,	7.566E-03
687,	1.116E-02,	-2.053E-02,	-2.175E+00,	2.567E-03,	1.463E-02,	-1.049E-02
688,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.189E+00,	2.621E-02,	2.820E-02,	0.000E+00
689,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.171E+00,	1.013E-02,	-9.163E-04,	0.000E+00
690,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.990E+00,	8.059E-02,	2.096E-02,	0.000E+00
691,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.964E+00,	-3.416E-02,	1.570E-02,	0.000E+00
692,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.038E+00,	9.514E-02,	2.151E-03,	0.000E+00
693,	0.000E+00,	0.000E+00,	-1.992E+00,	-1.464E-02,	-1.056E-02,	0.000E+00
694,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.265E+00,	2.736E-02,	-2.941E-02,	0.000E+00
695,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.238E+00,	9.512E-02,	2.148E-03,	0.000E+00
696,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.187E+00,	2.744E-02,	-2.938E-02,	0.000E+00
697,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.168E+00,	1.040E-02,	-1.473E-03,	0.000E+00
698,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.223E+00,	8.058E-02,	2.096E-02,	0.000E+00
699,	0.000E+00,	0.000E+00,	-2.264E+00,	2.614E-02,	2.822E-02,	0.000E+00
700,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
701,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
702,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
703,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00
704,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00,	0.000E+00

--> Sollecitazioni nelle Aste (N, Ty, Tz, Mx, My, Mz) [kN, kN m]

```
1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
1, 413.89, 4.36, 24.09, -0.30, -17.51, 6.55
j', 342.07, 348.31, 4.36, 24.09, -0.30, 33.08, -3.48
2, 342.07, 4.36, 24.09, -0.30, 37.90, -3.48
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
5, 110.68, 0.60, -2.60, -0.06, 7.13, 1.03
i', 110.68, 106.33, 0.60, -2.60, -0.06, 5.41, 1.03
j', 95.58, 96.89, 0.60, -2.60, -0.06, 1.66, -0.35
6, 95.58, 0.60, -2.60, -0.06, 1.14, -0.35
3 (5-7) [l=48 cm] - K.
5, 0.00, 0.00, -1.23, -7.06, -28.02, 0.00
7, 0.00, 0.00, -1.23, -7.06, -28.61, 0.00
4 (8-6) [l=48 cm] - K.
8, -17.42, -0.43, 29.18, -0.35, -26.43, 0.36
```



6, -17.42, -0.43, 27.96, -0.35, -12.72, 0.57
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
10, 94.44, 0.19, -3.80, 0.05, 7.12, 0.33
i', 94.44, 91.11, 0.19, -3.80, 0.05, 4.03, 0.33
j', 85.00, 85.82, 0.19, -3.80, 0.05, -0.87, -0.11
11, 85.00, 0.19, -3.80, 0.05, -1.63, -0.11
6 (12-10) [l=30 cm] - K.
12, 0.00, 0.00, 6.87, -7.06, 13.92, 0.00
10, 0.00, 0.00, 6.87, -7.06, 15.98, 0.00
7 (10-13) [l=30 cm] - K.
10, 0.00, 0.00, -1.75, -6.74, 15.14, 0.00
13, 0.00, 0.00, -1.75, -6.74, 14.62, 0.00
8 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.26, 0.11, -2.95, 0.00, -0.01, 0.09
11, -6.26, 0.11, -3.71, 0.00, -1.01, 0.06
9 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.99, 0.21, 3.71, 0.05, -1.01, 0.09
15, -3.99, 0.21, 2.95, 0.05, -0.01, 0.03
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
16, 138.87, 0.37, -0.29, 0.00, 0.47, 0.29
i', 138.87, 137.00, 0.37, -0.29, 0.00, 0.40, 0.29
j', 121.41, 122.93, 0.37, -0.29, 0.00, -0.15, -0.56
17, 121.41, 0.37, -0.29, 0.00, -0.20, -0.56
11 (18-16) [l=56 cm] - K.
18, 0.00, 0.00, -4.72, -0.41, 0.00, 0.00
16, 0.00, 0.00, -4.72, -0.41, -2.62, 0.00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
21, 178.93, 0.47, -0.33, 0.00, 0.55, 0.37
i', 178.93, 176.15, 0.47, -0.33, 0.00, 0.46, 0.37
j', 156.27, 158.24, 0.47, -0.33, 0.00, -0.14, -0.72
22, 156.27, 0.47, -0.33, 0.00, -0.21, -0.72
13 (21-23) [l=72 cm] - K.
21, 0.00, 0.00, 4.72, 0.23, -3.40, 0.00
23, 0.00, 0.00, 4.72, 0.23, 0.00, 0.00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
26, 95.68, 0.12, 4.17, -0.04, -7.71, 0.19
i', 95.68, 92.35, 0.12, 4.17, -0.04, -4.33, 0.19
j', 86.24, 87.07, 0.12, 4.17, -0.04, 1.05, -0.09
27, 86.24, 0.12, 4.17, -0.04, 1.88, -0.09
15 (28-26) [l=30 cm] - K.
28, 0.00, 0.00, 1.09, 3.79, 12.65, 0.00
26, 0.00, 0.00, 1.09, 3.79, 12.98, 0.00
16 (26-29) [l=30 cm] - K.
26, 0.00, 0.00, -7.68, 3.98, 12.67, 0.00
29, 0.00, 0.00, -7.68, 3.98, 10.36, 0.00
17 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.81, -0.16, -2.95, -0.04, -0.01, 0.03
27, -3.81, -0.16, -3.71, -0.04, -1.01, 0.08
18 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.32, -0.10, 3.71, 0.02, -1.01, 0.05
31, -6.32, -0.10, 2.95, 0.02, -0.01, 0.08
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
32, 118.55, 0.49, 1.28, 0.08, -3.91, 0.71
i', 118.55, 114.20, 0.49, 1.28, 0.08, -3.06, 0.71
j', 103.45, 104.76, 0.49, 1.28, 0.08, -1.23, -0.42
33, 103.45, 0.49, 1.28, 0.08, -0.97, -0.42
20 (34-32) [l=48 cm] - K.
34, 0.00, 0.00, -0.73, 3.98, -43.28, 0.00
32, 0.00, 0.00, -0.73, 3.98, -43.63, 0.00
21 (33-36) [l=48 cm] - K.
33, -16.00, 0.27, -21.78, 0.53, -12.22, 0.59
36, -16.00, 0.27, -22.99, 0.53, -22.97, 0.47
22 (7-12) [l=115 cm] - F.
7, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.34, 0.00, 0.00
23 (9-14) [l=115 cm] - S.
9, -5.56, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.25
14, -5.56, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.11
24 (13-18) [l=115 cm] - F.
13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.41, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, -0.41, 0.00, 0.00
25 (15-19) [l=115 cm] - S.
15, -3.55, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
19, -3.55, 0.24, 0.00, 0.05, 0.00, -0.25
26 (20-24) [l=90 cm] - S.
20, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
24, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
27 (23-28) [l=115 cm] - F.
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23, 0.00, 0.00
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.23, 0.00, 0.00
28 (25-30) [l=115 cm] - S.
25, -3.38, -0.18, 0.00, -0.04, 0.00, -0.18
30, -3.38, -0.18, 0.00, -0.04, 0.00, 0.03
29 (29-34) [l=115 cm] - F.
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.19, 0.00, 0.00
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.19, 0.00, 0.00
30 (31-35) [l=115 cm] - S.
31, -5.61, -0.11, 0.00, 0.01, 0.00, 0.10
35, -5.61, -0.11, 0.00, 0.01, 0.00, 0.23
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
37, 720.26, -5.82, -3.88, 0.00, -275.40, -9.13
j', 615.68, 616.81, -5.82, -3.88, 0.00, -284.22, 4.25
38, 615.68, -5.82, -3.88, 0.00, -284.32, 4.25



32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
41, 94.63, -0.05, -0.85, 0.00, 0.58, -0.07
j', 81.50, 82.26, -0.05, -0.85, 0.00, -1.26, 0.04
42, 81.50, -0.05, -0.85, 0.00, -1.37, 0.04
33 (43-42) [l=34 cm] - K.
43, -6.37, -0.29, -10.24, 0.01, 0.00, 0.14
42, -6.37, -0.29, -16.66, 0.01, -4.53, 0.24
34 (40-43) [l=95 cm] - S.
40, -6.37, -0.29, 0.00, 0.01, 0.00, -0.14
43, -6.37, -0.29, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
45, 294.30, -0.09, -11.77, -0.11, 54.39, -0.73
j', 258.37, 261.49, -0.09, -11.77, -0.11, 29.68, -0.51
46, 258.37, -0.09, -11.77, -0.11, 27.33, -0.51
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
48, 532.06, 0.10, 17.33, 0.11, -197.97, -0.77
j', 484.11, 488.28, 0.10, 17.33, 0.11, -161.57, -1.01
49, 484.11, 0.10, 17.33, 0.11, -158.11, -1.01
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
52, 97.15, 0.07, -0.92, -0.02, 1.49, -0.07
j', 88.82, 89.55, 0.07, -0.92, -0.02, -0.44, -0.22
53, 88.82, 0.07, -0.92, -0.02, -0.63, -0.22
38 (54-53) [l=31 cm] - K.
54, -20.09, -0.22, -12.58, 0.00, 0.00, 0.07
53, -20.09, -0.22, -19.35, 0.00, -4.87, 0.14
39 (51-54) [l=105 cm] - S.
51, -20.09, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00, -0.17
54, -20.09, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
56, 19.99, 0.07, -0.01, 0.00, 0.01, 0.09
j', 17.74, 17.94, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.06
57, 17.74, 0.07, -0.01, 0.00, -0.02, -0.06
41 (57-59) [l=8 cm] - K.
57, -0.54, 16.11, -3.39, 11.74, 0.83, 0.60
59, -0.54, 16.11, -3.79, 11.74, 0.53, -0.74
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
60, 276.12, -0.10, -10.86, 0.15, 29.33, 0.27
j', 240.19, 243.31, -0.10, -10.86, 0.15, 6.52, 0.49
61, 240.19, -0.10, -10.86, 0.15, 4.35, 0.49
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
63, 482.20, -0.65, 13.44, -0.09, -181.03, -0.62
j', 439.37, 443.09, -0.65, 13.44, -0.09, -152.81, 0.87
64, 439.37, -0.65, 13.44, -0.09, -150.12, 0.87
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
67, 126.19, -0.26, -2.49, 0.05, 3.56, -0.15
j', 112.73, 113.90, -0.26, -2.49, 0.05, -1.67, 0.43
68, 112.73, -0.26, -2.49, 0.05, -2.17, 0.43
45 (69-68) [l=49 cm] - K.
69, -18.68, -0.34, -12.58, -0.01, 0.00, 0.24
68, -18.68, -0.34, -23.50, -0.01, -8.88, 0.40
46 (66-69) [l=105 cm] - S.
66, -18.68, -0.34, 0.00, -0.01, 0.00, -0.12
69, -18.68, -0.34, 0.00, -0.01, 0.00, 0.24
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
70, 146.77, 0.06, 4.90, 0.00, -11.21, -0.26
j', 124.51, 126.45, 0.06, 4.90, 0.00, -0.92, -0.41
71, 124.51, 0.06, 4.90, 0.00, 0.06, -0.41
48 (71-73) [l=71 cm] - K.
71, 0.00, 0.82, 5.76, 0.00, -3.33, 1.15
73, 0.00, 0.82, 3.65, 0.00, 0.00, 0.57
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
74, 211.15, -1.07, -2.83, -0.06, 1.41, -2.54
j', 187.94, 189.96, -1.07, -2.83, -0.06, -4.54, -0.09
75, 187.94, -1.07, -2.83, -0.06, -5.11, -0.09
50 (76-75) [l=74 cm] - K.
76, 0.00, 0.82, -3.65, 0.00, 0.00, -0.62
75, 0.00, 0.82, -5.85, 0.00, -3.50, -1.23
51 (75-77) [l=74 cm] - K.
75, 1.37, -0.31, 33.91, 0.17, -11.33, -1.30
77, 1.37, -0.31, 31.71, 0.17, 12.88, -1.07
52 (73-76) [l=145 cm] - S.
73, 0.00, 0.82, 0.00, 0.00, 0.00, 0.57
76, 0.00, 0.82, 0.00, 0.00, 0.00, -0.62
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
78, 112.58, 0.14, -1.21, 0.00, 1.86, -0.17
i', 112.58, 107.78, 0.14, -1.21, 0.00, 1.34, -0.17
j', 87.17, 89.38, 0.14, -1.21, 0.00, -0.67, -0.48
79, 87.17, 0.14, -1.21, 0.00, -0.91, -0.48
54 (78-80) [l=81 cm] - K.
78, 0.00, 0.00, -29.58, -2.89, 47.31, 0.00
80, 0.00, 0.00, -29.58, -2.89, 23.44, 0.00
55 (81-79) [l=81 cm] - K.
81, -4.66, 1.62, -84.06, -0.47, 66.91, 3.79
79, -4.66, 1.62, -84.43, -0.47, -1.16, 2.48
56 (79-82) [l=81 cm] - K.
79, -3.46, 1.76, 2.75, 0.01, -2.07, 2.48
82, -3.46, 1.76, 2.38, 0.01, 0.00, 1.06
57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
83, 427.61, -5.11, -9.48, -0.28, -81.85, -10.70
i', 427.61, 427.21, -5.11, -9.48, -0.28, -81.94, -10.70
j', 335.19, 343.22, -5.11, -9.48, -0.28, -101.75, 1.04
84, 335.19, -5.11, -9.48, -0.28, -103.65, 1.04
58 (85-83) [l=294 cm] - K.



85, 0.00, 0.00, -5.13, -1.08, 0.00, 0.00
83, 0.00, 0.00, -5.13, -1.08, -15.07, 0.00
59 (80-85) [l=125 cm] - F.
80, 0.00, 0.00, 0.00, -1.08, 0.00, 0.00
85, 0.00, 0.00, 0.00, -1.08, 0.00, 0.00
60 (82-86) [l=125 cm] - S.
82, -3.46, 1.76, 0.00, 0.01, 0.00, 1.06
86, -3.46, 1.76, 0.00, 0.01, 0.00, -1.14
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
88, 722.18, 5.24, -2.61, 0.00, -291.13, 8.67
j', 617.59, 618.73, 5.24, -2.61, 0.00, -297.07, -3.37
89, 617.59, 5.24, -2.61, 0.00, -297.13, -3.37
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
91, 92.72, -0.03, -0.83, 0.00, 0.55, -0.05
j', 79.59, 80.36, -0.03, -0.83, 0.00, -1.24, 0.03
92, 79.59, -0.03, -0.83, 0.00, -1.35, 0.03
63 (93-92) [l=34 cm] - K.
93, -6.56, -0.29, -10.24, 0.01, 0.00, 0.14
92, -6.56, -0.29, -16.66, 0.01, -4.53, 0.24
64 (90-93) [l=95 cm] - S.
90, -6.56, -0.29, 0.00, 0.01, 0.00, -0.14
93, -6.56, -0.29, 0.00, 0.01, 0.00, 0.14
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
95, 172.02, -1.12, 0.52, 0.07, 9.72, -2.30
j', 148.82, 150.84, -1.12, 0.52, 0.07, 10.81, 0.28
96, 148.82, -1.12, 0.52, 0.07, 10.91, 0.28
66 (97-96) [l=74 cm] - K.
97, -3.23, 0.52, 18.98, 0.27, -32.50, -0.65
96, -3.23, 0.52, 16.78, 0.27, -19.32, -1.03
67 (96-98) [l=74 cm] - K.
96, -1.18, -0.64, 5.85, 0.01, -3.51, -0.96
98, -1.18, -0.64, 3.65, 0.01, 0.00, -0.49
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
99, 146.77, 0.10, -5.57, 0.00, 11.43, -0.21
j', 124.51, 126.44, 0.10, -5.57, 0.00, -0.26, -0.43
100, 124.51, 0.10, -5.57, 0.00, -1.37, -0.43
69 (101-100) [l=71 cm] - K.
101, -1.18, -0.64, -3.65, 0.01, 0.00, 0.44
100, -1.18, -0.64, -5.76, 0.01, -3.33, 0.90
70 (98-101) [l=145 cm] - S.
98, -1.18, -0.64, 0.00, 0.01, 0.00, -0.49
101, -1.18, -0.64, 0.00, 0.01, 0.00, 0.44
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
103, 186.78, 0.24, -1.75, 0.00, 3.27, -0.29
j', 142.42, 146.28, 0.24, -1.75, 0.00, -0.41, -0.83
104, 142.42, 0.24, -1.75, 0.00, -0.76, -0.83
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
107, 266.06, -0.72, 12.50, -0.01, -36.04, -1.18
i', 266.06, 261.59, -0.72, 12.50, -0.01, -32.36, -1.18
j', 231.06, 234.10, -0.72, 12.50, -0.01, -9.79, 0.47
108, 231.06, -0.72, 12.50, -0.01, -7.29, 0.47
73 (107-109) [l=111 cm] - K.
107, 0.00, 0.00, -66.11, -10.29, 108.61, 0.00
109, 0.00, 0.00, -66.11, -10.29, 35.03, 0.00
74 (110-108) [l=111 cm] - K.
110, -1.33, 0.88, -16.68, 0.75, 1.58, 1.52
108, -1.33, 0.88, -19.18, 0.75, -18.36, 0.54
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
112, 174.45, -1.92, -1.74, 0.12, 44.94, -3.78
i', 174.45, 169.93, -1.92, -1.74, 0.12, 44.46, -3.78
j', 136.69, 139.97, -1.92, -1.74, 0.12, 41.28, 0.64
113, 136.69, -1.92, -1.74, 0.12, 40.93, 0.64
76 (114-112) [l=120 cm] - K.
114, 0.00, 0.00, -5.13, -0.70, 0.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, -5.13, -0.70, -6.16, 0.00
77 (112-115) [l=120 cm] - K.
112, 0.00, 0.00, 1.30, 4.18, -15.99, 0.00
115, 0.00, 0.00, 1.30, 4.18, -14.43, 0.00
78 (113-117) [l=120 cm] - K.
113, -5.68, -1.37, 2.93, 0.02, -3.19, -2.54
117, -5.68, -1.37, 2.38, 0.02, 0.00, -0.90
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
118, 118.41, 0.13, -1.22, 0.00, 1.90, -0.17
i', 118.41, 113.60, 0.13, -1.22, 0.00, 1.37, -0.17
j', 93.00, 95.21, 0.13, -1.22, 0.00, -0.67, -0.48
119, 93.00, 0.13, -1.22, 0.00, -0.91, -0.48
80 (120-118) [l=81 cm] - K.
120, 0.00, 0.00, 35.53, 4.18, 34.37, 0.00
118, 0.00, 0.00, 35.53, 4.18, 63.04, 0.00
81 (121-119) [l=81 cm] - K.
121, -5.68, -1.37, -2.38, 0.02, 0.00, 0.81
119, -5.68, -1.37, -2.75, 0.02, -2.07, 1.92
82 (119-39) [l=81 cm] - K.
119, -4.45, -1.24, 90.25, 0.50, -2.98, 1.92
39, -4.45, -1.24, 89.88, 0.50, 69.79, 2.92
83 (109-114) [l=125 cm] - F.
109, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70, 0.00, 0.00
114, 0.00, 0.00, 0.00, -0.70, 0.00, 0.00
84 (111-116) [l=125 cm] - S.
111, -5.40, 0.13, 0.00, 0.05, 0.00, 0.13
116, -5.40, 0.13, 0.00, 0.05, 0.00, -0.03
85 (115-120) [l=125 cm] - F.
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89, 0.00, 0.00



120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.89, 0.00, 0.00
86 (117-121) [l=125 cm] - S.
117, -5.68, -1.37, 0.00, 0.02, 0.00, -0.90
121, -5.68, -1.37, 0.00, 0.02, 0.00, 0.81
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
122, 665.34, 2.05, 13.05, -0.03, -223.68, 3.19
i', 665.34, 664.96, 2.05, 13.05, -0.03, -223.53, 3.19
j', 585.76, 592.68, 2.05, 13.05, -0.03, -196.27, -1.53
123, 585.76, 2.05, 13.05, -0.03, -193.67, -1.53
88 (122-124) [l=291 cm] - K.
122, 0.00, 0.00, -185.47, -7.07, 442.66, 0.00
124, 0.00, 0.00, -185.47, -7.07, -97.61, 0.00
89 (110-123) [l=291 cm] - K.
110, -0.88, -1.33, 16.68, -1.58, 0.75, -1.52
123, -0.88, -1.33, -17.73, -1.58, -0.77, 2.36
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
126, 89.65, 0.35, -9.29, -0.03, 14.98, 0.40
i', 89.65, 86.13, 0.35, -9.29, -0.03, 8.31, 0.40
j', 78.37, 79.35, 0.35, -9.29, -0.03, -4.53, -0.41
127, 78.37, 0.35, -9.29, -0.03, -6.39, -0.41
91 (128-126) [l=41 cm] - K.
128, 0.00, 0.00, 11.88, -7.07, -38.27, 0.00
126, 0.00, 0.00, 11.88, -7.07, -33.38, 0.00
92 (129-127) [l=41 cm] - K.
129, -3.59, 0.35, -8.47, 0.05, 0.00, -0.24
127, -3.59, 0.35, -13.34, 0.05, -4.49, -0.38
93 (124-128) [l=115 cm] - F.
124, 0.00, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, 0.00
128, 0.00, 0.00, 0.00, -0.12, 0.00, 0.00
94 (125-129) [l=115 cm] - S.
125, -3.59, 0.35, 0.00, 0.05, 0.00, 0.16
129, -3.59, 0.35, 0.00, 0.05, 0.00, -0.24
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
130, 129.25, -0.14, 12.68, -0.03, -25.71, -0.13
i', 129.25, 125.38, -0.14, 12.68, -0.03, -17.64, -0.13
j', 115.25, 116.47, -0.14, 12.68, -0.03, 0.93, 0.21
131, 115.25, -0.14, 12.68, -0.03, 3.46, 0.21
96 (130-132) [l=51 cm] - K.
130, 0.00, 0.00, -9.71, -23.87, -85.38, 0.00
132, 0.00, 0.00, -9.71, -23.87, -90.36, 0.00
97 (131-133) [l=51 cm] - K.
131, -6.65, 0.22, 14.53, 0.18, -5.90, 0.28
133, -6.65, 0.22, 8.47, 0.18, 0.00, 0.17
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
134, 720.12, 1.36, -6.16, 0.08, 218.72, -1.07
i', 720.12, 719.62, 1.36, -6.16, 0.08, 218.62, -1.07
j', 643.27, 649.95, 1.36, -6.16, 0.08, 205.78, -4.21
135, 643.27, 1.36, -6.16, 0.08, 204.55, -4.21
99 (136-134) [l=281 cm] - K.
136, 0.00, 0.00, 218.76, -23.87, -82.98, 0.00
134, 0.00, 0.00, 218.76, -23.87, 532.38, 0.00
100 (135-138) [l=281 cm] - K.
135, 2.23, 0.77, 41.42, 6.56, -69.97, -0.37
138, 2.23, 0.77, 8.18, 6.56, -0.24, -2.54
101 (132-136) [l=115 cm] - F.
132, 0.00, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, 0.00
136, 0.00, 0.00, 0.00, -0.39, 0.00, 0.00
102 (133-137) [l=115 cm] - S.
133, -6.65, 0.22, 0.00, 0.18, 0.00, 0.17
137, -6.65, 0.22, 0.00, 0.18, 0.00, -0.08
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
139, 24.58, 0.08, 0.01, 0.00, 0.00, 0.13
j', 22.33, 22.52, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.05
140, 22.33, 0.08, 0.01, 0.00, 0.02, -0.05
104 (55-140) [l=8 cm] - K.
55, 0.26, -19.10, -6.00, 2.39, 0.39, 0.20
140, 0.26, -19.10, -6.39, 2.39, -0.12, 1.76
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
141, 258.20, 2.77, -18.26, 0.28, 51.35, 3.72
i', 258.20, 254.24, 2.77, -18.26, 0.28, 47.75, 3.72
j', 211.95, 215.97, 2.77, -18.26, 0.28, 12.99, -2.65
142, 211.95, 2.77, -18.26, 0.28, 9.34, -2.65
106 (141-143) [l=147 cm] - K.
141, 0.00, 0.00, -34.85, -7.64, 41.38, 0.00
143, 0.00, 0.00, -34.85, -7.64, -9.85, 0.00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
145, 69.69, 0.08, -0.03, 0.01, 1.04, 0.17
i', 69.69, 66.85, 0.08, -0.03, 0.01, 1.01, 0.17
j', 62.22, 62.87, 0.08, -0.03, 0.01, 0.98, 0.00
146, 62.22, 0.08, -0.03, 0.01, 0.98, 0.00
108 (147-145) [l=24 cm] - K.
147, 0.00, 0.00, 3.68, -7.64, 19.66, 0.00
145, 0.00, 0.00, 3.68, -7.64, 20.53, 0.00
109 (146-138) [l=24 cm] - K.
146, 0.77, -2.23, -7.65, -0.24, -4.68, 2.01
138, 0.77, -2.23, -8.18, -0.24, -6.56, 2.54
110 (143-147) [l=115 cm] - F.
143, 0.00, 0.00, 0.00, -0.31, 0.00, 0.00
147, 0.00, 0.00, 0.00, -0.31, 0.00, 0.00
111 (144-148) [l=115 cm] - S.
144, -0.24, -1.33, 0.00, -0.08, 0.00, -0.84
148, -0.24, -1.33, 0.00, -0.08, 0.00, 0.70
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



149, 283.72, -0.29, 6.87, 0.04, -31.20, -0.17
i', 283.72, 279.34, -0.29, 6.87, 0.04, -29.29, -0.17
j', 234.85, 237.04, -0.29, 6.87, 0.04, -10.86, 0.73
150, 234.85, -0.29, 6.87, 0.04, -9.90, 0.73
113 (149-151) [l=156 cm] - K.
149, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -4.51, 0.00
151, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
114 (152-150) [l=156 cm] - K.
152, -0.29, -0.44, -8.99, 2.36, 0.10, -0.31
150, -0.29, -0.44, -12.57, 2.36, -16.76, 0.38
115 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.01, 0.14, 6.52, 0.05, -7.62, 0.21
153, -2.01, 0.14, 2.93, 0.05, -0.23, -0.01
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
154, 45.78, -0.01, 0.34, 0.00, -0.62, 0.01
i', 45.78, 44.25, -0.01, 0.34, 0.00, -0.34, 0.01
j', 40.11, 40.79, -0.01, 0.34, 0.00, 0.31, 0.05
155, 40.11, -0.01, 0.34, 0.00, 0.44, 0.05
117 (156-154) [l=18 cm] - K.
156, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
154, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -0.52, 0.00
118 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -2.01, 0.14, -3.72, 0.05, 0.00, -0.18
155, -2.01, 0.14, -4.14, 0.05, -0.71, -0.20
119 (155-158) [l=18 cm] - K.
155, -3.34, 0.35, -4.92, -0.09, 1.10, -0.41
158, -3.34, 0.35, -5.33, -0.09, 0.17, -0.48
120 (151-156) [l=115 cm] - F.
151, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
156, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
121 (153-157) [l=115 cm] - S.
153, -0.91, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.01
157, -0.91, 0.06, 0.00, 0.02, 0.00, -0.08
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
159, 522.24, 0.04, 5.16, -0.03, -58.38, 0.17
i', 522.24, 519.84, 0.04, 5.16, -0.03, -57.97, 0.17
j', 428.11, 429.29, 0.04, 5.16, -0.03, -42.58, 0.06
160, 428.11, 0.04, 5.16, -0.03, -42.38, 0.06
123 (159-161) [l=301 cm] - K.
159, -5.18, 0.34, 2.90, 0.08, -8.73, 1.16
161, -5.18, 0.34, 2.90, 0.08, 0.00, 0.15
124 (162-160) [l=301 cm] - K.
162, 0.59, 0.24, 5.37, 0.02, 0.26, 1.71
160, 0.59, 0.24, -31.53, 0.02, -39.14, 1.00
125 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.60, 0.13, 32.59, 0.01, -47.21, 0.47
163, -0.60, 0.13, -4.33, 0.01, -4.63, 0.08
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
164, 58.19, 0.05, 0.69, 0.01, -0.81, 0.10
i', 58.19, 55.88, 0.05, 0.69, 0.01, -0.30, 0.10
j', 48.42, 49.32, 0.05, 0.69, 0.01, 1.14, -0.04
165, 48.42, 0.05, 0.69, 0.01, 1.34, -0.04
127 (166-164) [l=31 cm] - K.
166, -5.18, 0.34, -2.90, 0.08, 0.00, -0.23
164, -5.18, 0.34, -2.90, 0.08, -0.91, -0.34
128 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.60, 0.13, -3.94, 0.01, -0.05, -0.07
165, -0.60, 0.13, -7.78, 0.01, -1.88, -0.11
129 (165-152) [l=31 cm] - K.
165, -0.44, 0.29, -5.17, 0.10, -0.15, -0.22
152, -0.44, 0.29, -8.99, 0.10, -2.36, -0.31
130 (161-166) [l=115 cm] - F.
161, -5.18, 0.34, 0.00, 0.08, 0.00, 0.15
166, -5.18, 0.34, 0.00, 0.08, 0.00, -0.23
131 (163-167) [l=115 cm] - S.
163, -0.63, 0.14, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
167, -0.63, 0.14, 0.00, 0.01, 0.00, -0.07
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
168, 202.73, -0.09, 1.67, -0.01, -6.42, -0.18
i', 202.73, 198.81, -0.09, 1.67, -0.01, -5.86, -0.18
j', 166.41, 168.38, -0.09, 1.67, -0.01, -1.52, 0.10
169, 166.41, -0.09, 1.67, -0.01, -1.24, 0.10
133 (168-170) [l=116 cm] - K.
168, -6.76, 0.12, 3.15, 0.05, -3.66, 0.26
170, -6.76, 0.12, 3.15, 0.05, 0.00, 0.11
134 (162-169) [l=116 cm] - K.
162, 0.24, -0.59, -5.37, 0.26, -0.02, -1.71
169, 0.24, -0.59, -8.03, 0.26, -7.81, -1.03
135 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.93, -0.32, 5.08, 0.05, -4.48, -0.53
171, -0.93, -0.32, 2.41, 0.05, -0.13, -0.16
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
172, 91.28, 0.02, 1.40, 0.00, -2.75, 0.00
i', 91.28, 88.53, 0.02, 1.40, 0.00, -1.82, 0.00
j', 78.39, 79.34, 0.02, 1.40, 0.00, 1.26, -0.05
173, 78.39, 0.02, 1.40, 0.00, 1.58, -0.05
137 (174-172) [l=41 cm] - K.
174, -6.76, 0.12, -3.15, 0.05, 0.00, -0.04
172, -6.76, 0.12, -3.15, 0.05, -1.30, -0.10
138 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.93, -0.32, -2.84, 0.05, -0.02, 0.24
173, -0.93, -0.32, -3.79, 0.05, -1.39, 0.37
139 (173-176) [l=41 cm] - K.



173, -2.37, -0.70, 2.15, 0.27, 0.47, 0.76
176, -2.37, -0.70, 1.20, 0.27, 1.16, 1.05
140 (170-174) [l=125 cm] - F.
170, -6.76, 0.12, 0.00, 0.05, 0.00, 0.11
174, -6.76, 0.12, 0.00, 0.05, 0.00, -0.04
141 (171-175) [l=125 cm] - S.
171, -0.62, -0.21, 0.00, 0.03, 0.00, -0.10
175, -0.62, -0.21, 0.00, 0.03, 0.00, 0.16
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
177, 102.12, 0.11, -0.26, 0.00, 0.00, 0.20
j', 86.50, 87.51, 0.11, -0.26, 0.00, -0.76, -0.14
178, 86.50, 0.11, -0.26, 0.00, -0.81, -0.14
143 (176-178) [l=50 cm] - K.
176, -0.70, -0.12, -2.28, 1.16, -0.27, 1.05
178, -0.70, -0.12, -11.23, 1.16, -3.65, 1.11
144 (178-179) [l=50 cm] - K.
178, -1.17, -0.08, 3.60, 1.40, -5.79, 1.12
179, -1.17, -0.08, -5.35, 1.40, -6.23, 1.16
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
96, 159.74, 0.04, 2.56, 0.01, -4.90, 0.02
j', 136.70, 138.53, 0.04, 2.56, 0.01, 2.42, -0.10
180, 136.70, 0.04, 2.56, 0.01, 3.05, -0.10
146 (179-180) [l=74 cm] - K.
179, 0.68, -0.38, -14.54, -0.29, 1.97, -0.98
180, 0.68, -0.38, -16.93, -0.29, -9.63, -0.70
147 (180-181) [l=74 cm] - K.
180, -0.25, -0.45, 6.92, 0.00, -4.23, -0.68
181, -0.25, -0.45, 4.54, 0.00, 0.00, -0.35
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
182, 143.72, 0.08, 0.04, 0.00, 0.85, 0.10
j', 120.52, 122.37, 0.08, 0.04, 0.00, 0.98, -0.15
183, 120.52, 0.08, 0.04, 0.00, 0.99, -0.15
149 (184-183) [l=74 cm] - K.
184, -0.25, -0.45, -4.54, 0.00, 0.00, 0.30
183, -0.25, -0.45, -6.94, 0.00, -4.26, 0.64
150 (183-185) [l=74 cm] - K.
183, -0.28, -0.50, 8.75, 0.40, -2.02, 0.63
185, -0.28, -0.50, 6.35, 0.40, 3.59, 1.01
151 (181-184) [l=145 cm] - S.
181, -0.25, -0.45, 0.00, 0.00, 0.00, -0.35
184, -0.25, -0.45, 0.00, 0.00, 0.00, 0.30
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
186, 68.64, 0.04, 0.04, 0.00, 0.06, 0.05
j', 57.31, 59.26, 0.04, 0.04, 0.00, 0.18, -0.07
187, 57.31, 0.04, 0.04, 0.00, 0.20, -0.07
153 (188-187) [l=36 cm] - K.
188, -2.05, 0.05, -53.82, -0.07, 18.21, 0.11
187, -2.05, 0.05, -54.08, -0.07, -1.32, 0.09
154 (187-189) [l=36 cm] - K.
187, -2.10, 0.09, 3.23, 0.00, -1.12, 0.09
189, -2.10, 0.09, 2.97, 0.00, 0.00, 0.06
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
190, 67.92, 0.04, -0.25, 0.00, 0.29, 0.05
j', 56.90, 58.82, 0.04, -0.25, 0.00, -0.35, -0.07
191, 56.90, 0.04, -0.25, 0.00, -0.48, -0.07
156 (192-191) [l=35 cm] - K.
192, -2.10, 0.09, -2.97, 0.00, 0.00, -0.06
191, -2.10, 0.09, -3.22, 0.00, -1.09, -0.09
157 (191-193) [l=35 cm] - K.
191, -1.85, 0.13, 53.68, 0.07, -1.57, -0.09
193, -1.85, 0.13, 53.43, 0.07, 17.28, -0.13
158 (189-192) [l=125 cm] - S.
189, -2.10, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
192, -2.10, 0.09, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
159 (194-195) [l=310 cm] - M.
194, 136.28, 0.00, -1.15, 0.00, 1.05, -0.03
195, 112.69, 0.00, -1.15, 0.00, -2.53, -0.03
160 (197-198) [l=310 cm] - M.
197, 137.09, -0.06, -1.20, 0.00, 1.17, -0.09
198, 113.50, -0.06, -1.20, 0.00, -2.55, 0.10
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
200, 141.89, 0.08, -1.01, 0.00, 1.18, 0.10
j', 118.69, 120.54, 0.08, -1.01, 0.00, -1.69, -0.15
201, 118.69, 0.08, -1.01, 0.00, -1.94, -0.15
162 (202-201) [l=74 cm] - K.
202, -2.12, 0.41, -4.15, -0.39, 2.87, 0.82
201, -2.12, 0.41, -6.55, -0.39, -1.11, 0.52
163 (201-203) [l=74 cm] - K.
201, -1.26, 0.35, 6.94, 0.01, -4.26, 0.52
203, -1.26, 0.35, 4.54, 0.01, 0.00, 0.25
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
75, 148.18, 0.07, -1.46, 0.01, 2.72, 0.08
j', 125.14, 126.97, 0.07, -1.46, 0.01, -1.45, -0.13
204, 125.14, 0.07, -1.46, 0.01, -1.82, -0.13
165 (205-204) [l=74 cm] - K.
205, -1.26, 0.35, -4.54, 0.01, 0.00, -0.26
204, -1.26, 0.35, -6.92, 0.01, -4.22, -0.52
166 (204-206) [l=74 cm] - K.
204, -0.79, 0.28, 14.62, 0.39, -7.47, -0.52
206, -0.79, 0.28, 12.24, 0.39, 2.44, -0.72
167 (203-205) [l=145 cm] - S.
203, -1.26, 0.35, 0.00, 0.01, 0.00, 0.25
205, -1.26, 0.35, 0.00, 0.01, 0.00, -0.26



168 (207-208) [l=310 cm] - M.
207, 94.01, -0.07, -0.48, 0.01, 0.51, -0.12
208, 78.38, -0.07, -0.48, 0.01, -0.99, 0.09
169 (209-208) [l=50 cm] - K.
209, -0.91, -1.46, 2.83, -2.08, 0.96, -3.15
208, -0.91, -1.46, -6.13, -2.08, 0.13, -2.42
170 (208-206) [l=50 cm] - K.
208, -1.38, -1.49, 6.01, -2.24, -2.53, -2.42
206, -1.38, -1.49, -2.94, -2.24, -1.76, -1.68
171 (210-211) [l=310 cm] - M.
210, 386.12, 0.35, -7.86, 0.04, 27.67, 0.45
211, 317.38, 0.35, -7.86, 0.04, 3.29, -0.62
172 (209-211) [l=220 cm] - K.
209, -2.42, 0.91, -6.30, 0.96, 2.08, 3.15
211, -2.42, 0.91, -11.34, 0.96, -17.33, 1.14
173 (211-212) [l=220 cm] - K.
211, 0.36, 0.66, 14.04, 2.57, -25.29, 1.14
212, 0.36, 0.66, 9.00, 2.57, 0.07, -0.32
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
213, 32.00, -0.01, 0.04, 0.00, -0.06, 0.00
j', 28.33, 28.57, -0.01, 0.04, 0.00, 0.06, 0.03
214, 28.33, -0.01, 0.04, 0.00, 0.07, 0.03
175 (215-214) [l=12 cm] - K.
215, -0.91, -3.55, -11.57, 6.80, 0.28, -1.01
214, -0.91, -3.55, -12.15, 6.80, -1.11, -0.59
176 (214-216) [l=12 cm] - K.
214, -0.94, -3.51, -0.77, 6.68, -1.03, -0.60
216, -0.94, -3.51, -1.35, 6.68, -1.15, -0.18
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
217, 115.21, 0.04, 0.83, 0.00, 1.83, 0.07
j', 100.91, 101.84, 0.04, 0.83, 0.00, 4.24, -0.06
218, 100.91, 0.04, 0.83, 0.00, 4.41, -0.06
178 (216-218) [l=92 cm] - K.
216, -3.51, 0.94, -1.35, -1.15, -6.68, -0.18
218, -3.51, 0.94, -22.69, -1.15, -17.69, -1.04
179 (218-219) [l=92 cm] - K.
218, -0.90, 0.97, 11.60, -1.06, -7.91, -1.05
219, -0.90, 0.97, -9.74, -1.06, -7.06, -1.94
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
220, 116.05, -0.04, 2.30, -0.02, -4.21, 0.00
i', 116.05, 113.18, -0.04, 2.30, -0.02, -2.74, 0.00
j', 102.14, 103.10, -0.04, 2.30, -0.02, 2.42, 0.13
221, 102.14, -0.04, 2.30, -0.02, 2.91, 0.13
181 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.26, 0.11, 3.42, 0.00, -1.50, 0.26
9, -6.26, 0.11, 3.42, 0.00, 0.02, 0.21
182 (219-221) [l=45 cm] - K.
219, -4.31, -0.06, -17.24, 0.54, -0.84, 0.25
221, -4.31, -0.06, -18.42, 0.54, -8.78, 0.28
183 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.56, 0.04, 3.82, 0.06, -1.46, 0.12
222, -2.56, 0.04, 2.64, 0.06, -0.02, 0.11
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
11, 70.93, -0.02, 0.73, -0.01, -1.63, -0.01
i', 70.93, 68.28, -0.02, 0.73, -0.01, -0.99, -0.01
j', 61.55, 62.88, -0.02, 0.73, -0.01, 0.30, 0.06
223, 61.55, -0.02, 0.73, -0.01, 0.62, 0.06
185 (14-11) [l=30 cm] - K.
14, -6.26, 0.11, -3.33, 0.00, 0.01, 0.09
11, -6.26, 0.11, -3.33, 0.00, -0.99, 0.06
186 (11-15) [l=30 cm] - K.
11, -3.99, 0.21, 3.33, 0.05, -0.99, 0.09
15, -3.99, 0.21, 3.33, 0.05, 0.01, 0.03
187 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.56, 0.04, -2.74, 0.06, -0.01, 0.06
223, -2.56, 0.04, -3.54, 0.06, -0.95, 0.05
188 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.08, 0.06, 3.53, -0.01, -0.95, 0.04
225, -3.08, 0.06, 2.74, -0.01, -0.01, 0.02
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
17, 108.15, -0.04, -0.33, 0.00, 0.46, 0.01
i', 108.15, 106.69, -0.04, -0.33, 0.00, 0.38, 0.01
j', 90.80, 94.43, -0.04, -0.33, 0.00, -0.35, 0.13
226, 90.80, -0.04, -0.33, 0.00, -0.56, 0.13
190 (19-17) [l=56 cm] - K.
19, -3.92, -0.94, -0.02, -1.26, 0.11, -0.33
17, -3.92, -0.94, -0.02, -1.26, 0.10, 0.20
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
22, 139.99, -0.04, -0.52, 0.00, 0.77, 0.02
i', 139.99, 137.74, -0.04, -0.52, 0.00, 0.61, 0.02
j', 117.49, 121.82, -0.04, -0.52, 0.00, -0.54, 0.16
229, 117.49, -0.04, -0.52, 0.00, -0.85, 0.16
192 (22-25) [l=72 cm] - K.
22, -3.90, 1.40, -0.37, 1.48, 0.53, 0.51
25, -3.90, 1.40, -0.37, 1.48, 0.27, -0.50
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
27, 72.17, 0.00, -0.85, 0.02, 1.88, 0.03
i', 72.17, 69.52, 0.00, -0.85, 0.02, 1.14, 0.03
j', 62.79, 64.12, 0.00, -0.85, 0.02, -0.38, 0.01
232, 62.79, 0.00, -0.85, 0.02, -0.76, 0.01
194 (30-27) [l=30 cm] - K.
30, -3.81, -0.16, -3.33, -0.04, 0.01, 0.03
27, -3.81, -0.16, -3.33, -0.04, -0.99, 0.08



195 (27-31) [l=30 cm] - K.
27, -6.32, -0.10, 3.33, 0.02, -0.99, 0.05
31, -6.32, -0.10, 3.33, 0.02, 0.01, 0.08
196 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.17, 0.03, -2.74, 0.02, -0.01, 0.02
232, -2.17, 0.03, -3.54, 0.02, -0.95, 0.01
197 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.59, 0.05, 3.54, -0.02, -0.95, 0.02
234, -1.59, 0.05, 2.74, -0.02, -0.01, 0.00
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
235, 117.73, 0.02, -2.09, -0.01, 3.82, 0.08
i', 117.73, 114.87, 0.02, -2.09, -0.01, 2.49, 0.08
j', 103.83, 104.79, 0.02, -2.09, -0.01, -2.20, 0.02
236, 103.83, 0.02, -2.09, -0.01, -2.65, 0.02
199 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.32, -0.10, -3.42, 0.02, 0.02, 0.20
235, -6.32, -0.10, -3.42, 0.02, -1.50, 0.25
200 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.59, 0.05, -2.64, -0.02, -0.02, -0.06
236, -1.59, 0.05, -3.82, -0.02, -1.46, -0.08
201 (236-238) [l=44 cm] - K.
236, -2.42, 0.27, 19.54, -0.28, -7.87, -0.16
238, -2.42, 0.27, 18.36, -0.28, 0.56, -0.28
202 (9-14) [l=115 cm] - F.
9, -6.96, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
14, -6.96, 0.10, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
203 (222-224) [l=115 cm] - S.
222, -1.70, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.07
224, -1.70, 0.03, 0.00, 0.03, 0.00, 0.04
204 (15-19) [l=115 cm] - F.
15, -4.44, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, 0.03
19, -4.44, 0.19, 0.00, 0.05, 0.00, -0.19
205 (225-227) [l=115 cm] - S.
225, -2.05, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00, 0.02
227, -2.05, 0.04, 0.00, -0.01, 0.00, -0.03
206 (228-230) [l=90 cm] - S.
228, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
230, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
207 (25-30) [l=115 cm] - F.
25, -4.23, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, -0.14
30, -4.23, -0.15, 0.00, -0.05, 0.00, 0.03
208 (231-233) [l=115 cm] - S.
231, -1.45, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
233, -1.45, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
209 (31-35) [l=115 cm] - F.
31, -7.03, -0.09, 0.00, 0.02, 0.00, 0.06
35, -7.03, -0.09, 0.00, 0.02, 0.00, 0.17
210 (234-237) [l=115 cm] - S.
234, -1.06, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
237, -1.06, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
239, 47.62, 0.00, -0.39, 0.00, 0.71, 0.02
i', 47.62, 46.09, 0.00, -0.39, 0.00, 0.38, 0.02
j', 41.95, 42.62, 0.00, -0.39, 0.00, -0.36, 0.02
240, 41.95, 0.00, -0.39, 0.00, -0.50, 0.02
212 (239-241) [l=18 cm] - K.
239, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, -0.52, 0.00
241, 0.00, 0.00, 2.88, 0.00, 0.00, 0.00
213 (242-240) [l=18 cm] - K.
242, -1.58, -0.16, 4.04, 0.23, 0.05, -0.15
240, -1.58, -0.16, 3.62, 0.23, 0.75, -0.12
214 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.02, -0.04, 4.14, 0.06, -0.72, -0.06
243, -1.02, -0.04, 3.72, 0.06, 0.00, -0.05
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
244, 147.83, 0.00, -2.99, -0.03, 7.80, 0.04
i', 147.83, 143.04, 0.00, -2.99, -0.03, 5.62, 0.04
j', 127.43, 129.83, 0.00, -2.99, -0.03, -0.39, 0.05
245, 127.43, 0.00, -2.99, -0.03, -1.48, 0.05
216 (246-244) [l=65 cm] - K.
246, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, 0.00, 0.00
244, 0.00, 0.00, -2.88, 0.00, -1.88, 0.00
217 (244-247) [l=65 cm] - K.
244, -0.30, -1.02, 2.88, -0.09, -1.88, -1.30
247, -0.30, -1.02, 2.88, -0.09, 0.00, -0.63
218 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.02, -0.04, -3.45, 0.06, -0.04, 0.00
245, -1.02, -0.04, -4.95, 0.06, -2.78, 0.03
219 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.93, -0.01, 3.94, -0.02, -2.12, 0.00
249, 0.93, -0.01, 2.44, -0.02, -0.04, 0.00
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
250, 63.24, -0.05, 1.28, 0.00, -2.83, -0.07
i', 63.24, 60.80, -0.05, 1.28, 0.00, -1.92, -0.07
j', 52.64, 53.57, -0.05, 1.28, 0.00, 0.79, 0.08
251, 52.64, -0.05, 1.28, 0.00, 1.13, 0.08
221 (252-250) [l=34 cm] - K.
252, -0.30, -1.02, -2.88, -0.09, 0.00, 0.54
250, -0.30, -1.02, -2.88, -0.09, -0.98, 0.89
222 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.93, -0.01, -2.62, -0.02, -0.01, 0.01
251, 0.93, -0.01, -3.40, -0.02, -1.03, 0.02
223 (251-254) [l=34 cm] - K.



251, 0.45, -0.02, 1.96, -0.19, -1.18, 0.03
254, 0.45, -0.02, 1.19, -0.19, -0.65, 0.04
224 (241-246) [l=114 cm] - F.
241, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
246, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
225 (243-248) [l=114 cm] - S.
243, -0.46, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00, -0.02
248, -0.46, -0.02, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
226 (247-252) [l=114 cm] - F.
247, -0.30, -1.02, 0.00, -0.09, 0.00, -0.63
252, -0.30, -1.02, 0.00, -0.09, 0.00, 0.54
227 (249-253) [l=114 cm] - S.
249, 0.62, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
253, 0.62, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
228 (255-256) [l=310 cm] - M.
255, 111.33, -0.03, -0.18, 0.00, 2.45, -0.05
256, 97.04, -0.03, -0.18, 0.00, 1.89, 0.04
229 (257-256) [l=92 cm] - K.
257, -3.72, -0.82, 4.15, -0.39, -2.61, -0.11
256, -3.72, -0.82, -17.19, -0.39, -8.58, 0.64
230 (256-238) [l=92 cm] - K.
256, -0.90, -0.83, 8.62, -0.46, -3.27, 0.64
238, -0.90, -0.83, -12.71, -0.46, -5.15, 1.40
231 (258-259) [l=310 cm] - M.
258, 30.37, 0.00, -0.02, 0.00, 0.03, 0.02
259, 26.70, 0.00, -0.02, 0.00, -0.03, 0.01
232 (257-259) [l=12 cm] - K.
257, -0.82, 3.72, -4.15, -2.61, 0.39, 0.11
259, -0.82, 3.72, -4.73, -2.61, -0.13, -0.32
233 (259-260) [l=12 cm] - K.
259, -0.81, 3.76, 3.12, -2.68, -0.17, -0.32
260, -0.81, 3.76, 2.54, -2.68, 0.16, -0.76
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
261, 33.41, -0.02, -0.18, 0.00, 0.30, -0.04
i', 33.41, 32.01, -0.02, -0.18, 0.00, 0.15, -0.04
j', 28.33, 28.96, -0.02, -0.18, 0.00, -0.18, 0.03
262, 28.33, -0.02, -0.18, 0.00, -0.25, 0.03
235 (261-263) [l=16 cm] - K.
261, -9.60, 0.03, 2.90, 0.27, -0.47, 0.06
263, -9.60, 0.03, 2.90, 0.27, 0.00, 0.06
236 (212-262) [l=16 cm] - K.
212, 0.66, -0.36, 9.00, 0.07, -2.57, -0.32
262, 0.66, -0.36, 7.02, 0.07, -1.27, -0.26
237 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.34, -0.18, 6.40, 0.01, -0.89, -0.13
264, 0.34, -0.18, 4.40, 0.01, -0.01, -0.10
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
265, 557.24, 0.83, 12.32, -0.02, -1.83, 1.91
i', 557.24, 555.20, 0.83, 12.32, -0.02, -1.04, 1.91
j', 458.42, 459.41, 0.83, 12.32, -0.02, 35.98, -0.68
266, 458.42, 0.83, 12.32, -0.02, 36.36, -0.68
239 (267-265) [l=316 cm] - K.
267, -9.60, 0.03, -2.90, 0.27, 0.00, 0.03
265, -9.60, 0.03, -2.90, 0.27, -9.16, -0.05
240 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.34, -0.18, 4.79, 0.01, -5.10, 0.11
266, 0.34, -0.18, -33.96, 0.01, -51.22, 0.70
241 (266-254) [l=316 cm] - K.
266, 0.02, 0.45, 37.57, 0.65, -57.73, 1.39
254, 0.02, 0.45, -1.19, 0.65, -0.19, -0.04
242 (263-267) [l=115 cm] - F.
263, -9.60, 0.03, 0.00, 0.27, 0.00, 0.06
267, -9.60, 0.03, 0.00, 0.27, 0.00, 0.03
243 (264-268) [l=115 cm] - S.
264, 0.36, -0.19, 0.00, 0.01, 0.00, -0.11
268, 0.36, -0.19, 0.00, 0.01, 0.00, 0.12
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
150, 211.03, -1.01, 3.14, 0.00, -11.89, -1.54
i', 211.03, 204.98, -1.01, 3.14, 0.00, -10.69, -1.54
j', 162.16, 164.64, -1.01, 3.14, 0.00, -2.66, 1.60
269, 162.16, -1.01, 3.14, 0.00, -2.17, 1.60
245 (150-153) [l=156 cm] - K.
150, -2.01, 0.14, 4.72, 0.05, -7.15, 0.21
153, -2.01, 0.14, 4.72, 0.05, 0.23, -0.01
246 (270-269) [l=156 cm] - K.
270, -0.26, 0.28, -10.34, 2.69, 0.04, -0.30
269, -0.26, 0.28, -13.92, 2.69, -18.93, -0.73
247 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.94, -0.16, 6.80, 0.08, -8.07, -0.37
271, -0.94, -0.16, 3.22, 0.08, -0.23, -0.12
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
155, 36.96, -0.08, 1.03, 0.01, -2.08, -0.13
i', 36.96, 34.43, -0.08, 1.03, 0.01, -0.66, -0.13
j', 31.29, 32.23, -0.08, 1.03, 0.01, 0.57, 0.13
272, 31.29, -0.08, 1.03, 0.01, 1.10, 0.13
249 (157-155) [l=18 cm] - K.
157, -2.01, 0.14, -3.93, 0.05, 0.00, -0.18
155, -2.01, 0.14, -3.93, 0.05, -0.71, -0.20
250 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.94, -0.16, -4.01, 0.08, 0.00, 0.06
272, -0.94, -0.16, -4.43, 0.08, -0.77, 0.08
251 (272-274) [l=18 cm] - K.
272, -2.38, -0.36, 2.24, -0.04, 0.67, 0.17



274, -2.38, -0.36, 1.82, -0.04, 1.04, 0.23
252 (153-157) [l=115 cm] - F.
153, -3.11, 0.22, 0.00, 0.07, 0.00, -0.02
157, -3.11, 0.22, 0.00, 0.07, 0.00, -0.27
253 (271-273) [l=114 cm] - S.
271, -0.55, -0.09, 0.00, 0.04, 0.00, -0.07
273, -0.55, -0.09, 0.00, 0.04, 0.00, 0.03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
160, 349.86, 0.01, 3.38, 0.02, 3.63, 0.05
i', 349.86, 348.25, 0.01, 3.38, 0.02, 3.80, 0.05
j', 255.72, 257.51, 0.01, 3.38, 0.02, 13.91, 0.01
275, 255.72, 0.01, 3.38, 0.02, 14.11, 0.01
255 (160-163) [l=301 cm] - K.
160, -0.60, 0.13, 14.13, 0.01, -37.94, 0.47
163, -0.60, 0.13, 14.13, 0.01, 4.63, 0.08
256 (276-275) [l=301 cm] - K.
276, 0.51, 0.18, 3.42, 0.06, 0.15, 1.47
275, 0.51, 0.18, -33.49, 0.06, -45.14, 0.91
257 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.56, 0.12, 32.59, 0.00, -47.21, 0.45
277, 0.56, 0.12, -4.33, 0.00, -4.63, 0.07
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
165, 39.96, 0.02, 1.45, 0.00, -2.18, 0.04
i', 39.96, 39.18, 0.02, 1.45, 0.00, -1.82, 0.04
j', 30.19, 31.12, 0.02, 1.45, 0.00, 1.90, -0.02
278, 30.19, 0.02, 1.45, 0.00, 2.32, -0.02
259 (167-165) [l=31 cm] - K.
167, -0.60, 0.13, -5.86, 0.01, 0.05, -0.07
165, -0.60, 0.13, -5.86, 0.01, -1.78, -0.11
260 (279-278) [l=31 cm] - K.
279, 0.56, 0.12, -3.94, 0.00, -0.05, -0.07
278, 0.56, 0.12, -7.78, 0.00, -1.88, -0.11
261 (278-270) [l=31 cm] - K.
278, 0.28, 0.26, -6.52, 0.04, -0.07, -0.22
270, 0.28, 0.26, -10.34, 0.04, -2.69, -0.30
262 (163-167) [l=115 cm] - F.
163, -0.57, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, 0.08
167, -0.57, 0.12, 0.00, 0.01, 0.00, -0.07
263 (277-279) [l=115 cm] - S.
277, 0.58, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
279, 0.58, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
169, 149.55, -0.04, -0.43, 0.01, -0.33, -0.06
i', 149.55, 145.63, -0.04, -0.43, 0.01, -0.48, -0.06
j', 113.23, 115.19, -0.04, -0.43, 0.01, -1.60, 0.07
280, 113.23, -0.04, -0.43, 0.01, -1.68, 0.07
265 (169-171) [l=116 cm] - K.
169, -0.93, -0.32, 3.74, 0.05, -4.23, -0.53
171, -0.93, -0.32, 3.74, 0.05, 0.13, -0.16
266 (276-280) [l=116 cm] - K.
276, 0.18, -0.51, -3.42, 0.15, -0.06, -1.47
280, 0.18, -0.51, -6.08, 0.15, -5.58, -0.87
267 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.45, -0.25, 5.08, 0.03, -4.48, -0.44
281, -0.45, -0.25, 2.41, 0.03, -0.13, -0.14
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
173, 69.14, 0.07, 0.89, -0.01, -1.63, 0.13
i', 69.14, 66.39, 0.07, 0.89, -0.01, -1.04, 0.13
j', 56.25, 57.20, 0.07, 0.89, -0.01, 0.93, -0.10
282, 56.25, 0.07, 0.89, -0.01, 1.13, -0.10
269 (175-173) [l=41 cm] - K.
175, -0.93, -0.32, -3.32, 0.05, 0.02, 0.24
173, -0.93, -0.32, -3.32, 0.05, -1.35, 0.37
270 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.45, -0.25, -2.84, 0.03, -0.02, 0.18
282, -0.45, -0.25, -3.79, 0.03, -1.39, 0.28
271 (282-284) [l=41 cm] - K.
282, -1.40, -0.48, 5.32, 0.27, -0.73, 0.56
284, -1.40, -0.48, 4.38, 0.27, 1.27, 0.75
272 (171-175) [l=125 cm] - F.
171, -1.24, -0.43, 0.00, 0.07, 0.00, -0.21
175, -1.24, -0.43, 0.00, 0.07, 0.00, 0.32
273 (281-283) [l=125 cm] - S.
281, -0.30, -0.17, 0.00, 0.02, 0.00, -0.09
283, -0.30, -0.17, 0.00, 0.02, 0.00, 0.12
274 (214-285) [l=310 cm] - M.
214, 16.96, -0.05, 0.01, 0.00, -0.02, -0.08
285, 13.29, -0.05, 0.01, 0.00, 0.01, 0.08
275 (286-285) [l=12 cm] - K.
286, -0.47, 2.64, -1.65, 0.44, 0.02, -0.52
285, -0.47, 2.64, -2.23, 0.44, -0.20, -0.83
276 (285-287) [l=12 cm] - K.
285, -0.47, 2.61, 4.73, 0.31, -0.19, -0.83
287, -0.47, 2.61, 4.15, 0.31, 0.33, -1.14
277 (218-288) [l=310 cm] - M.
218, 66.62, 0.02, 3.44, 0.00, -5.37, 0.03
288, 52.32, 0.02, 3.44, 0.00, 5.29, -0.02
278 (287-288) [l=92 cm] - K.
287, 2.61, 0.47, 4.15, 0.33, -0.31, -1.14
288, 2.61, 0.47, -17.19, 0.33, -6.28, -1.57
279 (288-289) [l=92 cm] - K.
288, 0.80, 0.48, 5.85, 0.37, 2.88, -1.57
289, 0.80, 0.48, -15.48, 0.37, -1.53, -2.01



280 (178-290) [l=310 cm] - M.
178, 71.67, 0.06, -0.74, -0.01, 1.33, 0.11
290, 56.05, 0.06, -0.74, -0.01, -0.96, -0.09
281 (284-290) [l=50 cm] - K.
284, -0.48, 0.33, 0.90, 1.27, -0.27, 0.75
290, -0.48, 0.33, -8.19, 1.27, -2.09, 0.59
282 (290-291) [l=50 cm] - K.
290, -0.14, 0.37, 4.05, 1.42, -4.26, 0.58
291, -0.14, 0.37, -5.04, 1.42, -4.51, 0.39
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
221, 76.66, -0.19, 1.49, 0.02, -2.99, -0.30
i', 76.66, 73.80, -0.19, 1.49, 0.02, -2.03, -0.30
j', 62.76, 63.72, -0.19, 1.49, 0.02, 1.32, 0.30
292, 62.76, -0.19, 1.49, 0.02, 1.64, 0.30
284 (221-222) [l=45 cm] - K.
221, -2.56, 0.04, 3.23, 0.06, -1.42, 0.12
222, -2.56, 0.04, 3.23, 0.06, 0.02, 0.11
285 (289-292) [l=45 cm] - K.
289, -2.87, 0.13, -16.09, 0.53, 1.43, 0.12
292, -2.87, 0.13, -17.27, 0.53, -5.99, 0.07
286 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.81, 0.01, 3.82, 0.04, -1.46, 0.04
293, -1.81, 0.01, 2.64, 0.04, -0.02, 0.03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
223, 48.21, -0.05, -0.31, 0.00, 0.62, -0.08
i', 48.21, 45.57, -0.05, -0.31, 0.00, 0.35, -0.08
j', 38.84, 40.17, -0.05, -0.31, 0.00, -0.22, 0.09
294, 38.84, -0.05, -0.31, 0.00, -0.35, 0.09
288 (224-223) [l=30 cm] - K.
224, -2.56, 0.04, -3.14, 0.06, 0.01, 0.06
223, -2.56, 0.04, -3.14, 0.06, -0.93, 0.05
289 (223-225) [l=30 cm] - K.
223, -3.08, 0.06, 3.14, -0.01, -0.93, 0.04
225, -3.08, 0.06, 3.14, -0.01, 0.01, 0.02
290 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.81, 0.01, -2.74, 0.04, -0.01, 0.01
294, -1.81, 0.01, -3.54, 0.04, -0.95, 0.01
291 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.56, 0.00, 3.54, -0.03, -0.95, 0.01
296, -1.56, 0.00, 2.74, -0.03, -0.01, 0.01
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
226, 75.14, -0.16, 0.01, 0.00, -0.08, -0.22
i', 75.14, 73.68, -0.16, 0.01, 0.00, -0.07, -0.22
j', 57.80, 61.43, -0.16, 0.01, 0.00, -0.05, 0.27
297, 57.80, -0.16, 0.01, 0.00, -0.04, 0.27
293 (227-226) [l=56 cm] - K.
227, -3.07, -0.69, -5.45, 0.71, 0.44, -0.17
226, -3.07, -0.69, -5.45, 0.71, -2.58, 0.21
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
229, 98.99, -0.20, 0.02, 0.00, -0.17, -0.28
i', 98.99, 96.74, -0.20, 0.02, 0.00, -0.16, -0.28
j', 76.49, 80.81, -0.20, 0.02, 0.00, -0.11, 0.34
300, 76.49, -0.20, 0.02, 0.00, -0.09, 0.34
295 (229-231) [l=72 cm] - K.
229, -2.25, 1.01, 6.86, -1.11, -4.22, 0.52
231, -2.25, 1.01, 6.86, -1.11, 0.72, -0.21
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
232, 49.45, -0.05, 0.32, 0.00, -0.76, -0.07
i', 49.45, 46.80, -0.05, 0.32, 0.00, -0.48, -0.07
j', 40.08, 41.40, -0.05, 0.32, 0.00, 0.09, 0.08
303, 40.08, -0.05, 0.32, 0.00, 0.23, 0.08
297 (233-232) [l=30 cm] - K.
233, -2.17, 0.03, -3.14, 0.02, 0.01, 0.02
232, -2.17, 0.03, -3.14, 0.02, -0.93, 0.01
298 (232-234) [l=30 cm] - K.
232, -1.59, 0.05, 3.14, -0.02, -0.93, 0.02
234, -1.59, 0.05, 3.14, -0.02, 0.01, 0.00
299 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.63, 0.06, -2.74, 0.03, -0.01, 0.00
303, -0.63, 0.06, -3.54, 0.03, -0.95, -0.02
300 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.84, 0.05, 3.54, -0.03, -0.95, -0.02
305, -0.84, 0.05, 2.74, -0.03, -0.01, -0.03
301 (236-i'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
236, 77.23, -0.15, -1.33, -0.01, 2.35, -0.21
i', 77.23, 74.37, -0.15, -1.33, -0.01, 1.50, -0.21
j', 63.32, 64.29, -0.15, -1.33, -0.01, -1.49, 0.24
306, 63.32, -0.15, -1.33, -0.01, -1.78, 0.24
302 (237-236) [l=45 cm] - K.
237, -1.59, 0.05, -3.23, -0.02, 0.02, -0.06
236, -1.59, 0.05, -3.23, -0.02, -1.42, -0.08
303 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.84, 0.05, -2.64, -0.03, -0.02, -0.09
306, -0.84, 0.05, -3.82, -0.03, -1.46, -0.11
304 (306-308) [l=44 cm] - K.
306, -0.86, 0.03, 15.31, -0.45, -5.77, -0.25
308, -0.86, 0.03, 14.13, -0.45, 0.79, -0.27
305 (222-224) [l=115 cm] - F.
222, -3.41, 0.05, 0.00, 0.08, 0.00, 0.14
224, -3.41, 0.05, 0.00, 0.08, 0.00, 0.08
306 (293-295) [l=115 cm] - S.
293, -1.21, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
295, -1.21, 0.01, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01



307 (225-227) [l=115 cm] - F.
225, -4.10, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, 0.03
227, -4.10, 0.08, 0.00, -0.01, 0.00, -0.05
308 (296-298) [l=115 cm] - S.
296, -1.04, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
298, -1.04, 0.00, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
309 (299-301) [l=90 cm] - S.
299, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
301, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
310 (231-233) [l=115 cm] - F.
231, -2.90, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.07
233, -2.90, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.02
311 (302-304) [l=115 cm] - S.
302, -0.42, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.05
304, -0.42, 0.04, 0.00, 0.02, 0.00, 0.00
312 (234-237) [l=115 cm] - F.
234, -2.12, 0.07, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
237, -2.12, 0.07, 0.00, -0.03, 0.00, -0.07
313 (305-307) [l=115 cm] - S.
305, -0.56, 0.03, 0.00, -0.02, 0.00, -0.02
307, -0.56, 0.03, 0.00, -0.02, 0.00, -0.06
314 (195-309) [l=310 cm] - M.
195, 105.66, 0.01, -1.97, 0.00, 4.11, 0.05
309, 82.07, 0.01, -1.97, 0.00, -2.01, 0.02
315 (198-311) [l=310 cm] - M.
198, 105.32, -0.02, -1.97, 0.00, 4.08, -0.06
311, 81.73, -0.02, -1.97, 0.00, -2.02, 0.00
316 (262-i'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
262, 23.55, -0.01, -0.15, 0.00, 0.24, -0.02
i', 23.55, 23.00, -0.01, -0.15, 0.00, 0.19, -0.02
j', 18.47, 19.11, -0.01, -0.15, 0.00, -0.17, 0.02
313, 18.47, -0.01, -0.15, 0.00, -0.23, 0.02
317 (262-264) [l=16 cm] - K.
262, 0.34, -0.18, 5.40, 0.01, -0.87, -0.13
264, 0.34, -0.18, 5.40, 0.01, 0.01, -0.10
318 (314-313) [l=16 cm] - K.
314, 1.06, -0.14, 10.65, 0.06, -3.00, -0.16
313, 1.06, -0.14, 8.66, 0.06, -1.43, -0.14
319 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.58, -0.07, 6.40, 0.01, -0.89, -0.07
315, 0.58, -0.07, 4.40, 0.01, -0.01, -0.06
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
266, 372.31, 0.01, 11.65, -0.02, 1.85, -0.04
i', 372.31, 370.91, 0.01, 11.65, -0.02, 2.36, -0.04
j', 273.49, 275.05, 0.01, 11.65, -0.02, 37.39, -0.08
316, 273.49, 0.01, 11.65, -0.02, 37.96, -0.08
321 (268-266) [l=316 cm] - K.
268, 0.34, -0.18, -14.59, 0.01, 5.10, 0.11
266, 0.34, -0.18, -14.59, 0.01, -41.01, 0.70
322 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.58, -0.07, 4.79, 0.01, -5.10, 0.03
316, 0.58, -0.07, -33.96, 0.01, -51.22, 0.27
323 (316-318) [l=316 cm] - K.
316, -0.10, 0.09, 33.38, 0.01, -44.45, 0.47
318, -0.10, 0.09, -5.38, 0.01, -0.17, 0.20
324 (264-268) [l=115 cm] - F.
264, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, -0.10
268, 0.33, -0.17, 0.00, 0.01, 0.00, 0.11
325 (315-317) [l=115 cm] - S.
315, 0.61, -0.08, 0.00, 0.01, 0.00, -0.06
317, 0.61, -0.08, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
240, 37.50, -0.06, -0.85, 0.00, 1.68, -0.09
i', 37.50, 34.97, -0.06, -0.85, 0.00, 0.51, -0.09
j', 31.83, 32.77, -0.06, -0.85, 0.00, -0.51, 0.11
319, 31.83, -0.06, -0.85, 0.00, -0.94, 0.11
327 (240-243) [l=18 cm] - K.
240, -1.02, -0.04, 3.93, 0.06, -0.71, -0.06
243, -1.02, -0.04, 3.93, 0.06, 0.00, -0.05
328 (320-319) [l=18 cm] - K.
320, -0.58, 0.17, -1.65, 0.33, 0.19, 0.32
319, -0.58, 0.17, -2.07, 0.33, -0.14, 0.29
329 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.03, 0.07, 4.43, 0.08, -0.77, 0.14
321, 0.03, 0.07, 4.01, 0.08, 0.00, 0.13
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
245, 111.15, -0.08, 0.90, 0.03, -2.80, -0.11
i', 111.15, 105.63, -0.08, 0.90, 0.03, -2.04, -0.11
j', 90.75, 93.20, -0.08, 0.90, 0.03, -0.34, 0.14
322, 90.75, -0.08, 0.90, 0.03, -0.01, 0.14
331 (248-245) [l=65 cm] - K.
248, -1.02, -0.04, -4.20, 0.06, 0.04, 0.00
245, -1.02, -0.04, -4.20, 0.06, -2.70, 0.03
332 (245-249) [l=65 cm] - K.
245, 0.93, -0.01, 3.19, -0.02, -2.04, 0.00
249, 0.93, -0.01, 3.19, -0.02, 0.04, 0.00
333 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.03, 0.07, -3.74, 0.08, -0.04, 0.05
322, 0.03, 0.07, -5.24, 0.08, -2.97, 0.00
334 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.00, 0.05, 3.94, -0.01, -2.12, 0.03
324, 0.00, 0.05, 2.44, -0.01, -0.04, -0.01
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.



251, 44.27, -0.05, -0.12, 0.00, 0.27, -0.07
i', 44.27, 41.83, -0.05, -0.12, 0.00, 0.19, -0.07
j', 33.68, 34.60, -0.05, -0.12, 0.00, -0.07, 0.08
325, 33.68, -0.05, -0.12, 0.00, -0.11, 0.08
336 (253-251) [l=34 cm] - K.
253, 0.93, -0.01, -3.01, -0.02, 0.01, 0.01
251, 0.93, -0.01, -3.01, -0.02, -1.01, 0.02
337 (326-325) [l=34 cm] - K.
326, 0.00, 0.05, -2.62, -0.01, -0.01, -0.06
325, 0.00, 0.05, -3.40, -0.01, -1.03, -0.08
338 (325-318) [l=34 cm] - K.
325, 0.09, 0.10, 6.15, -0.17, -1.96, -0.16
318, 0.09, 0.10, 5.38, -0.17, -0.01, -0.20
339 (243-248) [l=114 cm] - F.
243, -1.58, -0.07, 0.00, 0.10, 0.00, -0.08
248, -1.58, -0.07, 0.00, 0.10, 0.00, 0.00
340 (321-323) [l=114 cm] - S.
321, 0.02, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00, 0.07
323, 0.02, 0.04, 0.00, 0.04, 0.00, 0.03
341 (249-253) [l=114 cm] - F.
249, 1.23, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
253, 1.23, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02
342 (324-326) [l=114 cm] - S.
324, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, 0.00
326, 0.00, 0.03, 0.00, -0.01, 0.00, -0.04
343 (256-327) [l=310 cm] - M.
256, 71.22, -0.02, 2.63, 0.00, -3.41, -0.03
327, 56.92, -0.02, 2.63, 0.00, 4.76, 0.03
344 (328-327) [l=92 cm] - K.
328, 1.79, -0.26, 4.79, -0.52, -1.74, 0.58
327, 1.79, -0.26, -16.54, -0.52, -7.12, 0.82
345 (327-308) [l=92 cm] - K.
327, 0.38, -0.27, 8.18, -0.57, 0.62, 0.81
308, 0.38, -0.27, -13.16, -0.57, -1.66, 1.05
346 (208-329) [l=310 cm] - M.
208, 66.25, -0.04, -0.95, 0.01, 1.67, -0.07
329, 50.62, -0.04, -0.95, 0.01, -1.28, 0.06
347 (330-329) [l=50 cm] - K.
330, -0.74, -2.91, 4.57, -3.11, 1.47, -3.73
329, -0.74, -2.91, -4.52, -3.11, 1.48, -2.27
348 (329-331) [l=50 cm] - K.
329, -0.49, -2.93, 5.76, -3.21, -1.57, -2.26
331, -0.49, -2.93, -3.34, -3.21, -0.97, -0.79
349 (211-332) [l=310 cm] - M.
211, 291.99, 0.60, -5.08, 0.05, 11.24, 0.99
332, 223.24, 0.60, -5.08, 0.05, -4.50, -0.86
350 (330-332) [l=220 cm] - K.
330, -2.68, 0.74, -8.05, 1.47, 3.11, 3.73
332, -2.68, 0.74, -13.09, 1.47, -20.14, 2.10
351 (332-314) [l=220 cm] - K.
332, 0.14, 1.06, 15.69, 3.00, -28.91, 2.17
314, 0.14, 1.06, 10.65, 3.00, 0.06, -0.16
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
201, 105.20, 0.14, -0.14, 0.00, 1.22, 0.25
j', 81.99, 85.99, 0.14, -0.14, 0.00, 0.86, -0.18
333, 81.99, 0.14, -0.14, 0.00, 0.79, -0.18
353 (334-333) [l=74 cm] - K.
334, -3.26, 0.12, -9.12, -0.37, 0.28, 0.33
333, -3.26, 0.12, -11.52, -0.37, -7.38, 0.24
354 (333-335) [l=74 cm] - K.
333, -2.92, 0.14, 8.77, 0.03, -5.62, 0.23
335, -2.92, 0.14, 6.36, 0.03, 0.00, 0.13
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
204, 103.59, 0.15, -1.00, 0.02, 1.43, 0.25
j', 80.55, 84.55, 0.15, -1.00, 0.02, -1.12, -0.20
336, 80.55, 0.15, -1.00, 0.02, -1.66, -0.20
356 (337-336) [l=74 cm] - K.
337, -2.92, 0.14, -6.36, 0.03, 0.00, -0.08
336, -2.92, 0.14, -8.75, 0.03, -5.57, -0.19
357 (336-331) [l=74 cm] - K.
336, -2.60, 0.16, 16.93, 0.51, -8.23, -0.16
331, -2.60, 0.16, 14.54, 0.51, 3.39, -0.29
358 (335-337) [l=145 cm] - S.
335, -2.92, 0.14, 0.00, 0.03, 0.00, 0.13
337, -2.92, 0.14, 0.00, 0.03, 0.00, -0.08
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
338, 44.34, 44.27, 0.05, -3.36, 0.00, 3.65, 0.09
i', 44.34, 44.27, 0.05, -3.36, 0.00, 3.58, 0.09
j', 34.57, 39.81, 0.05, -3.36, 0.00, -1.17, -0.07
339, 34.57, 0.05, -3.36, 0.00, -6.76, -0.07
360 (338-340) [l=31 cm] - K.
338, -0.13, 0.00, 0.22, 0.00, -0.07, 0.00
340, -0.13, 0.00, 0.22, 0.00, 0.00, 0.00
361 (310-339) [l=31 cm] - K.
310, -3.23, 0.19, 8.85, -0.17, 0.47, 0.26
339, -3.23, 0.19, 7.39, -0.17, 3.00, 0.20
362 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.10, 0.10, 7.16, 0.00, -2.03, 0.10
341, -0.10, 0.10, 5.69, 0.00, -0.02, 0.07
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
342, 43.52, 43.45, 0.05, 2.95, 0.00, -3.19, 0.09
i', 43.52, 43.45, 0.05, 2.95, 0.00, -3.12, 0.09
j', 34.07, 39.20, 0.05, 2.95, 0.00, 0.99, -0.07



343, 34.07, 0.05, 2.95, 0.00, 5.95, -0.07
364 (344-342) [l=30 cm] - K.
344, -0.13, 0.00, -0.22, 0.00, 0.00, 0.00
342, -0.13, 0.00, -0.22, 0.00, -0.07, 0.00
365 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.10, 0.10, -5.71, 0.00, -0.02, -0.08
343, -0.10, 0.10, -7.12, 0.00, -1.96, -0.11
366 (343-312) [l=30 cm] - K.
343, -3.20, 0.21, -6.40, 0.15, 2.12, -0.21
312, -3.20, 0.21, -7.81, 0.15, -0.02, -0.28
367 (340-344) [l=145 cm] - F.
340, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
344, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
368 (341-345) [l=145 cm] - S.
341, -0.20, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, 0.13
345, -0.20, 0.19, 0.00, 0.00, 0.00, -0.15
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
180, 112.84, 0.11, 1.63, -0.02, -2.35, 0.19
j', 89.80, 93.80, 0.11, 1.63, -0.02, 1.81, -0.15
346, 89.80, 0.11, 1.63, -0.02, 2.69, -0.15
370 (291-346) [l=74 cm] - K.
291, 0.02, -0.43, -14.46, -0.33, 1.72, -0.89
346, 0.02, -0.43, -16.84, -0.33, -9.81, -0.57
371 (346-347) [l=74 cm] - K.
346, -1.13, -0.39, 8.75, -0.02, -5.58, -0.58
347, -1.13, -0.39, 6.36, -0.02, 0.00, -0.29
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
183, 104.83, 0.14, 0.02, 0.00, -1.25, 0.25
j', 81.63, 85.63, 0.14, 0.02, 0.00, -1.20, -0.17
348, 81.63, 0.14, 0.02, 0.00, -1.20, -0.17
373 (349-348) [l=74 cm] - K.
349, -1.13, -0.39, -6.36, -0.02, 0.00, 0.27
348, -1.13, -0.39, -8.76, -0.02, -5.61, 0.56
374 (348-350) [l=74 cm] - K.
348, -1.71, -0.36, 12.68, 0.38, -7.80, 0.56
350, -1.71, -0.36, 10.27, 0.38, 0.73, 0.83
375 (347-349) [l=145 cm] - S.
347, -1.13, -0.39, 0.00, -0.02, 0.00, -0.29
349, -1.13, -0.39, 0.00, -0.02, 0.00, 0.27
376 (259-351) [l=310 cm] - M.
259, 18.86, -0.04, -0.01, 0.00, 0.02, -0.06
351, 15.19, -0.04, -0.01, 0.00, -0.01, 0.07
377 (328-351) [l=12 cm] - K.
328, -0.26, -1.79, -4.79, -1.74, 0.52, -0.58
351, -0.26, -1.79, -5.37, -1.74, -0.07, -0.37
378 (351-352) [l=12 cm] - K.
351, -0.26, -1.81, 2.53, -1.84, -0.11, -0.37
352, -0.26, -1.81, 1.95, -1.84, 0.16, -0.16
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
269, 136.43, -0.42, 1.51, 0.01, -5.43, -0.93
i', 136.43, 130.37, -0.42, 1.51, 0.01, -4.85, -0.93
j', 87.56, 90.03, -0.42, 1.51, 0.01, -0.99, 0.37
353, 87.56, -0.42, 1.51, 0.01, -0.76, 0.37
380 (269-271) [l=156 cm] - K.
269, -0.94, -0.16, 5.01, 0.08, -7.60, -0.37
271, -0.94, -0.16, 5.01, 0.08, 0.23, -0.12
381 (354-353) [l=156 cm] - K.
354, -0.12, 0.11, 4.84, -0.63, 0.01, -0.14
353, -0.12, 0.11, 3.13, -0.63, 6.24, -0.31
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
272, 20.41, -0.04, 0.54, 0.00, -1.09, -0.07
i', 20.41, 17.88, -0.04, 0.54, 0.00, -0.35, -0.07
j', 14.74, 15.68, -0.04, 0.54, 0.00, 0.30, 0.05
356, 14.74, -0.04, 0.54, 0.00, 0.58, 0.05
383 (273-272) [l=18 cm] - K.
273, -0.94, -0.16, -4.22, 0.08, 0.00, 0.06
272, -0.94, -0.16, -4.22, 0.08, -0.76, 0.08
384 (357-356) [l=18 cm] - K.
357, -0.76, -0.10, -2.64, -0.04, 0.00, 0.06
356, -0.76, -0.10, -2.84, -0.04, -0.50, 0.08
385 (356-358) [l=18 cm] - K.
356, -1.30, -0.14, 11.89, -0.09, 0.08, 0.08
358, -1.30, -0.14, 11.69, -0.09, 2.23, 0.11
386 (271-273) [l=114 cm] - F.
271, -1.34, -0.22, 0.00, 0.12, 0.00, -0.18
273, -1.34, -0.22, 0.00, 0.12, 0.00, 0.08
387 (355-357) [l=114 cm] - S.
355, -0.76, -0.10, 0.00, -0.04, 0.00, -0.05
357, -0.76, -0.10, 0.00, -0.04, 0.00, 0.06
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
275, 175.51, -0.05, 3.98, 0.03, 54.11, -0.05
i', 175.51, 173.90, -0.05, 3.98, 0.03, 54.32, -0.05
j', 81.38, 83.17, -0.05, 3.98, 0.03, 66.22, 0.11
359, 81.38, -0.05, 3.98, 0.03, 66.45, 0.11
389 (275-277) [l=301 cm] - K.
275, 0.56, 0.12, 14.13, 0.00, -37.94, 0.45
277, 0.56, 0.12, 14.13, 0.00, 4.63, 0.07
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
278, 23.07, 0.01, 0.62, 0.00, -1.28, 0.02
i', 23.07, 22.30, 0.01, 0.62, 0.00, -1.13, 0.02
j', 13.31, 14.23, 0.01, 0.62, 0.00, 0.45, -0.01
362, 13.31, 0.01, 0.62, 0.00, 0.63, -0.01
391 (279-278) [l=31 cm] - K.



279, 0.56, 0.12, -5.86, 0.00, 0.05, -0.07
278, 0.56, 0.12, -5.86, 0.00, -1.78, -0.11
392 (363-362) [l=31 cm] - K.
363, 0.73, 0.11, -4.81, 0.00, 0.00, -0.06
362, 0.73, 0.11, -6.65, 0.00, -1.79, -0.10
393 (362-354) [l=31 cm] - K.
362, 0.11, 0.12, 6.66, 0.01, -1.16, -0.10
354, 0.11, 0.12, 4.84, 0.01, 0.63, -0.14
394 (277-279) [l=115 cm] - F.
277, 0.53, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.07
279, 0.53, 0.12, 0.00, 0.00, 0.00, -0.07
395 (361-363) [l=115 cm] - S.
361, 0.73, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.06
363, 0.73, 0.11, 0.00, 0.00, 0.00, -0.06
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
280, 98.33, -0.04, -1.52, 0.01, 1.46, -0.02
i', 98.33, 94.40, -0.04, -1.52, 0.01, 0.95, -0.02
j', 62.00, 63.97, -0.04, -1.52, 0.01, -2.99, 0.11
364, 62.00, -0.04, -1.52, 0.01, -3.24, 0.11
397 (280-281) [l=116 cm] - K.
280, -0.45, -0.25, 3.74, 0.03, -4.23, -0.44
281, -0.45, -0.25, 3.74, 0.03, 0.13, -0.14
398 (360-364) [l=116 cm] - K.
360, 0.56, -1.64, 2.72, 0.27, -0.07, -3.63
364, 0.56, -1.64, 1.45, 0.27, 2.35, -1.73
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
282, 43.83, 0.04, 0.39, 0.00, -0.87, 0.10
i', 43.83, 41.08, 0.04, 0.39, 0.00, -0.62, 0.10
j', 30.94, 31.88, 0.04, 0.39, 0.00, 0.23, -0.02
366, 30.94, 0.04, 0.39, 0.00, 0.32, -0.02
400 (283-282) [l=41 cm] - K.
283, -0.45, -0.25, -3.32, 0.03, 0.02, 0.18
282, -0.45, -0.25, -3.32, 0.03, -1.35, 0.28
401 (367-366) [l=41 cm] - K.
367, 0.06, -0.04, -2.26, 0.00, 0.00, 0.03
366, 0.06, -0.04, -2.71, 0.00, -1.03, 0.05
402 (366-368) [l=41 cm] - K.
366, -0.32, 0.00, 28.22, 0.02, -0.70, 0.04
368, -0.32, 0.00, 27.77, 0.02, 10.83, 0.04
403 (281-283) [l=125 cm] - F.
281, -0.60, -0.34, 0.00, 0.05, 0.00, -0.19
283, -0.60, -0.34, 0.00, 0.05, 0.00, 0.24
404 (365-367) [l=125 cm] - S.
365, 0.06, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
367, 0.06, -0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
405 (290-369) [l=310 cm] - M.
290, 43.81, 0.02, -0.40, 0.00, 1.22, 0.06
369, 28.18, 0.02, -0.40, 0.00, -0.03, -0.02
406 (368-369) [l=50 cm] - K.
368, 0.18, 0.91, 24.70, 12.17, -0.04, -1.53
369, 0.18, 0.91, 19.59, 12.17, 11.03, -1.99
407 (369-370) [l=50 cm] - K.
369, 0.38, 0.92, 47.77, 12.19, 11.00, -1.99
370, 0.38, 0.92, 42.66, 12.19, 33.61, -2.45
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
346, 64.21, 0.06, 0.48, 0.00, -1.54, 0.17
j', 41.16, 43.00, 0.06, 0.48, 0.00, -0.16, -0.03
371, 41.16, 0.06, 0.48, 0.00, -0.04, -0.03
409 (370-371) [l=74 cm] - K.
370, -1.98, -0.47, 45.48, 91.83, 0.28, 3.97
371, -1.98, -0.47, 44.23, 91.83, 33.34, 4.32
410 (371-372) [l=74 cm] - K.
371, -2.22, -0.44, 85.40, 91.86, 33.30, 4.32
372, -2.22, -0.44, 84.15, 91.86, 95.86, 4.64
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
348, 60.20, 0.10, -0.56, 0.00, 0.99, 0.22
j', 36.99, 38.84, 0.10, -0.56, 0.00, -0.62, -0.10
373, 36.99, 0.10, -0.56, 0.00, -0.76, -0.10
412 (374-373) [l=74 cm] - K.
374, -2.24, -0.90, 7.91, 92.28, 160.81, 5.61
373, -2.24, -0.90, 6.65, 92.28, 166.21, 6.28
413 (373-375) [l=74 cm] - K.
373, -1.96, -0.85, 43.65, 92.38, 165.45, 6.28
375, -1.96, -0.85, 42.39, 92.38, 197.41, 6.91
414 (372-374) [l=145 cm] - S.
372, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
374, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
415 (309-376) [l=310 cm] - M.
309, 62.44, -0.04, -1.52, 0.00, 4.06, -0.06
376, 38.85, -0.04, -1.52, 0.00, -0.65, 0.05
416 (311-378) [l=310 cm] - M.
311, 61.98, 0.01, -1.51, 0.01, 4.02, 0.04
378, 38.39, 0.01, -1.51, 0.01, -0.66, 0.00
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
333, 61.71, 0.11, 0.20, 0.01, -0.97, 0.23
j', 38.51, 40.35, 0.11, 0.20, 0.01, -0.39, -0.11
380, 38.51, 0.11, 0.20, 0.01, -0.34, -0.11
418 (381-380) [l=74 cm] - K.
381, -2.61, 1.40, -35.95, -160.01, 202.13, 9.30
380, -2.61, 1.40, -37.21, -160.01, 174.99, 8.26
419 (380-382) [l=74 cm] - K.
380, -2.71, 1.45, 1.30, -159.90, 174.65, 8.26
382, -2.71, 1.45, 0.04, -159.90, 175.15, 7.18



420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
336, 54.87, 0.12, -0.68, -0.01, 1.00, 0.27
j', 31.82, 33.66, 0.12, -0.68, -0.01, -0.93, -0.11
383, 31.82, 0.12, -0.68, -0.01, -1.10, -0.11
421 (384-383) [l=74 cm] - K.
384, -2.73, 1.00, -66.92, -159.49, 124.23, 5.40
383, -2.73, 1.00, -68.17, -159.49, 74.45, 4.66
422 (383-385) [l=74 cm] - K.
383, -2.39, 1.07, -36.35, -159.37, 73.35, 4.66
385, -2.39, 1.07, -37.60, -159.37, 46.06, 3.87
423 (382-384) [l=145 cm] - S.
382, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
384, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
424 (329-386) [l=310 cm] - M.
329, 40.34, -0.02, -0.70, 0.00, 1.77, -0.04
386, 24.72, -0.02, -0.70, 0.00, -0.40, 0.04
425 (387-386) [l=50 cm] - K.
387, -2.16, -2.09, 18.18, -62.19, -0.67, -4.83
386, -2.16, -2.09, 13.07, -62.19, 7.14, -3.79
426 (386-385) [l=50 cm] - K.
386, -1.81, -2.10, 37.79, -62.23, 6.74, -3.79
385, -1.81, -2.10, 32.68, -62.23, 24.36, -2.74
427 (332-388) [l=310 cm] - M.
332, 194.47, 0.28, -2.26, -0.03, 4.27, 0.67
388, 125.72, 0.28, -2.26, -0.03, -2.74, -0.20
428 (387-388) [l=220 cm] - K.
387, -2.16, 4.53, -21.21, -0.65, 60.90, 15.35
388, -2.16, 4.53, -23.62, -0.65, 11.58, 5.39
429 (388-389) [l=220 cm] - K.
388, 0.14, 2.50, -1.14, 0.17, 5.14, 5.36
389, 0.14, 2.50, -3.55, 0.17, -0.01, -0.13
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
313, 15.34, -0.01, -0.04, 0.00, 0.10, -0.01
i', 15.34, 14.78, -0.01, -0.04, 0.00, 0.08, -0.01
j', 10.26, 10.90, -0.01, -0.04, 0.00, -0.02, 0.01
390, 10.26, -0.01, -0.04, 0.00, -0.04, 0.01
431 (313-315) [l=16 cm] - K.
313, 0.58, -0.07, 5.40, 0.01, -0.87, -0.07
315, 0.58, -0.07, 5.40, 0.01, 0.01, -0.06
432 (389-390) [l=16 cm] - K.
389, 2.50, -0.14, -3.55, -0.01, -0.17, -0.13
390, 2.50, -0.14, -4.49, -0.01, -0.82, -0.11
433 (390-391) [l=16 cm] - K.
390, 2.54, -0.15, 5.77, -0.02, -0.86, -0.11
391, 2.54, -0.15, 4.81, -0.02, 0.00, -0.08
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
316, 191.57, -0.22, 10.39, 0.04, -9.83, -0.09
i', 191.57, 190.16, -0.22, 10.39, 0.04, -9.37, -0.09
j', 92.74, 94.31, -0.22, 10.39, 0.04, 21.87, 0.60
392, 92.74, -0.22, 10.39, 0.04, 22.38, 0.60
435 (317-316) [l=316 cm] - K.
317, 0.58, -0.07, -14.59, 0.01, 5.10, 0.03
316, 0.58, -0.07, -14.59, 0.01, -41.01, 0.27
436 (315-317) [l=115 cm] - F.
315, 0.55, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, -0.05
317, 0.55, -0.07, 0.00, 0.01, 0.00, 0.03
437 (391-393) [l=115 cm] - S.
391, 2.54, -0.15, 0.00, -0.02, 0.00, -0.08
393, 2.54, -0.15, 0.00, -0.02, 0.00, 0.09
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
319, 21.12, -0.03, -0.21, 0.00, 0.45, -0.05
i', 21.12, 18.59, -0.03, -0.21, 0.00, 0.16, -0.05
j', 15.44, 16.39, -0.03, -0.21, 0.00, -0.10, 0.03
395, 15.44, -0.03, -0.21, 0.00, -0.21, 0.03
439 (319-321) [l=18 cm] - K.
319, 0.03, 0.07, 4.22, 0.08, -0.76, 0.14
321, 0.03, 0.07, 4.22, 0.08, 0.00, 0.13
440 (396-395) [l=18 cm] - K.
396, 0.08, 0.04, -12.40, 0.03, 1.97, 0.01
395, 0.08, 0.04, -12.60, 0.03, -0.29, 0.01
441 (395-397) [l=18 cm] - K.
395, 0.30, 0.01, 2.84, 0.00, -0.50, 0.01
397, 0.30, 0.01, 2.64, 0.00, 0.00, 0.01
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
322, 73.89, -0.04, 0.84, -0.02, -1.70, -0.06
i', 73.89, 68.37, -0.04, 0.84, -0.02, -1.00, -0.06
j', 53.49, 55.94, -0.04, 0.84, -0.02, 0.59, 0.07
398, 53.49, -0.04, 0.84, -0.02, 0.90, 0.07
443 (323-322) [l=65 cm] - K.
323, 0.03, 0.07, -4.49, 0.08, 0.04, 0.05
322, 0.03, 0.07, -4.49, 0.08, -2.89, 0.00
444 (322-324) [l=65 cm] - K.
322, 0.00, 0.05, 3.19, -0.01, -2.04, 0.03
324, 0.00, 0.05, 3.19, -0.01, 0.04, -0.01
445 (399-398) [l=65 cm] - K.
399, 0.30, 0.01, -2.64, 0.00, 0.00, 0.00
398, 0.30, 0.01, -3.36, 0.00, -1.96, -0.01
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
325, 21.11, -0.04, -0.03, 0.00, -0.18, -0.07
i', 21.11, 18.68, -0.04, -0.03, 0.00, -0.20, -0.07
j', 10.52, 11.44, -0.04, -0.03, 0.00, -0.26, 0.07
401, 10.52, -0.04, -0.03, 0.00, -0.27, 0.07
447 (326-325) [l=34 cm] - K.



326, 0.00, 0.05, -3.01, -0.01, 0.01, -0.06
325, 0.00, 0.05, -3.01, -0.01, -1.01, -0.08
448 (402-401) [l=34 cm] - K.
402, 0.37, 0.04, -2.07, 0.00, 0.00, -0.02
401, 0.37, 0.04, -2.44, 0.00, -0.76, -0.04
449 (401-394) [l=34 cm] - K.
401, 0.39, 0.00, 8.08, -0.07, -1.03, -0.04
394, 0.39, 0.00, 7.71, -0.07, 1.64, -0.04
450 (321-323) [l=114 cm] - F.
321, 0.04, 0.10, 0.00, 0.13, 0.00, 0.18
323, 0.04, 0.10, 0.00, 0.13, 0.00, 0.07
451 (397-399) [l=114 cm] - S.
397, 0.30, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
399, 0.30, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
452 (324-326) [l=114 cm] - F.
324, -0.01, 0.07, 0.00, -0.02, 0.00, -0.01
326, -0.01, 0.07, 0.00, -0.02, 0.00, -0.08
453 (400-402) [l=114 cm] - S.
400, 0.37, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
402, 0.37, 0.04, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
454 (351-403) [l=310 cm] - M.
351, 7.28, -0.02, -0.01, 0.00, 0.02, -0.04
403, 3.61, -0.02, -0.01, 0.00, -0.01, 0.02
455 (404-403) [l=12 cm] - K.
404, 0.43, -2.19, 38.26, 86.35, 7.15, -0.64
403, 0.43, -2.19, 37.99, 86.35, 11.61, -0.38
456 (327-406) [l=310 cm] - M.
327, 32.20, -0.01, 1.22, 0.00, -2.98, -0.02
406, 17.91, -0.01, 1.22, 0.00, 0.81, 0.01
457 (404-406) [l=92 cm] - K.
404, 2.19, 0.43, -38.26, -7.15, 86.35, 0.64
406, 2.19, 0.43, -48.45, -7.15, 46.68, 0.24
458 (406-407) [l=92 cm] - K.
406, 0.59, 0.42, -32.60, -7.17, 46.85, 0.24
407, 0.59, 0.42, -42.79, -7.17, 12.36, -0.15
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
292, 38.43, -0.09, 0.73, 0.01, -1.47, -0.17
i', 38.43, 35.56, -0.09, 0.73, 0.01, -1.01, -0.17
j', 24.52, 25.48, -0.09, 0.73, 0.01, 0.63, 0.10
408, 24.52, -0.09, 0.73, 0.01, 0.79, 0.10
460 (292-293) [l=45 cm] - K.
292, -1.81, 0.01, 3.23, 0.04, -1.42, 0.04
293, -1.81, 0.01, 3.23, 0.04, 0.02, 0.03
461 (409-408) [l=45 cm] - K.
409, 0.73, 0.12, -21.21, 0.10, 7.68, 0.07
408, 0.73, 0.12, -21.78, 0.10, -1.89, 0.02
462 (408-410) [l=45 cm] - K.
408, 0.00, 0.03, 2.74, 0.00, -1.10, 0.03
410, 0.00, 0.03, 2.18, 0.00, 0.00, 0.02
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
294, 25.50, -0.02, 0.20, 0.00, -0.36, -0.04
i', 25.50, 22.85, -0.02, 0.20, 0.00, -0.18, -0.04
j', 16.13, 17.45, -0.02, 0.20, 0.00, 0.17, 0.03
411, 16.13, -0.02, 0.20, 0.00, 0.26, 0.03
464 (295-294) [l=30 cm] - K.
295, -1.81, 0.01, -3.14, 0.04, 0.01, 0.01
294, -1.81, 0.01, -3.14, 0.04, -0.93, 0.01
465 (294-296) [l=30 cm] - K.
294, -1.56, 0.00, 3.14, -0.03, -0.93, 0.01
296, -1.56, 0.00, 3.14, -0.03, 0.01, 0.01
466 (411-413) [l=30 cm] - K.
411, -0.01, -0.02, 2.56, -0.01, -0.71, -0.02
413, -0.01, -0.02, 2.18, -0.01, 0.00, -0.01
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
297, 43.85, -0.09, 0.40, 0.00, -0.60, -0.15
i', 43.85, 42.39, -0.09, 0.40, 0.00, -0.50, -0.15
j', 26.51, 30.15, -0.09, 0.40, 0.00, 0.38, 0.12
414, 26.51, -0.09, 0.40, 0.00, 0.64, 0.12
468 (298-297) [l=56 cm] - K.
298, -1.52, 0.35, -5.57, 0.69, 0.48, 0.12
297, -1.52, 0.35, -5.57, 0.69, -2.62, -0.07
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
300, 58.38, -0.12, 0.64, 0.00, -1.03, -0.20
i', 58.38, 56.13, -0.12, 0.64, 0.00, -0.83, -0.20
j', 35.89, 40.21, -0.12, 0.64, 0.00, 0.57, 0.16
417, 35.89, -0.12, 0.64, 0.00, 0.95, 0.16
470 (300-302) [l=72 cm] - K.
300, -0.63, -0.63, 6.90, -1.06, -4.23, -0.26
302, -0.63, -0.63, 6.90, -1.06, 0.74, 0.20
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
303, 26.73, -0.03, -0.11, -0.01, 0.23, -0.05
i', 26.73, 24.09, -0.03, -0.11, -0.01, 0.13, -0.05
j', 17.36, 18.68, -0.03, -0.11, -0.01, -0.06, 0.04
420, 17.36, -0.03, -0.11, -0.01, -0.11, 0.04
472 (304-303) [l=30 cm] - K.
304, -0.63, 0.06, -3.14, 0.03, 0.01, 0.00
303, -0.63, 0.06, -3.14, 0.03, -0.93, -0.02
473 (303-305) [l=30 cm] - K.
303, -0.84, 0.05, 3.14, -0.03, -0.93, -0.02
305, -0.84, 0.05, 3.14, -0.03, 0.01, -0.03
474 (421-420) [l=30 cm] - K.
421, 0.00, 0.02, -2.18, 0.01, 0.00, -0.01
420, 0.00, 0.02, -2.56, 0.01, -0.71, -0.02



475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
306, 40.96, -0.08, -0.51, 0.01, 1.11, -0.15
i', 40.96, 38.09, -0.08, -0.51, 0.01, 0.79, -0.15
j', 27.05, 28.01, -0.08, -0.51, 0.01, -0.35, 0.10
423, 27.05, -0.08, -0.51, 0.01, -0.46, 0.10
476 (307-306) [l=45 cm] - K.
307, -0.84, 0.05, -3.23, -0.03, 0.02, -0.09
306, -0.84, 0.05, -3.23, -0.03, -1.42, -0.11
477 (424-423) [l=45 cm] - K.
424, 0.00, -0.03, -2.18, 0.00, 0.00, 0.02
423, 0.00, -0.03, -2.74, 0.00, -1.10, 0.03
478 (423-407) [l=44 cm] - K.
423, 0.51, -0.11, 24.31, -0.09, -1.55, 0.04
407, 0.51, -0.11, 23.74, -0.09, 9.14, 0.09
479 (293-295) [l=115 cm] - F.
293, -2.42, 0.02, 0.00, 0.05, 0.00, 0.04
295, -2.42, 0.02, 0.00, 0.05, 0.00, 0.02
480 (410-412) [l=115 cm] - S.
410, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
412, 0.00, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
481 (296-298) [l=115 cm] - F.
296, -2.08, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, 0.01
298, -2.08, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00, 0.02
482 (413-415) [l=115 cm] - S.
413, -0.01, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, -0.01
415, -0.01, -0.02, 0.00, -0.01, 0.00, 0.01
483 (416-418) [l=90 cm] - S.
416, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
418, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
484 (302-304) [l=115 cm] - F.
302, -0.84, 0.08, 0.00, 0.05, 0.00, 0.09
304, -0.84, 0.08, 0.00, 0.05, 0.00, 0.00
485 (419-421) [l=115 cm] - S.
419, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, 0.01
421, 0.00, 0.02, 0.00, 0.01, 0.00, -0.01
486 (305-307) [l=115 cm] - F.
305, -1.12, 0.07, 0.00, -0.05, 0.00, -0.04
307, -1.12, 0.07, 0.00, -0.05, 0.00, -0.12
487 (422-424) [l=115 cm] - S.
422, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
424, 0.00, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
488 (288-425) [l=310 cm] - M.
288, 29.28, 0.01, 1.62, 0.00, -3.86, 0.01
425, 14.98, 0.01, 1.62, 0.00, 1.16, -0.01
489 (426-425) [l=92 cm] - K.
426, 2.78, -2.05, -27.36, 5.44, 69.08, -4.83
425, 2.78, -2.05, -37.55, 5.44, 39.39, -2.96
490 (425-409) [l=92 cm] - K.
425, 0.77, -2.04, -26.88, 5.44, 39.91, -2.95
409, 0.77, -2.04, -37.07, 5.44, 10.65, -1.08
491 (285-427) [l=310 cm] - M.
285, 6.32, -0.03, 0.00, 0.00, -0.01, -0.05
427, 2.65, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.03
492 (428-427) [l=12 cm] - K.
428, 2.05, 2.83, -27.99, -69.07, 11.94, -4.17
427, 2.05, 2.83, -28.27, -69.07, 8.65, -4.50
493 (427-426) [l=12 cm] - K.
427, 2.05, 2.78, -27.08, -69.08, 8.65, -4.50
426, 2.05, 2.78, -27.36, -69.08, 5.44, -4.83
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
339, 28.38, 0.05, -0.33, 0.00, 0.27, 0.09
i', 28.38, 28.31, 0.05, -0.33, 0.00, 0.26, 0.09
j', 18.61, 23.86, 0.05, -0.33, 0.00, -0.21, -0.05
429, 18.61, 0.05, -0.33, 0.00, -0.76, -0.05
495 (339-341) [l=31 cm] - K.
339, -0.10, 0.10, 6.43, 0.00, -1.99, 0.10
341, -0.10, 0.10, 6.43, 0.00, 0.02, 0.07
496 (377-429) [l=31 cm] - K.
377, -0.65, -0.05, 11.23, -37.08, 195.91, 7.23
429, -0.65, -0.05, 10.75, -37.08, 199.34, 7.25
497 (429-430) [l=31 cm] - K.
429, -0.48, -0.03, 29.37, -37.03, 198.58, 7.25
430, -0.48, -0.03, 28.89, -37.03, 207.69, 7.26
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] [in i' j': N=Nxy,Nxz] - M.
343, 26.94, 0.04, -0.04, 0.00, -0.06, 0.09
i', 26.94, 26.87, 0.04, -0.04, 0.00, -0.06, 0.09
j', 17.49, 22.62, 0.04, -0.04, 0.00, -0.12, -0.04
431, 17.49, 0.04, -0.04, 0.00, -0.20, -0.04
499 (345-343) [l=30 cm] - K.
345, -0.10, 0.10, -6.41, 0.00, 0.02, -0.08
343, -0.10, 0.10, -6.41, 0.00, -1.93, -0.11
500 (432-431) [l=30 cm] - K.
432, -0.49, -0.24, -24.00, -36.81, 210.48, 7.46
431, -0.49, -0.24, -24.46, -36.81, 203.14, 7.53
501 (431-379) [l=30 cm] - K.
431, -0.47, -0.21, -6.97, -36.77, 202.94, 7.53
379, -0.47, -0.21, -7.44, -36.77, 200.77, 7.59
502 (341-345) [l=145 cm] - F.
341, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
345, -0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
503 (430-432) [l=145 cm] - S.
430, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
432, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00



504 (433-434) [l=44 cm] - M.
433, 86.33, -0.21, 0.87, 0.06, 75.96, 0.96
434, 76.05, -0.21, 0.87, 0.06, 76.34, 1.05
505 (435-434) [l=232 cm] - K.
435, 2.81, -0.18, -83.06, -45.46, 116.58, 17.40
434, 2.81, -0.18, -98.54, -45.46, -93.82, 17.81
506 (434-436) [l=232 cm] - K.
434, 1.94, -0.39, -22.49, -46.51, -17.47, 17.87
436, 1.94, -0.39, -37.98, -46.51, -87.57, 18.78
507 (437-438) [l=44 cm] - M.
437, 59.92, -1.64, -2.02, 0.06, 64.67, -0.16
438, 50.16, -1.64, -2.02, 0.06, 63.79, 0.56
508 (439-438) [l=220 cm] - K.
439, -3.21, -2.90, 37.18, 405.51, -116.44, 7.27
438, -3.21, -2.90, 22.24, 405.51, -51.07, 13.64
509 (438-440) [l=220 cm] - K.
438, -1.19, -4.53, 72.40, 404.95, 12.71, 13.70
440, -1.19, -4.53, 57.46, 404.95, 155.55, 23.67
510 (441-442) [l=67 cm] - M.
441, 24.26, 0.00, -0.78, 0.00, 0.82, 0.00
442, 19.61, 0.00, -0.78, 0.00, 0.29, 0.00
511 (443-442) [l=72 cm] - K.
443, -2.82, 4.04, -26.95, 30.13, -84.74, -6.90
442, -2.82, 4.04, -26.95, 30.13, -104.25, -9.83
512 (445-446) [l=91 cm] - M.
445, 33.56, 0.41, -0.03, 0.00, 0.42, 0.22
446, 21.31, 0.41, -0.03, 0.00, 0.40, -0.15
513 (444-446) [l=134 cm] - K.
444, -1.22, -0.20, -9.07, 31.14, 200.93, 35.60
446, -1.22, -0.20, -13.80, 31.14, 185.60, 35.86
514 (446-447) [l=134 cm] - K.
446, -1.19, 0.21, 7.50, 31.30, 186.00, 35.86
447, -1.19, 0.21, 2.78, 31.30, 192.88, 35.58
515 (448-449) [l=67 cm] - M.
448, 23.00, 0.00, -0.77, 0.00, 0.82, 0.00
449, 18.35, 0.00, -0.77, 0.00, 0.29, 0.00
516 (450-449) [l=72 cm] - K.
450, 0.02, -2.53, -13.65, -38.43, -64.69, 7.75
449, 0.02, -2.53, -13.65, -38.43, -74.57, 9.59
517 (451-452) [l=44 cm] - M.
451, -5.07, 0.29, 0.07, 0.00, 0.02, 0.04
452, -9.96, 0.29, 0.07, 0.00, 0.05, -0.08
518 (450-452) [l=221 cm] - K.
450, -2.53, -4.43, 12.91, -64.69, 38.87, 5.09
452, -2.53, -4.43, 11.91, -64.69, 66.24, 14.85
519 (452-453) [l=221 cm] - K.
452, -2.61, -4.14, 1.96, -64.61, 66.28, 14.85
453, -2.61, -4.14, 0.96, -64.61, 69.50, 23.99
520 (454-455) [l=111 cm] - M.
454, 17.69, 0.00, -0.82, 0.00, 4.35, 0.00
455, 6.83, 0.00, -0.82, 0.00, 3.44, 0.00
521 (455-456) [l=206 cm] - K.
455, 21.10, 0.00, 61.85, 0.00, -124.36, 0.00
456, 20.04, 0.00, 58.75, 0.00, -0.12, 0.00
522 (457-458) [l=44 cm] - M.
457, 47.35, -0.07, 0.91, -0.06, 7.96, 0.06
458, 37.07, -0.07, 0.91, -0.06, 8.36, 0.10
523 (459-458) [l=232 cm] - K.
459, 1.40, 1.12, 37.38, 82.79, -72.01, 14.49
458, 1.40, 1.12, 21.90, 82.79, -3.33, 11.90
524 (458-460) [l=232 cm] - K.
458, 0.49, 1.04, 58.97, 82.70, 5.03, 11.84
460, 0.49, 1.04, 43.48, 82.70, 123.77, 9.42
525 (461-462) [l=71 cm] - M.
461, 11.01, 0.03, 0.19, 0.01, -2.53, 0.02
462, -3.99, 0.03, 0.19, 0.01, -2.40, 0.00
526 (463-462) [l=209 cm] - K.
463, 1.95, 0.33, -47.51, -65.52, -88.85, 17.21
462, 1.95, 0.33, -58.16, -65.52, -199.11, 16.52
527 (462-464) [l=209 cm] - K.
462, 1.76, 0.36, -62.15, -65.52, -201.50, 16.53
464, 1.76, 0.36, -72.80, -65.52, -342.39, 15.78
528 (406-465) [l=103 cm] - M.
406, 2.06, 0.00, -0.38, 0.00, 0.64, 0.00
465, -2.67, 0.00, -0.38, 0.00, 0.24, 0.00
529 (466-465) [l=97 cm] - K.
466, 1.88, 0.00, -5.31, 0.88, -0.72, 0.31
465, 2.38, 0.00, -6.77, 0.88, -6.56, 0.32
530 (465-467) [l=97 cm] - K.
465, 3.60, 0.00, -9.18, 0.88, -6.32, 0.32
467, 4.10, 0.00, -10.64, 0.88, -15.90, 0.32
531 (468-469) [l=111 cm] - M.
468, 22.38, 0.00, -0.84, 0.00, 4.37, 0.00
469, 11.52, 0.00, -0.84, 0.00, 3.44, 0.00
532 (469-470) [l=206 cm] - K.
469, 21.02, 0.00, 61.62, 0.00, -123.85, 0.00
470, 19.96, 0.00, 58.52, 0.00, -0.10, 0.00
533 (425-471) [l=103 cm] - M.
425, 4.31, 0.00, -0.39, 0.00, 0.64, 0.00
471, -0.42, 0.00, -0.39, 0.00, 0.24, 0.00
534 (472-471) [l=97 cm] - K.
472, 1.57, 0.00, -4.36, -0.70, -0.72, -0.26
471, 2.07, 0.00, -5.82, -0.70, -5.65, -0.26



535 (471-463) [l=97 cm] - K.
471, 2.58, 0.00, -6.09, -0.70, -5.41, -0.26
463, 3.08, 0.00, -7.55, -0.70, -12.00, -0.26
536 (427-473) [l=134 cm] - M.
427, 1.46, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.01
473, -0.12, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
537 (474-473) [l=12 cm] - K.
474, 0.00, 0.06, -1.75, 0.72, 0.00, 0.00
473, 0.00, 0.06, -3.13, 0.72, -0.29, -0.01
538 (473-472) [l=12 cm] - K.
473, 0.00, 0.08, -3.24, 0.72, -0.29, -0.01
472, 0.00, 0.08, -4.64, 0.72, -0.75, -0.02
539 (475-476) [l=134 cm] - M.
475, 1.31, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.02
476, -0.74, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
540 (466-476) [l=15 cm] - K.
466, 0.00, -0.06, 5.63, -0.72, -0.94, -0.01
476, 0.00, -0.06, 3.84, -0.72, -0.22, 0.00
541 (388-477) [l=44 cm] - M.
388, 103.24, 2.31, 0.04, 0.00, 3.70, 0.62
477, 93.48, 2.31, 0.04, 0.00, 3.72, -0.39
542 (453-477) [l=220 cm] - K.
453, -1.22, 4.49, -81.24, -378.14, 89.37, 23.52
477, -1.22, 4.49, -96.18, -378.14, -105.80, 13.63
543 (477-478) [l=220 cm] - K.
477, -1.26, 6.81, -2.70, -377.75, -102.08, 13.63
478, -1.26, 6.81, -17.64, -377.75, -124.46, -1.34
544 (479-480) [l=44 cm] - M.
479, -5.00, 0.29, 0.07, 0.00, 0.02, 0.05
480, -9.89, 0.29, 0.07, 0.00, 0.05, -0.08
545 (440-480) [l=221 cm] - K.
440, -3.97, 5.75, -14.53, 84.66, 120.97, 29.22
480, -3.97, 5.75, -15.53, 84.66, 87.84, 16.53
546 (480-443) [l=221 cm] - K.
480, -4.04, 6.04, -25.42, 84.74, 87.88, 16.53
443, -4.04, 6.04, -26.41, 84.74, 30.74, 3.21
547 (481-482) [l=111 cm] - M.
481, 40.26, -0.10, 1.54, 0.02, 12.77, -0.15
482, 18.54, -0.10, 1.54, 0.02, 14.46, -0.04
548 (439-482) [l=206 cm] - K.
439, -9.26, -3.21, -36.13, 107.86, 405.51, -44.46
482, -9.80, -3.21, -37.70, 107.86, 329.46, -37.85
549 (482-483) [l=206 cm] - K.
482, -5.27, -3.31, -19.65, 107.90, 343.92, -37.85
483, -5.80, -3.31, -21.23, 107.90, 301.81, -31.03
550 (484-485) [l=111 cm] - M.
484, -1.67, 0.50, 1.54, 0.02, 12.78, 0.18
485, -23.39, 0.50, 1.54, 0.02, 14.48, -0.37
551 (483-485) [l=206 cm] - K.
483, 19.44, -3.31, -52.78, 104.38, 301.81, 41.36
485, 19.99, -3.31, -54.41, 104.38, 191.39, 48.17
552 (485-435) [l=206 cm] - K.
485, 26.09, -2.81, -77.04, 104.72, 205.87, 48.31
435, 26.64, -2.81, -78.67, 104.72, 45.46, 54.10
553 (486-487) [l=111 cm] - M.
486, 18.54, -0.08, 3.92, -0.02, -9.18, -0.34
487, -3.18, -0.08, 3.92, -0.02, -4.84, -0.26
554 (478-487) [l=206 cm] - K.
478, 0.75, 1.26, -18.90, -118.23, 377.75, 38.90
487, 0.21, 1.26, -20.47, -118.23, 337.20, 36.31
555 (487-488) [l=206 cm] - K.
487, -4.53, 1.18, -22.21, -117.99, 332.35, 36.21
488, -5.06, 1.18, -23.78, -117.99, 284.98, 33.77
556 (489-490) [l=111 cm] - M.
489, 40.09, -0.69, 3.93, -0.02, -9.16, -0.68
490, 18.37, -0.69, 3.93, -0.02, -4.83, 0.09
557 (488-490) [l=206 cm] - K.
488, 21.58, 1.19, -54.35, -114.04, 284.98, -45.36
490, 22.14, 1.19, -55.98, -114.04, 171.33, -47.80
558 (490-460) [l=206 cm] - K.
490, 12.49, 0.49, -39.86, -114.11, 166.50, -47.85
460, 13.05, 0.49, -41.49, -114.11, 82.70, -48.86
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
491, 10.59, 0.00, -0.61, 0.00, 0.97, -0.01
j', -2.24, -0.68, 0.00, -0.61, 0.00, 0.18, 0.00
492, -2.24, 0.00, -0.61, 0.00, 0.07, 0.00
560 (493-492) [l=91 cm] - K.
493, -2.84, 0.00, 6.50, 0.00, -7.54, 0.00
492, -2.35, 0.00, 5.06, 0.00, -2.28, 0.00
561 (492-494) [l=91 cm] - K.
492, -1.04, 0.00, 3.14, 0.00, -2.21, 0.00
494, -0.55, 0.00, 1.70, 0.00, 0.00, 0.00
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
495, 6.12, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.01
j', 4.44, 4.65, 0.01, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00
496, 4.44, 0.01, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00
563 (497-496) [l=22 cm] - K.
497, 0.61, 0.00, -1.70, 0.00, 0.00, 0.00
496, 0.73, 0.00, -2.05, 0.00, -0.42, 0.00
564 (496-464) [l=22 cm] - K.
496, -0.69, 0.01, 2.15, 0.00, -0.46, 0.00
464, -0.57, 0.01, 1.79, 0.00, -0.01, 0.00
565 (494-497) [l=100 cm] - S.



494, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
497, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
498, 9.82, 0.00, -0.61, 0.00, 0.97, 0.00
j', -3.01, -1.45, 0.00, -0.61, 0.00, 0.18, 0.00
499, -3.01, 0.00, -0.61, 0.00, 0.07, 0.00
567 (500-499) [l=91 cm] - K.
500, -3.08, 0.00, 7.23, 0.00, -8.21, 0.00
499, -2.59, 0.00, 5.79, 0.00, -2.28, 0.00
568 (499-501) [l=91 cm] - K.
499, -1.04, 0.00, 3.14, 0.00, -2.21, 0.00
501, -0.55, 0.00, 1.70, 0.00, 0.00, 0.00
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
502, 6.94, 0.01, 0.00, 0.00, -0.03, 0.01
j', 5.26, 5.47, 0.01, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00
503, 5.26, 0.01, 0.00, 0.00, -0.04, 0.00
570 (504-503) [l=22 cm] - K.
504, 0.61, 0.00, -1.70, 0.00, 0.00, 0.00
503, 0.73, 0.00, -2.05, 0.00, -0.42, 0.00
571 (503-505) [l=22 cm] - K.
503, -0.96, 0.01, 2.93, 0.00, -0.46, 0.00
505, -0.84, 0.01, 2.57, 0.00, 0.16, 0.00
572 (501-504) [l=100 cm] - S.
501, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
504, 0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
506, 0.55, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.07, 0.02, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
507, -0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
574 (470-507) [l=7 cm] - K.
470, -0.27, 0.00, 0.80, 0.00, -0.10, 0.00
507, -0.23, 0.00, 0.69, 0.00, -0.04, 0.00
575 (507-508) [l=7 cm] - K.
507, -0.21, 0.00, 0.63, 0.00, -0.04, 0.00
508, -0.17, 0.00, 0.52, 0.00, 0.00, 0.00
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
509, 2.02, 0.00, -0.06, 0.00, 0.05, 0.00
j', -0.18, -0.11, 0.00, -0.06, 0.00, -0.03, 0.00
510, -0.18, 0.00, -0.06, 0.00, -0.03, 0.00
577 (511-510) [l=32 cm] - K.
511, 0.18, 0.00, -0.52, 0.00, 0.00, 0.00
510, 0.35, 0.00, -1.00, 0.00, -0.24, 0.00
578 (510-474) [l=32 cm] - K.
510, 0.46, 0.00, -1.15, 0.00, -0.27, 0.00
474, 0.63, 0.00, -1.63, 0.00, -0.72, 0.00
579 (508-511) [l=55 cm] - S.
508, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
511, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
512, 0.43, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
j', -0.18, -0.08, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
513, -0.18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
581 (456-513) [l=7 cm] - K.
456, -0.35, 0.00, 1.03, 0.00, -0.12, 0.00
513, -0.31, 0.00, 0.92, 0.00, -0.05, 0.00
582 (513-514) [l=7 cm] - K.
513, -0.25, 0.00, 0.75, 0.00, -0.05, 0.00
514, -0.21, 0.00, 0.64, 0.00, 0.00, 0.00
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
515, 1.17, 0.00, -0.04, 0.00, 0.03, 0.00
j', -0.61, -0.55, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
516, -0.61, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02, 0.00
584 (517-516) [l=26 cm] - K.
517, 0.23, 0.00, -0.64, 0.00, 0.00, 0.00
516, 0.36, 0.00, -1.03, 0.00, -0.22, 0.00
585 (516-518) [l=26 cm] - K.
516, 0.59, 0.00, -1.60, 0.00, -0.24, 0.00
518, 0.72, 0.00, -1.99, 0.00, -0.71, 0.00
586 (514-517) [l=67 cm] - S.
514, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
517, 0.01, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
587 (519-520) [l=71 cm] - M.
519, 45.08, 0.00, 0.17, 0.00, -1.25, -0.09
520, 35.45, 0.00, 0.17, 0.00, -1.13, -0.09
588 (521-522) [l=71 cm] - M.
521, 12.24, 0.03, -0.11, -0.01, 2.97, 0.03
522, -2.76, 0.03, -0.11, -0.01, 2.89, 0.01
589 (505-522) [l=209 cm] - K.
505, 1.29, 0.41, 75.97, 98.34, -343.17, 15.12
522, 1.29, 0.41, 65.33, 98.34, -195.73, 14.27
590 (522-467) [l=209 cm] - K.
522, 1.40, 0.44, 62.56, 98.33, -192.84, 14.26
467, 1.40, 0.44, 51.91, 98.33, -73.33, 13.35
591 (523-524) [l=310 cm] - M.
523, 15.58, 0.01, 0.27, 0.00, -0.54, 0.01
524, 9.33, 0.01, 0.27, 0.00, 0.31, -0.01
592 (409-524) [l=40 cm] - K.
409, 0.65, -1.31, -15.86, -2.24, 10.76, -1.15
524, 0.65, -1.31, -18.20, -2.24, 3.94, -0.63
593 (524-358) [l=40 cm] - K.
524, 0.14, -1.30, -9.35, -2.23, 4.12, -0.63
358, 0.14, -1.30, -11.69, -2.23, -0.09, -0.11
594 (525-526) [l=310 cm] - M.



525, 16.31, 0.00, 0.21, 0.00, -0.41, -0.01
526, 10.06, 0.00, 0.21, 0.00, 0.23, 0.00
595 (407-526) [l=40 cm] - K.
407, 0.48, -0.08, -19.05, 1.97, 12.45, -0.05
526, 0.48, -0.08, -21.39, 1.97, 4.36, -0.02
596 (526-396) [l=40 cm] - K.
526, 0.04, -0.08, -10.06, 1.97, 4.46, -0.02
396, 0.04, -0.08, -12.40, 1.97, -0.03, 0.01
597 (524-527) [l=58 cm] - M.
524, 0.48, 0.00, -0.24, 0.00, 0.14, 0.00
527, -0.68, 0.00, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
598 (463-527) [l=42 cm] - K.
463, -12.62, 1.94, 37.29, 88.92, -77.52, 12.25
527, -12.50, 1.94, 36.96, 88.92, -61.83, 11.43
599 (527-436) [l=42 cm] - K.
527, -11.97, 1.94, 36.42, 88.95, -61.83, 11.23
436, -11.86, 1.94, 36.09, 88.95, -46.51, 10.41
600 (526-528) [l=58 cm] - M.
526, -1.27, 0.00, -0.24, 0.00, 0.13, 0.00
528, -2.43, 0.00, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00
601 (467-528) [l=42 cm] - K.
467, -12.29, -1.40, 38.62, -72.82, -114.22, -10.81
528, -12.18, -1.40, 38.28, -72.82, -97.97, -10.22
602 (528-459) [l=42 cm] - K.
528, -11.09, -1.40, 36.09, -72.84, -97.97, -10.05
459, -10.97, -1.40, 35.75, -72.84, -82.79, -9.46
603 (529-530) [l=134 cm] - M.
529, 22.49, -0.01, -0.93, 0.00, 2.39, -0.01
530, 5.43, -0.01, -0.93, 0.00, 1.14, 0.00
604 (444-530) [l=134 cm] - K.
444, 13.49, 0.01, 44.30, 0.01, -127.92, 0.02
530, 12.77, 0.01, 42.19, 0.01, -70.12, 0.01
605 (530-493) [l=134 cm] - K.
530, 15.44, 0.00, 47.02, 0.00, -68.99, 0.01
493, 14.72, 0.00, 44.91, 0.00, -7.54, 0.00
606 (531-532) [l=134 cm] - M.
531, 21.32, -0.01, -0.93, 0.00, 2.38, -0.01
532, 4.26, -0.01, -0.93, 0.00, 1.14, 0.00
607 (447-532) [l=134 cm] - K.
447, 14.12, 0.01, 46.14, 0.01, -132.00, 0.02
532, 13.40, 0.01, 44.02, 0.01, -71.76, 0.01
608 (532-500) [l=134 cm] - K.
532, 15.69, 0.00, 47.75, 0.00, -70.62, 0.01
500, 14.97, 0.00, 45.63, 0.00, -8.21, 0.00
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
533, 87.78, 0.05, -2.54, -0.01, 18.57, 0.14
j', 43.64, 48.58, 0.05, -2.54, -0.01, 11.58, -0.03
534, 43.64, 0.05, -2.54, -0.01, 10.70, -0.03
610 (534-535) [l=141 cm] - K.
534, 3.41, -2.06, 2.71, 11.94, 106.34, -9.86
535, 3.41, -2.06, -13.02, 11.94, 99.05, -6.95
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
536, 16.14, 0.01, 0.53, 0.01, -0.73, 0.02
j', 6.69, 9.25, 0.01, 0.53, 0.01, 0.46, 0.00
509, 6.69, 0.01, 0.53, 0.01, 0.91, 0.00
612 (537-509) [l=30 cm] - K.
537, 3.41, -2.06, -25.92, 11.94, 84.52, -5.43
509, 3.41, -2.06, -29.29, 11.94, 76.15, -4.80
613 (509-428) [l=30 cm] - K.
509, 2.83, -2.05, -24.63, 11.94, 77.01, -4.79
428, 2.83, -2.05, -27.99, 11.94, 69.07, -4.17
614 (535-537) [l=74 cm] - S.
535, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
537, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
538, 71.33, -0.11, -4.80, -0.02, 23.92, -0.17
j', 27.19, 32.13, -0.11, -4.80, -0.02, 10.72, 0.17
539, 27.19, -0.11, -4.80, -0.02, 9.06, 0.17
616 (539-540) [l=141 cm] - K.
539, 2.49, 0.48, -11.14, -16.34, 162.21, 1.41
540, 2.49, 0.48, -26.88, -16.34, 135.35, 0.74
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
541, 15.90, -0.03, 0.22, 0.00, -0.30, -0.06
j', 8.16, 10.37, -0.03, 0.22, 0.00, 0.18, 0.04
515, 8.16, -0.03, 0.22, 0.00, 0.38, 0.04
618 (542-515) [l=25 cm] - K.
542, 2.49, 0.48, -41.49, -16.34, 106.17, 0.34
515, 2.49, 0.48, -44.24, -16.34, 95.58, 0.22
619 (515-405) [l=25 cm] - K.
515, 2.23, 0.44, -37.25, -16.38, 95.93, 0.23
405, 2.23, 0.44, -40.01, -16.38, 86.35, 0.12
620 (540-542) [l=85 cm] - S.
540, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
542, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
543, 104.53, 0.10, -7.30, 0.02, 51.15, 0.21
j', 38.05, 43.28, 0.10, -7.30, 0.02, 30.29, -0.09
544, 38.05, 0.10, -7.30, 0.02, 28.51, -0.09
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
546, 16.72, 0.01, 0.18, 0.00, -0.21, 0.01
j', 10.08, 12.04, 0.01, 0.18, 0.00, 0.17, -0.01
502, 10.08, 0.01, 0.18, 0.00, 0.33, -0.01
623 (547-502) [l=21 cm] - K.



547, 1.39, -1.11, -6.53, 0.00, 0.00, 0.20
502, 1.39, -1.11, -8.27, 0.00, -1.57, 0.43
624 (502-548) [l=21 cm] - K.
502, 1.30, -1.11, -5.12, 0.02, -1.21, 0.43
548, 1.30, -1.11, -6.87, 0.02, -2.48, 0.67
625 (545-547) [l=95 cm] - S.
545, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
547, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
549, 104.65, -0.07, -7.35, 0.01, 51.88, -0.13
j', 38.17, 43.41, -0.07, -7.35, 0.01, 30.88, 0.09
550, 38.17, -0.07, -7.35, 0.01, 29.08, 0.09
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
552, 16.22, 0.01, 0.17, 0.00, -0.21, 0.01
j', 9.58, 11.53, 0.01, 0.17, 0.00, 0.17, -0.01
495, 9.58, 0.01, 0.17, 0.00, 0.32, -0.01
628 (553-495) [l=21 cm] - K.
553, 2.16, 0.48, -6.53, 0.00, 0.00, 0.18
495, 2.16, 0.48, -8.27, 0.00, -1.57, 0.08
629 (495-554) [l=21 cm] - K.
495, 2.07, 0.47, -4.81, 0.02, -1.21, 0.08
554, 2.07, 0.47, -6.55, 0.02, -2.42, -0.02
630 (551-553) [l=95 cm] - S.
551, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
553, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
631 (555-523) [l=310 cm] - M.
555, 29.20, 0.01, 0.58, 0.00, -0.91, 0.02
523, 22.95, 0.01, 0.58, 0.00, 0.90, -0.01
632 (289-523) [l=40 cm] - K.
289, 0.67, -2.38, 0.61, -1.06, -0.99, -2.14
523, 0.67, -2.38, -4.29, -1.06, -1.73, -1.19
633 (523-274) [l=40 cm] - K.
523, 0.36, -2.38, 3.08, -1.04, -0.29, -1.19
274, 0.36, -2.38, -1.82, -1.04, -0.04, -0.23
634 (556-525) [l=310 cm] - M.
556, 29.75, -0.01, 0.45, 0.00, -0.63, -0.02
525, 23.50, -0.01, 0.45, 0.00, 0.75, 0.02
635 (308-525) [l=40 cm] - K.
308, 0.41, 0.59, 0.97, 0.21, -1.21, 0.79
525, 0.41, 0.59, -3.93, 0.21, -1.81, 0.55
636 (525-320) [l=40 cm] - K.
525, 0.17, 0.58, 3.25, 0.19, -0.65, 0.55
320, 0.17, 0.58, -1.65, 0.19, -0.33, 0.32
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
557, 199.06, 0.11, -5.67, -0.03, 12.56, 0.19
j', 154.92, 159.87, 0.11, -5.67, -0.03, -3.04, -0.15
533, 154.92, 0.11, -5.67, -0.03, -5.00, -0.15
638 (291-533) [l=141 cm] - K.
291, 0.29, 0.39, 9.41, -0.31, -4.84, 1.28
533, 0.29, 0.39, -23.51, -0.31, -14.80, 0.74
639 (533-558) [l=141 cm] - K.
533, 3.42, 0.45, 43.63, -0.02, -38.37, 0.71
558, 3.42, 0.45, 10.68, -0.02, 0.00, 0.08
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
559, 48.72, 0.03, 1.31, 0.01, -1.48, 0.06
j', 39.27, 41.83, 0.03, 1.31, 0.01, 1.47, -0.02
536, 39.27, 0.03, 1.31, 0.01, 2.57, -0.02
641 (560-536) [l=30 cm] - K.
560, 3.42, 0.45, -10.68, -0.02, 0.00, -0.25
536, 3.42, 0.45, -17.75, -0.02, -4.31, -0.38
642 (536-286) [l=30 cm] - K.
536, 2.64, 0.47, 5.39, 0.02, -1.00, -0.38
286, 2.64, 0.47, -1.65, 0.02, -0.44, -0.52
643 (558-560) [l=74 cm] - S.
558, 3.42, 0.45, 0.00, -0.02, 0.00, 0.08
560, 3.42, 0.45, 0.00, -0.02, 0.00, -0.25
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
561, 182.41, -0.05, -7.38, 0.03, 15.06, -0.09
j', 138.27, 143.21, -0.05, -7.38, 0.03, -5.24, 0.07
538, 138.27, -0.05, -7.38, 0.03, -7.80, 0.07
645 (331-538) [l=141 cm] - K.
331, -0.32, -0.33, 11.21, 0.18, -1.47, -1.08
538, -0.32, -0.33, -21.72, 0.18, -8.89, -0.62
646 (538-562) [l=141 cm] - K.
538, 2.26, -0.27, 45.22, -0.06, -40.61, -0.57
562, 2.26, -0.27, 12.27, -0.06, 0.00, -0.19
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
563, 45.50, -0.03, 0.66, -0.01, -0.70, -0.04
j', 37.76, 39.97, -0.03, 0.66, -0.01, 0.77, 0.04
541, 37.76, -0.03, 0.66, -0.01, 1.36, 0.04
648 (564-541) [l=25 cm] - K.
564, 2.26, -0.27, -12.27, -0.06, 0.00, 0.04
541, 2.26, -0.27, -18.03, -0.06, -3.74, 0.10
649 (541-352) [l=25 cm] - K.
541, 1.81, -0.26, 3.84, -0.16, -2.08, 0.09
352, 1.81, -0.26, -1.95, -0.16, -1.84, 0.16
650 (562-564) [l=85 cm] - S.
562, 2.26, -0.27, 0.00, -0.06, 0.00, -0.19
564, 2.26, -0.27, 0.00, -0.06, 0.00, 0.04
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
565, 260.51, -0.05, -9.95, 0.00, 39.17, -0.17
j', 194.03, 199.27, -0.05, -9.95, 0.00, 10.76, -0.01
543, 194.03, -0.05, -9.95, 0.00, 8.33, -0.01



652 (312-543) [l=213 cm] - K.
312, 0.55, 0.14, 7.55, -0.25, 1.03, 0.30
543, 0.55, 0.14, -34.93, -0.25, -28.11, 0.01
653 (543-566) [l=213 cm] - K.
543, 3.19, -0.01, 54.57, -0.03, -70.92, -0.01
566, 3.19, -0.01, 12.12, -0.03, 0.00, 0.01
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
567, 29.32, 0.00, 0.37, 0.00, -0.38, 0.00
j', 22.68, 24.63, 0.00, 0.37, 0.00, 0.44, 0.00
546, 22.68, 0.00, 0.37, 0.00, 0.78, 0.00
655 (568-546) [l=21 cm] - K.
568, 3.19, -0.01, -12.11, -0.03, 0.00, 0.02
546, 3.19, -0.01, -16.35, -0.03, -3.02, 0.02
656 (546-569) [l=21 cm] - K.
546, 2.99, -0.02, -10.39, -0.02, -2.03, 0.02
569, 2.99, -0.02, -14.64, -0.02, -4.69, 0.03
657 (566-568) [l=95 cm] - S.
566, 3.19, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.01
568, 3.19, -0.01, 0.00, -0.03, 0.00, 0.02
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
570, 260.64, 0.06, -9.97, 0.01, 39.68, 0.19
j', 194.16, 199.39, 0.06, -9.97, 0.01, 11.20, 0.02
549, 194.16, 0.06, -9.97, 0.01, 8.77, 0.02
659 (310-549) [l=213 cm] - K.
310, -0.10, -0.40, 7.55, 0.17, 1.32, -1.57
549, -0.10, -0.40, -34.93, 0.17, -27.81, -0.71
660 (549-571) [l=213 cm] - K.
549, 2.52, -0.28, 54.57, 0.02, -70.92, -0.71
571, 2.52, -0.28, 12.12, 0.02, 0.00, -0.12
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
572, 28.81, 0.00, 0.38, 0.00, -0.38, 0.00
j', 22.17, 24.12, 0.00, 0.38, 0.00, 0.44, 0.00
552, 22.17, 0.00, 0.38, 0.00, 0.79, 0.00
662 (573-552) [l=21 cm] - K.
573, 2.52, -0.28, -12.12, 0.02, 0.00, 0.14
552, 2.52, -0.28, -16.35, 0.02, -3.02, 0.20
663 (552-574) [l=21 cm] - K.
552, 2.32, -0.28, -10.40, 0.04, -2.02, 0.20
574, 2.32, -0.28, -14.65, 0.04, -4.68, 0.26
664 (571-573) [l=95 cm] - S.
571, 2.52, -0.28, 0.00, 0.02, 0.00, -0.12
573, 2.52, -0.28, 0.00, 0.02, 0.00, 0.14
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
575, 312.16, 0.34, -1.67, 0.01, -6.08, 0.60
j', 268.02, 270.87, 0.34, -1.67, 0.01, -10.94, -0.44
557, 268.02, 0.34, -1.67, 0.01, -11.27, -0.44
666 (179-557) [l=141 cm] - K.
179, -0.79, 0.61, 9.19, -0.56, -6.52, 2.14
557, -0.79, 0.61, -23.74, -0.56, -16.78, 1.28
667 (557-576) [l=141 cm] - K.
557, -4.78, 0.83, 45.22, 0.07, -40.61, 1.33
576, -4.78, 0.83, 12.27, 0.07, 0.00, 0.15
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
577, 68.70, 0.10, 0.07, -0.01, 0.01, 0.17
j', 60.97, 61.47, 0.10, 0.07, -0.01, 0.23, -0.15
578, 60.97, 0.10, 0.07, -0.01, 0.24, -0.15
669 (578-215) [l=25 cm] - K.
578, -3.55, 0.91, -5.78, 0.28, -4.65, -0.78
215, -3.55, 0.91, -11.57, 0.28, -6.80, -1.01
670 (576-579) [l=85 cm] - S.
576, -4.78, 0.83, 0.00, 0.07, 0.00, 0.15
579, -4.78, 0.83, 0.00, 0.07, 0.00, -0.56
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
580, 429.95, -0.02, -6.33, -0.01, -8.89, -0.12
j', 363.47, 368.70, -0.02, -6.33, -0.01, -26.98, -0.05
570, 363.47, -0.02, -6.33, -0.01, -28.52, -0.05
672 (196-570) [l=213 cm] - K.
196, -1.46, 0.02, -5.78, -0.28, 54.78, -0.07
570, -1.46, 0.02, -48.26, -0.28, -2.72, -0.12
673 (570-581) [l=213 cm] - K.
570, -5.10, -0.06, 54.57, -0.04, -70.92, -0.14
581, -5.10, -0.06, 12.12, -0.04, 0.00, -0.02
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
582, 42.20, -0.01, 0.18, 0.00, -0.10, -0.01
j', 35.56, 37.51, -0.01, 0.18, 0.00, 0.28, 0.01
572, 35.56, -0.01, 0.18, 0.00, 0.44, 0.01
675 (583-572) [l=21 cm] - K.
583, -5.10, -0.06, -12.11, -0.04, 0.00, 0.04
572, -5.10, -0.06, -16.35, -0.04, -3.02, 0.05
676 (572-584) [l=21 cm] - K.
572, -4.90, -0.06, -9.60, -0.05, -2.19, 0.05
584, -4.90, -0.06, -13.85, -0.05, -4.68, 0.06
677 (581-583) [l=95 cm] - S.
581, -5.10, -0.06, 0.00, -0.04, 0.00, -0.02
583, -5.10, -0.06, 0.00, -0.04, 0.00, 0.04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
585, 430.23, -0.19, -6.56, -0.01, -7.43, -0.27
j', 363.75, 368.98, -0.19, -6.56, -0.01, -26.15, 0.32
565, 363.75, -0.19, -6.56, -0.01, -27.75, 0.32
679 (199-565) [l=213 cm] - K.
199, -1.06, -0.18, -6.19, 0.53, 54.35, -1.21
565, -1.06, -0.18, -48.66, 0.53, -4.01, -0.82
680 (565-586) [l=213 cm] - K.



565, -4.45, -0.32, 54.57, 0.04, -70.92, -0.82
586, -4.45, -0.32, 12.11, 0.04, 0.00, -0.14
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
587, 42.06, -0.01, 0.16, 0.00, -0.09, -0.01
j', 35.42, 37.38, -0.01, 0.16, 0.00, 0.27, 0.01
567, 35.42, -0.01, 0.16, 0.00, 0.41, 0.01
682 (588-567) [l=21 cm] - K.
588, -4.45, -0.32, -12.11, 0.04, 0.00, 0.16
567, -4.45, -0.32, -16.35, 0.04, -3.02, 0.23
683 (567-589) [l=21 cm] - K.
567, -4.24, -0.33, -10.24, 0.03, -2.23, 0.23
589, -4.24, -0.33, -14.49, 0.03, -4.86, 0.30
684 (586-588) [l=95 cm] - S.
586, -4.45, -0.32, 0.00, 0.04, 0.00, -0.14
588, -4.45, -0.32, 0.00, 0.04, 0.00, 0.16
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
590, 295.40, -0.14, -4.14, 0.03, -0.46, -0.25
j', 251.26, 256.20, -0.14, -4.14, 0.03, -11.84, 0.17
561, 251.26, -0.14, -4.14, 0.03, -13.28, 0.17
686 (206-561) [l=141 cm] - K.
206, -1.11, -0.70, 9.30, 0.21, -2.15, -2.40
561, -1.11, -0.70, -23.63, 0.21, -12.27, -1.41
687 (561-591) [l=141 cm] - K.
561, -4.35, -0.79, 45.22, -0.05, -40.61, -1.41
591, -4.35, -0.79, 12.27, -0.05, 0.00, -0.30
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] [in j': N=Nxy,Nxz] - M.
592, 74.51, -0.05, 0.08, -0.01, 0.03, -0.09
j', 66.77, 68.97, -0.05, 0.08, -0.01, 0.21, 0.07
563, 66.77, -0.05, 0.08, -0.01, 0.28, 0.07
689 (593-563) [l=25 cm] - K.
593, -4.35, -0.79, -12.27, -0.05, 0.00, 0.37
563, -4.35, -0.79, -18.03, -0.05, -3.74, 0.56
690 (563-260) [l=25 cm] - K.
563, -3.76, -0.81, 3.25, -0.16, -2.76, 0.56
260, -3.76, -0.81, -2.54, -0.16, -2.68, 0.76
691 (591-593) [l=85 cm] - S.
591, -4.35, -0.79, 0.00, -0.05, 0.00, -0.30
593, -4.35, -0.79, 0.00, -0.05, 0.00, 0.37
692 (594-555) [l=310 cm] - M.
594, 43.09, 0.02, 0.10, 0.00, 0.08, 0.03
555, 36.84, 0.02, 0.10, 0.00, 0.40, -0.02
693 (219-555) [l=40 cm] - K.
219, -0.83, -3.34, 7.50, -0.21, -6.52, -2.19
555, -0.83, -3.34, 2.59, -0.21, -4.50, -0.85
694 (555-158) [l=40 cm] - K.
555, -0.35, -3.34, 10.23, -0.17, -3.20, -0.86
158, -0.35, -3.34, 5.33, -0.17, -0.09, 0.48
695 (595-556) [l=310 cm] - M.
595, 44.20, -0.02, -0.03, 0.00, 0.23, -0.03
556, 37.95, -0.02, -0.03, 0.00, 0.13, 0.02
696 (238-556) [l=40 cm] - K.
238, -0.63, 1.59, 5.64, 0.09, -4.87, 1.12
556, -0.63, 1.59, 0.74, 0.09, -3.59, 0.49
697 (556-242) [l=40 cm] - K.
556, -0.16, 1.58, 8.94, 0.05, -2.82, 0.49
242, -0.16, 1.58, 4.04, 0.05, -0.23, -0.15
698 (596-597) [l=230 cm] - M.
596, 178.08, -0.04, -3.14, 0.00, -0.50, -0.05
597, 155.23, -0.04, -3.14, 0.00, -7.72, 0.03
699 (598-597) [l=92 cm] - K.
598, -4.50, 7.69, 14.88, 9.74, 5.38, 2.45
597, -4.50, 7.69, 14.88, 9.74, 19.07, -4.63
700 (597-599) [l=92 cm] - K.
597, 0.03, 7.69, -5.42, 9.66, 6.87, -4.64
599, 0.03, 7.69, -5.42, 9.66, 1.89, -11.71
701 (600-601) [l=230 cm] - M.
600, 174.01, 0.28, -0.30, 0.00, 0.57, 0.23
601, 153.15, 0.28, -0.30, 0.00, -0.12, -0.43
702 (599-601) [l=84 cm] - K.
599, -7.69, 0.03, -5.42, -1.89, 9.66, -11.71
601, -7.69, 0.03, -5.42, -1.89, 5.10, -11.74
703 (601-602) [l=84 cm] - K.
601, -7.73, 0.40, 7.39, -1.43, 4.41, -11.74
602, -7.73, 0.40, 7.39, -1.43, 10.61, -12.07
704 (603-604) [l=230 cm] - M.
603, 176.33, -0.03, -3.10, 0.00, -0.59, -0.04
604, 153.47, -0.03, -3.10, 0.00, -7.72, 0.03
705 (602-604) [l=92 cm] - K.
602, -0.40, -7.73, 7.39, -10.61, -1.43, -12.07
604, -0.40, -7.73, 7.39, -10.61, 5.37, -4.96
706 (604-605) [l=92 cm] - K.
604, -4.73, -7.74, -14.37, -10.53, 17.81, -4.96
605, -4.73, -7.74, -14.37, -10.53, 4.58, 2.16
707 (604-606) [l=310 cm] - M.
604, 175.23, -0.03, 1.24, 0.00, 4.73, -0.05
606, 144.41, -0.03, 1.24, 0.00, 8.56, 0.05
708 (607-606) [l=92 cm] - K.
607, 0.18, -5.26, 0.06, 6.73, -0.88, -7.72
606, 0.18, -5.26, 0.06, 6.73, -0.82, -2.87
709 (606-608) [l=92 cm] - K.
606, -4.14, -5.23, 12.43, 6.76, -15.82, -2.87
608, -4.14, -5.23, 12.43, 6.76, -4.37, 1.94
710 (601-609) [l=310 cm] - M.



601, 140.33, -0.08, -0.34, 0.00, 0.58, 0.03
609, 112.21, -0.08, -0.34, 0.00, -0.48, 0.29
711 (610-609) [l=84 cm] - K.
610, -5.71, -0.44, 1.20, -0.10, -7.66, -8.24
609, -5.71, -0.44, 1.20, -0.10, -6.66, -7.87
712 (609-607) [l=84 cm] - K.
609, -5.26, -0.18, 0.06, -0.88, -6.78, -7.86
607, -5.26, -0.18, 0.06, -0.88, -6.73, -7.72
713 (597-611) [l=310 cm] - M.
597, 175.53, -0.03, 1.39, 0.00, 4.47, -0.05
611, 144.73, -0.03, 1.39, 0.00, 8.79, 0.05
714 (612-611) [l=92 cm] - K.
612, -4.67, 5.75, -13.07, -7.63, -4.31, 2.30
611, -4.67, 5.75, -13.07, -7.63, -16.33, -2.99
715 (611-610) [l=92 cm] - K.
611, -0.44, 5.71, 1.20, -7.66, -1.00, -2.99
610, -0.44, 5.71, 1.20, -7.66, 0.10, -8.24
716 (611-613) [l=310 cm] - M.
611, 130.46, 0.01, 5.62, 0.00, -6.54, 0.02
613, 99.66, 0.01, 5.62, 0.00, 10.88, 0.00
717 (614-613) [l=92 cm] - K.
614, 2.24, 2.45, -15.59, -7.46, -4.21, -0.85
613, 2.24, 2.45, -15.59, -7.46, -18.55, -3.10
718 (613-615) [l=92 cm] - K.
613, -0.24, 2.40, -1.91, -7.38, -1.17, -3.09
615, -0.24, 2.40, -1.91, -7.38, -2.92, -5.30
719 (609-616) [l=310 cm] - M.
609, 113.35, -0.35, 0.10, 0.00, -0.35, -0.49
616, 85.22, -0.35, 0.10, 0.00, -0.03, 0.59
720 (615-616) [l=84 cm] - K.
615, -2.40, -0.24, -1.91, 2.92, -7.38, -5.30
616, -2.40, -0.24, -1.91, 2.92, -8.98, -5.10
721 (616-617) [l=84 cm] - K.
616, -1.92, -0.39, -0.74, 1.99, -7.93, -5.10
617, -1.92, -0.39, -0.74, 1.99, -8.55, -4.77
722 (606-618) [l=310 cm] - M.
606, 132.05, 0.01, 5.55, 0.00, -6.43, 0.02
618, 101.24, 0.01, 5.55, 0.00, 10.78, 0.00
723 (617-618) [l=92 cm] - K.
617, 0.39, -1.92, -0.74, 8.55, 1.99, -4.77
618, 0.39, -1.92, -0.74, 8.55, 1.30, -3.00
724 (618-619) [l=92 cm] - K.
618, 2.78, -1.88, 12.97, 8.47, -16.02, -3.00
619, 2.78, -1.88, 12.97, 8.47, -4.08, -1.26
725 (618-620) [l=310 cm] - M.
618, 87.52, 0.05, 3.16, 0.00, -6.54, 0.08
620, 56.71, 0.05, 3.16, 0.00, 3.26, -0.07
726 (621-620) [l=92 cm] - K.
621, -0.09, -0.17, -0.78, -1.73, 0.62, -0.41
620, -0.09, -0.17, -0.78, -1.73, -0.10, -0.26
727 (620-622) [l=92 cm] - K.
620, 3.07, -0.14, 4.00, -1.84, -6.85, -0.26
622, 3.07, -0.14, 4.00, -1.84, -3.17, -0.13
728 (616-623) [l=310 cm] - M.
616, 84.06, -0.20, 0.58, 0.00, -1.09, -0.34
623, 55.93, -0.20, 0.58, 0.00, 0.71, 0.27
729 (624-623) [l=84 cm] - K.
624, 0.28, 0.28, -0.32, 0.97, 1.52, -0.10
623, 0.28, 0.28, -0.32, 0.97, 1.25, -0.34
730 (623-621) [l=84 cm] - K.
623, -0.17, 0.09, -0.78, 0.62, 2.39, -0.34
621, -0.17, 0.09, -0.78, 0.62, 1.73, -0.41
731 (613-625) [l=310 cm] - M.
613, 85.98, 0.05, 3.14, 0.00, -6.50, 0.08
625, 55.18, 0.05, 3.14, 0.00, 3.23, -0.07
732 (626-625) [l=92 cm] - K.
626, 3.42, -0.26, -6.55, 1.42, -1.35, -0.60
625, 3.42, -0.26, -6.55, 1.42, -7.38, -0.36
733 (625-624) [l=92 cm] - K.
625, 0.28, -0.28, -0.32, 1.52, -0.67, -0.36
624, 0.28, -0.28, -0.32, 1.52, -0.97, -0.10
734 (625-627) [l=71 cm] - M.
625, 48.95, 0.07, 0.00, 0.00, -3.48, 0.04
627, 41.86, 0.07, 0.00, 0.00, -3.48, -0.01
735 (628-627) [l=92 cm] - K.
628, 0.07, 0.60, -59.19, -53.08, 74.07, 2.42
627, 0.07, 0.60, -61.29, -53.08, 18.65, 1.87
736 (627-629) [l=92 cm] - K.
627, 0.07, 0.63, -19.42, -53.06, 15.17, 1.87
629, 0.07, 0.63, -21.52, -53.06, -3.66, 1.28
737 (623-630) [l=71 cm] - M.
623, 56.39, 0.00, 0.13, 0.00, -0.42, -0.09
630, 49.92, 0.00, 0.13, 0.00, -0.33, -0.08
738 (629-630) [l=84 cm] - K.
629, -0.63, 0.07, -21.52, 3.66, -53.06, 1.28
630, -0.63, 0.07, -23.44, 3.66, -71.95, 1.23
739 (630-631) [l=84 cm] - K.
630, -0.70, 0.06, 26.49, 3.74, -72.28, 1.23
631, -0.70, 0.06, 24.58, 3.74, -50.83, 1.18
740 (620-632) [l=71 cm] - M.
620, 51.93, 0.07, 0.01, 0.00, -3.49, 0.04
632, 44.84, 0.07, 0.01, 0.00, -3.48, -0.01
741 (631-632) [l=92 cm] - K.



631, -0.06, -0.70, 24.58, 50.83, 3.74, 1.18
632, -0.06, -0.70, 22.48, 50.83, 25.39, 1.82
742 (632-633) [l=92 cm] - K.
632, -0.06, -0.73, 67.32, 50.82, 28.87, 1.82
633, -0.06, -0.73, 65.22, 50.82, 89.91, 2.49
743 (634-635) [l=78 cm] - M.
634, 60.12, 0.90, -0.03, 0.00, 2.13, 0.41
635, 42.76, 0.90, -0.03, 0.00, 2.10, -0.29
744 (636-635) [l=221 cm] - K.
636, 1.36, 6.92, -40.32, -44.68, 153.00, 33.44
635, 1.36, 6.92, -52.15, -44.68, 51.05, 18.17
745 (635-637) [l=221 cm] - K.
635, 1.38, 7.82, -9.39, -44.39, 53.16, 18.17
637, 1.38, 7.82, -21.23, -44.39, 19.40, 0.92
746 (638-639) [l=78 cm] - M.
638, 69.39, 0.91, -0.03, 0.00, 2.14, 0.42
639, 52.04, 0.91, -0.03, 0.00, 2.11, -0.29
747 (640-639) [l=221 cm] - K.
640, 2.81, -8.54, -44.32, 66.29, 168.65, -36.90
639, 2.81, -8.54, -56.15, 66.29, 57.87, -18.07
748 (639-641) [l=221 cm] - K.
639, 2.78, -9.45, -4.12, 65.99, 55.76, -18.07
641, 2.78, -9.45, -15.95, 65.99, 33.63, 2.77
749 (176-642) [l=441 cm] - T.
176, -2.49, 0.00, 3.48, 0.00, 0.00, 0.00
642, -2.49, 0.00, -3.48, 0.00, 0.00, 0.00
750 (643-209) [l=441 cm] - T.
643, -0.96, 0.00, 3.48, 0.00, 0.00, 0.00
209, -0.96, 0.00, -3.48, 0.00, 0.00, 0.00
751 (284-644) [l=441 cm] - T.
284, -1.07, 0.00, 3.48, 0.00, 0.00, 0.00
644, -1.07, 0.00, -3.48, 0.00, 0.00, 0.00
752 (645-330) [l=441 cm] - T.
645, 0.23, 0.00, 3.48, 0.00, 0.00, 0.00
330, 0.23, 0.00, -3.48, 0.00, 0.00, 0.00
753 (483-470) [l=440 cm] - T.
483, 0.00, 0.00, 34.27, 0.00, 0.00, 0.00
470, 0.00, 0.00, -34.27, 0.00, 0.00, 0.00
754 (470-493) [l=441 cm] - T.
470, 0.00, 0.00, 26.72, 0.00, 0.00, 0.00
493, 0.00, 0.00, -26.72, 0.00, 0.00, 0.00
755 (493-500) [l=268 cm] - T.
493, 0.00, 0.00, 13.47, 0.00, 0.00, 0.00
500, 0.00, 0.00, -13.47, 0.00, 0.00, 0.00
756 (500-456) [l=441 cm] - T.
500, 0.00, 0.00, 26.72, 0.00, 0.00, 0.00
456, 0.00, 0.00, -26.72, 0.00, 0.00, 0.00
757 (456-488) [l=440 cm] - T.
456, 0.00, 0.00, 34.27, 0.00, 0.00, 0.00
488, 0.00, 0.00, -34.27, 0.00, 0.00, 0.00
758 (649-650) [l=80 cm] - Z.
649, 0.00, 0.00, -98.05, 73.48, 25.29, 0.00
650, 0.00, 0.00, 29.73, 73.48, -1.91, 0.00
759 (652-653) [l=168 cm] - Z.
652, 0.00, 0.00, -43.87, -0.04, 12.24, 0.00
653, 0.00, 0.00, 44.92, -0.04, 13.13, 0.00
760 (655-656) [l=80 cm] - Z.
655, 0.00, 0.00, -37.22, -75.87, -8.98, 0.00
656, 0.00, 0.00, 88.94, -75.87, 11.64, 0.00
761 (667-665) [l=10 cm] - Z.
667, 0.00, 0.00, -6.56, 0.00, 0.12, 0.00
665, 0.00, 0.00, 6.13, 0.00, 0.09, 0.00
762 (665-662) [l=90 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, -16.77, -26.68, -8.40, 0.00
662, 0.00, 0.00, 96.75, -26.68, 27.67, 0.00
763 (668-666) [l=10 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, -6.61, 0.00, 0.12, 0.00
666, 0.00, 0.00, 6.11, 0.00, 0.09, 0.00
764 (666-663) [l=90 cm] - Z.
666, 0.00, 0.00, -26.32, 30.99, -2.63, 0.00
663, 0.00, 0.00, 87.42, 30.99, 24.95, 0.00
765 (669-661) [l=100 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, -104.33, -5.69, 18.64, 0.00
661, 0.00, 0.00, 70.65, -5.69, 2.42, 0.00
766 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.81, -2.33, 42.03, -33.46, -0.24, -1.90
106, -0.81, -2.33, 41.59, -33.46, 3.94, -1.66
767 (105-39) [l=10 cm] - K.
105, -0.62, 2.23, -44.50, 34.89, 4.22, -1.24
39, -0.62, 2.23, -44.94, 34.89, -0.25, -1.46
768 (188-642) [l=10 cm] - K.
188, 0.00, 1.25, 2.30, 0.00, -0.20, 0.12
642, 0.00, 1.25, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00
769 (193-643) [l=10 cm] - K.
193, 0.00, -0.48, 2.30, 0.00, -0.20, -0.05
643, 0.00, -0.48, 1.74, 0.00, 0.00, 0.00
770 (652-651) [l=57 cm] - K.
652, 0.00, 0.00, -0.14, -2.94, 86.46, 0.00
651, 0.00, 0.00, -0.14, -2.94, 86.39, 0.00
771 (653-654) [l=57 cm] - K.
653, 0.00, 0.00, 23.25, -2.44, 108.87, 0.00
654, 0.00, 0.00, 23.25, -2.44, 122.12, 0.00
772 (660-677) [l=57 cm] - K.



660, 0.00, 0.00, 46.48, -0.02, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 46.48, -0.02, 26.50, 0.00
773 (665-667) [l=10 cm] - K.
665, 0.00, 0.00, 20.88, 39.98, -6.23, 0.00
667, 0.00, 0.00, 20.88, 39.98, -4.15, 0.00
774 (668-666) [l=10 cm] - K.
668, 0.00, 0.00, -24.27, -23.65, -2.86, 0.00
666, 0.00, 0.00, -24.27, -23.65, -5.28, 0.00
775 (670-671) [l=17 cm] - K.
670, 0.00, 0.00, 48.71, 137.11, 7.43, 0.00
671, 0.00, 0.00, 48.71, 137.11, 15.46, 0.00
776 (673-674) [l=17 cm] - K.
673, 0.00, 0.00, 37.02, -165.84, -17.42, 0.00
674, 0.00, 0.00, 37.02, -165.84, -11.31, 0.00
777 (353-433) [l=75 cm] - K.
353, -1.63, -0.31, 90.68, -1.00, 5.48, -0.30
433, -1.63, -0.31, 89.86, -1.00, 73.46, -0.07
778 (433-355) [l=81 cm] - K.
433, -0.76, -0.10, 3.53, -0.04, -2.50, -0.13
355, -0.76, -0.10, 2.64, -0.04, 0.00, -0.05
779 (364-437) [l=104 cm] - K.
364, 2.08, -1.68, 63.45, 0.16, -0.89, -1.71
437, 2.08, -1.68, 62.32, 0.16, 64.38, 0.03
780 (437-365) [l=13 cm] - K.
437, 0.06, -0.04, 2.40, 0.00, -0.29, -0.03
365, 0.06, -0.04, 2.26, 0.00, 0.00, -0.02
781 (376-441) [l=7 cm] - K.
376, 0.43, -0.80, 33.10, -1.39, -3.39, 3.16
441, 0.43, -0.80, 32.79, -1.39, -1.08, 3.21
782 (445-430) [l=72 cm] - K.
445, -0.47, 0.07, -19.22, -37.03, 221.44, -7.25
430, -0.47, 0.07, -19.22, -37.03, 207.69, -7.30
783 (445-432) [l=73 cm] - K.
445, -0.50, -0.34, -14.33, -36.81, 221.02, 7.25
432, -0.50, -0.34, -14.33, -36.81, 210.48, 7.49
784 (378-448) [l=7 cm] - K.
378, 0.51, 0.98, 32.66, 1.30, -3.38, -4.21
448, 0.51, 0.98, 32.36, 1.30, -1.11, -4.28
785 (647-451) [l=221 cm] - T.
647, 0.00, 0.00, 3.04, -0.02, -1.30, 0.00
451, 0.00, 0.00, -2.53, -0.02, -0.74, 0.00
786 (451-387) [l=221 cm] - T.
451, 0.00, 0.00, 2.54, 0.02, -0.75, 0.00
387, 0.00, 0.00, -3.03, 0.02, -1.30, 0.00
787 (385-454) [l=95 cm] - K.
385, -1.49, 0.58, -4.92, -16.17, 183.73, 2.25
454, -1.49, 0.58, -15.50, -16.17, 174.03, 1.70
788 (454-539) [l=46 cm] - K.
454, -2.31, 0.58, -33.19, -16.17, 169.68, 1.70
539, -2.31, 0.58, -38.34, -16.17, 153.16, 1.43
789 (398-457) [l=16 cm] - K.
398, -0.54, -0.03, 50.13, -0.07, -1.06, -0.02
457, -0.54, -0.03, 49.96, -0.07, 6.80, -0.02
790 (457-400) [l=50 cm] - K.
457, 0.37, 0.04, 2.61, 0.00, -1.16, 0.05
400, 0.37, 0.04, 2.07, 0.00, 0.00, 0.02
791 (412-461) [l=5 cm] - K.
412, 0.00, 0.03, -2.18, 0.00, 0.00, -0.02
461, 0.00, 0.03, -2.24, 0.00, -0.10, -0.02
792 (461-411) [l=25 cm] - K.
461, 0.19, 0.00, -13.25, 0.02, 2.43, -0.02
411, 0.19, 0.00, -13.57, 0.02, -0.97, -0.02
793 (370-468) [l=95 cm] - K.
370, 1.71, -2.11, -2.82, 11.91, 125.43, -12.83
468, 1.71, -2.11, -13.40, 11.91, 117.73, -10.83
794 (468-534) [l=46 cm] - K.
468, 0.87, -2.11, -35.78, 11.91, 113.36, -10.83
534, 0.87, -2.11, -40.93, 11.91, 95.64, -9.85
795 (403-475) [l=4 cm] - K.
403, 0.44, -2.21, 41.60, 86.33, 11.60, -0.38
475, 0.44, -2.21, 41.51, 86.33, 13.05, -0.30
796 (475-405) [l=8 cm] - K.
475, 0.44, -2.23, 40.20, 86.35, 13.05, -0.30
405, 0.44, -2.23, 40.01, 86.35, 16.38, -0.12
797 (368-479) [l=221 cm] - T.
368, 0.00, 0.00, 3.07, -0.02, -1.34, 0.00
479, 0.00, 0.00, -2.49, -0.02, -0.70, 0.00
798 (479-646) [l=221 cm] - T.
479, 0.00, 0.00, 2.51, 0.02, -0.72, 0.00
646, 0.00, 0.00, -3.06, 0.02, -1.33, 0.00
799 (360-481) [l=195 cm] - K.
360, 1.64, 0.56, -2.72, 0.07, 0.27, 3.63
481, 1.64, 0.56, -14.13, 0.07, -16.16, 2.53
800 (481-359) [l=106 cm] - K.
481, 3.17, 0.66, -54.39, -0.07, -28.93, 2.51
359, 3.17, 0.66, -60.61, -0.07, -89.99, 1.81
801 (359-484) [l=284 cm] - K.
359, -0.81, 0.61, 20.77, -0.18, -23.54, 1.84
484, -0.81, 0.61, 4.17, -0.18, 11.85, 0.10
802 (484-361) [l=18 cm] - K.
484, 0.73, 0.11, 5.84, 0.00, -0.93, 0.08
361, 0.73, 0.11, 4.81, 0.00, 0.00, 0.06
803 (393-486) [l=48 cm] - K.



393, 2.54, -0.15, -4.81, -0.02, 0.00, 0.09
486, 2.54, -0.15, -7.59, -0.02, -2.95, 0.16
804 (486-392) [l=269 cm] - K.
486, 6.46, -0.08, -26.14, -0.36, 6.23, 0.18
392, 6.46, -0.08, -41.86, -0.36, -85.12, 0.39
805 (392-489) [l=121 cm] - K.
392, -3.92, -0.30, 50.88, -0.96, -62.74, 0.42
489, -3.92, -0.30, 43.79, -0.96, -5.33, 0.78
806 (489-394) [l=195 cm] - K.
489, 0.00, 0.39, 3.70, -1.64, 3.84, 0.80
394, 0.00, 0.39, -7.71, -1.64, -0.07, 0.04
807 (550-491) [l=126 cm] - K.
550, 2.46, 0.47, 34.57, 0.01, -44.86, 1.64
491, 2.46, 0.47, 24.20, 0.01, -7.72, 1.04
808 (491-551) [l=86 cm] - K.
491, 2.16, 0.48, 13.61, 0.00, -8.69, 1.04
551, 2.16, 0.48, 6.53, 0.00, 0.00, 0.63
809 (544-498) [l=126 cm] - K.
544, 1.70, -1.11, 33.80, 0.01, -43.89, -3.21
498, 1.70, -1.11, 23.43, 0.01, -7.72, -1.81
810 (498-545) [l=86 cm] - K.
498, 1.39, -1.11, 13.61, 0.00, -8.69, -1.81
545, 1.39, -1.11, 6.53, 0.00, 0.00, -0.85
811 (506-535) [l=15 cm] - K.
506, 3.41, -2.06, 19.20, 11.94, 96.27, 6.65
535, 3.41, -2.06, 19.20, 11.94, 99.05, 6.95
812 (506-537) [l=60 cm] - K.
506, 3.41, -2.06, -19.75, 11.94, 96.27, -6.65
537, 3.41, -2.06, -19.75, 11.94, 84.52, -5.43
813 (512-540) [l=15 cm] - K.
512, 2.49, 0.48, 33.97, -16.34, 130.43, -0.67
540, 2.49, 0.48, 33.97, -16.34, 135.35, -0.74
814 (512-542) [l=71 cm] - K.
512, 2.49, 0.48, -34.40, -16.34, 130.42, 0.67
542, 2.49, 0.48, -34.40, -16.34, 106.17, 0.34
815 (519-416) [l=62 cm] - K.
519, -0.83, 0.30, -19.54, 0.94, 19.43, 0.97
416, -0.83, 0.30, -19.54, 0.94, 7.41, 0.79
816 (519-418) [l=29 cm] - K.
519, -0.66, 0.30, -25.54, 0.85, 20.68, -0.97
418, -0.66, 0.30, -25.54, 0.85, 13.37, -1.06
817 (420-521) [l=25 cm] - K.
420, 0.11, 0.00, 14.80, -0.03, -0.82, -0.03
521, 0.11, 0.00, 14.48, -0.03, 2.86, -0.03
818 (521-422) [l=5 cm] - K.
521, 0.00, -0.03, 2.24, 0.00, -0.11, -0.02
422, 0.00, -0.03, 2.18, 0.00, 0.00, -0.02
819 (377-529) [l=127 cm] - K.
377, -0.75, 0.51, 36.35, 0.11, -110.92, 2.71
529, -0.75, 0.51, 25.97, 0.11, -71.50, 2.07
820 (529-550) [l=86 cm] - K.
529, -1.22, 0.51, 3.48, 0.10, -73.89, 2.07
550, -1.22, 0.51, -3.60, 0.10, -73.94, 1.64
821 (379-531) [l=127 cm] - K.
379, -1.49, -1.16, 34.54, -0.07, -106.54, -5.69
531, -1.49, -1.16, 24.16, -0.07, -69.42, -4.22
822 (531-544) [l=86 cm] - K.
531, -1.96, -1.16, 2.84, -0.08, -71.80, -4.22
544, -1.96, -1.16, -4.24, -0.08, -72.40, -3.22
823 (634-382) [l=72 cm] - K.
634, -2.71, 1.68, 3.38, -159.90, 172.71, -6.05
382, -2.71, 1.68, 3.38, -159.90, 175.15, -7.26
824 (634-384) [l=73 cm] - K.
634, -2.73, 0.78, -63.50, -159.49, 170.58, 6.05
384, -2.73, 0.78, -63.50, -159.49, 124.23, 5.48
825 (638-372) [l=73 cm] - K.
638, -2.22, -0.22, -80.72, 91.86, 154.79, -4.88
372, -2.22, -0.22, -80.72, 91.86, 95.86, -4.72
826 (638-374) [l=72 cm] - K.
638, -2.25, -1.13, 11.33, 92.28, 152.65, 4.88
374, -2.25, -1.13, 11.33, 92.28, 160.81, 5.69
827 (196-338) [l=31 cm] - T.
196, -0.68, 0.09, 54.70, -0.09, -14.25, 0.06
338, -0.68, 0.09, 52.37, -0.09, 2.45, 0.04
828 (338-342) [l=207 cm] - T.
338, -3.91, 0.03, 7.81, 0.00, -1.13, 0.03
342, -3.91, 0.03, -7.66, 0.00, -0.98, -0.04
829 (342-199) [l=30 cm] - T.
342, -1.09, -0.01, -51.41, 0.09, 2.14, -0.04
199, -1.09, -0.01, -53.67, 0.09, -13.73, -0.03
830 (579-559) [l=19 cm] - K.
579, -4.78, 0.83, -12.27, 0.07, 0.00, -0.56
559, -4.78, 0.83, -16.77, 0.07, -2.80, -0.72
831 (559-578) [l=5 cm] - K.
559, -3.48, 0.81, -65.49, 0.12, -1.32, -0.73
578, -3.48, 0.81, -66.75, 0.12, -4.89, -0.78
832 (3-149) [l=156 cm] - K.
3, -0.99, 1.21, -0.93, 4.18, 0.64, -1.14
149, -0.99, 1.21, -4.44, 4.18, -3.57, -3.04
833 (149-2) [l=72 cm] - K.
149, 5.88, 1.51, -291.05, 4.02, 32.14, -3.08
2, 5.88, 1.51, -292.66, 4.02, -177.41, -4.16
834 (2-154) [l=217 cm] - K.



2, -18.21, 5.87, 49.41, 7.49, -139.51, -4.46
154, -18.21, 5.87, 44.54, 7.49, -37.48, -17.20
835 (154-4) [l=11 cm] - K.
154, -17.87, 5.88, -4.12, 7.50, -37.38, -17.20
4, -17.87, 5.88, -4.37, 7.50, -37.85, -17.85
836 (123-159) [l=10 cm] - K.
123, -13.93, 0.72, 568.03, -0.05, -194.44, 2.34
159, -13.93, 0.72, 566.85, -0.05, -137.69, 2.27
837 (159-125) [l=281 cm] - K.
159, -3.59, 0.35, 41.71, 0.05, -70.58, 1.14
125, -3.59, 0.35, 8.47, 0.05, 0.00, 0.16
838 (127-164) [l=10 cm] - K.
127, 5.70, 0.70, 65.03, 0.46, -10.88, -0.41
164, 5.70, 0.70, 63.84, 0.46, -4.37, -0.48
839 (164-3) [l=31 cm] - K.
164, 1.21, 0.99, 2.75, 0.64, -4.47, -0.83
3, 1.21, 0.99, -0.93, 0.64, -4.18, -1.14
840 (108-168) [l=5 cm] - K.
108, -13.83, 0.16, 211.88, 0.28, -25.66, 0.52
168, -13.83, 0.16, 211.77, 0.28, -15.06, 0.51
841 (168-111) [l=106 cm] - K.
168, -5.40, 0.13, 5.88, 0.05, -4.99, 0.27
111, -5.40, 0.13, 3.50, 0.05, 0.00, 0.13
842 (116-172) [l=51 cm] - K.
116, -5.40, 0.13, -3.50, 0.05, 0.00, -0.03
172, -5.40, 0.13, -4.65, 0.05, -2.09, -0.10
843 (50-177) [l=50 cm] - K.
50, -0.31, 3.35, 33.63, -34.30, 0.56, 2.21
177, -0.31, 3.35, 25.52, -34.30, 15.35, 0.54
844 (100-182) [l=4 cm] - K.
100, 4.38, -0.54, 118.75, 0.44, -4.70, 0.90
182, 4.38, -0.54, 118.64, 0.44, -0.55, 0.91
845 (182-102) [l=67 cm] - K.
182, 4.43, -0.63, -25.08, 0.54, -1.40, 0.92
102, 4.43, -0.63, -27.09, 0.54, -18.95, 1.34
846 (105-186) [l=43 cm] - K.
105, 5.47, 0.89, 6.12, -10.54, 86.05, -13.97
186, 5.47, 0.89, 3.83, -10.54, 88.20, -14.36
847 (186-104) [l=98 cm] - K.
186, 5.52, 0.85, -64.81, -10.49, 88.14, -14.35
104, 5.52, 0.85, -69.99, -10.49, 22.22, -15.19
848 (104-190) [l=99 cm] - K.
104, 7.27, 1.09, 72.43, -9.66, 21.47, -15.19
190, 7.27, 1.09, 67.20, -9.66, 90.44, -16.27
849 (190-106) [l=42 cm] - K.
190, 7.02, 1.05, -0.72, -9.61, 90.16, -16.27
106, 7.02, 1.05, -2.95, -9.61, 89.38, -16.71
850 (194-678) [l=7 cm] - K.
194, 0.00, 1.15, -136.28, -1.05, 0.03, 0.00
678, 0.00, 1.15, -136.28, -1.05, -9.51, -0.08
851 (197-679) [l=7 cm] - K.
197, -0.06, -1.20, -137.09, 1.17, -0.09, 0.00
679, -0.06, -1.20, -137.09, 1.17, -9.68, 0.09
852 (72-200) [l=67 cm] - K.
72, 5.91, 0.84, 25.25, -0.51, -14.23, 1.74
200, 5.91, 0.84, 23.25, -0.51, 2.06, 1.18
853 (200-71) [l=4 cm] - K.
200, 4.90, 0.76, -118.64, -0.41, 0.88, 1.18
71, 4.90, 0.76, -118.75, -0.41, -3.39, 1.15
854 (65-207) [l=50 cm] - K.
65, -0.31, 1.48, -5.50, -11.65, -34.02, 2.05
207, -0.31, 1.48, -13.61, -11.65, -38.80, 1.31
855 (84-210) [l=74 cm] - K.
84, 7.50, -3.04, 334.35, -35.06, -94.82, -9.09
210, 7.50, -3.04, 332.70, -35.06, 151.32, -6.85
856 (210-87) [l=220 cm] - K.
210, -0.36, -3.39, -53.42, -34.60, 123.65, -6.89
87, -0.36, -3.39, -58.36, -34.60, 0.69, 0.56
857 (140-213) [l=3 cm] - K.
140, 0.25, -19.02, 15.94, 2.44, -0.10, 1.76
213, 0.25, -19.02, 15.77, 2.44, 0.46, 2.43
858 (213-47) [l=5 cm] - K.
213, 0.29, -19.01, -16.23, 2.45, 0.52, 2.43
47, 0.29, -19.01, -16.46, 2.45, -0.27, 3.34
859 (47-680) [l=92 cm] - K.
47, -19.01, -0.29, -16.46, -0.27, -2.45, 3.34
680, -19.01, -0.29, -36.76, -0.27, -26.80, 3.61
860 (680-46) [l=40 cm] - K.
680, -18.18, -0.34, -151.97, 7.87, -28.63, 3.67
46, -18.18, -0.34, -160.85, 7.87, -91.19, 3.81
861 (217-680) [l=7 cm] - K.
217, -0.04, -0.83, -115.21, -1.83, -0.07, 0.00
680, -0.04, -0.83, -115.21, -1.83, -8.13, 0.06
862 (6-220) [l=4 cm] - K.
6, -14.81, 0.17, 123.54, 0.00, -11.57, 0.51
220, -14.81, 0.17, 123.45, 0.00, -7.25, 0.51
863 (220-9) [l=45 cm] - K.
220, -6.26, 0.11, 3.98, 0.00, -1.54, 0.26
9, -6.26, 0.11, 2.86, 0.00, -0.02, 0.21
864 (35-235) [l=45 cm] - K.
35, -6.32, -0.10, -2.86, 0.02, -0.02, 0.20
235, -6.32, -0.10, -3.98, 0.02, -1.54, 0.25
865 (235-33) [l=4 cm] - K.



235, -14.73, -0.22, -125.14, 0.11, -6.87, 0.50
33, -14.73, -0.22, -125.23, 0.11, -11.25, 0.51
866 (62-239) [l=11 cm] - K.
62, -15.42, -5.13, 1.98, -2.88, -35.59, -12.60
239, -15.42, -5.13, 1.73, -2.88, -35.38, -12.03
867 (239-142) [l=136 cm] - K.
239, -15.81, -5.13, -48.78, -2.86, -35.56, -12.02
142, -15.81, -5.13, -51.83, -2.86, -103.93, -5.05
868 (142-244) [l=62 cm] - K.
142, 2.46, -2.36, 160.12, -0.21, -94.59, -4.77
244, 2.46, -2.36, 158.73, -0.21, 4.25, -3.31
869 (244-144) [l=85 cm] - K.
244, -0.24, -1.33, 5.12, -0.08, -3.55, -1.97
144, -0.24, -1.33, 3.22, -0.08, 0.00, -0.84
870 (148-250) [l=14 cm] - K.
148, -0.24, -1.33, -3.22, -0.08, 0.00, 0.70
250, -0.24, -1.33, -3.52, -0.08, -0.46, 0.88
871 (250-146) [l=10 cm] - K.
250, 0.75, -2.31, -69.64, -0.24, 1.39, 1.77
146, 0.75, -2.31, -69.87, -0.24, -5.65, 2.00
872 (58-681) [l=92 cm] - K.
58, -16.05, -0.54, -9.63, -1.17, 11.66, -1.91
681, -16.05, -0.54, -29.93, -1.17, -6.44, -1.42
873 (681-61) [l=40 cm] - K.
681, -16.23, -0.51, -141.27, -9.01, -8.90, -1.41
61, -16.23, -0.51, -150.14, -9.01, -67.18, -1.20
874 (255-681) [l=7 cm] - K.
255, -0.03, -0.18, -111.33, 2.45, -0.05, 0.00
681, -0.03, -0.18, -111.33, 2.45, -7.84, 0.02
875 (58-258) [l=5 cm] - K.
58, -0.54, 16.05, 9.63, 11.66, 1.17, 1.91
258, -0.54, 16.05, 9.41, 11.66, 1.62, 1.16
876 (258-57) [l=4 cm] - K.
258, -0.55, 16.04, -20.97, 11.67, 1.59, 1.16
57, -0.55, 16.04, -21.13, 11.67, 0.85, 0.60
877 (87-261) [l=16 cm] - K.
87, -3.39, 0.36, -58.36, 0.69, 34.60, 0.56
261, -3.39, 0.36, -60.27, 0.69, 24.99, 0.50
878 (261-131) [l=35 cm] - K.
261, 6.03, 0.36, -96.58, 0.38, 25.16, 0.44
131, 6.03, 0.36, -100.72, 0.38, -9.36, 0.31
879 (137-265) [l=246 cm] - K.
137, -6.65, 0.22, -8.47, 0.18, 0.00, -0.08
265, -6.65, 0.22, -37.57, 0.18, -56.67, -0.62
880 (265-135) [l=35 cm] - K.
265, -3.93, -0.59, -597.71, 2.35, -64.00, -0.65
135, -3.93, -0.59, -601.86, 2.35, -274.52, -0.44
881 (49-575) [l=66 cm] - K.
49, -18.42, 0.11, 363.68, -0.60, -267.42, -0.33
575, -18.42, 0.11, 349.10, -0.60, -33.28, -0.40
882 (575-51) [l=110 cm] - K.
575, -20.09, -0.22, 36.94, 0.00, -27.19, -0.41
51, -20.09, -0.22, 12.58, 0.00, 0.00, -0.17
883 (53-577) [l=6 cm] - K.
53, -19.17, -0.16, 69.47, 0.22, -5.50, 0.12
577, -19.17, -0.16, 68.21, 0.22, -1.57, 0.13
884 (577-55) [l=25 cm] - K.
577, -19.10, -0.26, -0.50, 0.39, -1.59, 0.13
55, -19.10, -0.26, -6.00, 0.39, -2.39, 0.20
885 (38-682) [l=81 cm] - K.
38, -0.03, -0.32, 491.34, -29.96, -453.85, -0.51
682, -0.03, -0.32, 475.91, -29.96, -61.63, -0.25
886 (682-40) [l=188 cm] - K.
682, -6.37, -0.29, 45.96, 0.01, -52.75, -0.69
40, -6.37, -0.29, 10.24, 0.01, 0.00, -0.14
887 (580-682) [l=7 cm] - K.
580, 0.02, 6.33, -429.95, 8.89, 0.12, 0.01
682, 0.02, 6.33, -429.95, 8.89, -29.97, -0.44
888 (42-683) [l=13 cm] - K.
42, -5.52, -0.34, 64.84, -0.03, -5.90, 0.24
683, -5.52, -0.34, 62.47, -0.03, 2.05, 0.28
889 (683-44) [l=21 cm] - K.
683, -5.34, -0.33, 20.27, 2.91, 2.16, 0.29
44, -5.34, -0.33, 16.22, 2.91, 6.04, 0.36
890 (582-683) [l=7 cm] - K.
582, 0.01, -0.18, -42.20, 0.10, 0.01, 0.00
683, 0.01, -0.18, -42.20, 0.10, -2.94, 0.01
891 (89-684) [l=81 cm] - K.
89, 0.00, -0.48, 491.62, 30.40, -452.62, -1.55
684, 0.00, -0.48, 476.19, 30.40, -60.17, -1.15
892 (684-90) [l=188 cm] - K.
684, -6.56, -0.29, 45.96, 0.01, -52.75, -0.69
90, -6.56, -0.29, 10.24, 0.01, 0.00, -0.14
893 (585-684) [l=7 cm] - K.
585, -0.19, -6.56, -430.23, -7.43, -0.27, 0.01
684, -0.19, -6.56, -430.23, -7.43, -30.39, 0.46
894 (92-685) [l=13 cm] - K.
92, -5.73, -0.33, 62.94, -0.02, -5.88, 0.24
685, -5.73, -0.33, 60.56, -0.02, 1.83, 0.28
895 (685-94) [l=21 cm] - K.
685, -5.57, -0.32, 18.49, -2.98, 1.92, 0.26
94, -5.57, -0.32, 14.44, -2.98, 5.43, 0.33
896 (587-685) [l=7 cm] - K.



587, -0.01, 0.16, -42.06, -0.09, -0.01, 0.00
685, -0.01, 0.16, -42.06, -0.09, -2.95, -0.01
897 (64-590) [l=84 cm] - K.
64, -14.55, -0.47, 342.75, 0.24, -296.73, -0.74
590, -14.55, -0.47, 324.02, 0.24, -15.35, -0.34
898 (590-66) [l=72 cm] - K.
590, -18.68, -0.34, 28.62, -0.01, -14.90, -0.36
66, -18.68, -0.34, 12.58, -0.01, 0.00, -0.12
899 (68-592) [l=25 cm] - K.
68, -16.19, -0.59, 89.23, -0.44, -11.05, 0.45
592, -16.19, -0.59, 83.80, -0.44, 10.15, 0.60
900 (592-59) [l=25 cm] - K.
592, -16.11, -0.54, 9.29, -0.53, 10.11, 0.60
59, -16.11, -0.54, 3.79, -0.53, 11.74, 0.74
901 (686-4) [l=40 cm] - K.
686, -5.88, -17.87, 9.10, 37.85, 4.81, 10.70
4, -5.88, -17.87, 4.37, 37.85, 7.50, 17.85
902 (594-686) [l=7 cm] - K.
594, -0.02, -0.10, -43.09, -0.08, -0.03, 0.00
686, -0.02, -0.10, -43.09, -0.08, -3.04, 0.01
903 (687-62) [l=40 cm] - K.
687, -5.13, 15.42, 6.70, -35.59, 1.15, -6.43
62, -5.13, 15.42, 1.98, -35.59, 2.88, -12.60
904 (595-687) [l=7 cm] - K.
595, -0.02, -0.03, -44.20, 0.23, -0.03, 0.00
687, -0.02, -0.03, -44.20, 0.23, -3.12, 0.00
905 (648-1) [l=228 cm] - Z.
648, 0.00, 0.00, 58.63, 18.74, -7.13, 0.00
1, 0.00, 0.00, 189.29, 18.74, 276.53, 0.00
906 (1-649) [l=228 cm] - Z.
1, 0.00, 0.00, -224.60, 25.29, 294.04, 0.00
649, 0.00, 0.00, -98.05, 25.29, -73.48, 0.00
907 (650-5) [l=48 cm] - Z.
650, 0.00, 0.00, 69.73, -8.31, -58.88, 0.00
5, 0.00, 0.00, 93.54, -8.31, -19.70, 0.00
908 (5-7) [l=48 cm] - Z.
5, 0.00, 0.00, -15.91, -0.22, 1.18, 0.00
7, 0.00, 0.00, 8.01, -0.22, -0.72, 0.00
909 (7-12) [l=115 cm] - Z.
7, 0.00, 0.00, 2.06, -6.94, -29.33, 0.00
12, 0.00, 0.00, 60.05, -6.94, 6.26, 0.00
910 (12-10) [l=30 cm] - Z.
12, 0.00, 0.00, 48.46, -0.22, -7.65, 0.00
10, 0.00, 0.00, 63.83, -0.22, 9.19, 0.00
911 (13-651) [l=147 cm] - Z.
13, 0.00, 0.00, -12.97, -6.54, 13.25, 0.00
651, 0.00, 0.00, 63.93, -6.54, 50.37, 0.00
912 (10-13) [l=30 cm] - Z.
10, 0.00, 0.00, -21.99, -0.21, 2.91, 0.00
13, 0.00, 0.00, -6.50, -0.21, -1.37, 0.00
913 (651-16) [l=24 cm] - Z.
651, 0.00, 0.00, 81.82, -0.02, -8.47, 0.00
16, 0.00, 0.00, 94.52, -0.02, 12.70, 0.00
914 (16-652) [l=33 cm] - Z.
16, 0.00, 0.00, -49.07, -0.14, 9.60, 0.00
652, 0.00, 0.00, -31.61, -0.14, -3.71, 0.00
915 (653-21) [l=17 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, -2.83, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.00, 0.00, 5.89, 0.00, 0.25, 0.00
916 (21-654) [l=41 cm] - Z.
21, 0.00, 0.00, -177.76, 0.14, 3.10, 0.00
654, 0.00, 0.00, -156.36, 0.14, -64.56, 0.00
917 (654-28) [l=147 cm] - Z.
654, 0.00, 0.00, -69.53, 3.68, 57.53, 0.00
28, 0.00, 0.00, 7.05, 3.68, 12.03, 0.00
918 (28-26) [l=30 cm] - Z.
28, 0.00, 0.00, 1.24, 0.12, -0.63, 0.00
26, 0.00, 0.00, 16.60, 0.12, 2.05, 0.00
919 (26-29) [l=30 cm] - Z.
26, 0.00, 0.00, -70.32, 0.12, 10.08, 0.00
29, 0.00, 0.00, -55.09, 0.12, -8.73, 0.00
920 (29-34) [l=115 cm] - Z.
29, 0.00, 0.00, -67.49, 3.91, 1.64, 0.00
34, 0.00, 0.00, -10.18, 3.91, -42.89, 0.00
921 (34-32) [l=48 cm] - Z.
34, 0.00, 0.00, -14.17, 0.12, 0.40, 0.00
32, 0.00, 0.00, 9.48, 0.12, -0.73, 0.00
922 (32-655) [l=48 cm] - Z.
32, 0.00, 0.00, -109.80, 4.81, -40.45, 0.00
655, 0.00, 0.00, -86.23, 4.81, -87.50, 0.00
923 (662-37) [l=169 cm] - Z.
662, 0.00, 0.00, 108.86, 36.75, 6.80, 0.00
37, 0.00, 0.00, 318.23, 36.75, 367.71, 0.00
924 (37-688) [l=269 cm] - Z.
37, 0.00, 0.00, -402.03, 27.62, 643.11, 0.00
688, 0.00, 0.00, -78.05, 27.62, 0.53, 0.00
925 (688-689) [l=95 cm] - Z.
688, 0.00, 0.00, -78.05, 27.62, 0.53, 0.00
689, 0.00, 0.00, 33.72, 27.62, -20.44, 0.00
926 (689-41) [l=34 cm] - Z.
689, 0.00, 0.00, 33.72, 27.62, -20.44, 0.00
41, 0.00, 0.00, 73.17, 27.62, -2.42, 0.00
927 (41-651) [l=34 cm] - Z.



41, 0.00, 0.00, -21.46, 27.56, -3.01, 0.00
651, 0.00, 0.00, 18.03, 27.56, -3.59, 0.00
928 (671-45) [l=132 cm] - Z.
671, 0.00, 0.00, 49.42, 15.33, -137.17, 0.00
45, 0.00, 0.00, 253.08, 15.33, 61.14, 0.00
929 (45-650) [l=52 cm] - Z.
45, 0.00, 0.00, -41.22, 14.60, 6.74, 0.00
650, 0.00, 0.00, 40.00, 14.60, 6.40, 0.00
930 (661-48) [l=76 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 19.84, 8.08, 25.79, 0.00
48, 0.00, 0.00, 147.10, 8.08, 89.07, 0.00
931 (48-690) [l=176 cm] - Z.
48, 0.00, 0.00, -384.96, 7.31, 287.05, 0.00
690, 0.00, 0.00, -105.13, 7.31, -139.74, 0.00
932 (690-691) [l=105 cm] - Z.
690, 0.00, 0.00, -105.13, 7.31, -139.74, 0.00
691, 0.00, 0.00, 53.42, 7.31, -166.67, 0.00
933 (691-52) [l=31 cm] - Z.
691, 0.00, 0.00, 53.42, 7.31, -166.67, 0.00
52, 0.00, 0.00, 99.54, 7.31, -143.35, 0.00
934 (52-670) [l=31 cm] - Z.
52, 0.00, 0.00, 2.39, 7.24, -144.84, 0.00
670, 0.00, 0.00, 48.80, 7.24, -137.05, 0.00
935 (673-56) [l=8 cm] - Z.
673, 0.00, 0.00, -2.72, 0.05, -0.07, 0.00
56, 0.00, 0.00, 10.11, 0.05, 0.23, 0.00
936 (56-674) [l=8 cm] - Z.
56, 0.00, 0.00, -9.89, -0.05, 0.24, 0.00
674, 0.00, 0.00, 2.80, -0.05, -0.05, 0.00
937 (674-60) [l=132 cm] - Z.
674, 0.00, 0.00, 39.82, 11.36, -165.89, 0.00
60, 0.00, 0.00, 244.38, 11.36, 20.73, 0.00
938 (60-655) [l=52 cm] - Z.
60, 0.00, 0.00, -31.73, 11.63, -8.60, 0.00
655, 0.00, 0.00, 49.01, 11.63, -4.17, 0.00
939 (63-692) [l=157 cm] - Z.
63, 0.00, 0.00, -410.53, 17.65, 331.06, 0.00
692, 0.00, 0.00, -153.29, 17.65, -107.94, 0.00
940 (692-693) [l=105 cm] - Z.
692, 0.00, 0.00, -153.29, 17.65, -107.94, 0.00
693, 0.00, 0.00, 8.91, 17.65, -183.35, 0.00
941 (693-67) [l=49 cm] - Z.
693, 0.00, 0.00, 8.91, 17.65, -183.35, 0.00
67, 0.00, 0.00, 84.46, 17.65, -160.39, 0.00
942 (67-673) [l=49 cm] - Z.
67, 0.00, 0.00, -41.73, 17.49, -163.95, 0.00
673, 0.00, 0.00, 34.30, 17.49, -165.79, 0.00
943 (663-70) [l=71 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, -20.63, -25.96, 66.14, 0.00
70, 0.00, 0.00, 26.37, -25.96, 68.21, 0.00
944 (70-694) [l=71 cm] - Z.
70, 0.00, 0.00, -120.40, -26.23, 79.42, 0.00
694, 0.00, 0.00, -73.98, -26.23, 10.73, 0.00
945 (694-695) [l=145 cm] - Z.
694, 0.00, 0.00, -73.98, -26.23, 10.73, 0.00
695, 0.00, 0.00, 19.79, -26.23, -28.38, 0.00
946 (695-74) [l=74 cm] - Z.
695, 0.00, 0.00, 19.79, -26.23, -28.38, 0.00
74, 0.00, 0.00, 67.23, -26.23, 3.68, 0.00
947 (74-664) [l=74 cm] - Z.
74, 0.00, 0.00, -143.92, -28.77, 2.27, 0.00
664, 0.00, 0.00, -96.38, -28.77, -86.40, 0.00
948 (668-78) [l=81 cm] - Z.
668, 0.00, 0.00, 30.88, -2.74, 23.65, 0.00
78, 0.00, 0.00, 54.29, -2.74, 58.06, 0.00
949 (80-672) [l=273 cm] - Z.
80, 0.00, 0.00, -40.01, -1.83, 18.60, 0.00
672, 0.00, 0.00, 38.86, -1.83, 17.01, 0.00
950 (78-80) [l=81 cm] - Z.
78, 0.00, 0.00, -28.71, -0.02, 8.89, 0.00
80, 0.00, 0.00, -5.31, -0.02, -4.84, 0.00
951 (672-83) [l=146 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, 149.26, 126.23, -87.66, 0.00
83, 0.00, 0.00, 241.35, 126.23, 197.85, 0.00
952 (83-676) [l=294 cm] - Z.
83, 0.00, 0.00, -191.39, 114.45, 264.63, 0.00
676, 0.00, 0.00, -5.87, 114.45, -25.30, 0.00
953 (663-88) [l=169 cm] - Z.
663, 0.00, 0.00, 108.05, -35.15, -1.01, 0.00
88, 0.00, 0.00, 317.66, -35.15, 358.76, 0.00
954 (88-696) [l=269 cm] - Z.
88, 0.00, 0.00, -404.52, -26.48, 649.89, 0.00
696, 0.00, 0.00, -80.61, -26.48, 0.66, 0.00
955 (696-697) [l=95 cm] - Z.
696, 0.00, 0.00, -80.61, -26.48, 0.66, 0.00
697, 0.00, 0.00, 31.02, -26.48, -22.81, 0.00
956 (697-91) [l=34 cm] - Z.
697, 0.00, 0.00, 31.02, -26.48, -22.81, 0.00
91, 0.00, 0.00, 70.40, -26.48, -5.72, 0.00
957 (661-95) [l=74 cm] - Z.
661, 0.00, 0.00, 50.81, 23.37, -13.77, 0.00
95, 0.00, 0.00, 97.24, 23.37, 40.76, 0.00
958 (95-698) [l=74 cm] - Z.



95, 0.00, 0.00, -74.79, 21.07, 31.04, 0.00
698, 0.00, 0.00, -27.90, 21.07, -6.87, 0.00
959 (698-699) [l=145 cm] - Z.
698, 0.00, 0.00, -27.90, 21.07, -6.87, 0.00
699, 0.00, 0.00, 65.59, 21.07, 20.20, 0.00
960 (699-99) [l=71 cm] - Z.
699, 0.00, 0.00, 65.59, 21.07, 20.20, 0.00
99, 0.00, 0.00, 111.96, 21.07, 82.93, 0.00
961 (99-662) [l=71 cm] - Z.
99, 0.00, 0.00, -34.81, 20.87, 71.50, 0.00
662, 0.00, 0.00, 12.12, 20.87, 63.44, 0.00
962 (665-103) [l=141 cm] - Z.
665, 0.00, 0.00, 2.03, -2.26, 66.66, 0.00
103, 0.00, 0.00, 90.27, -2.26, 131.72, 0.00
963 (103-666) [l=141 cm] - Z.
103, 0.00, 0.00, -96.51, -2.56, 128.45, 0.00
666, 0.00, 0.00, -8.16, -2.56, 54.64, 0.00
964 (675-107) [l=111 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, 49.71, -9.48, 10.72, 0.00
107, 0.00, 0.00, 120.76, -9.48, 105.63, 0.00
965 (109-669) [l=218 cm] - Z.
109, 0.00, 0.00, -80.71, -9.96, 18.88, 0.00
669, 0.00, 0.00, 52.18, -9.96, -11.69, 0.00
966 (107-109) [l=111 cm] - Z.
107, 0.00, 0.00, -79.19, -0.38, 33.06, 0.00
109, 0.00, 0.00, -9.47, -0.38, -16.15, 0.00
967 (669-112) [l=28 cm] - Z.
669, 0.00, 0.00, 156.51, 8.68, -6.00, 0.00
112, 0.00, 0.00, 164.25, 8.68, 38.10, 0.00
968 (112-115) [l=120 cm] - Z.
112, 0.00, 0.00, -16.62, 0.02, 3.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 17.39, 0.02, 3.42, 0.00
969 (115-120) [l=125 cm] - Z.
115, 0.00, 0.00, 13.56, 3.31, -11.01, 0.00
120, 0.00, 0.00, 49.44, 3.31, 28.32, 0.00
970 (120-118) [l=81 cm] - Z.
120, 0.00, 0.00, 8.79, 0.02, -6.06, 0.00
118, 0.00, 0.00, 32.09, 0.02, 10.44, 0.00
971 (118-667) [l=81 cm] - Z.
118, 0.00, 0.00, -50.79, 4.03, 71.58, 0.00
667, 0.00, 0.00, -27.44, 4.03, 39.98, 0.00
972 (675-122) [l=291 cm] - Z.
675, 0.00, 0.00, -49.71, -10.72, -9.48, 0.00
122, 0.00, 0.00, 289.52, -10.72, 344.13, 0.00
973 (122-124) [l=291 cm] - Z.
122, 0.00, 0.00, -190.35, -0.46, 125.15, 0.00
124, 0.00, 0.00, 130.61, -0.46, 42.60, 0.00
974 (124-128) [l=115 cm] - Z.
124, 0.00, 0.00, -58.96, -7.42, -55.01, 0.00
128, 0.00, 0.00, 63.57, -7.42, -52.34, 0.00
975 (128-126) [l=41 cm] - Z.
128, 0.00, 0.00, 47.59, -0.46, -14.07, 0.00
126, 0.00, 0.00, 91.78, -0.46, 14.63, 0.00
976 (126-648) [l=41 cm] - Z.
126, 0.00, 0.00, 14.01, -7.13, -33.73, 0.00
648, 0.00, 0.00, 58.63, -7.13, -18.74, 0.00
977 (676-130) [l=51 cm] - Z.
676, 0.00, 0.00, -5.87, -25.30, -114.45, 0.00
130, 0.00, 0.00, 53.52, -25.30, -102.19, 0.00
978 (130-132) [l=51 cm] - Z.
130, 0.00, 0.00, -66.02, -1.55, 8.90, 0.00
132, 0.00, 0.00, -7.95, -1.55, -10.01, 0.00
979 (132-136) [l=115 cm] - Z.
132, 0.00, 0.00, -21.76, -25.03, -100.38, 0.00
136, 0.00, 0.00, 104.54, -25.03, -52.47, 0.00
980 (136-134) [l=281 cm] - Z.
136, 0.00, 0.00, -118.31, -1.55, 30.51, 0.00
134, 0.00, 0.00, 188.13, -1.55, 128.70, 0.00
981 (134-657) [l=281 cm] - Z.
134, 0.00, 0.00, -313.24, -26.50, 442.37, 0.00
657, 0.00, 0.00, -6.91, -26.50, -7.75, 0.00
982 (670-139) [l=8 cm] - Z.
670, 0.00, 0.00, 0.08, -0.06, -0.19, 0.00
139, 0.00, 0.00, 12.60, -0.06, 0.33, 0.00
983 (139-671) [l=8 cm] - Z.
139, 0.00, 0.00, -11.98, 0.06, 0.33, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.71, 0.06, -0.14, 0.00
984 (656-141) [l=147 cm] - Z.
656, 0.00, 0.00, 88.94, -11.64, -75.87, 0.00
141, 0.00, 0.00, 168.79, -11.64, 113.30, 0.00
985 (141-143) [l=147 cm] - Z.
141, 0.00, 0.00, -54.56, -0.28, 20.58, 0.00
143, 0.00, 0.00, 27.47, -0.28, 0.40, 0.00
986 (143-147) [l=115 cm] - Z.
143, 0.00, 0.00, -12.10, -7.62, -9.45, 0.00
147, 0.00, 0.00, 53.69, -7.62, 14.31, 0.00
987 (147-145) [l=24 cm] - Z.
147, 0.00, 0.00, 45.28, -0.28, -5.35, 0.00
145, 0.00, 0.00, 59.04, -0.28, 7.01, 0.00
988 (145-657) [l=24 cm] - Z.
145, 0.00, 0.00, -6.97, -7.75, 26.50, 0.00
657, 0.00, 0.00, 6.91, -7.75, 26.50, 0.00
989 (652-596) [l=92 cm] - Z.



652, 0.00, 0.00, 12.39, 70.51, 3.05, 0.00
596, 0.00, 0.00, 104.79, 70.51, 56.98, 0.00
990 (596-658) [l=92 cm] - Z.
596, 0.00, 0.00, -73.29, 70.46, 57.48, 0.00
658, 0.00, 0.00, 18.67, 70.46, 32.39, 0.00
991 (658-600) [l=84 cm] - Z.
658, 0.00, 0.00, 18.67, -32.39, 70.46, 0.00
600, 0.00, 0.00, 102.42, -32.39, 121.32, 0.00
992 (600-659) [l=84 cm] - Z.
600, 0.00, 0.00, -71.59, -32.16, 120.76, 0.00
659, 0.00, 0.00, 12.12, -32.16, 95.78, 0.00
993 (659-603) [l=92 cm] - Z.
659, 0.00, 0.00, 12.12, -95.78, -32.16, 0.00
603, 0.00, 0.00, 103.99, -95.78, 21.21, 0.00
994 (653-660) [l=2 cm] - Z.
653, 0.00, 0.00, 44.57, 0.00, -0.88, 0.00
660, 0.00, 0.00, 46.48, 0.00, -0.02, 0.00
995 (603-653) [l=92 cm] - Z.
603, 0.00, 0.00, -72.34, -95.74, 20.62, 0.00
653, 0.00, 0.00, 20.07, -95.74, -3.49, 0.00
996 (46-8) [l=52 cm] - K.
46, -6.41, -0.43, 97.52, 8.38, -63.87, 3.70
8, -6.41, -0.43, 86.09, 8.38, -16.59, 3.92
997 (8-686) [l=40 cm] - K.
8, -5.98, -17.85, 56.92, 34.81, -16.94, 3.56
686, -5.98, -17.85, 52.19, 34.81, 4.88, 10.70
998 (61-36) [l=52 cm] - K.
61, -5.37, -0.60, 90.04, -9.50, -62.83, -1.05
36, -5.37, -0.60, 78.62, -9.50, -19.40, -0.74
999 (36-687) [l=40 cm] - K.
36, -5.10, 15.40, 55.62, -32.47, -19.93, -0.27
687, -5.10, 15.40, 50.90, -32.47, 1.38, -6.43
1000 (207-77) [l=50 cm] - K.
207, -0.79, 1.55, -107.62, -11.77, -39.30, 1.30
77, -0.79, 1.55, -115.72, -11.77, -95.14, 0.53
1001 (77-64) [l=57 cm] - K.
77, -1.11, 0.18, -84.02, 1.11, -95.31, -0.54
64, -1.11, 0.18, -96.62, 1.11, -146.61, -0.64
1002 (177-97) [l=50 cm] - K.
177, -0.57, 3.24, -76.60, -34.11, 15.35, 0.54
97, -0.57, 3.24, -84.71, -34.11, -24.98, -1.08
1003 (97-49) [l=76 cm] - K.
97, -1.09, 0.01, -103.69, -1.61, -24.71, -0.43
49, -1.09, 0.01, -120.44, -1.61, -109.32, -0.44
1004 (195-185) [l=39 cm] - K.
195, -0.87, 0.43, 51.51, -18.12, 17.02, -0.59
185, -0.87, 0.43, 47.98, -18.12, 36.17, -0.75
1005 (185-196) [l=37 cm] - K.
185, -1.38, 0.71, 54.33, -14.53, 35.77, 0.26
196, -1.38, 0.71, 48.92, -14.53, 54.87, -0.01
1006 (188-195) [l=52 cm] - K.
188, -0.05, 0.44, 49.22, -18.21, -0.48, -0.36
195, -0.05, 0.44, 44.48, -18.21, 23.65, -0.58
1007 (193-198) [l=52 cm] - K.
193, 0.13, 0.89, 48.82, 17.28, -0.48, -0.04
198, 0.13, 0.89, 44.09, 17.28, 23.45, -0.50
1008 (198-202) [l=39 cm] - K.
198, -0.64, 0.85, 52.27, 17.12, 16.82, -0.50
202, -0.64, 0.85, 48.73, 17.12, 36.26, -0.82
1009 (202-199) [l=37 cm] - K.
202, -1.05, -1.28, 52.89, 14.25, 35.87, -1.65
199, -1.05, -1.28, 47.48, 14.25, 54.44, -1.17
1010 (311-334) [l=39 cm] - K.
311, 0.46, 0.20, 12.62, 0.05, -9.30, -0.15
334, 0.46, 0.20, 10.33, 0.05, -4.88, -0.23
1011 (334-312) [l=37 cm] - K.
334, 0.34, -3.06, 19.46, -0.23, -5.26, -0.56
312, 0.34, -3.06, 15.36, -0.23, 1.19, 0.58
1012 (309-350) [l=39 cm] - K.
309, 0.45, 1.12, 12.50, -0.08, -9.33, -0.66
350, 0.45, 1.12, 10.22, -0.08, -4.96, -1.09
1013 (350-310) [l=37 cm] - K.
350, 0.09, 2.83, 20.49, 0.64, -5.34, -0.26
310, 0.09, 2.83, 16.40, 0.64, 1.49, -1.31
1014 (441-375) [l=32 cm] - K.
441, 0.05, -0.80, 8.53, -1.39, -1.90, 3.21
375, 0.05, -0.80, 7.15, -1.39, 0.57, 3.47
1015 (375-377) [l=37 cm] - K.
375, -1.60, 2.31, 49.54, 196.02, -91.81, 20.75
377, -1.60, 2.31, 47.58, 196.02, -73.84, 19.90
1016 (448-381) [l=32 cm] - K.
448, 0.12, 0.98, 9.36, 1.30, -1.92, -4.28
381, 0.12, 0.98, 7.98, 1.30, 0.81, -4.59
1017 (381-379) [l=37 cm] - K.
381, -2.55, -3.27, 43.93, -200.84, -159.21, -27.77
379, -2.55, -3.27, 41.98, -200.84, -143.31, -26.56
1018 (476-518) [l=8 cm] - K.
476, 0.00, -0.04, 3.10, -0.71, -0.22, 0.00
518, 0.00, -0.04, 2.12, -0.71, 0.00, 0.00
1019 (417-548) [l=34 cm] - K.
417, -1.11, -1.29, 10.05, -2.48, -4.24, -1.09
548, -1.11, -1.29, 9.54, -2.48, -0.95, -0.66
1020 (548-419) [l=39 cm] - K.



548, 0.00, 0.02, 2.67, 0.01, -0.93, 0.02
419, 0.00, 0.02, 2.18, 0.01, 0.00, 0.01
1021 (415-554) [l=39 cm] - K.
415, -0.01, -0.02, -2.18, -0.01, 0.00, 0.01
554, -0.01, -0.02, -2.67, -0.01, -0.93, 0.02
1022 (554-414) [l=17 cm] - K.
554, -0.48, 2.05, -9.22, 2.41, -0.91, -0.01
414, -0.48, 2.05, -9.48, 2.41, -2.50, -0.36
1023 (300-569) [l=34 cm] - K.
300, -0.64, -2.23, 16.21, -3.57, -5.69, -0.54
569, -0.64, -2.23, 14.64, -3.57, -0.52, 0.21
1024 (569-302) [l=39 cm] - K.
569, -0.62, 0.76, 0.00, 1.12, -0.54, 0.23
302, -0.62, 0.76, -1.02, 1.12, -0.74, -0.06
1025 (298-574) [l=39 cm] - K.
298, -1.60, -0.35, -0.31, -0.74, -0.48, -0.10
574, -1.60, -0.35, -1.33, -0.74, -0.79, 0.04
1026 (574-297) [l=17 cm] - K.
574, -1.32, 1.96, -15.98, 3.94, -0.75, 0.30
297, -1.32, 1.96, -16.77, 3.94, -3.54, -0.03
1027 (227-584) [l=39 cm] - K.
227, -3.09, 0.81, -0.43, -0.73, -0.44, 0.09
584, -3.09, 0.81, -1.45, -0.73, -0.80, -0.22
1028 (584-226) [l=17 cm] - K.
584, -3.02, -4.10, -15.30, 3.96, -0.85, -0.15
226, -3.02, -4.10, -16.09, 3.96, -3.52, 0.54
1029 (229-589) [l=34 cm] - K.
229, -2.43, 3.29, 16.09, -3.71, -5.69, 0.74
589, -2.43, 3.29, 14.53, -3.71, -0.56, -0.36
1030 (589-231) [l=39 cm] - K.
589, -2.10, -0.95, 0.03, 1.15, -0.53, -0.06
231, -2.10, -0.95, -0.99, 1.15, -0.72, 0.31
1031 (17-598) [l=33 cm] - K.
17, -7.69, -4.50, 21.13, -5.38, 2.18, 0.96
598, -7.69, -4.50, 19.38, -5.38, 8.87, 2.45
1032 (598-20) [l=23 cm] - K.
598, 0.00, 0.00, 4.50, 0.00, -0.88, 0.00
20, 0.00, 0.00, 3.31, 0.00, 0.00, 0.00
1033 (24-605) [l=56 cm] - K.
24, 0.00, 0.00, -3.31, 0.00, 0.00, 0.00
605, 0.00, 0.00, -6.25, 0.00, -2.65, 0.00
1034 (605-22) [l=17 cm] - K.
605, -7.71, 4.78, -20.62, 4.63, 7.85, 2.16
22, -7.71, 4.78, -21.50, 4.63, 4.38, 1.38
1035 (230-608) [l=56 cm] - K.
230, 0.00, 0.00, -4.60, 0.00, 0.00, 0.00
608, 0.00, 0.00, -7.20, 0.00, -3.27, 0.00
1036 (608-229) [l=17 cm] - K.
608, -5.20, 4.17, 5.23, -4.44, -10.01, 1.94
229, -5.20, 4.17, 4.45, -4.44, -9.21, 1.26
1037 (226-612) [l=33 cm] - K.
226, -5.75, -4.67, -5.88, 4.31, -6.58, 0.76
612, -5.75, -4.67, -7.42, 4.31, -8.78, 2.30
1038 (612-228) [l=23 cm] - K.
612, 0.00, 0.00, 5.65, 0.00, -1.15, 0.00
228, 0.00, 0.00, 4.60, 0.00, 0.00, 0.00
1039 (297-614) [l=33 cm] - K.
297, -2.45, 2.24, -8.40, 4.21, -5.59, -0.11
614, -2.45, 2.24, -9.94, 4.21, -8.62, -0.85
1040 (614-299) [l=23 cm] - K.
614, 0.00, 0.00, 5.65, 0.00, -1.15, 0.00
299, 0.00, 0.00, 4.60, 0.00, 0.00, 0.00
1041 (301-619) [l=56 cm] - K.
301, 0.00, 0.00, -4.60, 0.00, 0.00, 0.00
619, 0.00, 0.00, -7.20, 0.00, -3.27, 0.00
1042 (619-300) [l=17 cm] - K.
619, -1.90, -2.77, 5.77, -4.15, -11.71, -1.26
300, -1.90, -2.77, 5.00, -4.15, -10.83, -0.81
1043 (418-622) [l=55 cm] - K.
418, -0.72, 0.30, -28.73, 0.83, 13.38, -1.06
622, -0.72, 0.30, -29.58, 0.83, -2.78, -1.23
1044 (622-417) [l=17 cm] - K.
622, -0.80, -1.23, -25.58, -2.35, -0.93, -1.29
417, -0.80, -1.23, -25.84, -2.35, -5.17, -1.09
1045 (414-626) [l=33 cm] - K.
414, -0.68, 2.01, 17.03, 2.29, -1.86, -0.36
626, -0.68, 2.01, 16.52, 2.29, 3.67, -1.02
1046 (626-416) [l=23 cm] - K.
626, -0.81, 0.30, 23.07, 0.94, 2.26, -0.72
416, -0.81, 0.30, 22.73, 0.94, 7.41, -0.79
1047 (464-628) [l=50 cm] - K.
464, 1.75, 0.39, -70.92, -65.51, -342.39, 15.78
628, 1.75, 0.39, -73.13, -65.51, -378.40, 15.58
1048 (628-520) [l=84 cm] - K.
628, 1.47, 0.13, -13.94, 8.57, -325.32, 5.38
520, 1.47, 0.13, -19.56, 8.57, -339.39, 5.27
1049 (520-633) [l=84 cm] - K.
520, 1.38, 0.13, 15.88, 9.06, -340.51, 5.27
633, 1.38, 0.13, 10.25, 9.06, -329.53, 5.16
1050 (633-505) [l=50 cm] - K.
633, 1.30, 0.37, 75.48, 97.81, -380.56, 15.30
505, 1.30, 0.37, 73.27, 97.81, -343.37, 15.12
1051 (449-636) [l=33 cm] - K.



449, 6.67, -2.54, 3.48, -38.44, -74.27, 9.52
636, 6.67, -2.54, 3.48, -38.44, -73.12, 10.36
1052 (636-447) [l=39 cm] - K.
636, 13.12, -1.18, 43.87, -194.05, -117.80, 28.06
447, 13.02, -1.18, 43.58, -194.05, -100.71, 28.52
1053 (453-637) [l=106 cm] - K.
453, 18.36, 1.39, 80.59, -18.66, -313.53, 6.86
637, 18.08, 1.39, 79.78, -18.66, -228.81, 5.39
1054 (637-455) [l=100 cm] - K.
637, 18.64, 0.00, 57.16, 0.00, -184.42, 0.01
455, 18.12, 0.00, 55.65, 0.00, -127.80, 0.00
1055 (442-640) [l=33 cm] - K.
442, 4.27, 4.04, -8.63, 30.15, -103.95, -9.78
640, 4.27, 4.04, -8.63, 30.15, -106.83, -11.12
1056 (640-444) [l=39 cm] - K.
640, 10.47, 1.23, 36.07, 201.68, -173.11, -30.57
444, 10.37, 1.23, 35.78, 201.68, -159.07, -31.05
1057 (440-641) [l=106 cm] - K.
440, 13.50, -2.78, 71.45, 30.94, -320.29, -16.41
641, 13.23, -2.78, 70.65, 30.94, -245.22, -13.48
1058 (641-469) [l=100 cm] - K.
641, 17.02, 0.00, 52.50, 0.00, -179.23, 0.00
469, 16.51, 0.00, 50.98, 0.00, -127.29, 0.00
1059 (642-188) [l=10 cm] - K.
642, 0.00, 1.25, -1.74, 0.00, 0.00, 0.00
188, 0.00, 1.25, -2.30, 0.00, -0.20, -0.12
1060 (643-193) [l=10 cm] - K.
643, 0.00, -0.48, -1.74, 0.00, 0.00, 0.00
193, 0.00, -0.48, -2.30, 0.00, -0.20, 0.05
1061 (644-309) [l=62 cm] - K.
644, 0.00, 1.07, -3.48, 0.00, 0.00, 0.00
309, 0.00, 1.07, -7.13, 0.00, -3.26, -0.66
1062 (645-311) [l=62 cm] - K.
645, 0.00, 0.23, -3.48, 0.00, 0.00, 0.00
311, 0.00, 0.23, -7.13, 0.00, -3.26, -0.14
1063 (91-677) [l=32 cm] - Z.
91, 0.00, 0.00, -22.32, -26.53, -6.27, 0.00
677, 0.00, 0.00, 14.77, -26.53, -7.47, 0.00
1064 (677-654) [l=2 cm] - Z.
677, 0.00, 0.00, 61.25, -0.03, -7.45, 0.00
654, 0.00, 0.00, 63.58, -0.03, -6.20, 0.00
1065 (647-378) [l=62 cm] - K.
647, -0.25, 0.97, -3.04, 1.30, -0.02, -3.62
378, -0.25, 0.97, -5.73, 1.30, -2.72, -4.22
1066 (646-376) [l=62 cm] - K.
646, -0.33, -0.79, -3.06, -1.33, -0.02, 2.67
376, -0.33, -0.79, -5.75, -1.33, -2.73, 3.16
1067 (172-50) [l=41 cm] - K.
172, -10.76, 0.24, -99.08, 0.10, -0.64, -0.20
50, -10.76, 0.24, -100.00, 0.10, -41.66, -0.30
1068 (50-113) [l=28 cm] - K.
50, -7.42, 0.55, -133.64, 0.66, -7.35, -2.51
113, -7.42, 0.55, -133.76, 0.66, -44.12, -2.66
1069 (678-102) [l=39 cm] - K.
678, -3.28, 9.93, -60.12, -6.76, 37.81, 11.25
102, -3.28, 9.93, -65.15, -6.76, 13.69, 7.43
1070 (102-38) [l=169 cm] - K.
102, -3.91, 5.50, -92.24, -25.71, 13.15, 8.77
38, -3.91, 5.50, -124.34, -25.71, -169.53, -0.51
1071 (39-105) [l=10 cm] - K.
39, -0.62, 2.23, 44.94, 34.89, -0.25, 1.46
105, -0.62, 2.23, 44.50, 34.89, 4.22, 1.24
1072 (105-678) [l=52 cm] - K.
105, -2.13, 9.93, 82.88, -16.26, -2.09, 16.44
678, -2.13, 9.93, 76.16, -16.26, 38.86, 11.33
1073 (81-106) [l=10 cm] - K.
81, -0.81, -2.33, 42.03, -33.46, -0.24, -1.90
106, -0.81, -2.33, 41.59, -33.46, 3.94, -1.66
1074 (106-679) [l=52 cm] - K.
106, -0.57, -11.69, 80.22, 22.47, 17.49, -20.03
679, -0.57, -11.69, 73.50, 22.47, 57.08, -14.01
1075 (679-72) [l=39 cm] - K.
679, -1.77, -11.63, -63.59, 12.79, 55.91, -13.93
72, -1.77, -11.63, -68.62, 12.79, 30.46, -9.45
1076 (72-89) [l=169 cm] - K.
72, -2.61, -5.72, -93.87, 27.02, 29.95, -11.20
89, -2.61, -5.72, -125.97, 27.02, -155.49, -1.55
1077 (86-65) [l=148 cm] - K.
86, -3.46, 1.76, -2.38, 0.01, 0.00, -1.14
65, -3.46, 1.76, -3.05, 0.01, -4.01, -3.74
1078 (65-84) [l=146 cm] - K.
65, -1.98, 2.07, 2.45, -34.01, 7.64, -5.79
84, -1.98, 2.07, -0.83, -34.01, 8.82, -8.82
1079 (19-44) [l=32 cm] - K.
19, -4.07, 1.37, -6.26, 1.35, -0.11, -0.12
44, -4.07, 1.37, -7.06, 1.35, -2.21, -0.55
1080 (44-17) [l=24 cm] - K.
44, -3.73, -3.97, 9.16, -4.69, 0.70, -0.19
17, -3.73, -3.97, 7.89, -4.69, 2.75, 0.76
1081 (22-94) [l=41 cm] - K.
22, -4.04, 3.85, -4.85, 3.86, 2.89, 0.86
94, -4.04, 3.85, -7.00, 3.86, 0.49, -0.70
1082 (94-25) [l=32 cm] - K.



94, -3.72, -1.73, 7.44, -1.57, -2.49, -0.36
25, -3.72, -1.73, 6.65, -1.57, -0.27, 0.18
1083 (672-664) [l=100 cm] - Z.
672, 0.00, 0.00, -110.40, 104.67, 128.05, 0.00
664, 0.00, 0.00, 69.61, 104.67, 108.37, 0.00
1084 (664-63) [l=57 cm] - Z.
664, 0.00, 0.00, -26.76, 18.27, 137.14, 0.00
63, 0.00, 0.00, 71.67, 18.27, 150.02, 0.00
1085 (368-369) [l=50 cm] - K.S.
368, 0.18, 0.91, 0.00, 0.00, 0.00, -1.53
369, 0.18, 0.91, 0.00, 0.00, 0.00, -1.99
1086 (369-370) [l=50 cm] - K.S.
369, 0.38, 0.92, 0.00, 0.00, 0.00, -1.99
370, 0.38, 0.92, 0.00, 0.00, 0.00, -2.45
1087 (370-371) [l=74 cm] - K.S.
370, -1.98, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 3.97
371, -1.98, -0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 4.32
1088 (371-372) [l=74 cm] - K.S.
371, -2.22, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 4.32
372, -2.22, -0.44, 0.00, 0.00, 0.00, 4.64
1089 (374-373) [l=74 cm] - K.S.
374, -2.24, -0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 5.61
373, -2.24, -0.90, 0.00, 0.00, 0.00, 6.28
1090 (373-375) [l=74 cm] - K.S.
373, -1.96, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, 6.28
375, -1.96, -0.85, 0.00, 0.00, 0.00, 6.91
1091 (372-374) [l=145 cm] - K.S.
372, -2.23, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 4.56
374, -2.23, -0.67, 0.00, 0.00, 0.00, 5.53
1092 (376-441) [l=7 cm] - K.S.
376, 0.43, -0.80, 0.00, 0.00, 0.00, 3.16
441, 0.43, -0.80, 0.00, 0.00, 0.00, 3.21
1093 (368-479) [l=221 cm] - K.S.
368, 1.50, -0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 3.10
479, 1.50, -0.36, 0.00, 0.00, 0.00, 3.90
1094 (479-646) [l=221 cm] - K.S.
479, 1.57, -0.65, 0.00, 0.00, 0.00, 3.90
646, 1.57, -0.65, 0.00, 0.00, 0.00, 5.35
1095 (441-375) [l=32 cm] - K.S.
441, 0.05, -0.80, 0.00, 0.00, 0.00, 3.21
375, 0.05, -0.80, 0.00, 0.00, 0.00, 3.47
1096 (646-376) [l=62 cm] - K.S.
646, -0.33, -0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 2.67
376, -0.33, -0.79, 0.00, 0.00, 0.00, 3.16
1097 (416-418) [l=90 cm] - K.S.
416, -0.78, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.79
418, -0.78, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.06
1098 (377-429) [l=31 cm] - K.S.
377, -0.65, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 7.23
429, -0.65, -0.05, 0.00, 0.00, 0.00, 7.25
1099 (429-430) [l=31 cm] - K.S.
429, -0.48, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 7.25
430, -0.48, -0.03, 0.00, 0.00, 0.00, 7.26
1100 (432-431) [l=30 cm] - K.S.
432, -0.49, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 7.46
431, -0.49, -0.24, 0.00, 0.00, 0.00, 7.53
1101 (431-379) [l=30 cm] - K.S.
431, -0.47, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 7.53
379, -0.47, -0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 7.59
1102 (430-432) [l=145 cm] - K.S.
430, -0.49, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 7.22
432, -0.49, -0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 7.42
1103 (547-502) [l=21 cm] - K.S.
547, 1.39, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.20
502, 1.39, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.43
1104 (502-548) [l=21 cm] - K.S.
502, 1.30, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.43
548, 1.30, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, 0.67
1105 (545-547) [l=95 cm] - K.S.
545, 2.78, -2.22, 0.00, 0.00, 0.00, -1.70
547, 2.78, -2.22, 0.00, 0.00, 0.00, 0.40
1106 (553-495) [l=21 cm] - K.S.
553, 2.16, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.18
495, 2.16, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
1107 (495-554) [l=21 cm] - K.S.
495, 2.07, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 0.08
554, 2.07, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00, -0.02
1108 (551-553) [l=95 cm] - K.S.
551, 4.31, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 1.26
553, 4.31, 0.95, 0.00, 0.00, 0.00, 0.36
1109 (550-491) [l=126 cm] - K.S.
550, 2.46, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
491, 2.46, 0.47, 0.00, 0.00, 0.00, 1.04
1110 (491-551) [l=86 cm] - K.S.
491, 2.16, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 1.04
551, 2.16, 0.48, 0.00, 0.00, 0.00, 0.63
1111 (544-498) [l=126 cm] - K.S.
544, 1.70, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, -3.21
498, 1.70, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, -1.81
1112 (498-545) [l=86 cm] - K.S.
498, 1.39, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, -1.81
545, 1.39, -1.11, 0.00, 0.00, 0.00, -0.85
1113 (377-529) [l=127 cm] - K.S.



377, -0.75, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 2.71
529, -0.75, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 2.07
1114 (529-550) [l=86 cm] - K.S.
529, -1.22, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 2.07
550, -1.22, 0.51, 0.00, 0.00, 0.00, 1.64
1115 (379-531) [l=127 cm] - K.S.
379, -1.49, -1.16, 0.00, 0.00, 0.00, -5.69
531, -1.49, -1.16, 0.00, 0.00, 0.00, -4.22
1116 (531-544) [l=86 cm] - K.S.
531, -1.96, -1.16, 0.00, 0.00, 0.00, -4.22
544, -1.96, -1.16, 0.00, 0.00, 0.00, -3.22
1117 (417-548) [l=34 cm] - K.S.
417, -1.11, -1.29, 0.00, 0.00, 0.00, -1.09
548, -1.11, -1.29, 0.00, 0.00, 0.00, -0.66
1118 (554-414) [l=17 cm] - K.S.
554, -0.48, 2.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.01
414, -0.48, 2.05, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36
1119 (418-622) [l=55 cm] - K.S.
418, -0.72, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.06
622, -0.72, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -1.23
1120 (622-417) [l=17 cm] - K.S.
622, -0.80, -1.23, 0.00, 0.00, 0.00, -1.29
417, -0.80, -1.23, 0.00, 0.00, 0.00, -1.09
1121 (414-626) [l=33 cm] - K.S.
414, -0.68, 2.01, 0.00, 0.00, 0.00, -0.36
626, -0.68, 2.01, 0.00, 0.00, 0.00, -1.02
1122 (626-416) [l=23 cm] - K.S.
626, -0.81, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.72
416, -0.81, 0.30, 0.00, 0.00, 0.00, -0.79
1123 (381-380) [l=74 cm] - K.S.
381, -2.61, 1.40, 0.00, 0.00, 0.00, 9.30
380, -2.61, 1.40, 0.00, 0.00, 0.00, 8.26
1124 (380-382) [l=74 cm] - K.S.
380, -2.71, 1.45, 0.00, 0.00, 0.00, 8.26
382, -2.71, 1.45, 0.00, 0.00, 0.00, 7.18
1125 (384-383) [l=74 cm] - K.S.
384, -2.73, 1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 5.40
383, -2.73, 1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 4.66
1126 (383-385) [l=74 cm] - K.S.
383, -2.39, 1.07, 0.00, 0.00, 0.00, 4.66
385, -2.39, 1.07, 0.00, 0.00, 0.00, 3.87
1127 (382-384) [l=145 cm] - K.S.
382, -2.72, 1.23, 0.00, 0.00, 0.00, 7.10
384, -2.72, 1.23, 0.00, 0.00, 0.00, 5.32
1128 (387-386) [l=50 cm] - K.S.
387, -2.16, -2.09, 0.00, 0.00, 0.00, -4.83
386, -2.16, -2.09, 0.00, 0.00, 0.00, -3.79
1129 (386-385) [l=50 cm] - K.S.
386, -1.81, -2.10, 0.00, 0.00, 0.00, -3.79
385, -1.81, -2.10, 0.00, 0.00, 0.00, -2.74
1130 (378-448) [l=7 cm] - K.S.
378, 0.51, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -4.21
448, 0.51, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -4.28
1131 (647-451) [l=221 cm] - K.S.
647, 1.94, 0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 7.24
451, 1.94, 0.50, 0.00, 0.00, 0.00, 6.15
1132 (451-387) [l=221 cm] - K.S.
451, 2.01, 0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 6.15
387, 2.01, 0.21, 0.00, 0.00, 0.00, 5.68
1133 (448-381) [l=32 cm] - K.S.
448, 0.12, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -4.28
381, 0.12, 0.98, 0.00, 0.00, 0.00, -4.59
1134 (647-378) [l=62 cm] - K.S.
647, -0.25, 0.97, 0.00, 0.00, 0.00, -3.62
378, -0.25, 0.97, 0.00, 0.00, 0.00, -4.22
1135 (628-627) [l=92 cm] - K.S.
628, 0.07, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 2.42
627, 0.07, 0.60, 0.00, 0.00, 0.00, 1.87
1136 (627-629) [l=92 cm] - K.S.
627, 0.07, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 1.87
629, 0.07, 0.63, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
1137 (629-630) [l=84 cm] - K.S.
629, -0.63, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.28
630, -0.63, 0.07, 0.00, 0.00, 0.00, 1.23
1138 (630-631) [l=84 cm] - K.S.
630, -0.70, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 1.23
631, -0.70, 0.06, 0.00, 0.00, 0.00, 1.18
1139 (631-632) [l=92 cm] - K.S.
631, -0.06, -0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 1.18
632, -0.06, -0.70, 0.00, 0.00, 0.00, 1.82
1140 (632-633) [l=92 cm] - K.S.
632, -0.06, -0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 1.82
633, -0.06, -0.73, 0.00, 0.00, 0.00, 2.49
1141 (628-520) [l=84 cm] - K.S.
628, 1.47, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 5.38
520, 1.47, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 5.27
1142 (520-633) [l=84 cm] - K.S.
520, 1.38, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 5.27
633, 1.38, 0.13, 0.00, 0.00, 0.00, 5.16

--> Deformazioni nelle Aste (v=sy, w=sz, fiy, fiz) (yz=assi locali) [mm, mrad]

1 (1-j'-2) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.



```
1, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.460E-02, 3.250E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.460E-02, 3.250E-02
j', -2.462E-02, 1.951E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
2, -2.462E-02, 2.467E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
2 (5-i'-j'-6) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
5, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.570E-02, 3.417E-02
i', 0.000E+00, -1.039E-02, 1.570E-02, 3.417E-02
j', -3.719E-03, 1.345E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
6, -3.719E-03, 1.862E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
3 (5-7) [l=48 cm] [48 def.] - K.
5, 0.000E+00, -2.057E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.057E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.065E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.065E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
4 (8-6) [l=48 cm] [48 def.] - K.
8, -7.351E-03, -2.190E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -7.351E-03, -2.190E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -3.719E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
6, -3.719E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
5 (10-i'-j'-11) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
10, 0.000E+00, 0.000E+00, 4.046E-02, 1.404E-02
i', 0.000E+00, -3.285E-02, 4.046E-02, 1.404E-02
j', -9.962E-03, 5.219E-03, -2.774E-02, -6.710E-03
11, -9.962E-03, 1.077E-02, -2.774E-02, -6.710E-03
6 (12-10) [l=30 cm] [30 def.] - K.
12, 0.000E+00, -2.102E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.102E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
7 (10-13) [l=30 cm] [30 def.] - K.
10, 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.126E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.126E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
8 (14-11) [l=30 cm] [30 def.] - K.
14, -5.890E-03, -2.283E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
i', -5.890E-03, -2.283E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
j', -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
11, -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
9 (11-15) [l=30 cm] [30 def.] - K.
11, -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
i', -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
j', -1.403E-02, -2.266E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
15, -1.403E-02, -2.266E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
10 (16-i'-j'-17) [l=230 cm] [Piano XZ: 25 rig.-185 def.-20 rig.] - M.
16, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.184E-04, -1.013E-02
i', 0.000E+00, 2.259E-04, -9.184E-04, -1.013E-02
j', -2.644E-02, 5.321E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
17, -2.644E-02, 5.753E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
11 (18-16) [l=56 cm] [56 def.] - K.
18, 0.000E+00, -2.164E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.164E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.163E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.163E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
12 (21-i'-j'-22) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-182 def.-20 rig.] - M.
21, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.472E-03, -1.028E-02
i', 0.000E+00, 4.152E-04, -1.472E-03, -1.028E-02
j', -2.628E-02, 5.321E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
22, -2.628E-02, 5.753E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
13 (21-23) [l=72 cm] [72 def.] - K.
21, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.472E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.472E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.160E+00, -1.472E-03, 0.000E+00
23, 0.000E+00, -2.160E+00, -1.472E-03, 0.000E+00
14 (26-i'-j'-27) [l=230 cm] [Piano XZ: 81 rig.-129 def.-20 rig.] - M.
26, 0.000E+00, 0.000E+00, -4.841E-02, 3.323E-03
i', 0.000E+00, 3.931E-02, -4.841E-02, 3.323E-03
j', -1.465E-02, 5.412E-03, 2.219E-02, -5.848E-03
27, -1.465E-02, 9.741E-04, 2.219E-02, -5.848E-03
15 (28-26) [l=30 cm] [30 def.] - K.
28, 0.000E+00, -2.114E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.114E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
16 (26-29) [l=30 cm] [30 def.] - K.
26, 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.085E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.085E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
17 (30-27) [l=30 cm] [30 def.] - K.
30, -1.738E-02, -2.255E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
i', -1.738E-02, -2.255E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
j', -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
27, -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
18 (27-31) [l=30 cm] [30 def.] - K.
27, -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
i', -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
j', -1.192E-02, -2.269E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
31, -1.192E-02, -2.269E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
19 (32-i'-j'-33) [l=230 cm] [Piano XZ: 66 rig.-144 def.-20 rig.] - M.
32, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.057E-02, 1.466E-02
i', 0.000E+00, 6.994E-03, -1.057E-02, 1.466E-02
j', -1.549E-02, -4.032E-03, 1.463E-02, -2.567E-03
```



33, -1.549E-02, -6.958E-03, 1.463E-02, -2.567E-03
20 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - K.
34, 0.000E+00, -2.045E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.045E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.040E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.040E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
21 (33-36) [l=48 cm][48 def.] - K.
33, -1.549E-02, -2.169E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -1.549E-02, -2.169E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.053E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
36, -2.053E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
22 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - F.
7, 0.000E+00, -2.065E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.065E+00, 3.237E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.102E+00, 3.237E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.102E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
23 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - S.
9, -8.793E-05, -2.165E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -8.793E-05, -2.165E+00, 1.027E-01, 7.566E-03
j', -5.890E-03, -2.283E+00, 1.027E-01, -1.357E-02
14, -5.890E-03, -2.283E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
24 (13-18) [l=115 cm][115 def.] - F.
13, 0.000E+00, -2.126E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, 3.270E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.164E+00, 3.270E-02, 0.000E+00
18, 0.000E+00, -2.164E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
25 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - S.
15, -1.403E-02, -2.266E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
i', -1.403E-02, -2.266E+00, 3.902E-02, -1.357E-02
j', -2.648E-02, -2.311E+00, 3.902E-02, 7.365E-05
19, -2.648E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
26 (20-24) [l=90 cm][90 def.] - S.
20, -2.640E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
i', -2.640E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
j', -2.633E-02, -2.307E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
24, -2.633E-02, -2.307E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
27 (23-28) [l=115 cm][115 def.] - F.
23, 0.000E+00, -2.160E+00, -1.472E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.160E+00, -4.027E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.114E+00, -4.027E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.114E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
28 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - S.
25, -2.623E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
i', -2.623E-02, -2.304E+00, -4.215E-02, 7.377E-05
j', -1.738E-02, -2.255E+00, -4.215E-02, 9.112E-03
30, -1.738E-02, -2.255E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
29 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - F.
29, 0.000E+00, -2.085E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.085E+00, -3.486E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.045E+00, -3.486E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.045E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
30 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - S.
31, -1.192E-02, -2.269E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
i', -1.192E-02, -2.269E+00, -9.286E-02, 9.112E-03
j', -1.046E-02, -2.162E+00, -9.286E-02, -1.049E-02
35, -1.046E-02, -2.162E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
31 (37-j'-38) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
37, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.615E-02, -2.820E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.615E-02, -2.820E-02
j', 1.759E-03, 3.622E-02, -2.193E-03, -5.862E-04
38, 1.759E-03, 3.628E-02, -2.193E-03, -5.862E-04
32 (41-j'-42) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
41, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.013E-02, 9.173E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.013E-02, 9.173E-04
j', 5.728E-03, 2.696E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
42, 5.728E-03, 2.646E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
33 (43-42) [l=34 cm][34 def.] - K.
43, 5.703E-03, -2.308E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
i', 5.703E-03, -2.308E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
j', 5.728E-03, -2.309E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
42, 5.728E-03, -2.309E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
34 (40-43) [l=95 cm][95 def.] - S.
40, 1.672E-03, -2.392E+00, -2.192E-03, -3.245E-05
i', 1.672E-03, -2.392E+00, -8.863E-02, -3.245E-05
j', 5.703E-03, -2.308E+00, -8.863E-02, 7.365E-05
43, 5.703E-03, -2.308E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
35 (45-j'-46) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
45, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.417E-02, -1.570E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.417E-02, -1.570E-02
j', 1.473E-02, 6.106E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
46, 1.473E-02, 7.351E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
36 (48-j'-49) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
48, 0.000E+00, 0.000E+00, -8.058E-02, -2.096E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -8.058E-02, -2.096E-02
j', 7.896E-04, 5.581E-02, -7.907E-03, 2.386E-02
49, 7.896E-04, 5.739E-02, -7.907E-03, 2.386E-02
37 (52-j'-53) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
52, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.416E-02, -1.570E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 3.416E-02, -1.570E-02
j', 2.469E-03, 7.354E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
53, 2.469E-03, 8.599E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
38 (54-53) [l=31 cm][31 def.] - K.
54, 1.618E-04, -2.209E+00, -6.227E-03, 7.566E-03



i', 1.618E-04, -2.209E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 2.469E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
53, 2.469E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
39 (51-54) [l=105 cm][105 def.] - S.
51, -8.991E-03, -2.339E+00, -7.906E-03, -5.573E-03
i', -8.991E-03, -2.339E+00, -1.233E-01, -5.573E-03
j', 1.618E-04, -2.209E+00, -1.233E-01, 7.566E-03
54, 1.618E-04, -2.209E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
40 (56-j'-57) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
56, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.056E-02, 1.465E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.056E-02, 1.465E-02
j', -2.139E-02, 1.517E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
57, -2.139E-02, 1.225E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
41 (57-59) [l=8 cm][8 def.] - K.
57, -2.139E-02, -2.182E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -2.139E-02, -2.182E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.226E-02, -2.183E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
59, -2.226E-02, -2.183E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
42 (60-j'-61) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
60, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.466E-02, 1.056E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.466E-02, 1.056E-02
j', -1.554E-03, 2.002E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
61, -1.554E-03, 2.053E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
43 (63-j'-64) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
63, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.513E-02, -2.152E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -9.513E-02, -2.152E-03
j', 4.814E-03, 6.754E-02, -4.160E-04, -8.997E-03
64, 4.814E-03, 6.762E-02, -4.160E-04, -8.997E-03
44 (67-j'-68) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
67, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.464E-02, 1.056E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.464E-02, 1.056E-02
j', 1.742E-02, 2.175E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
68, 1.742E-02, 2.226E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
45 (69-68) [l=49 cm][49 def.] - K.
69, 2.258E-02, -2.186E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', 2.258E-02, -2.186E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', 1.742E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
68, 1.742E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
46 (66-69) [l=105 cm][105 def.] - S.
66, 1.309E-02, -2.412E+00, -4.155E-04, 5.281E-03
i', 1.309E-02, -2.412E+00, -2.152E-01, 5.281E-03
j', 2.258E-02, -2.186E+00, -2.152E-01, -1.049E-02
69, 2.258E-02, -2.186E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
47 (70-j'-71) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
70, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.940E-02, -2.736E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.940E-02, -2.736E-02
j', -3.639E-02, 1.931E-03, 5.851E-04, -2.193E-03
71, -3.639E-02, 1.814E-03, 5.851E-04, -2.193E-03
48 (71-73) [l=71 cm][71 def.] - K.
71, -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
i', -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
j', -3.642E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
73, -3.642E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
49 (74-j'-75) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
74, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.150E-03, -9.512E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.150E-03, -9.512E-02
j', -7.152E-02, 3.614E-03, 8.997E-03, -4.162E-04
75, -7.152E-02, 1.815E-03, 8.997E-03, -4.162E-04
50 (76-75) [l=74 cm][74 def.] - K.
76, -7.541E-02, -2.399E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
i', -7.541E-02, -2.399E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
j', -7.152E-02, -2.406E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
75, -7.152E-02, -2.406E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
51 (75-77) [l=74 cm][74 def.] - K.
75, -7.152E-02, -2.406E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
i', -7.152E-02, -2.406E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
j', -6.762E-02, -2.412E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
77, -6.762E-02, -2.412E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
52 (73-76) [l=145 cm][145 def.] - S.
73, -3.642E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
i', -3.642E-02, -2.404E+00, -3.568E-03, -3.222E-05
j', -7.541E-02, -2.399E+00, -3.568E-03, 5.281E-03
76, -7.541E-02, -2.399E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
53 (78-i'-j'-79) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
78, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.534E-03, -2.523E-02
i', 0.000E+00, -6.674E-04, 1.534E-03, -2.523E-02
j', -3.640E-02, 1.963E-03, 5.851E-04, -2.193E-03
79, -3.640E-02, 1.846E-03, 5.851E-04, -2.193E-03
54 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - K.
78, 0.000E+00, -2.333E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.333E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.334E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.334E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
55 (81-79) [l=81 cm][81 def.] - K.
81, -3.637E-02, -2.406E+00, 5.852E-04, -3.226E-05
i', -3.637E-02, -2.406E+00, 5.852E-04, -3.226E-05
j', -3.640E-02, -2.406E+00, 5.851E-04, -3.227E-05
79, -3.640E-02, -2.406E+00, 5.851E-04, -3.227E-05
56 (79-82) [l=81 cm][81 def.] - K.
79, -3.640E-02, -2.406E+00, 5.851E-04, -3.227E-05
i', -3.640E-02, -2.406E+00, 5.851E-04, -3.227E-05
j', -3.642E-02, -2.407E+00, 5.851E-04, -3.228E-05
82, -3.642E-02, -2.407E+00, 5.851E-04, -3.228E-05



57 (83-i'-j'-84) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
83, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.153E-03, -9.508E-02
i', 0.000E+00, -2.153E-05, 2.153E-03, -9.508E-02
j', -5.990E-02, -1.666E-03, 8.997E-03, -4.168E-04
84, -5.990E-02, -3.466E-03, 8.997E-03, -4.168E-04
58 (85-83) [l=294 cm][294 def.] - K.
85, 0.000E+00, -2.333E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.333E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.340E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.340E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
59 (80-85) [l=125 cm][125 def.] - F.
80, 0.000E+00, -2.334E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.334E+00, -4.992E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.333E+00, -4.992E-04, 0.000E+00
85, 0.000E+00, -2.333E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
60 (82-86) [l=125 cm][125 def.] - S.
82, -3.642E-02, -2.407E+00, 5.851E-04, -3.228E-05
i', -3.642E-02, -2.407E+00, -5.653E-03, -3.228E-05
j', -7.541E-02, -2.400E+00, -5.653E-03, 5.281E-03
86, -7.541E-02, -2.400E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
61 (88-j'-89) [l=230 cm] [Piano XZ: 228 def.-3 rig.] - M.
88, 0.000E+00, 0.000E+00, -2.738E-02, 2.939E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -2.738E-02, 2.939E-02
j', 1.760E-03, 3.631E-02, -2.193E-03, -5.847E-04
89, 1.760E-03, 3.637E-02, -2.193E-03, -5.847E-04
62 (91-j'-92) [l=230 cm] [Piano XZ: 217 def.-13 rig.] - M.
91, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.040E-02, 1.472E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.040E-02, 1.472E-03
j', 5.728E-03, 2.675E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
92, 5.728E-03, 2.625E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
63 (93-92) [l=34 cm][34 def.] - K.
93, 5.703E-03, -2.302E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
i', 5.703E-03, -2.302E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
j', 5.728E-03, -2.303E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
92, 5.728E-03, -2.303E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
64 (90-93) [l=95 cm][95 def.] - S.
90, 1.673E-03, -2.394E+00, -2.192E-03, -3.218E-05
i', 1.673E-03, -2.394E+00, -9.677E-02, -3.218E-05
j', 5.703E-03, -2.302E+00, -9.677E-02, 7.377E-05
93, 5.703E-03, -2.302E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
65 (95-j'-96) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
95, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.096E-02, -8.058E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.096E-02, -8.058E-02
j', -6.150E-02, 2.260E-04, -2.386E-02, -7.907E-03
96, -6.150E-02, 4.997E-03, -2.386E-02, -7.907E-03
66 (97-96) [l=74 cm][74 def.] - K.
97, -5.739E-02, -2.359E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -5.739E-02, -2.359E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
j', -6.150E-02, -2.341E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
96, -6.150E-02, -2.341E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
67 (96-98) [l=74 cm][74 def.] - K.
96, -6.150E-02, -2.341E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -6.150E-02, -2.341E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
j', -6.561E-02, -2.323E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
98, -6.561E-02, -2.323E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
68 (99-j'-100) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
99, 0.000E+00, 0.000E+00, 2.822E-02, -2.613E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 2.822E-02, -2.613E-02
j', -3.626E-02, 1.931E-03, 5.859E-04, -2.193E-03
100, -3.626E-02, 1.814E-03, 5.859E-04, -2.193E-03
69 (101-100) [l=71 cm][71 def.] - K.
101, -3.623E-02, -2.401E+00, 5.858E-04, -3.243E-05
i', -3.623E-02, -2.401E+00, 5.858E-04, -3.243E-05
j', -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
100, -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
70 (98-101) [l=145 cm][145 def.] - S.
98, -6.561E-02, -2.323E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -6.561E-02, -2.323E+00, 5.352E-02, -5.573E-03
j', -3.623E-02, -2.401E+00, 5.352E-02, -3.243E-05
101, -3.623E-02, -2.401E+00, 5.858E-04, -3.243E-05
71 (103-j'-104) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
103, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.556E-03, -2.522E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.556E-03, -2.522E-02
j', -3.632E-02, 1.960E-03, 5.855E-04, -2.193E-03
104, -3.632E-02, 1.843E-03, 5.855E-04, -2.193E-03
72 (107-i'-j'-108) [l=230 cm] [Piano XZ: 29 rig.-181 def.-20 rig.] - M.
107, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.469E-02, -3.768E-02
i', 0.000E+00, 1.020E-02, -3.469E-02, -3.768E-02
j', -4.690E-02, 1.692E-02, -9.704E-03, -1.923E-02
108, -4.690E-02, 1.886E-02, -9.704E-03, -1.923E-02
73 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - K.
107, 0.000E+00, -2.347E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.347E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.308E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.308E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
74 (110-108) [l=111 cm][111 def.] - K.
110, -4.773E-02, -2.495E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
i', -4.773E-02, -2.495E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
j', -4.690E-02, -2.485E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
108, -4.690E-02, -2.485E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
75 (112-i'-j'-113) [l=230 cm] [Piano XZ: 28 rig.-183 def.-20 rig.] - M.
112, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.706E-02, -8.323E-02
i', 0.000E+00, -4.692E-03, 1.706E-02, -8.323E-02



j', -5.892E-02, 5.799E-03, -2.386E-02, -7.907E-03
113, -5.892E-02, 1.057E-02, -2.386E-02, -7.907E-03
76 (114-112) [l=120 cm][120 def.] - K.
114, 0.000E+00, -2.259E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.259E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
77 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - K.
112, 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.300E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.300E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
78 (113-117) [l=120 cm][120 def.] - K.
113, -5.892E-02, -2.360E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -5.892E-02, -2.360E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
j', -6.561E-02, -2.331E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
117, -6.561E-02, -2.331E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
79 (118-i'-j'-119) [l=230 cm] [Piano XZ: 44 rig.-167 def.-20 rig.] - M.
118, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.581E-03, -2.523E-02
i', 0.000E+00, -6.879E-04, 1.581E-03, -2.523E-02
j', -3.625E-02, 1.963E-03, 5.859E-04, -2.193E-03
119, -3.625E-02, 1.846E-03, 5.859E-04, -2.193E-03
80 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - K.
120, 0.000E+00, -2.325E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.325E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.326E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.326E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
81 (121-119) [l=81 cm][81 def.] - K.
121, -3.623E-02, -2.403E+00, 5.859E-04, -3.239E-05
i', -3.623E-02, -2.403E+00, 5.859E-04, -3.239E-05
j', -3.625E-02, -2.404E+00, 5.859E-04, -3.239E-05
119, -3.625E-02, -2.404E+00, 5.859E-04, -3.239E-05
82 (119-39) [l=81 cm][81 def.] - K.
119, -3.625E-02, -2.404E+00, 5.859E-04, -3.239E-05
i', -3.625E-02, -2.404E+00, 5.859E-04, -3.239E-05
j', -3.628E-02, -2.404E+00, 5.858E-04, -3.240E-05
39, -3.628E-02, -2.404E+00, 5.858E-04, -3.240E-05
83 (109-114) [l=125 cm][125 def.] - F.
109, 0.000E+00, -2.308E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.308E+00, -3.914E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.259E+00, -3.914E-02, 0.000E+00
114, 0.000E+00, -2.259E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
84 (111-116) [l=125 cm][125 def.] - S.
111, -4.607E-02, -2.474E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
i', -4.607E-02, -2.474E+00, -6.818E-02, 7.468E-04
j', -5.223E-02, -2.389E+00, -6.818E-02, -5.573E-03
116, -5.223E-02, -2.389E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
85 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - F.
115, 0.000E+00, -2.300E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.300E+00, 1.964E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.325E+00, 1.964E-02, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.325E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
86 (117-121) [l=125 cm][125 def.] - S.
117, -6.561E-02, -2.331E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -6.561E-02, -2.331E+00, 5.741E-02, -5.573E-03
j', -3.623E-02, -2.403E+00, 5.741E-02, -3.239E-05
121, -3.623E-02, -2.403E+00, 5.859E-04, -3.239E-05
87 (122-i'-j'-123) [l=230 cm] [Piano XZ: 1 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
122, 0.000E+00, 0.000E+00, -3.770E-02, 3.468E-02
i', 0.000E+00, 4.147E-04, -3.770E-02, 3.468E-02
j', 2.104E-02, 4.389E-02, -1.923E-02, 9.704E-03
123, 2.104E-02, 4.773E-02, -1.923E-02, 9.704E-03
88 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - K.
122, 0.000E+00, -2.275E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.275E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.166E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.166E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
89 (110-123) [l=291 cm][291 def.] - K.
110, 1.886E-02, -2.495E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
i', 1.886E-02, -2.495E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
j', 2.104E-02, -2.439E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
123, 2.104E-02, -2.439E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
90 (126-i'-j'-127) [l=230 cm] [Piano XZ: 72 rig.-138 def.-20 rig.] - M.
126, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.249E-02, 2.457E-02
i', 0.000E+00, -2.333E-02, 3.249E-02, 2.457E-02
j', 2.155E-02, 4.064E-02, -6.227E-03, 2.584E-02
127, 2.155E-02, 4.189E-02, -6.227E-03, 2.584E-02
91 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - K.
128, 0.000E+00, -2.163E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.176E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.176E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
92 (129-127) [l=41 cm][41 def.] - K.
129, 1.843E-02, -2.308E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
i', 1.843E-02, -2.308E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
j', 2.155E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
127, 2.155E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
93 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - F.
124, 0.000E+00, -2.166E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.166E+00, -2.368E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.163E+00, -2.368E-03, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.163E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
94 (125-129) [l=115 cm][115 def.] - S.



125, 2.321E-02, -2.383E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
i', 2.321E-02, -2.383E+00, -6.559E-02, 7.468E-04
j', 1.843E-02, -2.308E+00, -6.559E-02, 7.565E-03
129, 1.843E-02, -2.308E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
95 (130-i'-j'-131) [l=230 cm] [Piano XZ: 64 rig.-146 def.-20 rig.] - M.
130, 0.000E+00, 0.000E+00, -9.500E-02, -2.129E-03
i', 0.000E+00, 6.042E-02, -9.500E-02, -2.129E-03
j', -7.620E-04, 4.430E-02, -4.176E-04, -8.996E-03
131, -7.620E-04, 4.439E-02, -4.176E-04, -8.996E-03
96 (130-132) [l=51 cm] [51 def.] - K.
130, 0.000E+00, -2.297E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.297E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.249E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.249E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
97 (131-133) [l=51 cm] [51 def.] - K.
131, -7.620E-04, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
i', -7.620E-04, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
j', 1.947E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
133, 1.947E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
98 (134-i'-j'-135) [l=230 cm] [Piano XZ: 2 rig.-209 def.-20 rig.] - M.
134, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.078E-05, -3.624E-02
i', 0.000E+00, 1.617E-07, -1.078E-05, -3.624E-02
j', -9.027E-03, 2.942E-02, -2.071E-02, 4.635E-02
135, -9.027E-03, 3.356E-02, -2.071E-02, 4.635E-02
99 (136-134) [l=281 cm] [281 def.] - K.
136, 0.000E+00, -2.199E+00, -8.739E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.199E+00, -8.739E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.199E+00, -1.078E-05, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.199E+00, -1.078E-05, 0.000E+00
100 (135-138) [l=281 cm] [281 def.] - K.
135, -9.027E-03, -2.384E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
i', -9.027E-03, -2.384E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
j', -1.569E-02, -2.325E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
138, -1.569E-02, -2.325E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
101 (132-136) [l=115 cm] [115 def.] - F.
132, 0.000E+00, -2.249E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.249E+00, -4.322E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.199E+00, -4.322E-02, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.199E+00, -8.739E-06, 0.000E+00
102 (133-137) [l=115 cm] [115 def.] - S.
133, 1.947E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
i', 1.947E-03, -2.452E+00, -8.794E-03, 5.281E-03
j', -2.367E-03, -2.442E+00, -8.794E-03, -2.368E-03
137, -2.367E-03, -2.442E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
103 (139-j'-140) [l=230 cm] [Piano XZ: 210 def.-20 rig.] - M.
139, 0.000E+00, 0.000E+00, 1.570E-02, 3.416E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, 1.570E-02, 3.416E-02
j', -7.979E-03, -3.915E-04, -2.584E-02, -6.227E-03
140, -7.979E-03, 4.777E-03, -2.584E-02, -6.227E-03
104 (55-140) [l=8 cm] [8 def.] - K.
55, -8.599E-03, -2.205E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -8.599E-03, -2.205E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -7.979E-03, -2.203E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
140, -7.979E-03, -2.203E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
105 (141-i'-j'-142) [l=230 cm] [Piano XZ: 20 rig.-190 def.-20 rig.] - M.
141, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.107E-02, 1.836E-02
i', 0.000E+00, -6.121E-03, 3.107E-02, 1.836E-02
j', -3.595E-02, -1.243E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
142, -3.595E-02, -1.535E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
106 (141-143) [l=147 cm] [147 def.] - K.
141, 0.000E+00, -2.094E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.094E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.140E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
107 (145-i'-j'-146) [l=230 cm] [Piano XZ: 87 rig.-123 def.-20 rig.] - M.
145, 0.000E+00, 0.000E+00, 3.625E-02, -4.858E-05
i', 0.000E+00, -3.165E-02, 3.625E-02, -4.858E-05
j', -3.300E-02, -2.496E-02, -4.635E-02, -2.071E-02
146, -3.300E-02, -1.569E-02, -4.635E-02, -2.071E-02
108 (147-145) [l=24 cm] [24 def.] - K.
147, 0.000E+00, -2.182E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.182E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.190E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.190E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
109 (146-138) [l=24 cm] [24 def.] - K.
146, -3.300E-02, -2.336E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
i', -3.300E-02, -2.336E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
j', -3.356E-02, -2.325E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
138, -3.356E-02, -2.325E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
110 (143-147) [l=115 cm] [115 def.] - F.
143, 0.000E+00, -2.140E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E+00, 3.631E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.182E+00, 3.631E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.182E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
111 (144-148) [l=115 cm] [115 def.] - S.
144, -5.138E-02, -2.217E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -5.138E-02, -2.217E+00, 1.135E-01, -1.049E-02
j', -3.243E-02, -2.347E+00, 1.135E-01, -2.368E-03
148, -3.243E-02, -2.347E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
112 (149-i'-j'-150) [l=310 cm] [Piano XZ: 28 rig.-268 def.-14 rig.] - M.
149, -3.005E-02, 2.467E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
i', -3.005E-02, 3.186E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
j', -7.850E-02, 4.140E-02, -5.124E-03, -4.830E-02



150, -7.850E-02, 4.211E-02, -5.124E-03, -4.830E-02
113 (149-151) [l=156 cm][156 def.] - K.
149, -3.005E-02, -2.262E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
i', -3.005E-02, -2.262E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
j', -1.822E-02, -2.222E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
151, -1.822E-02, -2.222E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
114 (152-150) [l=156 cm][156 def.] - K.
152, -8.095E-02, -2.505E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
i', -8.095E-02, -2.505E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
j', -7.850E-02, -2.497E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
150, -7.850E-02, -2.497E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
115 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.850E-02, -2.497E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
i', -7.850E-02, -2.497E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
j', -7.606E-02, -2.489E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
153, -7.606E-02, -2.489E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
116 (154-i'-j'-155) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
154, -8.191E-03, 2.467E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
i', -8.191E-03, 4.628E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
j', -6.599E-02, 3.277E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
155, -6.599E-02, 4.006E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
117 (156-154) [l=18 cm][18 def.] - K.
156, -9.560E-03, -2.192E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -9.560E-03, -2.192E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -8.191E-03, -2.188E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
154, -8.191E-03, -2.188E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
118 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.894E-02, -2.481E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -6.894E-02, -2.481E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -6.599E-02, -2.477E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
155, -6.599E-02, -2.477E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
119 (155-158) [l=18 cm][18 def.] - K.
155, -6.599E-02, -2.477E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -6.599E-02, -2.477E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -6.304E-02, -2.473E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
158, -6.304E-02, -2.473E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
120 (151-156) [l=115 cm][115 def.] - F.
151, -1.822E-02, -2.222E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
i', -1.822E-02, -2.222E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
j', -9.560E-03, -2.192E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
156, -9.560E-03, -2.192E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
121 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - S.
153, -7.606E-02, -2.489E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
i', -7.606E-02, -2.489E+00, -7.416E-03, 1.562E-03
j', -6.894E-02, -2.481E+00, -7.416E-03, 1.631E-02
157, -6.894E-02, -2.481E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
122 (159-i'-j'-160) [l=310 cm] [Piano XZ: 8 rig.-298 def.-4 rig.] - M.
159, 2.111E-02, 4.773E-02, -1.923E-02, 9.704E-03
i', 2.111E-02, 4.925E-02, -1.923E-02, 9.704E-03
j', 3.487E-02, 8.193E-02, -1.116E-02, 7.351E-04
160, 3.487E-02, 8.237E-02, -1.116E-02, 7.351E-04
123 (159-161) [l=301 cm][301 def.] - K.
159, 2.111E-02, -2.437E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
i', 2.111E-02, -2.437E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
j', 2.336E-02, -2.380E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
161, 2.336E-02, -2.380E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
124 (162-160) [l=301 cm][301 def.] - K.
162, 2.472E-02, -2.706E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
i', 2.472E-02, -2.706E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
j', 3.487E-02, -2.673E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
160, 3.487E-02, -2.673E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
125 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.487E-02, -2.673E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
i', 3.487E-02, -2.673E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
j', 4.503E-02, -2.639E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
163, 4.503E-02, -2.639E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
126 (164-i'-j'-165) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-208 def.-29 rig.] - M.
164, 2.231E-02, 4.189E-02, -6.227E-03, 2.584E-02
i', 2.231E-02, 4.645E-02, -6.227E-03, 2.584E-02
j', 4.162E-02, 6.718E-02, -4.830E-02, 5.124E-03
165, 4.162E-02, 8.095E-02, -4.830E-02, 5.124E-03
127 (166-164) [l=31 cm][31 def.] - K.
166, 1.995E-02, -2.307E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
i', 1.995E-02, -2.307E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
j', 2.231E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
164, 2.231E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
128 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 4.114E-02, -2.535E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
i', 4.114E-02, -2.535E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
j', 4.162E-02, -2.520E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
165, 4.162E-02, -2.520E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
129 (165-152) [l=31 cm][31 def.] - K.
165, 4.162E-02, -2.520E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
i', 4.162E-02, -2.520E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
j', 4.211E-02, -2.505E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
152, 4.211E-02, -2.505E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
130 (161-166) [l=115 cm][115 def.] - F.
161, 2.336E-02, -2.380E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
i', 2.336E-02, -2.380E+00, -6.333E-02, 7.468E-04
j', 1.995E-02, -2.307E+00, -6.333E-02, 7.565E-03
166, 1.995E-02, -2.307E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
131 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - S.
163, 4.503E-02, -2.639E+00, -1.116E-02, 3.371E-03



i', 4.503E-02, -2.639E+00, -9.022E-02, 3.371E-03
j', 4.114E-02, -2.535E+00, -9.022E-02, 1.562E-03
167, 4.114E-02, -2.535E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
132 (168-i'-j'-169) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
168, -4.686E-02, 1.886E-02, -9.704E-03, -1.923E-02
i', -4.686E-02, 2.211E-02, -9.704E-03, -1.923E-02
j', -7.845E-02, 2.460E-02, -7.350E-04, -1.116E-02
169, -7.845E-02, 2.472E-02, -7.350E-04, -1.116E-02
133 (168-170) [l=116 cm][116 def.] - K.
168, -4.686E-02, -2.484E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
i', -4.686E-02, -2.484E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
j', -4.600E-02, -2.473E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
170, -4.600E-02, -2.473E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
134 (162-169) [l=116 cm][116 def.] - K.
162, -8.237E-02, -2.706E+00, -7.351E-04, 3.371E-03
i', -8.237E-02, -2.706E+00, -7.351E-04, 3.371E-03
j', -7.845E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
169, -7.845E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
135 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.845E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
i', -7.845E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
j', -7.453E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
171, -7.453E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
136 (172-i'-j'-173) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
172, -5.509E-02, 1.057E-02, -2.386E-02, -7.907E-03
i', -5.509E-02, 2.634E-02, -2.386E-02, -7.907E-03
j', -6.738E-02, 2.073E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
173, -6.738E-02, 2.319E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
137 (174-172) [l=41 cm][41 def.] - K.
174, -5.279E-02, -2.386E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -5.279E-02, -2.386E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
j', -5.509E-02, -2.376E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
172, -5.509E-02, -2.376E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
138 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.425E-02, -2.647E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
i', -6.425E-02, -2.647E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
j', -6.738E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
173, -6.738E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
139 (173-176) [l=41 cm][41 def.] - K.
173, -6.738E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
i', -6.738E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
j', -7.050E-02, -2.638E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
176, -7.050E-02, -2.638E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
140 (170-174) [l=125 cm][125 def.] - F.
170, -4.600E-02, -2.473E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
i', -4.600E-02, -2.473E+00, -6.931E-02, 7.468E-04
j', -5.279E-02, -2.386E+00, -6.931E-02, -5.573E-03
174, -5.279E-02, -2.386E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
141 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - S.
171, -7.453E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
i', -7.453E-02, -2.705E+00, -4.573E-02, 3.371E-03
j', -6.425E-02, -2.647E+00, -4.573E-02, -7.572E-03
175, -6.425E-02, -2.647E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
142 (177-j'-178) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
177, 7.784E-03, 5.739E-02, -7.907E-03, 2.386E-02
i', 7.784E-03, 5.739E-02, -7.907E-03, 2.386E-02
j', 1.941E-02, 7.149E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
178, 1.941E-02, 7.050E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
143 (176-178) [l=50 cm][50 def.] - K.
176, 2.319E-02, -2.638E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
i', 2.319E-02, -2.638E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
j', 1.941E-02, -2.641E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
178, 1.941E-02, -2.641E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
144 (178-179) [l=50 cm][50 def.] - K.
178, 1.941E-02, -2.641E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
i', 1.941E-02, -2.641E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
j', 1.562E-02, -2.643E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
179, 1.562E-02, -2.643E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
145 (96-j'-180) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
96, -6.150E-02, 4.997E-03, -2.386E-02, -7.907E-03
i', -6.150E-02, 4.997E-03, -2.386E-02, -7.907E-03
j', -7.608E-02, 1.294E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
180, -7.608E-02, 1.562E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
146 (179-180) [l=74 cm][74 def.] - K.
179, -7.050E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
i', -7.050E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
j', -7.608E-02, -2.635E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
180, -7.608E-02, -2.635E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
147 (180-181) [l=74 cm][74 def.] - K.
180, -7.608E-02, -2.635E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
i', -7.608E-02, -2.635E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
j', -8.166E-02, -2.627E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
181, -8.166E-02, -2.627E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
148 (182-j'-183) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
182, -3.626E-02, 1.814E-03, 5.859E-04, -2.193E-03
i', -3.626E-02, 1.814E-03, 5.859E-04, -2.193E-03
j', -5.240E-02, 1.284E-02, -8.811E-03, 5.636E-03
183, -5.240E-02, 1.502E-02, -8.811E-03, 5.636E-03
149 (184-183) [l=74 cm][74 def.] - K.
184, -5.290E-02, -2.669E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
i', -5.290E-02, -2.669E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
j', -5.240E-02, -2.662E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
183, -5.240E-02, -2.662E+00, -8.811E-03, 6.841E-04



150 (183-185) [l=74 cm][74 def.] - K.
183, -5.240E-02, -2.662E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
i', -5.240E-02, -2.662E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
j', -5.189E-02, -2.656E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
185, -5.189E-02, -2.656E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
151 (181-184) [l=145 cm][145 def.] - S.
181, -8.166E-02, -2.627E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
i', -8.166E-02, -2.627E+00, 2.852E-02, -7.572E-03
j', -5.290E-02, -2.669E+00, 2.852E-02, 6.841E-04
184, -5.290E-02, -2.669E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
152 (186-j'-187) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
186, -3.629E-02, 1.843E-03, 5.857E-04, -2.193E-03
i', -3.629E-02, 1.843E-03, 5.857E-04, -2.193E-03
j', -5.164E-02, 9.697E-03, -8.811E-03, 5.636E-03
187, -5.164E-02, 1.440E-02, -8.811E-03, 5.636E-03
153 (188-187) [l=36 cm][36 def.] - K.
188, -5.189E-02, -2.651E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
i', -5.189E-02, -2.651E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
j', -5.164E-02, -2.647E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
187, -5.164E-02, -2.647E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
154 (187-189) [l=36 cm][36 def.] - K.
187, -5.164E-02, -2.647E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
i', -5.164E-02, -2.647E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
j', -5.139E-02, -2.644E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
189, -5.139E-02, -2.644E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
155 (190-j'-191) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
190, -3.636E-02, 1.843E-03, 5.853E-04, -2.193E-03
i', -3.636E-02, 1.843E-03, 5.853E-04, -2.193E-03
j', -5.379E-02, 1.291E-02, 3.191E-03, 5.137E-03
191, -5.379E-02, 1.119E-02, 3.191E-03, 5.137E-03
156 (192-191) [l=35 cm][35 def.] - K.
192, -5.401E-02, -2.652E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
i', -5.401E-02, -2.652E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
j', -5.379E-02, -2.653E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
191, -5.379E-02, -2.653E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
157 (191-193) [l=35 cm][35 def.] - K.
191, -5.379E-02, -2.653E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
i', -5.379E-02, -2.653E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
j', -5.358E-02, -2.654E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
193, -5.358E-02, -2.654E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
158 (189-192) [l=125 cm][125 def.] - S.
189, -5.139E-02, -2.644E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
i', -5.139E-02, -2.644E+00, 6.077E-03, 6.841E-04
j', -5.401E-02, -2.652E+00, 6.077E-03, 6.100E-04
192, -5.401E-02, -2.652E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
159 (194-195) [l=310 cm][310 def.] - M.
194, 1.826E-03, 3.628E-02, -2.193E-03, -5.859E-04
i', 1.826E-03, 3.628E-02, -2.193E-03, -5.859E-04
j', 1.475E-02, 5.189E-02, 5.636E-03, 8.811E-03
195, 1.475E-02, 5.189E-02, 5.636E-03, 8.811E-03
160 (197-198) [l=310 cm][310 def.] - M.
197, 1.826E-03, 3.637E-02, -2.193E-03, -5.851E-04
i', 1.826E-03, 3.637E-02, -2.193E-03, -5.851E-04
j', 1.150E-02, 5.358E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
198, 1.150E-02, 5.358E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
161 (200-j'-201) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
200, -3.639E-02, 1.814E-03, 5.851E-04, -2.193E-03
i', -3.639E-02, 1.814E-03, 5.851E-04, -2.193E-03
j', -5.313E-02, 1.252E-02, 3.191E-03, 5.137E-03
201, -5.313E-02, 1.173E-02, 3.191E-03, 5.137E-03
162 (202-201) [l=74 cm][74 def.] - K.
202, -5.358E-02, -2.659E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
i', -5.358E-02, -2.659E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
j', -5.313E-02, -2.661E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
201, -5.313E-02, -2.661E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
163 (201-203) [l=74 cm][74 def.] - K.
201, -5.313E-02, -2.661E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
i', -5.313E-02, -2.661E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
j', -5.267E-02, -2.663E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
203, -5.267E-02, -2.663E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
164 (75-j'-204) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
75, -7.152E-02, 1.815E-03, 8.997E-03, -4.162E-04
i', -7.152E-02, 1.815E-03, 8.997E-03, -4.162E-04
j', -7.718E-02, 9.340E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
204, -7.718E-02, 8.756E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
165 (205-204) [l=74 cm][74 def.] - K.
205, -7.795E-02, -2.676E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
i', -7.795E-02, -2.676E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
j', -7.718E-02, -2.677E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
204, -7.718E-02, -2.677E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
166 (204-206) [l=74 cm][74 def.] - K.
204, -7.718E-02, -2.677E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
i', -7.718E-02, -2.677E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
j', -7.641E-02, -2.679E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
206, -7.641E-02, -2.679E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
167 (203-205) [l=145 cm][145 def.] - S.
203, -5.267E-02, -2.663E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
i', -5.267E-02, -2.663E+00, 8.365E-03, 6.100E-04
j', -7.795E-02, -2.676E+00, 8.365E-03, 1.045E-03
205, -7.795E-02, -2.676E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
168 (207-208) [l=310 cm][310 def.] - M.
207, -8.254E-04, 6.762E-02, -4.163E-04, -8.997E-03
i', -8.254E-04, 6.762E-02, -4.163E-04, -8.997E-03



j', 8.234E-03, 7.641E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
208, 8.234E-03, 7.641E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
169 (209-208) [l=50 cm][50 def.] - K.
209, 7.712E-03, -2.671E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 7.712E-03, -2.671E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
j', 8.234E-03, -2.675E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
208, 8.234E-03, -2.675E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
170 (208-206) [l=50 cm][50 def.] - K.
208, 8.234E-03, -2.675E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 8.234E-03, -2.675E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
j', 8.756E-03, -2.679E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
206, 8.756E-03, -2.679E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
171 (210-211) [l=310 cm][310 def.] - M.
210, -5.600E-02, -3.466E-03, 8.997E-03, -4.170E-04
i', -5.600E-02, -3.466E-03, 8.997E-03, -4.170E-04
j', -7.411E-02, 7.712E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
211, -7.411E-02, 7.712E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
172 (209-211) [l=220 cm][220 def.] - K.
209, -7.641E-02, -2.671E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
i', -7.641E-02, -2.671E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
j', -7.411E-02, -2.676E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
211, -7.411E-02, -2.676E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
173 (211-212) [l=220 cm][220 def.] - K.
211, -7.411E-02, -2.676E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
i', -7.411E-02, -2.676E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
j', -7.182E-02, -2.681E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
212, -7.182E-02, -2.681E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
174 (213-j'-214) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
213, -7.714E-03, 4.777E-03, -2.584E-02, -6.227E-03
i', -7.714E-03, 4.777E-03, -2.584E-02, -6.227E-03
j', -6.496E-02, -6.794E-03, -1.976E-02, -4.005E-02
214, -6.496E-02, -2.842E-03, -1.976E-02, -4.005E-02
175 (215-214) [l=12 cm][12 def.] - K.
215, -6.687E-02, -2.583E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -6.687E-02, -2.583E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -6.496E-02, -2.581E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
214, -6.496E-02, -2.581E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
176 (214-216) [l=12 cm][12 def.] - K.
214, -6.496E-02, -2.581E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -6.496E-02, -2.581E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -6.304E-02, -2.579E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
216, -6.304E-02, -2.579E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
177 (217-j'-218) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
217, 1.170E-02, 6.821E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
i', 1.170E-02, 6.821E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
j', 1.208E-02, 5.503E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
218, 1.208E-02, 6.304E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
178 (216-218) [l=92 cm][92 def.] - K.
216, -2.842E-03, -2.579E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
i', -2.842E-03, -2.579E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
j', 1.208E-02, -2.542E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
218, 1.208E-02, -2.542E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
179 (218-219) [l=92 cm][92 def.] - K.
218, 1.208E-02, -2.542E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
i', 1.208E-02, -2.542E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
j', 2.701E-02, -2.505E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
219, 2.701E-02, -2.505E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
180 (220-i'-j'-221) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
220, -3.455E-03, 1.862E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
i', -3.455E-03, 3.511E-02, -2.584E-02, -6.227E-03
j', -5.578E-02, 2.276E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
221, -5.578E-02, 2.701E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
181 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -3.455E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -3.455E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -8.793E-05, -2.165E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
9, -8.793E-05, -2.165E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
182 (219-221) [l=45 cm][45 def.] - K.
219, -6.304E-02, -2.505E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -6.304E-02, -2.505E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -5.578E-02, -2.497E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
221, -5.578E-02, -2.497E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
183 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.578E-02, -2.497E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -5.578E-02, -2.497E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -4.852E-02, -2.488E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
222, -4.852E-02, -2.488E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
184 (11-i'-j'-223) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
11, -9.962E-03, 1.077E-02, -2.774E-02, -6.710E-03
i', -9.962E-03, 3.504E-02, -2.774E-02, -6.710E-03
j', -4.270E-02, 2.568E-02, 5.755E-03, -2.347E-02
223, -4.270E-02, 2.316E-02, 5.755E-03, -2.347E-02
185 (14-11) [l=30 cm][30 def.] - K.
14, -5.890E-03, -2.283E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
i', -5.890E-03, -2.283E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
j', -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
11, -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
186 (11-15) [l=30 cm][30 def.] - K.
11, -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
i', -9.962E-03, -2.275E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
j', -1.403E-02, -2.266E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
15, -1.403E-02, -2.266E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
187 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.



224, -4.193E-02, -2.536E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
i', -4.193E-02, -2.536E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
j', -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
223, -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
188 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
i', -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
j', -4.346E-02, -2.540E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
225, -4.346E-02, -2.540E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
189 (17-i'-j'-226) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
17, -2.644E-02, 5.753E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
i', -2.644E-02, 6.316E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
j', -4.770E-02, 1.693E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
226, -4.770E-02, 1.853E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
190 (19-17) [l=56 cm][56 def.] - K.
19, -2.648E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
i', -2.648E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
j', -2.644E-02, -2.310E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
17, -2.644E-02, -2.310E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
191 (22-i'-j'-229) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
22, -2.628E-02, 5.753E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
i', -2.628E-02, 6.422E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
j', -4.953E-02, 1.707E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
229, -4.953E-02, 1.853E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
192 (22-25) [l=72 cm][72 def.] - K.
22, -2.628E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
i', -2.628E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
j', -2.623E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
25, -2.623E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
193 (27-i'-j'-232) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
27, -1.465E-02, 9.741E-04, 2.219E-02, -5.848E-03
i', -1.465E-02, -1.844E-02, 2.219E-02, -5.848E-03
j', -5.909E-02, 8.842E-03, -1.465E-02, -2.143E-02
232, -5.909E-02, 1.526E-02, -1.465E-02, -2.143E-02
194 (30-27) [l=30 cm][30 def.] - K.
30, -1.738E-02, -2.255E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
i', -1.738E-02, -2.255E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
j', -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
27, -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
195 (27-31) [l=30 cm][30 def.] - K.
27, -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
i', -1.465E-02, -2.262E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
j', -1.192E-02, -2.269E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
31, -1.192E-02, -2.269E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
196 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.649E-02, -2.535E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
i', -5.649E-02, -2.535E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
j', -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
232, -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
197 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
i', -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
j', -6.169E-02, -2.526E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
234, -6.169E-02, -2.526E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
198 (235-i'-j'-236) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
235, -1.513E-02, -6.958E-03, 1.463E-02, -2.567E-03
i', -1.513E-02, -1.629E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
j', -7.123E-02, 1.483E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
236, -7.123E-02, 1.287E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
199 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.046E-02, -2.162E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -1.046E-02, -2.162E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -1.513E-02, -2.168E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
235, -1.513E-02, -2.168E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
200 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.999E-02, -2.489E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -6.999E-02, -2.489E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.123E-02, -2.494E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
236, -7.123E-02, -2.494E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
201 (236-238) [l=44 cm][44 def.] - K.
236, -7.123E-02, -2.494E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.123E-02, -2.494E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.246E-02, -2.498E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
238, -7.246E-02, -2.498E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
202 (9-14) [l=115 cm][115 def.] - F.
9, -8.793E-05, -2.165E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -8.793E-05, -2.165E+00, 1.027E-01, 7.566E-03
j', -5.890E-03, -2.283E+00, 1.027E-01, -1.357E-02
14, -5.890E-03, -2.283E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
203 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - S.
222, -4.852E-02, -2.488E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -4.852E-02, -2.488E+00, 4.219E-02, 1.631E-02
j', -4.193E-02, -2.536E+00, 4.219E-02, -2.544E-03
224, -4.193E-02, -2.536E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
204 (15-19) [l=115 cm][115 def.] - F.
15, -1.403E-02, -2.266E+00, -2.774E-02, -1.357E-02
i', -1.403E-02, -2.266E+00, 3.902E-02, -1.357E-02
j', -2.648E-02, -2.311E+00, 3.902E-02, 7.365E-05
19, -2.648E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
205 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - S.
225, -4.346E-02, -2.540E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
i', -4.346E-02, -2.540E+00, 4.719E-03, -2.544E-03
j', -4.724E-02, -2.545E+00, 4.719E-03, -8.374E-04



227, -4.724E-02, -2.545E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
206 (228-230) [l=90 cm][90 def.] - S.
228, -4.817E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.817E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.892E-02, -2.540E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
230, -4.892E-02, -2.540E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
207 (25-30) [l=115 cm][115 def.] - F.
25, -2.623E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
i', -2.623E-02, -2.304E+00, -4.215E-02, 7.377E-05
j', -1.738E-02, -2.255E+00, -4.215E-02, 9.112E-03
30, -1.738E-02, -2.255E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
208 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - S.
231, -5.013E-02, -2.537E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -5.013E-02, -2.537E+00, -1.743E-03, -8.374E-04
j', -5.649E-02, -2.535E+00, -1.743E-03, -8.676E-03
233, -5.649E-02, -2.535E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
209 (31-35) [l=115 cm][115 def.] - F.
31, -1.192E-02, -2.269E+00, 2.219E-02, 9.112E-03
i', -1.192E-02, -2.269E+00, -9.286E-02, 9.112E-03
j', -1.046E-02, -2.162E+00, -9.286E-02, -1.049E-02
35, -1.046E-02, -2.162E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
210 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - S.
234, -6.169E-02, -2.526E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
i', -6.169E-02, -2.526E+00, -3.173E-02, -8.676E-03
j', -6.999E-02, -2.489E+00, -3.173E-02, -2.782E-03
237, -6.999E-02, -2.489E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
211 (239-i'-j'-240) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-190 def.-37 rig.] - M.
239, -2.169E-02, -1.535E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
i', -2.169E-02, -2.757E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
j', -7.297E-02, 1.400E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
240, -7.297E-02, 1.064E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
212 (239-241) [l=18 cm][18 def.] - K.
239, -2.169E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -2.169E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.360E-02, -2.178E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
241, -2.360E-02, -2.178E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
213 (242-240) [l=18 cm][18 def.] - K.
242, -7.246E-02, -2.475E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.246E-02, -2.475E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.297E-02, -2.476E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
240, -7.297E-02, -2.476E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
214 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -7.297E-02, -2.476E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.297E-02, -2.476E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.347E-02, -2.478E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
243, -7.347E-02, -2.478E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
215 (244-i'-j'-245) [l=310 cm] [Piano XZ: 73 rig.-201 def.-36 rig.] - M.
244, -4.246E-02, -1.535E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
i', -4.246E-02, -2.600E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
j', -7.282E-02, 4.825E-03, -1.313E-02, -1.761E-02
245, -7.282E-02, 9.604E-03, -1.313E-02, -1.761E-02
216 (246-244) [l=65 cm][65 def.] - K.
246, -3.561E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -3.561E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
244, -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
217 (244-247) [l=65 cm][65 def.] - K.
244, -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -4.931E-02, -2.214E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
247, -4.931E-02, -2.214E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
218 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -7.349E-02, -2.476E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
i', -7.349E-02, -2.476E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
j', -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
245, -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
219 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
i', -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
j', -7.215E-02, -2.459E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
249, -7.215E-02, -2.459E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
220 (250-i'-j'-251) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
250, -3.276E-02, -1.569E-02, -4.635E-02, -2.071E-02
i', -3.276E-02, 1.736E-02, -4.635E-02, -2.071E-02
j', -7.228E-02, 1.069E-02, -1.116E-03, -2.315E-02
251, -7.228E-02, 1.099E-02, -1.116E-03, -2.315E-02
221 (252-250) [l=34 cm][34 def.] - K.
252, -3.195E-02, -2.357E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
i', -3.195E-02, -2.357E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
j', -3.276E-02, -2.341E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
250, -3.276E-02, -2.341E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
222 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -7.193E-02, -2.559E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
i', -7.193E-02, -2.559E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
j', -7.228E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
251, -7.228E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
223 (251-254) [l=34 cm][34 def.] - K.
251, -7.228E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
i', -7.228E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
j', -7.263E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
254, -7.263E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
224 (241-246) [l=114 cm][114 def.] - F.
241, -2.360E-02, -2.178E+00, 1.463E-02, -1.049E-02



i', -2.360E-02, -2.178E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -3.561E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
246, -3.561E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
225 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - S.
243, -7.347E-02, -2.478E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.347E-02, -2.478E+00, -1.884E-03, -2.782E-03
j', -7.349E-02, -2.476E+00, -1.884E-03, 1.028E-03
248, -7.349E-02, -2.476E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
226 (247-252) [l=114 cm][114 def.] - F.
247, -4.931E-02, -2.214E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -4.931E-02, -2.214E+00, 1.249E-01, -1.049E-02
j', -3.195E-02, -2.357E+00, 1.249E-01, -2.368E-03
252, -3.195E-02, -2.357E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
227 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - S.
249, -7.215E-02, -2.459E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
i', -7.215E-02, -2.459E+00, 8.740E-02, 1.028E-03
j', -7.193E-02, -2.559E+00, 8.740E-02, -1.038E-03
253, -7.193E-02, -2.559E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
228 (255-256) [l=310 cm][310 def.] - M.
255, 2.644E-03, 1.979E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
i', 2.644E-03, 1.979E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
j', 1.541E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
256, 1.541E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
229 (257-256) [l=92 cm][92 def.] - K.
257, 1.796E-02, -2.550E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
i', 1.796E-02, -2.550E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
j', 1.541E-02, -2.524E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
256, 1.541E-02, -2.524E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
230 (256-238) [l=92 cm][92 def.] - K.
256, 1.541E-02, -2.524E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
i', 1.541E-02, -2.524E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
j', 1.287E-02, -2.498E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
238, 1.287E-02, -2.498E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
231 (258-259) [l=310 cm][310 def.] - M.
258, -2.102E-02, 1.225E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
i', -2.102E-02, 1.225E-02, 1.463E-02, -2.567E-03
j', -7.279E-02, 1.796E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
259, -7.279E-02, 1.796E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
232 (257-259) [l=12 cm][12 def.] - K.
257, -7.246E-02, -2.550E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.246E-02, -2.550E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.279E-02, -2.551E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
259, -7.279E-02, -2.551E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
233 (259-260) [l=12 cm][12 def.] - K.
259, -7.279E-02, -2.551E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.279E-02, -2.551E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.312E-02, -2.552E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
260, -7.312E-02, -2.552E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
234 (261-i'-j'-262) [l=310 cm] [Piano XZ: 85 rig.-187 def.-38 rig.] - M.
261, -2.610E-03, 4.439E-02, -4.176E-04, -8.996E-03
i', -2.610E-03, 4.474E-02, -4.176E-04, -8.996E-03
j', 7.881E-03, 7.503E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
262, 7.881E-03, 7.182E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
235 (261-263) [l=16 cm][16 def.] - K.
261, -2.610E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
i', -2.610E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
j', -1.749E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
263, -1.749E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
236 (212-262) [l=16 cm][16 def.] - K.
212, 7.712E-03, -2.681E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 7.712E-03, -2.681E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
j', 7.881E-03, -2.682E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
262, 7.881E-03, -2.682E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
237 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 7.881E-03, -2.682E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 7.881E-03, -2.682E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
j', 8.051E-03, -2.684E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
264, 8.051E-03, -2.684E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
238 (265-i'-j'-266) [l=310 cm] [Piano XZ: 6 rig.-301 def.-3 rig.] - M.
265, -8.196E-03, 3.356E-02, -2.071E-02, 4.635E-02
i', -8.196E-03, 3.488E-02, -2.071E-02, 4.635E-02
j', 1.427E-02, 7.191E-02, -2.315E-02, 1.116E-03
266, 1.427E-02, 7.263E-02, -2.315E-02, 1.116E-03
239 (267-265) [l=316 cm][316 def.] - K.
267, -7.091E-04, -2.456E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
i', -7.091E-04, -2.456E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
j', -8.196E-03, -2.391E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
265, -8.196E-03, -2.391E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
240 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.755E-02, -2.704E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
i', 1.755E-02, -2.704E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
j', 1.427E-02, -2.631E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
266, 1.427E-02, -2.631E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
241 (266-254) [l=316 cm][316 def.] - K.
266, 1.427E-02, -2.631E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
i', 1.427E-02, -2.631E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
j', 1.099E-02, -2.558E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
254, 1.099E-02, -2.558E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
242 (263-267) [l=115 cm][115 def.] - F.
263, -1.749E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
i', -1.749E-03, -2.452E+00, 3.555E-03, 5.281E-03
j', -7.091E-04, -2.456E+00, 3.555E-03, -2.368E-03
267, -7.091E-04, -2.456E+00, -2.071E-02, -2.368E-03



243 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - S.
264, 8.051E-03, -2.684E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 8.051E-03, -2.684E+00, 1.801E-02, 1.045E-03
j', 1.755E-02, -2.704E+00, 1.801E-02, -1.038E-03
268, 1.755E-02, -2.704E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
244 (150-i'-j'-269) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
150, -7.850E-02, 4.211E-02, -5.124E-03, -4.830E-02
i', -7.850E-02, 4.408E-02, -5.124E-03, -4.830E-02
j', -1.103E-01, 3.502E-02, 1.448E-03, -5.297E-02
269, -1.103E-01, 3.479E-02, 1.448E-03, -5.297E-02
245 (150-153) [l=156 cm][156 def.] - K.
150, -7.850E-02, -2.497E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
i', -7.850E-02, -2.497E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
j', -7.606E-02, -2.489E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
153, -7.606E-02, -2.489E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
246 (270-269) [l=156 cm][156 def.] - K.
270, -1.122E-01, -2.660E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
i', -1.122E-01, -2.660E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
j', -1.103E-01, -2.662E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
269, -1.103E-01, -2.662E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
247 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.103E-01, -2.662E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
i', -1.103E-01, -2.662E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
j', -1.084E-01, -2.664E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
271, -1.084E-01, -2.664E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
248 (155-i'-j'-272) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
155, -6.599E-02, 4.006E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
i', -6.599E-02, 6.738E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
j', -9.993E-02, 3.062E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
272, -9.993E-02, 3.391E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
249 (157-155) [l=18 cm][18 def.] - K.
157, -6.894E-02, -2.481E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -6.894E-02, -2.481E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -6.599E-02, -2.477E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
155, -6.599E-02, -2.477E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
250 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.010E-01, -2.674E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -1.010E-01, -2.674E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.993E-02, -2.673E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
272, -9.993E-02, -2.673E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
251 (272-274) [l=18 cm][18 def.] - K.
272, -9.993E-02, -2.673E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -9.993E-02, -2.673E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.881E-02, -2.672E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
274, -9.881E-02, -2.672E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
252 (153-157) [l=115 cm][115 def.] - F.
153, -7.606E-02, -2.489E+00, -5.124E-03, 1.562E-03
i', -7.606E-02, -2.489E+00, -7.416E-03, 1.562E-03
j', -6.894E-02, -2.481E+00, -7.416E-03, 1.631E-02
157, -6.894E-02, -2.481E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
253 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - S.
271, -1.084E-01, -2.664E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
i', -1.084E-01, -2.664E+00, 8.780E-03, 1.220E-03
j', -1.010E-01, -2.674E+00, 8.780E-03, 6.120E-03
273, -1.010E-01, -2.674E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
254 (160-i'-j'-275) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
160, 3.487E-02, 8.237E-02, -1.116E-02, 7.351E-04
i', 3.487E-02, 8.296E-02, -1.116E-02, 7.351E-04
j', 3.235E-02, 1.101E-01, -1.259E-02, -1.798E-03
275, 3.235E-02, 1.109E-01, -1.259E-02, -1.798E-03
255 (160-163) [l=301 cm][301 def.] - K.
160, 3.487E-02, -2.673E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
i', 3.487E-02, -2.673E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
j', 4.503E-02, -2.639E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
163, 4.503E-02, -2.639E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
256 (276-275) [l=301 cm][301 def.] - K.
276, 2.615E-02, -2.861E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
i', 2.615E-02, -2.861E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
j', 3.235E-02, -2.823E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
275, 3.235E-02, -2.823E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
257 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 3.235E-02, -2.823E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
i', 3.235E-02, -2.823E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
j', 3.855E-02, -2.785E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
277, 3.855E-02, -2.785E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
258 (165-i'-j'-278) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
165, 4.162E-02, 8.095E-02, -4.830E-02, 5.124E-03
i', 4.162E-02, 9.288E-02, -4.830E-02, 5.124E-03
j', 3.441E-02, 9.668E-02, -5.297E-02, -1.448E-03
278, 3.441E-02, 1.122E-01, -5.297E-02, -1.448E-03
259 (167-165) [l=31 cm][31 def.] - K.
167, 4.114E-02, -2.535E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
i', 4.114E-02, -2.535E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
j', 4.162E-02, -2.520E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
165, 4.162E-02, -2.520E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
260 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 3.403E-02, -2.693E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
i', 3.403E-02, -2.693E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
j', 3.441E-02, -2.676E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
278, 3.441E-02, -2.676E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
261 (278-270) [l=31 cm][31 def.] - K.
278, 3.441E-02, -2.676E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
i', 3.441E-02, -2.676E+00, -5.297E-02, 1.220E-03



j', 3.479E-02, -2.660E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
270, 3.479E-02, -2.660E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
262 (163-167) [l=115 cm][115 def.] - F.
163, 4.503E-02, -2.639E+00, -1.116E-02, 3.371E-03
i', 4.503E-02, -2.639E+00, -9.022E-02, 3.371E-03
j', 4.114E-02, -2.535E+00, -9.022E-02, 1.562E-03
167, 4.114E-02, -2.535E+00, -4.830E-02, 1.562E-03
263 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - S.
277, 3.855E-02, -2.785E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
i', 3.855E-02, -2.785E+00, -8.011E-02, 2.058E-03
j', 3.403E-02, -2.693E+00, -8.011E-02, 1.220E-03
279, 3.403E-02, -2.693E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
264 (169-i'-j'-280) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
169, -7.845E-02, 2.472E-02, -7.350E-04, -1.116E-02
i', -7.845E-02, 2.497E-02, -7.350E-04, -1.116E-02
j', -1.085E-01, 2.645E-02, 1.798E-03, -1.259E-02
280, -1.085E-01, 2.615E-02, 1.798E-03, -1.259E-02
265 (169-171) [l=116 cm][116 def.] - K.
169, -7.845E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
i', -7.845E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
j', -7.453E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
171, -7.453E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
266 (276-280) [l=116 cm][116 def.] - K.
276, -1.109E-01, -2.861E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
i', -1.109E-01, -2.861E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
j', -1.085E-01, -2.863E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
280, -1.085E-01, -2.863E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
267 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.085E-01, -2.863E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
i', -1.085E-01, -2.863E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
j', -1.061E-01, -2.865E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
281, -1.061E-01, -2.865E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
268 (173-i'-j'-282) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
173, -6.738E-02, 2.319E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
i', -6.738E-02, 3.037E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
j', -9.700E-02, 2.352E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
282, -9.700E-02, 2.541E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
269 (175-173) [l=41 cm][41 def.] - K.
175, -6.425E-02, -2.647E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
i', -6.425E-02, -2.647E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
j', -6.738E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
173, -6.738E-02, -2.643E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
270 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.601E-02, -2.843E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
i', -9.601E-02, -2.843E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
j', -9.700E-02, -2.840E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
282, -9.700E-02, -2.840E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
271 (282-284) [l=41 cm][41 def.] - K.
282, -9.700E-02, -2.840E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
i', -9.700E-02, -2.840E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
j', -9.799E-02, -2.836E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
284, -9.799E-02, -2.836E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
272 (171-175) [l=125 cm][125 def.] - F.
171, -7.453E-02, -2.705E+00, -7.350E-04, 3.371E-03
i', -7.453E-02, -2.705E+00, -4.573E-02, 3.371E-03
j', -6.425E-02, -2.647E+00, -4.573E-02, -7.572E-03
175, -6.425E-02, -2.647E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
273 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - S.
281, -1.061E-01, -2.865E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
i', -1.061E-01, -2.865E+00, -1.751E-02, 2.058E-03
j', -9.601E-02, -2.843E+00, -1.751E-02, -2.407E-03
283, -9.601E-02, -2.843E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
274 (214-285) [l=310 cm][310 def.] - M.
214, -6.496E-02, -2.842E-03, -1.976E-02, -4.005E-02
i', -6.496E-02, -2.842E-03, -1.976E-02, -4.005E-02
j', -9.953E-02, 1.781E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
285, -9.953E-02, 1.781E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
275 (286-285) [l=12 cm][12 def.] - K.
286, -1.003E-01, -2.778E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -1.003E-01, -2.778E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.953E-02, -2.777E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
285, -9.953E-02, -2.777E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
276 (285-287) [l=12 cm][12 def.] - K.
285, -9.953E-02, -2.777E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -9.953E-02, -2.777E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.881E-02, -2.776E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
287, -9.881E-02, -2.776E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
277 (218-288) [l=310 cm][310 def.] - M.
218, 1.208E-02, 6.304E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
i', 1.208E-02, 6.304E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
j', 2.341E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
288, 2.341E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
278 (287-288) [l=92 cm][92 def.] - K.
287, 1.781E-02, -2.776E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
i', 1.781E-02, -2.776E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
j', 2.341E-02, -2.740E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
288, 2.341E-02, -2.740E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
279 (288-289) [l=92 cm][92 def.] - K.
288, 2.341E-02, -2.740E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
i', 2.341E-02, -2.740E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
j', 2.901E-02, -2.704E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
289, 2.901E-02, -2.704E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
280 (178-290) [l=310 cm][310 def.] - M.



178, 1.941E-02, 7.050E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
i', 1.941E-02, 7.050E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
j', 2.421E-02, 9.799E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
290, 2.421E-02, 9.799E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
281 (284-290) [l=50 cm][50 def.] - K.
284, 2.541E-02, -2.836E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
i', 2.541E-02, -2.836E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
j', 2.421E-02, -2.835E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
290, 2.421E-02, -2.835E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
282 (290-291) [l=50 cm][50 def.] - K.
290, 2.421E-02, -2.835E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
i', 2.421E-02, -2.835E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
j', 2.301E-02, -2.834E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
291, 2.301E-02, -2.834E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
283 (221-i'-j'-292) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
221, -5.578E-02, 2.701E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
i', -5.578E-02, 3.961E-02, -1.976E-02, -4.005E-02
j', -9.609E-02, 2.764E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
292, -9.609E-02, 2.901E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
284 (221-222) [l=45 cm][45 def.] - K.
221, -5.578E-02, -2.497E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -5.578E-02, -2.497E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
j', -4.852E-02, -2.488E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
222, -4.852E-02, -2.488E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
285 (289-292) [l=45 cm][45 def.] - K.
289, -9.881E-02, -2.704E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -9.881E-02, -2.704E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.609E-02, -2.701E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
292, -9.609E-02, -2.701E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
286 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.609E-02, -2.701E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -9.609E-02, -2.701E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.337E-02, -2.698E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
293, -9.337E-02, -2.698E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
287 (223-i'-j'-294) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
223, -4.270E-02, 2.316E-02, 5.755E-03, -2.347E-02
i', -4.270E-02, 1.813E-02, 5.755E-03, -2.347E-02
j', -8.939E-02, 2.605E-02, -5.382E-04, -2.862E-02
294, -8.939E-02, 2.628E-02, -5.382E-04, -2.862E-02
288 (224-223) [l=30 cm][30 def.] - K.
224, -4.193E-02, -2.536E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
i', -4.193E-02, -2.536E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
j', -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
223, -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
289 (223-225) [l=30 cm][30 def.] - K.
223, -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
i', -4.270E-02, -2.538E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
j', -4.346E-02, -2.540E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
225, -4.346E-02, -2.540E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
290 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.969E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
i', -8.969E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
j', -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
294, -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
291 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
i', -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
j', -8.908E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
296, -8.908E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
292 (226-i'-j'-297) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
226, -4.770E-02, 1.853E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
i', -4.770E-02, 1.918E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
j', -8.982E-02, 2.309E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
297, -8.982E-02, 2.394E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
293 (227-226) [l=56 cm][56 def.] - K.
227, -4.724E-02, -2.545E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.724E-02, -2.545E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.770E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
226, -4.770E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
294 (229-i'-j'-300) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
229, -4.953E-02, 1.853E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
i', -4.953E-02, 1.930E-02, -2.462E-03, -2.649E-02
j', -9.255E-02, 2.316E-02, -1.298E-03, -3.638E-02
300, -9.255E-02, 2.394E-02, -1.298E-03, -3.638E-02
295 (229-231) [l=72 cm][72 def.] - K.
229, -4.953E-02, -2.539E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.953E-02, -2.539E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -5.013E-02, -2.537E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
231, -5.013E-02, -2.537E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
296 (232-i'-j'-303) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
232, -5.909E-02, 1.526E-02, -1.465E-02, -2.143E-02
i', -5.909E-02, 2.808E-02, -1.465E-02, -2.143E-02
j', -1.040E-01, 2.479E-02, 4.102E-03, -2.703E-02
303, -1.040E-01, 2.300E-02, 4.102E-03, -2.703E-02
297 (233-232) [l=30 cm][30 def.] - K.
233, -5.649E-02, -2.535E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
i', -5.649E-02, -2.535E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
j', -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
232, -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
298 (232-234) [l=30 cm][30 def.] - K.
232, -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
i', -5.909E-02, -2.530E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
j', -6.169E-02, -2.526E+00, -1.465E-02, -8.676E-03



234, -6.169E-02, -2.526E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
299 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.013E-01, -2.707E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
i', -1.013E-01, -2.707E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
j', -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
303, -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
300 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
i', -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
j', -1.066E-01, -2.709E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
305, -1.066E-01, -2.709E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
301 (236-1'-j'-306) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
236, -7.123E-02, 1.287E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
i', -7.123E-02, 7.058E-03, 9.108E-03, -2.845E-02
j', -1.082E-01, 2.365E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
306, -1.082E-01, 2.173E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
302 (237-236) [l=45 cm][45 def.] - K.
237, -6.999E-02, -2.489E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -6.999E-02, -2.489E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.123E-02, -2.494E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
236, -7.123E-02, -2.494E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
303 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.105E-01, -2.695E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.105E-01, -2.695E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.082E-01, -2.699E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
306, -1.082E-01, -2.699E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
304 (306-308) [l=44 cm][44 def.] - K.
306, -1.082E-01, -2.699E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.082E-01, -2.699E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.059E-01, -2.703E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
308, -1.059E-01, -2.703E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
305 (222-224) [l=115 cm][115 def.] - F.
222, -4.852E-02, -2.488E+00, -1.976E-02, 1.631E-02
i', -4.852E-02, -2.488E+00, 4.219E-02, 1.631E-02
j', -4.193E-02, -2.536E+00, 4.219E-02, -2.544E-03
224, -4.193E-02, -2.536E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
306 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - S.
293, -9.337E-02, -2.698E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -9.337E-02, -2.698E+00, 1.130E-02, 6.120E-03
j', -8.969E-02, -2.711E+00, 1.130E-02, 1.018E-03
295, -8.969E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
307 (225-227) [l=115 cm][115 def.] - F.
225, -4.346E-02, -2.540E+00, 5.755E-03, -2.544E-03
i', -4.346E-02, -2.540E+00, 4.719E-03, -2.544E-03
j', -4.724E-02, -2.545E+00, 4.719E-03, -8.374E-04
227, -4.724E-02, -2.545E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
308 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - S.
296, -8.908E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
i', -8.908E-02, -2.711E+00, -8.078E-03, 1.018E-03
j', -8.912E-02, -2.701E+00, -8.078E-03, -1.254E-03
298, -8.912E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
309 (299-301) [l=90 cm][90 def.] - S.
299, -9.052E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -9.052E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -9.164E-02, -2.699E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
301, -9.164E-02, -2.699E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
310 (231-233) [l=115 cm][115 def.] - F.
231, -5.013E-02, -2.537E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -5.013E-02, -2.537E+00, -1.743E-03, -8.374E-04
j', -5.649E-02, -2.535E+00, -1.743E-03, -8.676E-03
233, -5.649E-02, -2.535E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
311 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - S.
302, -9.345E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
i', -9.345E-02, -2.697E+00, 8.608E-03, -1.254E-03
j', -1.013E-01, -2.707E+00, 8.608E-03, -8.908E-03
304, -1.013E-01, -2.707E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
312 (234-237) [l=115 cm][115 def.] - F.
234, -6.169E-02, -2.526E+00, -1.465E-02, -8.676E-03
i', -6.169E-02, -2.526E+00, -3.173E-02, -8.676E-03
j', -6.999E-02, -2.489E+00, -3.173E-02, -2.782E-03
237, -6.999E-02, -2.489E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
313 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - S.
305, -1.066E-01, -2.709E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
i', -1.066E-01, -2.709E+00, -1.204E-02, -8.908E-03
j', -1.105E-01, -2.695E+00, -1.204E-02, 5.122E-03
307, -1.105E-01, -2.695E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
314 (195-309) [l=310 cm][310 def.] - M.
195, 1.475E-02, 5.189E-02, 5.636E-03, 8.811E-03
i', 1.475E-02, 5.189E-02, 5.636E-03, 8.811E-03
j', 2.157E-02, 8.747E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
309, 2.157E-02, 8.747E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
315 (198-311) [l=310 cm][310 def.] - M.
198, 1.150E-02, 5.358E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
i', 1.150E-02, 5.358E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
j', 2.084E-02, 9.027E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
311, 2.084E-02, 9.027E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
316 (262-1'-j'-313) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
262, 7.881E-03, 7.182E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
i', 7.881E-03, 6.895E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
j', 2.059E-02, 1.205E-01, 1.363E-03, -9.190E-04
313, 2.059E-02, 1.200E-01, 1.363E-03, -9.190E-04
317 (262-264) [l=16 cm][16 def.] - K.
262, 7.881E-03, -2.682E+00, 8.425E-03, 1.045E-03



i', 7.881E-03, -2.682E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
j', 8.051E-03, -2.684E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
264, 8.051E-03, -2.684E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
318 (314-313) [l=16 cm][16 def.] - K.
314, 2.122E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 2.122E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
j', 2.059E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
313, 2.059E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
319 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 2.059E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 2.059E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
j', 1.996E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
315, 1.996E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
320 (266-i'-j'-316) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
266, 1.427E-02, 7.263E-02, -2.315E-02, 1.116E-03
i', 1.427E-02, 7.365E-02, -2.315E-02, 1.116E-03
j', 2.389E-02, 1.201E-01, -2.593E-02, 5.588E-03
316, 2.389E-02, 1.214E-01, -2.593E-02, 5.588E-03
321 (268-266) [l=316 cm][316 def.] - K.
268, 1.755E-02, -2.704E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
i', 1.755E-02, -2.704E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
j', 1.427E-02, -2.631E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
266, 1.427E-02, -2.631E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
322 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 2.193E-02, -2.866E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
i', 2.193E-02, -2.866E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
j', 2.389E-02, -2.784E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
316, 2.389E-02, -2.784E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
323 (316-318) [l=316 cm][316 def.] - K.
316, 2.389E-02, -2.784E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
i', 2.389E-02, -2.784E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
j', 2.585E-02, -2.702E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
318, 2.585E-02, -2.702E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
324 (264-268) [l=115 cm][115 def.] - F.
264, 8.051E-03, -2.684E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 8.051E-03, -2.684E+00, 1.801E-02, 1.045E-03
j', 1.755E-02, -2.704E+00, 1.801E-02, -1.038E-03
268, 1.755E-02, -2.704E+00, -2.315E-02, -1.038E-03
325 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - S.
315, 1.996E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 1.996E-02, -2.856E+00, 8.580E-03, -3.864E-03
j', 2.193E-02, -2.866E+00, 8.580E-03, 6.197E-04
317, 2.193E-02, -2.866E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
326 (240-i'-j'-319) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
240, -7.297E-02, 1.064E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
i', -7.297E-02, -1.953E-03, 9.108E-03, -2.845E-02
j', -1.050E-01, 3.043E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
319, -1.050E-01, 2.583E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
327 (240-243) [l=18 cm][18 def.] - K.
240, -7.297E-02, -2.476E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.297E-02, -2.476E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
j', -7.347E-02, -2.478E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
243, -7.347E-02, -2.478E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
328 (320-319) [l=18 cm][18 def.] - K.
320, -1.059E-01, -2.674E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.059E-01, -2.674E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.050E-01, -2.676E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
319, -1.050E-01, -2.676E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
329 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.050E-01, -2.676E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.050E-01, -2.676E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.041E-01, -2.677E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
321, -1.041E-01, -2.677E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
330 (245-i'-j'-322) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
245, -7.282E-02, 9.604E-03, -1.313E-02, -1.761E-02
i', -7.282E-02, 2.062E-02, -1.313E-02, -1.761E-02
j', -1.116E-01, 2.539E-02, -1.239E-03, -2.242E-02
322, -1.116E-01, 2.585E-02, -1.239E-03, -2.242E-02
331 (248-245) [l=65 cm][65 def.] - K.
248, -7.349E-02, -2.476E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
i', -7.349E-02, -2.476E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
j', -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
245, -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
332 (245-249) [l=65 cm][65 def.] - K.
245, -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
i', -7.282E-02, -2.467E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
j', -7.215E-02, -2.459E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
249, -7.215E-02, -2.459E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
333 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.067E-01, -2.656E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
i', -1.067E-01, -2.656E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
j', -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
322, -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
334 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
i', -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
j', -1.164E-01, -2.654E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
324, -1.164E-01, -2.654E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
335 (251-i'-j'-325) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
251, -7.228E-02, 1.099E-02, -1.116E-03, -2.315E-02
i', -7.228E-02, 1.179E-02, -1.116E-03, -2.315E-02
j', -1.216E-01, 2.434E-02, -5.588E-03, -2.593E-02
325, -1.216E-01, 2.585E-02, -5.588E-03, -2.593E-02



336 (253-251) [l=34 cm][34 def.] - K.
253, -7.193E-02, -2.559E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
i', -7.193E-02, -2.559E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
j', -7.228E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
251, -7.228E-02, -2.558E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
337 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.218E-01, -2.706E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
i', -1.218E-01, -2.706E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
j', -1.216E-01, -2.704E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
325, -1.216E-01, -2.704E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
338 (325-318) [l=34 cm][34 def.] - K.
325, -1.216E-01, -2.704E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
i', -1.216E-01, -2.704E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
j', -1.214E-01, -2.702E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
318, -1.214E-01, -2.702E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
339 (243-248) [l=114 cm][114 def.] - F.
243, -7.347E-02, -2.478E+00, 9.108E-03, -2.782E-03
i', -7.347E-02, -2.478E+00, -1.884E-03, -2.782E-03
j', -7.349E-02, -2.476E+00, -1.884E-03, 1.028E-03
248, -7.349E-02, -2.476E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
340 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - S.
321, -1.041E-01, -2.677E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.041E-01, -2.677E+00, -1.867E-02, 5.122E-03
j', -1.067E-01, -2.656E+00, -1.867E-02, -7.384E-03
323, -1.067E-01, -2.656E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
341 (249-253) [l=114 cm][114 def.] - F.
249, -7.215E-02, -2.459E+00, -1.313E-02, 1.028E-03
i', -7.215E-02, -2.459E+00, 8.740E-02, 1.028E-03
j', -7.193E-02, -2.559E+00, 8.740E-02, -1.038E-03
253, -7.193E-02, -2.559E+00, -1.116E-03, -1.038E-03
342 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - S.
324, -1.164E-01, -2.654E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
i', -1.164E-01, -2.654E+00, 4.521E-02, -7.384E-03
j', -1.218E-01, -2.706E+00, 4.521E-02, 6.197E-04
326, -1.218E-01, -2.706E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
343 (256-327) [l=310 cm][310 def.] - M.
256, 1.541E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
i', 1.541E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
j', 1.704E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
327, 1.704E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
344 (328-327) [l=92 cm][92 def.] - K.
328, 1.236E-02, -2.770E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
i', 1.236E-02, -2.770E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
j', 1.704E-02, -2.737E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
327, 1.704E-02, -2.737E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
345 (327-308) [l=92 cm][92 def.] - K.
327, 1.704E-02, -2.737E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
i', 1.704E-02, -2.737E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
j', 2.173E-02, -2.703E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
308, 2.173E-02, -2.703E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
346 (208-329) [l=310 cm][310 def.] - M.
208, 8.234E-03, 7.641E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
i', 8.234E-03, 7.641E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
j', 1.928E-02, 1.030E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
329, 1.928E-02, 1.030E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
347 (330-329) [l=50 cm][50 def.] - K.
330, 2.122E-02, -2.852E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 2.122E-02, -2.852E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
j', 1.928E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
329, 1.928E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
348 (329-331) [l=50 cm][50 def.] - K.
329, 1.928E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 1.928E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
j', 1.735E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
331, 1.735E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
349 (211-332) [l=310 cm][310 def.] - M.
211, -7.411E-02, 7.712E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
i', -7.411E-02, 7.712E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
j', -1.115E-01, 2.122E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
332, -1.115E-01, 2.122E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
350 (330-332) [l=220 cm][220 def.] - K.
330, -1.030E-01, -2.852E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
i', -1.030E-01, -2.852E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
j', -1.115E-01, -2.854E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
332, -1.115E-01, -2.854E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
351 (332-314) [l=220 cm][220 def.] - K.
332, -1.115E-01, -2.854E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
i', -1.115E-01, -2.854E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
j', -1.200E-01, -2.856E+00, 9.190E-04, -3.864E-03
314, -1.200E-01, -2.856E+00, 9.190E-04, -3.864E-03
352 (201-j'-333) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
201, -5.313E-02, 1.173E-02, 3.191E-03, 5.137E-03
i', -5.313E-02, 1.173E-02, 3.191E-03, 5.137E-03
j', -8.971E-02, 1.771E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
333, -8.971E-02, 2.113E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
353 (334-333) [l=74 cm][74 def.] - K.
334, -9.027E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
i', -9.027E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
j', -8.971E-02, -2.838E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
333, -8.971E-02, -2.838E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
354 (333-335) [l=74 cm][74 def.] - K.
333, -8.971E-02, -2.838E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
i', -8.971E-02, -2.838E+00, -6.409E-03, 7.431E-04



j', -8.916E-02, -2.833E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
335, -8.916E-02, -2.833E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
355 (204-j'-336) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
204, -7.718E-02, 8.756E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
i', -7.718E-02, 8.756E-03, 2.364E-03, 8.425E-03
j', -1.002E-01, 1.785E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
336, -1.002E-01, 1.735E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
356 (337-336) [l=74 cm][74 def.] - K.
337, -9.732E-02, -2.852E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
i', -9.732E-02, -2.852E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
j', -1.002E-01, -2.853E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
336, -1.002E-01, -2.853E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
357 (336-331) [l=74 cm][74 def.] - K.
336, -1.002E-01, -2.853E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
i', -1.002E-01, -2.853E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
j', -1.030E-01, -2.853E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
331, -1.030E-01, -2.853E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
358 (335-337) [l=145 cm][145 def.] - S.
335, -8.916E-02, -2.833E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
i', -8.916E-02, -2.833E+00, 1.278E-02, 7.431E-04
j', -9.732E-02, -2.852E+00, 1.278E-02, -3.864E-03
337, -9.732E-02, -2.852E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
359 (338-i'-j'-339) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-166 rig.] - M.
338, -5.186E-02, 1.519E-02, 8.445E-02, 3.332E-03
i', -5.186E-02, 1.325E-02, 8.445E-02, 3.332E-03
j', -8.749E-02, 2.569E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
339, -8.749E-02, 2.153E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
360 (338-340) [l=31 cm][31 def.] - K.
338, -5.186E-02, -2.695E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
i', -5.186E-02, -2.695E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
j', -5.193E-02, -2.721E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
340, -5.193E-02, -2.721E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
361 (310-339) [l=31 cm][31 def.] - K.
310, -8.747E-02, -2.838E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
i', -8.747E-02, -2.838E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
j', -8.749E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
339, -8.749E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
362 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.749E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
i', -8.749E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
j', -8.751E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
341, -8.751E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
363 (342-i'-j'-343) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-140 def.-168 rig.] - M.
342, -5.367E-02, 1.209E-02, -8.549E-02, 3.044E-03
i', -5.367E-02, 1.405E-02, -8.549E-02, 3.044E-03
j', -9.049E-02, 1.063E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
343, -9.049E-02, 2.140E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
364 (344-342) [l=30 cm][30 def.] - K.
344, -5.366E-02, -2.723E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
i', -5.366E-02, -2.723E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
j', -5.367E-02, -2.697E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
342, -5.367E-02, -2.697E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
365 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -9.071E-02, -2.845E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
i', -9.071E-02, -2.845E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
j', -9.049E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
343, -9.049E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
366 (343-312) [l=30 cm][30 def.] - K.
343, -9.049E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
i', -9.049E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
j', -9.027E-02, -2.841E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
312, -9.027E-02, -2.841E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
367 (340-344) [l=145 cm][145 def.] - F.
340, -5.193E-02, -2.721E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
i', -5.193E-02, -2.721E+00, 8.578E-04, -2.224E-04
j', -5.366E-02, -2.723E+00, 8.578E-04, -2.823E-05
344, -5.366E-02, -2.723E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
368 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - S.
341, -8.751E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
i', -8.751E-02, -2.840E+00, 3.176E-03, -5.887E-05
j', -9.071E-02, -2.845E+00, 3.176E-03, 7.431E-04
345, -9.071E-02, -2.845E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
369 (180-j'-346) [l=310 cm] [Piano XZ: 256 def.-54 rig.] - M.
180, -7.608E-02, 1.562E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
i', -7.608E-02, 1.562E-02, -1.086E-02, 4.983E-03
j', -9.977E-02, 1.853E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
346, -9.977E-02, 2.301E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
370 (291-346) [l=74 cm][74 def.] - K.
291, -9.799E-02, -2.834E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
i', -9.799E-02, -2.834E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
j', -9.977E-02, -2.828E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
346, -9.977E-02, -2.828E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
371 (346-347) [l=74 cm][74 def.] - K.
346, -9.977E-02, -2.828E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
i', -9.977E-02, -2.828E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
j', -1.015E-01, -2.822E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
347, -1.015E-01, -2.822E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
372 (183-j'-348) [l=310 cm] [Piano XZ: 257 def.-53 rig.] - M.
183, -5.240E-02, 1.502E-02, -8.811E-03, 5.636E-03
i', -5.240E-02, 1.502E-02, -8.811E-03, 5.636E-03
j', -8.743E-02, 2.289E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
348, -8.743E-02, 2.155E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
373 (349-348) [l=74 cm][74 def.] - K.



349, -8.738E-02, -2.837E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
i', -8.738E-02, -2.837E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
j', -8.743E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
348, -8.743E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
374 (348-350) [l=74 cm][74 def.] - K.
348, -8.743E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
i', -8.743E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
j', -8.747E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
350, -8.747E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
375 (347-349) [l=145 cm][145 def.] - S.
347, -1.015E-01, -2.822E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
i', -1.015E-01, -2.822E+00, 1.019E-02, -2.407E-03
j', -8.738E-02, -2.837E+00, 1.019E-02, -5.887E-05
349, -8.738E-02, -2.837E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
376 (259-351) [l=310 cm][310 def.] - M.
259, -7.279E-02, 1.796E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
i', -7.279E-02, 1.796E-02, 9.108E-03, -2.845E-02
j', -1.053E-01, 1.236E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
351, -1.053E-01, 1.236E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
377 (328-351) [l=12 cm][12 def.] - K.
328, -1.059E-01, -2.770E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.059E-01, -2.770E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.053E-01, -2.771E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
351, -1.053E-01, -2.771E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
378 (351-352) [l=12 cm][12 def.] - K.
351, -1.053E-01, -2.771E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.053E-01, -2.771E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.047E-01, -2.772E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
352, -1.047E-01, -2.772E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
379 (269-i'-j'-353) [l=310 cm] [Piano XZ: 38 rig.-256 def.-16 rig.] - M.
269, -1.103E-01, 3.479E-02, 1.448E-03, -5.297E-02
i', -1.103E-01, 3.424E-02, 1.448E-03, -5.297E-02
j', -1.572E-01, 2.024E-02, 4.325E-03, -1.091E-02
353, -1.572E-01, 1.956E-02, 4.325E-03, -1.091E-02
380 (269-271) [l=156 cm][156 def.] - K.
269, -1.103E-01, -2.662E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
i', -1.103E-01, -2.662E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
j', -1.084E-01, -2.664E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
271, -1.084E-01, -2.664E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
381 (354-353) [l=156 cm][156 def.] - K.
354, -1.568E-01, -2.754E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
i', -1.568E-01, -2.754E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
j', -1.572E-01, -2.760E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
353, -1.572E-01, -2.760E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
382 (272-i'-j'-356) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
272, -9.993E-02, 3.391E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
i', -9.993E-02, 4.273E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
j', -1.551E-01, 1.864E-02, 5.967E-04, -2.354E-02
356, -1.551E-01, 1.834E-02, 5.967E-04, -2.354E-02
383 (273-272) [l=18 cm][18 def.] - K.
273, -1.010E-01, -2.674E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -1.010E-01, -2.674E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.993E-02, -2.673E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
272, -9.993E-02, -2.673E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
384 (357-356) [l=18 cm][18 def.] - K.
357, -1.549E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
i', -1.549E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
j', -1.551E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
356, -1.551E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
385 (356-358) [l=18 cm][18 def.] - K.
356, -1.551E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
i', -1.551E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
j', -1.553E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
358, -1.553E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
386 (271-273) [l=114 cm][114 def.] - F.
271, -1.084E-01, -2.664E+00, 1.448E-03, 1.220E-03
i', -1.084E-01, -2.664E+00, 8.780E-03, 1.220E-03
j', -1.010E-01, -2.674E+00, 8.780E-03, 6.120E-03
273, -1.010E-01, -2.674E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
387 (355-357) [l=114 cm][114 def.] - S.
355, -1.575E-01, -2.767E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
i', -1.575E-01, -2.767E+00, 4.820E-03, -2.257E-04
j', -1.549E-01, -2.773E+00, 4.820E-03, -1.130E-03
357, -1.549E-01, -2.773E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
388 (275-i'-j'-359) [l=310 cm] [Piano XZ: 5 rig.-299 def.-6 rig.] - M.
275, 3.235E-02, 1.109E-01, -1.259E-02, -1.798E-03
i', 3.235E-02, 1.115E-01, -1.259E-02, -1.798E-03
j', 2.621E-02, 1.539E-01, -2.228E-02, -4.276E-03
359, 2.621E-02, 1.552E-01, -2.228E-02, -4.276E-03
389 (275-277) [l=301 cm][301 def.] - K.
275, 3.235E-02, -2.823E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
i', 3.235E-02, -2.823E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
j', 3.855E-02, -2.785E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
277, 3.855E-02, -2.785E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
390 (278-i'-j'-362) [l=310 cm] [Piano XZ: 25 rig.-256 def.-29 rig.] - M.
278, 3.441E-02, 1.122E-01, -5.297E-02, -1.448E-03
i', 3.441E-02, 1.253E-01, -5.297E-02, -1.448E-03
j', 1.963E-02, 1.536E-01, -1.091E-02, -4.325E-03
362, 1.963E-02, 1.568E-01, -1.091E-02, -4.325E-03
391 (279-278) [l=31 cm][31 def.] - K.
279, 3.403E-02, -2.693E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
i', 3.403E-02, -2.693E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
j', 3.441E-02, -2.676E+00, -5.297E-02, 1.220E-03



278, 3.441E-02, -2.676E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
392 (363-362) [l=31 cm][31 def.] - K.
363, 1.970E-02, -2.761E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
i', 1.970E-02, -2.761E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
j', 1.963E-02, -2.757E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
362, 1.963E-02, -2.757E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
393 (362-354) [l=31 cm][31 def.] - K.
362, 1.963E-02, -2.757E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
i', 1.963E-02, -2.757E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
j', 1.956E-02, -2.754E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
354, 1.956E-02, -2.754E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
394 (277-279) [l=115 cm][115 def.] - F.
277, 3.855E-02, -2.785E+00, -1.259E-02, 2.058E-03
i', 3.855E-02, -2.785E+00, -8.011E-02, 2.058E-03
j', 3.403E-02, -2.693E+00, -8.011E-02, 1.220E-03
279, 3.403E-02, -2.693E+00, -5.297E-02, 1.220E-03
395 (361-363) [l=115 cm][115 def.] - S.
361, 2.544E-02, -2.819E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
i', 2.544E-02, -2.819E+00, -5.112E-02, -2.585E-04
j', 1.970E-02, -2.761E+00, -5.112E-02, -2.257E-04
363, 1.970E-02, -2.761E+00, -1.091E-02, -2.257E-04
396 (280-i'-j'-364) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-260 def.-17 rig.] - M.
280, -1.085E-01, 2.615E-02, 1.798E-03, -1.259E-02
i', -1.085E-01, 2.555E-02, 1.798E-03, -1.259E-02
j', -1.555E-01, 2.771E-02, 4.276E-03, -2.228E-02
364, -1.555E-01, 2.699E-02, 4.276E-03, -2.228E-02
397 (280-281) [l=116 cm][116 def.] - K.
280, -1.085E-01, -2.863E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
i', -1.085E-01, -2.863E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
j', -1.061E-01, -2.865E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
281, -1.061E-01, -2.865E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
398 (360-364) [l=116 cm][116 def.] - K.
360, -1.552E-01, -2.954E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
i', -1.552E-01, -2.954E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
j', -1.555E-01, -2.959E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
364, -1.555E-01, -2.959E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
399 (282-i'-j'-366) [l=310 cm] [Piano XZ: 66 rig.-221 def.-23 rig.] - M.
282, -9.700E-02, 2.541E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
i', -9.700E-02, 3.092E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
j', -1.546E-01, 2.729E-02, 5.973E-04, -2.354E-02
366, -1.546E-01, 2.715E-02, 5.973E-04, -2.354E-02
400 (283-282) [l=41 cm][41 def.] - K.
283, -9.601E-02, -2.843E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
i', -9.601E-02, -2.843E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
j', -9.700E-02, -2.840E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
282, -9.700E-02, -2.840E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
401 (367-366) [l=41 cm][41 def.] - K.
367, -1.541E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
i', -1.541E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
j', -1.546E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
366, -1.546E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
402 (366-368) [l=41 cm][41 def.] - K.
366, -1.546E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
i', -1.546E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
j', -1.551E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
368, -1.551E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
403 (281-283) [l=125 cm][125 def.] - F.
281, -1.061E-01, -2.865E+00, 1.798E-03, 2.058E-03
i', -1.061E-01, -2.865E+00, -1.751E-02, 2.058E-03
j', -9.601E-02, -2.843E+00, -1.751E-02, 2.407E-03
283, -9.601E-02, -2.843E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
404 (365-367) [l=125 cm][125 def.] - S.
365, -1.558E-01, -2.964E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
i', -1.558E-01, -2.964E+00, -6.064E-03, -2.585E-04
j', -1.541E-01, -2.956E+00, -6.064E-03, -1.130E-03
367, -1.541E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
405 (290-369) [l=310 cm][310 def.] - M.
290, 2.421E-02, 9.799E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
i', 2.421E-02, 9.799E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
j', 2.659E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.972E-04
369, 2.659E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.972E-04
406 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.
368, 2.715E-02, -2.956E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.715E-02, -2.956E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
369, 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
407 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.
369, 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.602E-02, -2.933E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
370, 2.602E-02, -2.933E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
408 (346-j'-371) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
346, -9.977E-02, 2.301E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
i', -9.977E-02, 2.301E-02, -8.323E-03, -1.862E-03
j', -1.559E-01, 2.617E-02, 5.972E-04, -2.354E-02
371, -1.559E-01, 2.602E-02, 5.972E-04, -2.354E-02
409 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.
370, -1.551E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
i', -1.551E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
j', -1.559E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
371, -1.559E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
410 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.
371, -1.559E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03



i', -1.559E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
j', -1.567E-01, -2.934E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
372, -1.567E-01, -2.934E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
411 (348-j'-373) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
348, -8.743E-02, 2.155E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
i', -8.743E-02, 2.155E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
j', -1.592E-01, 2.617E-02, 5.959E-04, -2.353E-02
373, -1.592E-01, 2.602E-02, 5.959E-04, -2.353E-02
412 (374-373) [l=74 cm] [74 def.] - K.
374, -1.584E-01, -2.935E+00, 5.963E-04, -1.130E-03
i', -1.584E-01, -2.935E+00, 5.963E-04, -1.130E-03
j', -1.592E-01, -2.935E+00, 5.959E-04, -1.130E-03
373, -1.592E-01, -2.935E+00, 5.959E-04, -1.130E-03
413 (373-375) [l=74 cm] [74 def.] - K.
373, -1.592E-01, -2.935E+00, 5.959E-04, -1.130E-03
i', -1.592E-01, -2.935E+00, 5.959E-04, -1.130E-03
j', -1.601E-01, -2.936E+00, 5.955E-04, -1.130E-03
375, -1.601E-01, -2.936E+00, 5.955E-04, -1.130E-03
414 (372-374) [l=145 cm] [145 def.] - S.
372, -1.567E-01, -2.934E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
i', -1.567E-01, -2.934E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
j', -1.584E-01, -2.935E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
374, -1.584E-01, -2.935E+00, 5.963E-04, -1.130E-03
415 (309-376) [l=310 cm] [310 def.] - M.
309, 2.157E-02, 8.747E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
i', 2.157E-02, 8.747E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
j', 2.646E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.955E-04
376, 2.646E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.955E-04
416 (311-378) [l=310 cm] [310 def.] - M.
311, 2.084E-02, 9.027E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
i', 2.084E-02, 9.027E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
j', 2.646E-02, 1.631E-01, -2.354E-02, -5.926E-04
378, 2.646E-02, 1.631E-01, -2.354E-02, -5.926E-04
417 (333-j'-380) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
333, -8.971E-02, 2.113E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
i', -8.971E-02, 2.113E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
j', -1.639E-01, 2.617E-02, 5.921E-04, -2.354E-02
380, -1.639E-01, 2.602E-02, 5.921E-04, -2.354E-02
418 (381-380) [l=74 cm] [74 def.] - K.
381, -1.631E-01, -2.937E+00, 5.926E-04, -1.130E-03
i', -1.631E-01, -2.937E+00, 5.926E-04, -1.130E-03
j', -1.639E-01, -2.938E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
380, -1.639E-01, -2.938E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
419 (380-382) [l=74 cm] [74 def.] - K.
380, -1.639E-01, -2.938E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
i', -1.639E-01, -2.938E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
j', -1.648E-01, -2.938E+00, 5.917E-04, -1.131E-03
382, -1.648E-01, -2.938E+00, 5.917E-04, -1.131E-03
420 (336-j'-383) [l=310 cm] [Piano XZ: 285 def.-25 rig.] - M.
336, -1.002E-01, 1.735E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
i', -1.002E-01, 1.735E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
j', -1.672E-01, 2.617E-02, 5.907E-04, -2.354E-02
383, -1.672E-01, 2.602E-02, 5.907E-04, -2.354E-02
421 (384-383) [l=74 cm] [74 def.] - K.
384, -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
i', -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
j', -1.672E-01, -2.939E+00, 5.907E-04, -1.131E-03
383, -1.672E-01, -2.939E+00, 5.907E-04, -1.131E-03
422 (383-385) [l=74 cm] [74 def.] - K.
383, -1.672E-01, -2.939E+00, 5.907E-04, -1.131E-03
i', -1.672E-01, -2.939E+00, 5.907E-04, -1.131E-03
j', -1.681E-01, -2.940E+00, 5.906E-04, -1.131E-03
385, -1.681E-01, -2.940E+00, 5.906E-04, -1.131E-03
423 (382-384) [l=145 cm] [145 def.] - S.
382, -1.648E-01, -2.938E+00, 5.917E-04, -1.131E-03
i', -1.648E-01, -2.938E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
j', -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
384, -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
424 (329-386) [l=310 cm] [310 def.] - M.
329, 1.928E-02, 1.030E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
i', 1.928E-02, 1.030E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
j', 2.659E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.903E-04
386, 2.659E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.903E-04
425 (387-386) [l=50 cm] [50 def.] - K.
387, 2.715E-02, -2.963E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.715E-02, -2.963E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
386, 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
426 (386-385) [l=50 cm] [50 def.] - K.
386, 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.602E-02, -2.940E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
385, 2.602E-02, -2.940E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
427 (332-388) [l=310 cm] [310 def.] - M.
332, -1.115E-01, 2.122E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
i', -1.115E-01, 2.122E-02, 9.189E-04, 1.363E-03
j', -1.706E-01, 2.715E-02, 5.898E-04, -2.354E-02
388, -1.706E-01, 2.715E-02, 5.898E-04, -2.354E-02
428 (387-388) [l=220 cm] [220 def.] - K.
387, -1.681E-01, -2.963E+00, 5.901E-04, -1.131E-03
i', -1.681E-01, -2.963E+00, 5.901E-04, -1.131E-03
j', -1.706E-01, -2.965E+00, 5.898E-04, -1.131E-03
388, -1.706E-01, -2.965E+00, 5.898E-04, -1.131E-03



429 (388-389) [l=220 cm][220 def.] - K.
388, -1.706E-01, -2.965E+00, 5.898E-04, -1.131E-03
i', -1.706E-01, -2.965E+00, 5.898E-04, -1.131E-03
j', -1.731E-01, -2.966E+00, 5.898E-04, -1.131E-03
389, -1.731E-01, -2.966E+00, 5.898E-04, -1.131E-03
430 (313-i'-j'-390) [l=310 cm] [Piano XZ: 34 rig.-237 def.-39 rig.] - M.
313, 2.059E-02, 1.200E-01, 1.363E-03, -9.190E-04
i', 2.059E-02, 1.196E-01, 1.363E-03, -9.190E-04
j', 2.697E-02, 1.639E-01, -2.354E-02, -5.898E-04
390, 2.697E-02, 1.731E-01, -2.354E-02, -5.898E-04
431 (313-315) [l=16 cm][16 def.] - K.
313, 2.059E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 2.059E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
j', 1.996E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
315, 1.996E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
432 (389-390) [l=16 cm][16 def.] - K.
389, 2.715E-02, -2.966E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.715E-02, -2.966E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.697E-02, -2.962E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
390, 2.697E-02, -2.962E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
433 (390-391) [l=16 cm][16 def.] - K.
390, 2.697E-02, -2.962E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.697E-02, -2.962E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.678E-02, -2.958E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
391, 2.678E-02, -2.958E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
434 (316-i'-j'-392) [l=310 cm] [Piano XZ: 4 rig.-301 def.-5 rig.] - M.
316, 2.389E-02, 1.214E-01, -2.593E-02, 5.588E-03
i', 2.389E-02, 1.225E-01, -2.593E-02, 5.588E-03
j', 2.602E-02, 1.775E-01, -2.680E-02, -1.304E-02
392, 2.602E-02, 1.788E-01, -2.680E-02, -1.304E-02
435 (317-316) [l=316 cm][316 def.] - K.
317, 2.193E-02, -2.866E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
i', 2.193E-02, -2.866E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
j', 2.389E-02, -2.784E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
316, 2.389E-02, -2.784E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
436 (315-317) [l=115 cm][115 def.] - F.
315, 1.996E-02, -2.856E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 1.996E-02, -2.856E+00, 8.580E-03, -3.864E-03
j', 2.193E-02, -2.866E+00, 8.580E-03, 6.197E-04
317, 2.193E-02, -2.866E+00, -2.593E-02, 6.197E-04
437 (391-393) [l=115 cm][115 def.] - S.
391, 2.678E-02, -2.958E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.678E-02, -2.958E+00, -1.901E-02, -1.131E-03
j', 3.242E-02, -2.936E+00, -1.901E-02, -2.021E-03
393, 3.242E-02, -2.936E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
438 (319-i'-j'-395) [l=310 cm] [Piano XZ: 138 rig.-120 def.-52 rig.] - M.
319, -1.050E-01, 2.583E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
i', -1.050E-01, 1.350E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
j', -1.680E-01, 1.864E-02, 5.912E-04, -2.354E-02
395, -1.680E-01, 1.833E-02, 5.912E-04, -2.354E-02
439 (319-321) [l=18 cm][18 def.] - K.
319, -1.050E-01, -2.676E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.050E-01, -2.676E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.041E-01, -2.677E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
321, -1.041E-01, -2.677E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
440 (396-395) [l=18 cm][18 def.] - K.
396, -1.678E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
i', -1.678E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
j', -1.680E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
395, -1.680E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
441 (395-397) [l=18 cm][18 def.] - K.
395, -1.680E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
i', -1.680E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
j', -1.682E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
397, -1.682E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
442 (322-i'-j'-398) [l=310 cm] [Piano XZ: 84 rig.-189 def.-37 rig.] - M.
322, -1.116E-01, 2.585E-02, -1.239E-03, -2.242E-02
i', -1.116E-01, 2.689E-02, -1.239E-03, -2.242E-02
j', -1.717E-01, 1.910E-02, 7.974E-04, -2.412E-02
398, -1.717E-01, 1.881E-02, 7.974E-04, -2.412E-02
443 (323-322) [l=65 cm][65 def.] - K.
323, -1.067E-01, -2.656E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
i', -1.067E-01, -2.656E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
j', -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
322, -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
444 (322-324) [l=65 cm][65 def.] - K.
322, -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
i', -1.116E-01, -2.655E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
j', -1.164E-01, -2.654E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
324, -1.164E-01, -2.654E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
445 (399-398) [l=65 cm][65 def.] - K.
399, -1.703E-01, -2.772E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
i', -1.703E-01, -2.772E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
j', -1.717E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
398, -1.717E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
446 (325-i'-j'-401) [l=310 cm] [Piano XZ: 71 rig.-212 def.-27 rig.] - M.
325, -1.216E-01, 2.585E-02, -5.588E-03, -2.593E-02
i', -1.216E-01, 2.983E-02, -5.588E-03, -2.593E-02
j', -1.781E-01, 2.315E-02, 1.304E-02, -2.680E-02
401, -1.781E-01, 1.963E-02, 1.304E-02, -2.680E-02
447 (326-325) [l=34 cm][34 def.] - K.
326, -1.218E-01, -2.706E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
i', -1.218E-01, -2.706E+00, -5.588E-03, 6.197E-04



j', -1.216E-01, -2.704E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
325, -1.216E-01, -2.704E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
448 (402-401) [l=34 cm][34 def.] - K.
402, -1.774E-01, -2.758E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
i', -1.774E-01, -2.758E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
j', -1.781E-01, -2.762E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
401, -1.781E-01, -2.762E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
449 (401-394) [l=34 cm][34 def.] - K.
401, -1.781E-01, -2.762E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
i', -1.781E-01, -2.762E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
j', -1.788E-01, -2.767E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
394, -1.788E-01, -2.767E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
450 (321-323) [l=114 cm][114 def.] - F.
321, -1.041E-01, -2.677E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.041E-01, -2.677E+00, -1.867E-02, 5.122E-03
j', -1.067E-01, -2.656E+00, -1.867E-02, -7.384E-03
323, -1.067E-01, -2.656E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
451 (397-399) [l=114 cm][114 def.] - S.
397, -1.682E-01, -2.780E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
i', -1.682E-01, -2.780E+00, -6.321E-03, -1.131E-03
j', -1.703E-01, -2.772E+00, -6.321E-03, -2.053E-03
399, -1.703E-01, -2.772E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
452 (324-326) [l=114 cm][114 def.] - F.
324, -1.164E-01, -2.654E+00, -1.239E-03, -7.384E-03
i', -1.164E-01, -2.654E+00, 4.521E-02, -7.384E-03
j', -1.218E-01, -2.706E+00, 4.521E-02, 6.197E-04
326, -1.218E-01, -2.706E+00, -5.588E-03, 6.197E-04
453 (400-402) [l=114 cm][114 def.] - S.
400, -1.730E-01, -2.774E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
i', -1.730E-01, -2.774E+00, -1.360E-02, -2.053E-03
j', -1.774E-01, -2.758E+00, -1.360E-02, -2.021E-03
402, -1.774E-01, -2.758E+00, 1.304E-02, -2.021E-03
454 (351-403) [l=310 cm][310 def.] - M.
351, -1.053E-01, 1.236E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
i', -1.053E-01, 1.236E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
j', -1.679E-01, 2.131E-02, 5.911E-04, -2.354E-02
403, -1.679E-01, 2.131E-02, 5.911E-04, -2.354E-02
455 (404-403) [l=12 cm][12 def.] - K.
404, -1.678E-01, -2.841E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
i', -1.678E-01, -2.841E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
j', -1.679E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
403, -1.679E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
456 (327-406) [l=310 cm][310 def.] - M.
327, 1.704E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
i', 1.704E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
j', 2.027E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
406, 2.027E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
457 (404-406) [l=92 cm][92 def.] - K.
404, 2.131E-02, -2.841E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.131E-02, -2.841E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.027E-02, -2.820E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
406, 2.027E-02, -2.820E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
458 (406-407) [l=92 cm][92 def.] - K.
406, 2.027E-02, -2.820E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.027E-02, -2.820E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 1.924E-02, -2.798E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
407, 1.924E-02, -2.798E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
459 (292-i'-j'-408) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
292, -9.609E-02, 2.901E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
i', -9.609E-02, 3.308E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
j', -1.558E-01, 1.937E-02, 5.967E-04, -2.354E-02
408, -1.558E-01, 1.924E-02, 5.967E-04, -2.354E-02
460 (292-293) [l=45 cm][45 def.] - K.
292, -9.609E-02, -2.701E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -9.609E-02, -2.701E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
j', -9.337E-02, -2.698E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
293, -9.337E-02, -2.698E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
461 (409-408) [l=45 cm][45 def.] - K.
409, -1.553E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
i', -1.553E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
j', -1.558E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
408, -1.558E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
462 (408-410) [l=45 cm][45 def.] - K.
408, -1.558E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
i', -1.558E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
j', -1.563E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
410, -1.563E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
463 (294-i'-j'-411) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
294, -8.939E-02, 2.628E-02, -5.382E-04, -2.862E-02
i', -8.939E-02, 2.675E-02, -5.382E-04, -2.862E-02
j', -1.593E-01, 1.929E-02, 8.058E-05, -2.500E-02
411, -1.593E-01, 1.925E-02, 8.058E-05, -2.500E-02
464 (295-294) [l=30 cm][30 def.] - K.
295, -8.969E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
i', -8.969E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
j', -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
294, -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
465 (294-296) [l=30 cm][30 def.] - K.
294, -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
i', -8.939E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
j', -8.908E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
296, -8.908E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
466 (411-413) [l=30 cm][30 def.] - K.



411, -1.593E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
i', -1.593E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
j', -1.596E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
413, -1.596E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
467 (297-i'-j'-414) [l=310 cm] [Piano XZ: 26 rig.-219 def.-65 rig.] - M.
297, -8.982E-02, 2.394E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
i', -8.982E-02, 2.428E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
j', -1.603E-01, 1.914E-02, -1.519E-04, -2.892E-02
414, -1.603E-01, 1.924E-02, -1.519E-04, -2.892E-02
468 (298-297) [l=56 cm][56 def.] - K.
298, -8.912E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -8.912E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -8.982E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
297, -8.982E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
469 (300-i'-j'-417) [l=310 cm] [Piano XZ: 31 rig.-219 def.-60 rig.] - M.
300, -9.255E-02, 2.394E-02, -1.298E-03, -3.638E-02
i', -9.255E-02, 2.434E-02, -1.298E-03, -3.638E-02
j', -1.627E-01, 1.915E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
417, -1.627E-01, 1.924E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
470 (300-302) [l=72 cm][72 def.] - K.
300, -9.255E-02, -2.698E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
i', -9.255E-02, -2.698E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
j', -9.345E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
302, -9.345E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
471 (303-i'-j'-420) [l=310 cm] [Piano XZ: 88 rig.-179 def.-44 rig.] - M.
303, -1.040E-01, 2.300E-02, 4.102E-03, -2.703E-02
i', -1.040E-01, 1.941E-02, 4.102E-03, -2.703E-02
j', -1.665E-01, 1.955E-02, 7.094E-04, -2.468E-02
420, -1.665E-01, 1.924E-02, 7.094E-04, -2.468E-02
472 (304-303) [l=30 cm][30 def.] - K.
304, -1.013E-01, -2.707E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
i', -1.013E-01, -2.707E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
j', -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
303, -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
473 (303-305) [l=30 cm][30 def.] - K.
303, -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
i', -1.040E-01, -2.708E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
j', -1.066E-01, -2.709E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
305, -1.066E-01, -2.709E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
474 (421-420) [l=30 cm][30 def.] - K.
421, -1.661E-01, -2.794E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
i', -1.661E-01, -2.794E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
j', -1.665E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
420, -1.665E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
475 (306-i'-j'-423) [l=310 cm] [Piano XZ: 64 rig.-225 def.-22 rig.] - M.
306, -1.082E-01, 2.173E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
i', -1.082E-01, 1.605E-02, 8.910E-03, -3.647E-02
j', -1.673E-01, 1.936E-02, 5.912E-04, -2.354E-02
423, -1.673E-01, 1.924E-02, 5.912E-04, -2.354E-02
476 (307-306) [l=45 cm][45 def.] - K.
307, -1.105E-01, -2.695E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
i', -1.105E-01, -2.695E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
j', -1.082E-01, -2.699E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
306, -1.082E-01, -2.699E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
477 (424-423) [l=45 cm][45 def.] - K.
424, -1.668E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
i', -1.668E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
j', -1.673E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
423, -1.673E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
478 (423-407) [l=44 cm][44 def.] - K.
423, -1.673E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
i', -1.673E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
j', -1.678E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
407, -1.678E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
479 (293-295) [l=115 cm][115 def.] - F.
293, -9.337E-02, -2.698E+00, -6.378E-03, 6.120E-03
i', -9.337E-02, -2.698E+00, 1.130E-02, 6.120E-03
j', -8.969E-02, -2.711E+00, 1.130E-02, 1.018E-03
295, -8.969E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
480 (410-412) [l=115 cm][115 def.] - S.
410, -1.563E-01, -2.792E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
i', -1.563E-01, -2.792E+00, 1.649E-04, -1.130E-03
j', -1.590E-01, -2.793E+00, 1.649E-04, -9.867E-04
412, -1.590E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
481 (296-298) [l=115 cm][115 def.] - F.
296, -8.908E-02, -2.711E+00, -5.382E-04, 1.018E-03
i', -8.908E-02, -2.711E+00, -8.078E-03, 1.018E-03
j', -8.912E-02, -2.701E+00, -8.078E-03, -1.254E-03
298, -8.912E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
482 (413-415) [l=115 cm][115 def.] - S.
413, -1.596E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
i', -1.596E-01, -2.793E+00, -7.349E-03, -9.867E-04
j', -1.596E-01, -2.784E+00, -7.349E-03, -1.130E-03
415, -1.596E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
483 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - S.
416, -1.609E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.609E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
j', -1.619E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
418, -1.619E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
484 (302-304) [l=115 cm][115 def.] - F.
302, -9.345E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
i', -9.345E-02, -2.697E+00, 8.608E-03, -1.254E-03
j', -1.013E-01, -2.707E+00, 8.608E-03, -8.908E-03



304, -1.013E-01, -2.707E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
485 (419-421) [l=115 cm][115 def.] - S.
419, -1.635E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
i', -1.635E-01, -2.784E+00, 9.440E-03, -1.130E-03
j', -1.661E-01, -2.794E+00, 9.440E-03, -1.341E-03
421, -1.661E-01, -2.794E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
486 (305-307) [l=115 cm][115 def.] - F.
305, -1.066E-01, -2.709E+00, 4.102E-03, -8.908E-03
i', -1.066E-01, -2.709E+00, -1.204E-02, -8.908E-03
j', -1.105E-01, -2.695E+00, -1.204E-02, 5.122E-03
307, -1.105E-01, -2.695E+00, 8.910E-03, 5.122E-03
487 (422-424) [l=115 cm][115 def.] - S.
422, -1.669E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
i', -1.669E-01, -2.795E+00, 2.547E-03, -1.341E-03
j', -1.668E-01, -2.798E+00, 2.547E-03, -1.131E-03
424, -1.668E-01, -2.798E+00, 5.912E-04, -1.131E-03
488 (288-425) [l=310 cm][310 def.] - M.
288, 2.341E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
i', 2.341E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
j', 2.027E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
425, 2.027E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
489 (426-425) [l=92 cm][92 def.] - K.
426, 2.131E-02, -2.835E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.131E-02, -2.835E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.027E-02, -2.813E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
425, 2.027E-02, -2.813E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
490 (425-409) [l=92 cm][92 def.] - K.
425, 2.027E-02, -2.813E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.027E-02, -2.813E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 1.924E-02, -2.792E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
409, 1.924E-02, -2.792E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
491 (285-427) [l=310 cm][310 def.] - M.
285, -9.953E-02, 1.781E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
i', -9.953E-02, 1.781E-02, -6.378E-03, -3.960E-02
j', -1.552E-01, 2.131E-02, 5.968E-04, -2.354E-02
427, -1.552E-01, 2.131E-02, 5.968E-04, -2.354E-02
492 (428-427) [l=12 cm][12 def.] - K.
428, -1.551E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
i', -1.551E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
j', -1.552E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
427, -1.552E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
493 (427-426) [l=12 cm][12 def.] - K.
427, -1.552E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
i', -1.552E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
j', -1.553E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
426, -1.553E-01, -2.835E+00, 5.968E-04, -1.130E-03
494 (339-i'-j'-429) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-141 def.-167 rig.] - M.
339, -8.749E-02, 2.153E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
i', -8.749E-02, 2.147E-02, 2.504E-03, -5.471E-03
j', -1.604E-01, 2.659E-02, 5.948E-04, -2.353E-02
429, -1.604E-01, 2.560E-02, 5.948E-04, -2.353E-02
495 (339-341) [l=31 cm][31 def.] - K.
339, -8.749E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
i', -8.749E-02, -2.839E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
j', -8.751E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
341, -8.751E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
496 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.
377, -1.601E-01, -2.927E+00, 5.950E-04, -1.130E-03
i', -1.601E-01, -2.927E+00, 5.950E-04, -1.130E-03
j', -1.604E-01, -2.927E+00, 5.948E-04, -1.130E-03
429, -1.604E-01, -2.927E+00, 5.948E-04, -1.130E-03
497 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.
429, -1.604E-01, -2.927E+00, 5.948E-04, -1.130E-03
i', -1.604E-01, -2.927E+00, 5.948E-04, -1.130E-03
j', -1.608E-01, -2.927E+00, 5.945E-04, -1.130E-03
430, -1.608E-01, -2.927E+00, 5.945E-04, -1.130E-03
498 (343-i'-j'-431) [l=310 cm] [Piano XZ: 2 rig.-139 def.-168 rig.] - M.
343, -9.049E-02, 2.140E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
i', -9.049E-02, 2.155E-02, -6.409E-03, -5.760E-03
j', -1.627E-01, 2.660E-02, 5.933E-04, -2.353E-02
431, -1.627E-01, 2.560E-02, 5.933E-04, -2.353E-02
499 (345-343) [l=30 cm][30 def.] - K.
345, -9.071E-02, -2.845E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
i', -9.071E-02, -2.845E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
j', -9.049E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
343, -9.049E-02, -2.843E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
500 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.
432, -1.624E-01, -2.928E+00, 5.935E-04, -1.130E-03
i', -1.624E-01, -2.928E+00, 5.935E-04, -1.130E-03
j', -1.627E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
431, -1.627E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
501 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.
431, -1.627E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
i', -1.627E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
j', -1.631E-01, -2.928E+00, 5.931E-04, -1.130E-03
379, -1.631E-01, -2.928E+00, 5.931E-04, -1.130E-03
502 (341-345) [l=145 cm][145 def.] - F.
341, -8.751E-02, -2.840E+00, 2.504E-03, -5.887E-05
i', -8.751E-02, -2.840E+00, 3.176E-03, -5.887E-05
j', -9.071E-02, -2.845E+00, 3.176E-03, 7.431E-04
345, -9.071E-02, -2.845E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
503 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - S.
430, -1.608E-01, -2.927E+00, 5.945E-04, -1.130E-03



i', -1.608E-01, -2.927E+00, 5.941E-04, -1.130E-03
j', -1.624E-01, -2.928E+00, 5.941E-04, -1.130E-03
432, -1.624E-01, -2.928E+00, 5.935E-04, -1.130E-03
504 (433-434) [l=44 cm][44 def.] - M.
433, -1.574E-01, 1.956E-02, 4.325E-03, -1.091E-02
i', -1.574E-01, 1.956E-02, 4.325E-03, -1.091E-02
j', -1.652E-01, 1.814E-02, 3.628E-04, -2.527E-02
434, -1.652E-01, 1.814E-02, 3.628E-04, -2.527E-02
505 (435-434) [l=232 cm][232 def.] - K.
435, -1.626E-01, -2.770E+00, 3.629E-04, -1.125E-03
i', -1.626E-01, -2.770E+00, 3.629E-04, -1.125E-03
j', -1.652E-01, -2.771E+00, 3.628E-04, -1.126E-03
434, -1.652E-01, -2.771E+00, 3.628E-04, -1.126E-03
506 (434-436) [l=232 cm][232 def.] - K.
434, -1.652E-01, -2.771E+00, 3.628E-04, -1.126E-03
i', -1.652E-01, -2.771E+00, 3.628E-04, -1.126E-03
j', -1.678E-01, -2.772E+00, 3.631E-04, -1.126E-03
436, -1.678E-01, -2.772E+00, 3.631E-04, -1.126E-03
507 (437-438) [l=44 cm][44 def.] - M.
437, -1.558E-01, 2.699E-02, 4.276E-03, -2.228E-02
i', -1.558E-01, 2.699E-02, 4.276E-03, -2.228E-02
j', -1.650E-01, 2.692E-02, 3.702E-04, -2.526E-02
438, -1.650E-01, 2.692E-02, 3.702E-04, -2.526E-02
508 (439-438) [l=220 cm][220 def.] - K.
439, -1.626E-01, -2.968E+00, 3.696E-04, -1.125E-03
i', -1.626E-01, -2.968E+00, 3.696E-04, -1.125E-03
j', -1.650E-01, -2.968E+00, 3.702E-04, -1.125E-03
438, -1.650E-01, -2.968E+00, 3.702E-04, -1.125E-03
509 (438-440) [l=220 cm][220 def.] - K.
438, -1.650E-01, -2.968E+00, 3.702E-04, -1.125E-03
i', -1.650E-01, -2.968E+00, 3.702E-04, -1.125E-03
j', -1.675E-01, -2.969E+00, 3.696E-04, -1.125E-03
440, -1.675E-01, -2.969E+00, 3.696E-04, -1.125E-03
510 (441-442) [l=67 cm][67 def.] - M.
441, 2.638E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.955E-04
i', 2.638E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.955E-04
j', 2.606E-02, 1.784E-01, -2.525E-02, -3.683E-04
442, 2.606E-02, 1.784E-01, -2.525E-02, -3.683E-04
511 (443-442) [l=72 cm][72 def.] - K.
443, 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.606E-02, -2.737E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
442, 2.606E-02, -2.737E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
512 (445-446) [l=91 cm][91 def.] - M.
445, -1.616E-01, 2.560E-02, 5.941E-04, -2.353E-02
i', -1.616E-01, 2.560E-02, 5.941E-04, -2.353E-02
j', -1.858E-01, 2.521E-02, 3.667E-04, -2.525E-02
446, -1.858E-01, 2.521E-02, 3.667E-04, -2.525E-02
513 (444-446) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, -1.843E-01, -2.936E+00, 3.676E-04, -1.126E-03
i', -1.843E-01, -2.936E+00, 3.676E-04, -1.126E-03
j', -1.858E-01, -2.937E+00, 3.667E-04, -1.126E-03
446, -1.858E-01, -2.937E+00, 3.667E-04, -1.126E-03
514 (446-447) [l=134 cm][134 def.] - K.
446, -1.858E-01, -2.937E+00, 3.667E-04, -1.126E-03
i', -1.858E-01, -2.937E+00, 3.667E-04, -1.126E-03
j', -1.873E-01, -2.937E+00, 3.659E-04, -1.126E-03
447, -1.873E-01, -2.937E+00, 3.659E-04, -1.126E-03
515 (448-449) [l=67 cm][67 def.] - M.
448, 2.638E-02, 1.631E-01, -2.354E-02, -5.926E-04
i', 2.638E-02, 1.631E-01, -2.354E-02, -5.926E-04
j', 2.606E-02, 1.814E-01, -2.525E-02, -3.653E-04
449, 2.606E-02, 1.814E-01, -2.525E-02, -3.653E-04
516 (450-449) [l=72 cm][72 def.] - K.
450, 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.606E-02, -2.737E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
449, 2.606E-02, -2.737E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
517 (451-452) [l=44 cm][44 def.] - M.
451, -1.656E-01, 2.715E-02, 3.685E-04, -2.740E-02
i', -1.656E-01, 2.715E-02, 3.685E-04, -2.740E-02
j', -1.780E-01, 2.692E-02, 3.647E-04, -2.525E-02
452, -1.780E-01, 2.692E-02, 3.647E-04, -2.525E-02
518 (450-452) [l=221 cm][221 def.] - K.
450, -1.755E-01, -2.972E+00, 3.651E-04, -1.126E-03
i', -1.755E-01, -2.972E+00, 3.651E-04, -1.126E-03
j', -1.780E-01, -2.973E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
452, -1.780E-01, -2.973E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
519 (452-453) [l=221 cm][221 def.] - K.
452, -1.780E-01, -2.973E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
i', -1.780E-01, -2.973E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
j', -1.805E-01, -2.973E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
453, -1.805E-01, -2.973E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
520 (454-455) [l=111 cm][111 def.] - M.
454, 2.495E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.907E-04
i', 2.495E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.907E-04
j', 2.448E-02, 1.973E-01, -2.525E-02, -3.643E-04
455, 2.448E-02, 1.973E-01, -2.525E-02, -3.643E-04
521 (455-456) [l=206 cm][206 def.] - K.
455, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
456, 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03



522 (457-458) [l=44 cm][44 def.] - M.
457, -1.720E-01, 1.881E-02, 7.974E-04, -2.412E-02
i', -1.720E-01, 1.881E-02, 7.974E-04, -2.412E-02
j', -1.828E-01, 1.814E-02, 3.729E-04, -2.527E-02
458, -1.828E-01, 1.814E-02, 3.729E-04, -2.527E-02
523 (459-458) [l=232 cm][232 def.] - K.
459, -1.802E-01, -2.776E+00, 3.726E-04, -1.126E-03
i', -1.802E-01, -2.776E+00, 3.726E-04, -1.126E-03
j', -1.828E-01, -2.777E+00, 3.729E-04, -1.127E-03
458, -1.828E-01, -2.777E+00, 3.729E-04, -1.127E-03
524 (458-460) [l=232 cm][232 def.] - K.
458, -1.828E-01, -2.777E+00, 3.729E-04, -1.127E-03
i', -1.828E-01, -2.777E+00, 3.729E-04, -1.127E-03
j', -1.854E-01, -2.778E+00, 3.723E-04, -1.127E-03
460, -1.854E-01, -2.778E+00, 3.723E-04, -1.127E-03
525 (461-462) [l=71 cm][71 def.] - M.
461, -1.590E-01, 1.925E-02, 8.058E-05, -2.500E-02
i', -1.590E-01, 1.925E-02, 8.058E-05, -2.500E-02
j', -1.770E-01, 1.894E-02, 3.647E-04, -2.528E-02
462, -1.770E-01, 1.894E-02, 3.647E-04, -2.528E-02
526 (463-462) [l=209 cm][209 def.] - K.
463, -1.747E-01, -2.792E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
i', -1.747E-01, -2.792E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
j', -1.770E-01, -2.793E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
462, -1.770E-01, -2.793E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
527 (462-464) [l=209 cm][209 def.] - K.
462, -1.770E-01, -2.793E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
i', -1.770E-01, -2.793E+00, 3.647E-04, -1.126E-03
j', -1.794E-01, -2.794E+00, 3.665E-04, -1.126E-03
464, -1.794E-01, -2.794E+00, 3.665E-04, -1.126E-03
528 (466-465) [l=103 cm][103 def.] - M.
466, 2.027E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
i', 2.027E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
j', 1.985E-02, 1.950E-01, -2.527E-02, -3.721E-04
465, 1.985E-02, 1.950E-01, -2.527E-02, -3.721E-04
529 (466-465) [l=97 cm][97 def.] - K.
466, 2.077E-02, -2.756E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
i', 2.077E-02, -2.756E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
j', 1.985E-02, -2.732E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
465, 1.985E-02, -2.732E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
530 (465-467) [l=97 cm][97 def.] - K.
465, 1.985E-02, -2.732E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
i', 1.985E-02, -2.732E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
j', 1.894E-02, -2.707E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
467, 1.894E-02, -2.707E+00, -2.527E-02, -9.459E-04
531 (468-469) [l=111 cm][111 def.] - M.
468, 2.495E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.971E-04
i', 2.495E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.971E-04
j', 2.448E-02, 1.843E-01, -2.525E-02, -3.693E-04
469, 2.448E-02, 1.843E-01, -2.525E-02, -3.693E-04
532 (469-470) [l=206 cm][206 def.] - K.
469, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
470, 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
533 (425-471) [l=103 cm][103 def.] - M.
425, 2.027E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
i', 2.027E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
j', 1.986E-02, 1.826E-01, -2.528E-02, -3.637E-04
471, 1.986E-02, 1.826E-01, -2.528E-02, -3.637E-04
534 (472-471) [l=97 cm][97 def.] - K.
472, 2.077E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
i', 2.077E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
j', 1.986E-02, -2.724E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
471, 1.986E-02, -2.724E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
535 (471-463) [l=97 cm][97 def.] - K.
471, 1.986E-02, -2.724E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
i', 1.986E-02, -2.724E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
j', 1.894E-02, -2.699E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
463, 1.894E-02, -2.699E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
536 (427-473) [l=134 cm][134 def.] - M.
427, -1.552E-01, 2.131E-02, 5.968E-04, -2.354E-02
i', -1.552E-01, 2.131E-02, 5.968E-04, -2.354E-02
j', -1.903E-01, 2.077E-02, 3.637E-04, -2.528E-02
473, -1.903E-01, 2.077E-02, 3.637E-04, -2.528E-02
537 (474-473) [l=12 cm][12 def.] - K.
474, -1.902E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
i', -1.902E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
j', -1.903E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
473, -1.903E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
538 (473-472) [l=12 cm][12 def.] - K.
473, -1.903E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
i', -1.903E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
j', -1.905E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
472, -1.905E-01, -2.839E+00, 3.637E-04, -1.126E-03
539 (475-476) [l=134 cm][134 def.] - M.
475, -1.680E-01, 2.131E-02, 5.911E-04, -2.354E-02
i', -1.680E-01, 2.131E-02, 5.911E-04, -2.354E-02
j', -2.030E-01, 2.077E-02, 3.721E-04, -2.527E-02
476, -2.030E-01, 2.077E-02, 3.721E-04, -2.527E-02
540 (466-476) [l=15 cm][15 def.] - K.
466, -2.029E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
i', -2.029E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03



j', -2.030E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
476, -2.030E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
541 (388-477) [l=44 cm][44 def.] - M.
388, -1.706E-01, 2.715E-02, 5.898E-04, -2.354E-02
i', -1.706E-01, 2.715E-02, 5.898E-04, -2.354E-02
j', -1.829E-01, 2.692E-02, 3.642E-04, -2.526E-02
477, -1.829E-01, 2.692E-02, 3.642E-04, -2.526E-02
542 (453-477) [l=220 cm][220 def.] - K.
453, -1.805E-01, -2.973E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
i', -1.805E-01, -2.973E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
j', -1.829E-01, -2.974E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
477, -1.829E-01, -2.974E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
543 (477-478) [l=220 cm][220 def.] - K.
477, -1.829E-01, -2.974E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
i', -1.829E-01, -2.974E+00, 3.642E-04, -1.127E-03
j', -1.854E-01, -2.975E+00, 3.650E-04, -1.127E-03
478, -1.854E-01, -2.975E+00, 3.650E-04, -1.127E-03
544 (479-480) [l=44 cm][44 def.] - M.
479, -1.576E-01, 2.715E-02, 3.725E-04, -2.746E-02
i', -1.576E-01, 2.715E-02, 3.725E-04, -2.746E-02
j', -1.700E-01, 2.692E-02, 3.688E-04, -2.525E-02
480, -1.700E-01, 2.692E-02, 3.688E-04, -2.525E-02
545 (440-480) [l=221 cm][221 def.] - K.
440, -1.675E-01, -2.969E+00, 3.696E-04, -1.125E-03
i', -1.675E-01, -2.969E+00, 3.696E-04, -1.125E-03
j', -1.700E-01, -2.970E+00, 3.688E-04, -1.126E-03
480, -1.700E-01, -2.970E+00, 3.688E-04, -1.126E-03
546 (480-443) [l=221 cm][221 def.] - K.
480, -1.700E-01, -2.970E+00, 3.688E-04, -1.126E-03
i', -1.700E-01, -2.970E+00, 3.688E-04, -1.126E-03
j', -1.725E-01, -2.971E+00, 3.684E-04, -1.126E-03
443, -1.725E-01, -2.971E+00, 3.684E-04, -1.126E-03
547 (481-482) [l=111 cm][111 def.] - M.
481, 2.649E-02, 1.552E-01, -2.228E-02, -4.276E-03
i', 2.649E-02, 1.552E-01, -2.228E-02, -4.276E-03
j', 2.448E-02, 1.794E-01, -2.527E-02, -3.679E-04
482, 2.448E-02, 1.794E-01, -2.527E-02, -3.679E-04
548 (439-482) [l=206 cm][206 def.] - K.
439, 2.692E-02, -2.756E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
i', 2.692E-02, -2.756E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
j', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
482, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
549 (482-483) [l=206 cm][206 def.] - K.
482, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
i', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
j', 2.204E-02, -2.652E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
483, 2.204E-02, -2.652E+00, -2.527E-02, -1.184E-03
550 (484-485) [l=111 cm][111 def.] - M.
484, 2.548E-02, 1.552E-01, -2.228E-02, -4.276E-03
i', 2.548E-02, 1.552E-01, -2.228E-02, -4.276E-03
j', 2.009E-02, 1.794E-01, -2.527E-02, -3.646E-04
485, 2.009E-02, 1.794E-01, -2.527E-02, -3.646E-04
551 (483-485) [l=206 cm][206 def.] - K.
483, 2.204E-02, -2.779E+00, -2.527E-02, -9.474E-04
i', 2.204E-02, -2.779E+00, -2.527E-02, -9.474E-04
j', 2.009E-02, -2.727E+00, -2.527E-02, -9.477E-04
485, 2.009E-02, -2.727E+00, -2.527E-02, -9.477E-04
552 (485-435) [l=206 cm][206 def.] - K.
485, 2.009E-02, -2.727E+00, -2.527E-02, -9.477E-04
i', 2.009E-02, -2.727E+00, -2.527E-02, -9.477E-04
j', 1.814E-02, -2.675E+00, -2.527E-02, -9.480E-04
435, 1.814E-02, -2.675E+00, -2.527E-02, -9.480E-04
553 (486-487) [l=111 cm][111 def.] - M.
486, 3.146E-02, 1.788E-01, -2.680E-02, -1.304E-02
i', 3.146E-02, 1.788E-01, -2.680E-02, -1.304E-02
j', 2.448E-02, 2.022E-01, -2.527E-02, -3.669E-04
487, 2.448E-02, 2.022E-01, -2.527E-02, -3.669E-04
554 (478-487) [l=206 cm][206 def.] - K.
478, 2.692E-02, -2.756E+00, -2.526E-02, -1.184E-03
i', 2.692E-02, -2.756E+00, -2.526E-02, -1.184E-03
j', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.185E-03
487, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.185E-03
555 (487-488) [l=206 cm][206 def.] - K.
487, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.185E-03
i', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.527E-02, -1.185E-03
j', 2.204E-02, -2.652E+00, -2.527E-02, -1.185E-03
488, 2.204E-02, -2.652E+00, -2.527E-02, -1.185E-03
556 (489-490) [l=111 cm][111 def.] - M.
489, 2.357E-02, 1.788E-01, -2.680E-02, -1.304E-02
i', 2.357E-02, 1.788E-01, -2.680E-02, -1.304E-02
j', 2.009E-02, 2.022E-01, -2.527E-02, -3.705E-04
490, 2.009E-02, 2.022E-01, -2.527E-02, -3.705E-04
557 (488-490) [l=206 cm][206 def.] - K.
488, 2.204E-02, -2.793E+00, -2.527E-02, -9.468E-04
i', 2.204E-02, -2.793E+00, -2.527E-02, -9.468E-04
j', 2.009E-02, -2.741E+00, -2.527E-02, -9.465E-04
490, 2.009E-02, -2.741E+00, -2.527E-02, -9.465E-04
558 (490-460) [l=206 cm][206 def.] - K.
490, 2.009E-02, -2.741E+00, -2.527E-02, -9.465E-04
i', 2.009E-02, -2.741E+00, -2.527E-02, -9.465E-04
j', 1.814E-02, -2.689E+00, -2.527E-02, -9.461E-04
460, 1.814E-02, -2.689E+00, -2.527E-02, -9.461E-04
559 (491-j'-492) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.



491, 2.177E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.950E-04
i', 2.177E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.950E-04
j', 2.118E-02, 1.941E-01, -2.525E-02, -3.676E-04
492, 2.118E-02, 1.986E-01, -2.525E-02, -3.676E-04
560 (493-492) [l=91 cm][91 def.] - K.
493, 2.204E-02, -2.785E+00, -2.525E-02, -9.469E-04
i', 2.204E-02, -2.785E+00, -2.525E-02, -9.469E-04
j', 2.118E-02, -2.762E+00, -2.525E-02, -9.469E-04
492, 2.118E-02, -2.762E+00, -2.525E-02, -9.469E-04
561 (492-494) [l=91 cm][91 def.] - K.
492, 2.118E-02, -2.762E+00, -2.525E-02, -9.472E-04
i', 2.118E-02, -2.762E+00, -2.525E-02, -9.472E-04
j', 2.032E-02, -2.739E+00, -2.525E-02, -9.472E-04
494, 2.032E-02, -2.739E+00, -2.525E-02, -9.472E-04
562 (495-j'-496) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
495, 1.948E-02, 1.601E-01, -2.892E-02, 1.519E-04
i', 1.948E-02, 1.601E-01, -2.892E-02, 1.519E-04
j', 1.915E-02, 1.786E-01, -2.528E-02, -3.665E-04
496, 1.915E-02, 1.812E-01, -2.528E-02, -3.665E-04
563 (497-496) [l=22 cm][22 def.] - K.
497, 1.937E-02, -2.711E+00, -2.528E-02, -9.454E-04
i', 1.937E-02, -2.711E+00, -2.528E-02, -9.454E-04
j', 1.915E-02, -2.706E+00, -2.528E-02, -9.454E-04
496, 1.915E-02, -2.706E+00, -2.528E-02, -9.454E-04
564 (496-464) [l=22 cm][22 def.] - K.
496, 1.915E-02, -2.710E+00, -2.528E-02, -9.494E-04
i', 1.915E-02, -2.710E+00, -2.528E-02, -9.494E-04
j', 1.894E-02, -2.704E+00, -2.528E-02, -9.494E-04
464, 1.894E-02, -2.704E+00, -2.528E-02, -9.494E-04
565 (494-497) [l=100 cm][100 def.] - S.
494, 2.032E-02, -2.739E+00, -2.525E-02, -9.470E-04
i', 2.032E-02, -2.739E+00, -2.543E-02, -9.470E-04
j', 1.937E-02, -2.714E+00, -2.543E-02, -9.475E-04
497, 1.937E-02, -2.714E+00, -2.528E-02, -9.475E-04
566 (498-j'-499) [l=148 cm] [Piano XZ: 130 def.-18 rig.] - M.
498, 2.177E-02, 1.631E-01, -2.353E-02, -5.931E-04
i', 2.177E-02, 1.631E-01, -2.353E-02, -5.931E-04
j', 2.118E-02, 1.971E-01, -2.525E-02, -3.659E-04
499, 2.118E-02, 2.017E-01, -2.525E-02, -3.659E-04
567 (500-499) [l=91 cm][91 def.] - K.
500, 2.204E-02, -2.787E+00, -2.525E-02, -9.478E-04
i', 2.204E-02, -2.787E+00, -2.525E-02, -9.478E-04
j', 2.118E-02, -2.764E+00, -2.525E-02, -9.478E-04
499, 2.118E-02, -2.764E+00, -2.525E-02, -9.478E-04
568 (499-501) [l=91 cm][91 def.] - K.
499, 2.118E-02, -2.764E+00, -2.525E-02, -9.480E-04
i', 2.118E-02, -2.764E+00, -2.525E-02, -9.480E-04
j', 2.032E-02, -2.741E+00, -2.525E-02, -9.480E-04
501, 2.032E-02, -2.741E+00, -2.525E-02, -9.480E-04
569 (502-j'-503) [l=79 cm] [Piano XZ: 68 def.-10 rig.] - M.
502, 1.948E-02, 1.631E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
i', 1.948E-02, 1.631E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
j', 1.915E-02, 1.817E-01, -2.528E-02, -3.694E-04
503, 1.915E-02, 1.842E-01, -2.528E-02, -3.694E-04
570 (504-503) [l=22 cm][22 def.] - K.
504, 1.937E-02, -2.713E+00, -2.528E-02, -9.445E-04
i', 1.937E-02, -2.713E+00, -2.528E-02, -9.445E-04
j', 1.915E-02, -2.708E+00, -2.528E-02, -9.445E-04
503, 1.915E-02, -2.708E+00, -2.528E-02, -9.445E-04
571 (503-505) [l=22 cm][22 def.] - K.
503, 1.915E-02, -2.712E+00, -2.528E-02, -9.485E-04
i', 1.915E-02, -2.712E+00, -2.528E-02, -9.485E-04
j', 1.894E-02, -2.706E+00, -2.528E-02, -9.485E-04
505, 1.894E-02, -2.706E+00, -2.528E-02, -9.485E-04
572 (501-504) [l=100 cm][100 def.] - S.
501, 2.032E-02, -2.741E+00, -2.525E-02, -9.478E-04
i', 2.032E-02, -2.741E+00, -2.543E-02, -9.478E-04
j', 1.937E-02, -2.715E+00, -2.543E-02, -9.466E-04
504, 1.937E-02, -2.715E+00, -2.528E-02, -9.466E-04
573 (506-j'-507) [l=175 cm] [Piano XZ: 149 def.-25 rig.] - M.
506, 2.266E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.969E-04
i', 2.266E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.969E-04
j', 2.197E-02, 1.941E-01, -2.525E-02, -3.693E-04
507, 2.197E-02, 2.005E-01, -2.525E-02, -3.693E-04
574 (470-507) [l=7 cm][7 def.] - K.
470, 2.204E-02, -2.781E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
i', 2.204E-02, -2.781E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
j', 2.197E-02, -2.779E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
507, 2.197E-02, -2.779E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
575 (507-508) [l=7 cm][7 def.] - K.
507, 2.197E-02, -2.779E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
i', 2.197E-02, -2.779E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
j', 2.190E-02, -2.777E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
508, 2.190E-02, -2.777E+00, -2.525E-02, -9.449E-04
576 (509-j'-510) [l=144 cm] [Piano XZ: 140 def.-4 rig.] - M.
509, 2.165E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
i', 2.165E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
j', 2.108E-02, 1.917E-01, -2.528E-02, -3.637E-04
510, 2.108E-02, 1.928E-01, -2.528E-02, -3.637E-04
577 (511-510) [l=32 cm][32 def.] - K.
511, 2.138E-02, -2.765E+00, -2.528E-02, -9.489E-04
i', 2.138E-02, -2.765E+00, -2.528E-02, -9.489E-04
j', 2.108E-02, -2.757E+00, -2.528E-02, -9.489E-04



510, 2.108E-02, -2.757E+00, -2.528E-02, -9.489E-04
578 (510-474) [l=32 cm][32 def.] - K.
510, 2.108E-02, -2.756E+00, -2.528E-02, -9.481E-04
i', 2.108E-02, -2.756E+00, -2.528E-02, -9.481E-04
j', 2.077E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -9.481E-04
474, 2.077E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -9.481E-04
579 (508-511) [l=55 cm][55 def.] - S.
508, 2.190E-02, -2.778E+00, -2.525E-02, -9.461E-04
i', 2.190E-02, -2.778E+00, -2.543E-02, -9.461E-04
j', 2.138E-02, -2.764E+00, -2.543E-02, -9.482E-04
511, 2.138E-02, -2.764E+00, -2.528E-02, -9.482E-04
580 (512-j'-513) [l=175 cm] [Piano XZ: 146 def.-29 rig.] - M.
512, 2.266E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.909E-04
i', 2.266E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.909E-04
j', 2.197E-02, 2.061E-01, -2.525E-02, -3.643E-04
513, 2.197E-02, 2.134E-01, -2.525E-02, -3.643E-04
581 (456-513) [l=7 cm][7 def.] - K.
456, 2.204E-02, -2.789E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
i', 2.204E-02, -2.789E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
j', 2.197E-02, -2.787E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
513, 2.197E-02, -2.787E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
582 (513-514) [l=7 cm][7 def.] - K.
513, 2.197E-02, -2.787E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
i', 2.197E-02, -2.787E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
j', 2.190E-02, -2.785E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
514, 2.190E-02, -2.785E+00, -2.525E-02, -9.475E-04
583 (515-j'-516) [l=142 cm] [Piano XZ: 138 def.-4 rig.] - M.
515, 2.159E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.911E-04
i', 2.159E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.911E-04
j', 2.102E-02, 2.041E-01, -2.527E-02, -3.721E-04
516, 2.102E-02, 2.053E-01, -2.527E-02, -3.721E-04
584 (517-516) [l=26 cm][26 def.] - K.
517, 2.126E-02, -2.767E+00, -2.527E-02, -9.439E-04
i', 2.126E-02, -2.767E+00, -2.527E-02, -9.439E-04
j', 2.102E-02, -2.761E+00, -2.527E-02, -9.439E-04
516, 2.102E-02, -2.761E+00, -2.527E-02, -9.439E-04
585 (516-518) [l=26 cm][26 def.] - K.
516, 2.102E-02, -2.764E+00, -2.527E-02, -9.474E-04
i', 2.102E-02, -2.764E+00, -2.527E-02, -9.474E-04
j', 2.077E-02, -2.758E+00, -2.527E-02, -9.474E-04
518, 2.077E-02, -2.758E+00, -2.527E-02, -9.474E-04
586 (514-517) [l=67 cm][67 def.] - S.
514, 2.190E-02, -2.787E+00, -2.525E-02, -9.492E-04
i', 2.190E-02, -2.787E+00, -2.540E-02, -9.492E-04
j', 2.126E-02, -2.770E+00, -2.540E-02, -9.465E-04
517, 2.126E-02, -2.770E+00, -2.527E-02, -9.465E-04
587 (519-520) [l=71 cm][71 def.] - M.
519, -1.616E-01, 1.924E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
i', -1.616E-01, 1.924E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
j', -1.809E-01, 1.894E-02, 3.680E-04, -2.528E-02
520, -1.809E-01, 1.894E-02, 3.680E-04, -2.528E-02
588 (521-522) [l=71 cm][71 def.] - M.
521, -1.669E-01, 1.924E-02, 7.094E-04, -2.468E-02
i', -1.669E-01, 1.924E-02, 7.094E-04, -2.468E-02
j', -1.847E-01, 1.894E-02, 3.713E-04, -2.528E-02
522, -1.847E-01, 1.894E-02, 3.713E-04, -2.528E-02
589 (505-522) [l=209 cm][209 def.] - K.
505, -1.824E-01, -2.795E+00, 3.694E-04, -1.126E-03
i', -1.824E-01, -2.795E+00, 3.694E-04, -1.126E-03
j', -1.847E-01, -2.796E+00, 3.713E-04, -1.126E-03
522, -1.847E-01, -2.796E+00, 3.713E-04, -1.126E-03
590 (522-467) [l=209 cm][209 def.] - K.
522, -1.847E-01, -2.796E+00, 3.713E-04, -1.126E-03
i', -1.847E-01, -2.796E+00, 3.713E-04, -1.126E-03
j', -1.871E-01, -2.796E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
467, -1.871E-01, -2.796E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
591 (523-524) [l=310 cm][310 def.] - M.
523, 3.146E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
i', 3.146E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
j', 1.879E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.967E-04
524, 1.879E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.967E-04
592 (409-524) [l=40 cm][40 def.] - K.
409, 1.924E-02, -2.792E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 1.924E-02, -2.792E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 1.879E-02, -2.782E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
524, 1.879E-02, -2.782E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
593 (524-358) [l=40 cm][40 def.] - K.
524, 1.879E-02, -2.782E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 1.879E-02, -2.782E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 1.834E-02, -2.773E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
358, 1.834E-02, -2.773E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
594 (525-526) [l=310 cm][310 def.] - M.
525, 2.378E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
i', 2.378E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
j', 1.879E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
526, 1.879E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
595 (407-526) [l=40 cm][40 def.] - K.
407, 1.924E-02, -2.798E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 1.924E-02, -2.798E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 1.879E-02, -2.789E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
526, 1.879E-02, -2.789E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
596 (526-396) [l=40 cm][40 def.] - K.
526, 1.879E-02, -2.789E+00, -2.354E-02, -1.131E-03



i', 1.879E-02, -2.789E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 1.833E-02, -2.780E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
396, 1.833E-02, -2.780E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
597 (524-527) [l=58 cm][58 def.] - M.
524, 1.879E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.967E-04
i', 1.879E-02, 1.553E-01, -2.354E-02, -5.967E-04
j', 1.854E-02, 1.712E-01, -2.527E-02, -3.634E-04
527, 1.854E-02, 1.712E-01, -2.527E-02, -3.634E-04
598 (463-527) [l=42 cm][42 def.] - K.
463, 1.894E-02, -2.698E+00, -2.528E-02, -9.472E-04
i', 1.894E-02, -2.698E+00, -2.528E-02, -9.472E-04
j', 1.854E-02, -2.688E+00, -2.527E-02, -9.472E-04
527, 1.854E-02, -2.688E+00, -2.527E-02, -9.472E-04
599 (527-436) [l=42 cm][42 def.] - K.
527, 1.854E-02, -2.689E+00, -2.527E-02, -9.488E-04
i', 1.854E-02, -2.689E+00, -2.527E-02, -9.488E-04
j', 1.814E-02, -2.679E+00, -2.527E-02, -9.488E-04
436, 1.814E-02, -2.679E+00, -2.527E-02, -9.488E-04
600 (526-528) [l=58 cm][58 def.] - M.
526, 1.879E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
i', 1.879E-02, 1.678E-01, -2.354E-02, -5.912E-04
j', 1.854E-02, 1.836E-01, -2.527E-02, -3.724E-04
528, 1.854E-02, 1.836E-01, -2.527E-02, -3.724E-04
601 (467-528) [l=42 cm][42 def.] - K.
467, 1.894E-02, -2.706E+00, -2.527E-02, -9.450E-04
i', 1.894E-02, -2.706E+00, -2.527E-02, -9.450E-04
j', 1.854E-02, -2.695E+00, -2.527E-02, -9.450E-04
528, 1.854E-02, -2.695E+00, -2.527E-02, -9.450E-04
602 (528-459) [l=42 cm][42 def.] - K.
528, 1.854E-02, -2.697E+00, -2.527E-02, -9.466E-04
i', 1.854E-02, -2.697E+00, -2.527E-02, -9.466E-04
j', 1.814E-02, -2.686E+00, -2.527E-02, -9.465E-04
459, 1.814E-02, -2.686E+00, -2.527E-02, -9.465E-04
603 (529-530) [l=134 cm][134 def.] - M.
529, 2.417E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.950E-04
i', 2.417E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.950E-04
j', 2.363E-02, 1.952E-01, -2.525E-02, -3.676E-04
530, 2.363E-02, 1.952E-01, -2.525E-02, -3.676E-04
604 (444-530) [l=134 cm][134 def.] - K.
444, 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.363E-02, -2.686E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
530, 2.363E-02, -2.686E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
605 (530-493) [l=134 cm][134 def.] - K.
530, 2.363E-02, -2.685E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.363E-02, -2.685E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
493, 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
606 (531-532) [l=134 cm][134 def.] - M.
531, 2.417E-02, 1.631E-01, -2.353E-02, -5.931E-04
i', 2.417E-02, 1.631E-01, -2.353E-02, -5.931E-04
j', 2.363E-02, 1.982E-01, -2.525E-02, -3.659E-04
532, 2.363E-02, 1.982E-01, -2.525E-02, -3.659E-04
607 (447-532) [l=134 cm][134 def.] - K.
447, 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.363E-02, -2.686E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
532, 2.363E-02, -2.686E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
608 (532-500) [l=134 cm][134 def.] - K.
532, 2.363E-02, -2.685E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.363E-02, -2.685E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
500, 2.204E-02, -2.652E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
609 (533-j'-534) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
533, 1.961E-02, 9.799E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
i', 1.961E-02, 9.799E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
j', 2.442E-02, 1.469E-01, -2.354E-02, -5.971E-04
534, 2.442E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.971E-04
610 (534-535) [l=141 cm][141 def.] - K.
534, 2.442E-02, -2.900E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.442E-02, -2.900E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.283E-02, -2.866E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
535, 2.283E-02, -2.866E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
611 (536-j'-509) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
536, 1.596E-02, 1.003E-01, -3.960E-02, 6.378E-03
i', 1.596E-02, 1.003E-01, -3.960E-02, 6.378E-03
j', 2.165E-02, 1.353E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
509, 2.165E-02, 1.551E-01, -2.354E-02, -5.968E-04
612 (537-509) [l=30 cm][30 def.] - K.
537, 2.199E-02, -2.849E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.199E-02, -2.849E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.165E-02, -2.842E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
509, 2.165E-02, -2.842E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
613 (509-428) [l=30 cm][30 def.] - K.
509, 2.165E-02, -2.842E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.165E-02, -2.842E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.131E-02, -2.835E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
428, 2.131E-02, -2.835E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
614 (535-537) [l=74 cm][74 def.] - S.
535, 2.283E-02, -2.866E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.283E-02, -2.866E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.199E-02, -2.849E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
537, 2.199E-02, -2.849E+00, -2.354E-02, -1.130E-03



615 (538-j'-539) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
538, 1.190E-02, 1.030E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
i', 1.190E-02, 1.030E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
j', 2.442E-02, 1.599E-01, -2.354E-02, -5.907E-04
539, 2.442E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.907E-04
616 (539-540) [l=141 cm][141 def.] - K.
539, 2.442E-02, -2.907E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.442E-02, -2.907E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.283E-02, -2.873E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
540, 2.283E-02, -2.873E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
617 (541-j'-515) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
541, 1.109E-02, 1.047E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
i', 1.109E-02, 1.047E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
j', 2.159E-02, 1.473E-01, -2.354E-02, -5.911E-04
515, 2.159E-02, 1.681E-01, -2.354E-02, -5.911E-04
618 (542-515) [l=25 cm][25 def.] - K.
542, 2.187E-02, -2.853E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.187E-02, -2.853E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.159E-02, -2.847E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
515, 2.159E-02, -2.847E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
619 (515-405) [l=25 cm][25 def.] - K.
515, 2.159E-02, -2.847E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.159E-02, -2.847E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.131E-02, -2.842E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
405, 2.131E-02, -2.842E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
620 (540-542) [l=85 cm][85 def.] - S.
540, 2.283E-02, -2.873E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.283E-02, -2.873E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.187E-02, -2.853E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
542, 2.187E-02, -2.853E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
621 (543-j'-544) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
543, 2.299E-02, 9.027E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
i', 2.299E-02, 9.027E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
j', 2.320E-02, 1.573E-01, -2.353E-02, -5.931E-04
544, 2.320E-02, 1.631E-01, -2.353E-02, -5.931E-04
622 (546-j'-502) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
546, 2.420E-02, 9.297E-02, -3.638E-02, 1.298E-03
i', 2.420E-02, 9.297E-02, -3.638E-02, 1.298E-03
j', 1.948E-02, 1.367E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
502, 1.948E-02, 1.631E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
623 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.
547, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
502, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
624 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.
502, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
548, 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
625 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - S.
545, 2.079E-02, -2.828E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.079E-02, -2.828E+00, -3.403E-02, -1.130E-03
j', 1.972E-02, -2.796E+00, -3.403E-02, -1.130E-03
547, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
626 (549-j'-550) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
549, 2.140E-02, 8.747E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
i', 2.140E-02, 8.747E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
j', 2.320E-02, 1.543E-01, -2.353E-02, -5.950E-04
550, 2.320E-02, 1.601E-01, -2.353E-02, -5.950E-04
627 (552-j'-495) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
552, 2.420E-02, 8.961E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
i', 2.420E-02, 8.961E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
j', 1.948E-02, 1.337E-01, -2.892E-02, 1.519E-04
495, 1.948E-02, 1.601E-01, -2.892E-02, 1.519E-04
628 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.
553, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
495, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
629 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.
495, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
554, 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
630 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - S.
551, 2.079E-02, -2.827E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.079E-02, -2.827E+00, -3.193E-02, -1.130E-03
j', 1.972E-02, -2.796E+00, -3.193E-02, -1.130E-03
553, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
631 (555-523) [l=310 cm][310 def.] - M.
555, 3.353E-02, 6.304E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
i', 3.353E-02, 6.304E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
j', 3.146E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
523, 3.146E-02, 9.881E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
632 (289-523) [l=40 cm][40 def.] - K.
289, 2.901E-02, -2.704E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
i', 2.901E-02, -2.704E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
j', 3.146E-02, -2.688E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
523, 3.146E-02, -2.688E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
633 (523-274) [l=40 cm][40 def.] - K.
523, 3.146E-02, -2.688E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
i', 3.146E-02, -2.688E+00, -3.960E-02, 6.120E-03



j', 3.391E-02, -2.672E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
274, 3.391E-02, -2.672E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
634 (556-525) [l=310 cm][310 def.] - M.
556, 1.176E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
i', 1.176E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
j', 2.378E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
525, 2.378E-02, 1.059E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
635 (308-525) [l=40 cm][40 def.] - K.
308, 2.173E-02, -2.703E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
i', 2.173E-02, -2.703E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
j', 2.378E-02, -2.689E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
525, 2.378E-02, -2.689E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
636 (525-320) [l=40 cm][40 def.] - K.
525, 2.378E-02, -2.689E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
i', 2.378E-02, -2.689E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
j', 2.583E-02, -2.674E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
320, 2.583E-02, -2.674E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
637 (557-j'-533) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
557, 4.931E-03, 7.050E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
i', 4.931E-03, 7.050E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
j', 1.961E-02, 9.735E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
533, 1.961E-02, 9.799E-02, -1.862E-03, 8.323E-03
638 (291-533) [l=141 cm][141 def.] - K.
291, 2.301E-02, -2.834E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
i', 2.301E-02, -2.834E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
j', 1.961E-02, -2.832E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
533, 1.961E-02, -2.832E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
639 (533-558) [l=141 cm][141 def.] - K.
533, 1.961E-02, -2.832E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
i', 1.961E-02, -2.832E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
j', 1.621E-02, -2.829E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
558, 1.621E-02, -2.829E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
640 (559-j'-536) [l=310 cm] [Piano XZ: 226 def.-84 rig.] - M.
559, -7.769E-03, 6.687E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
i', -7.769E-03, 6.687E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
j', 1.596E-02, 6.699E-02, -3.960E-02, 6.378E-03
536, 1.596E-02, 1.003E-01, -3.960E-02, 6.378E-03
641 (560-536) [l=30 cm][30 def.] - K.
560, 1.411E-02, -2.801E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
i', 1.411E-02, -2.801E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
j', 1.596E-02, -2.789E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
536, 1.596E-02, -2.789E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
642 (536-286) [l=30 cm][30 def.] - K.
536, 1.596E-02, -2.789E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
i', 1.596E-02, -2.789E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
j', 1.781E-02, -2.778E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
286, 1.781E-02, -2.778E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
643 (558-560) [l=74 cm][74 def.] - S.
558, 1.621E-02, -2.829E+00, -1.862E-03, -2.407E-03
i', 1.621E-02, -2.829E+00, -3.719E-02, -2.407E-03
j', 1.411E-02, -2.801E+00, -3.719E-02, 6.120E-03
560, 1.411E-02, -2.801E+00, -3.960E-02, 6.120E-03
644 (561-j'-538) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
561, 1.023E-02, 7.641E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
i', 1.023E-02, 7.641E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
j', 1.190E-02, 1.035E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
538, 1.190E-02, 1.030E-01, 1.363E-03, -9.189E-04
645 (331-538) [l=141 cm][141 def.] - K.
331, 1.735E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 1.735E-02, -2.853E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
j', 1.190E-02, -2.855E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
538, 1.190E-02, -2.855E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
646 (538-562) [l=141 cm][141 def.] - K.
538, 1.190E-02, -2.855E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 1.190E-02, -2.855E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
j', 6.437E-03, -2.857E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
562, 6.437E-03, -2.857E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
647 (563-j'-541) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
563, 1.865E-02, 7.312E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
i', 1.865E-02, 7.312E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
j', 1.109E-02, 7.252E-02, -3.647E-02, -8.910E-03
541, 1.109E-02, 1.047E-01, -3.647E-02, -8.910E-03
648 (564-541) [l=25 cm][25 def.] - K.
564, 9.820E-03, -2.790E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
i', 9.820E-03, -2.790E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
j', 1.109E-02, -2.781E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
541, 1.109E-02, -2.781E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
649 (541-352) [l=25 cm][25 def.] - K.
541, 1.109E-02, -2.781E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
i', 1.109E-02, -2.781E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
j', 1.236E-02, -2.772E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
352, 1.236E-02, -2.772E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
650 (562-564) [l=85 cm][85 def.] - S.
562, 6.437E-03, -2.857E+00, 1.363E-03, -3.864E-03
i', 6.437E-03, -2.857E+00, -7.881E-02, -3.864E-03
j', 9.820E-03, -2.790E+00, -7.881E-02, 5.122E-03
564, 9.820E-03, -2.790E+00, -3.647E-02, 5.122E-03
651 (565-j'-543) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
565, 1.326E-02, 5.358E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
i', 1.326E-02, 5.358E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
j', 2.299E-02, 8.886E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
543, 2.299E-02, 9.027E-02, -5.760E-03, 6.409E-03
652 (312-543) [l=213 cm][213 def.] - K.



312, 2.140E-02, -2.841E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
i', 2.140E-02, -2.841E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
j', 2.299E-02, -2.828E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
543, 2.299E-02, -2.828E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
653 (543-566) [l=213 cm][213 def.] - K.
543, 2.299E-02, -2.828E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
i', 2.299E-02, -2.828E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
j', 2.457E-02, -2.816E+00, -5.759E-03, 7.431E-04
566, 2.457E-02, -2.816E+00, -5.759E-03, 7.431E-04
654 (567-j'-546) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
567, 1.871E-02, 4.981E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
i', 1.871E-02, 4.981E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
j', 2.420E-02, 5.979E-02, -3.638E-02, 1.298E-03
546, 2.420E-02, 9.297E-02, -3.638E-02, 1.298E-03
655 (568-546) [l=21 cm][21 def.] - K.
568, 2.447E-02, -2.713E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
i', 2.447E-02, -2.713E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
j', 2.420E-02, -2.705E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
546, 2.420E-02, -2.705E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
656 (546-569) [l=21 cm][21 def.] - K.
546, 2.420E-02, -2.705E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
i', 2.420E-02, -2.705E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
j', 2.394E-02, -2.697E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
569, 2.394E-02, -2.697E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
657 (566-568) [l=95 cm][95 def.] - S.
566, 2.457E-02, -2.816E+00, -5.759E-03, 7.431E-04
i', 2.457E-02, -2.816E+00, -1.089E-01, 7.431E-04
j', 2.447E-02, -2.713E+00, -1.089E-01, -1.254E-03
568, 2.447E-02, -2.713E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
658 (570-j'-549) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
570, 1.673E-02, 5.189E-02, 5.635E-03, 8.811E-03
i', 1.673E-02, 5.189E-02, 5.635E-03, 8.811E-03
j', 2.140E-02, 8.614E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
549, 2.140E-02, 8.747E-02, -5.471E-03, -2.504E-03
659 (310-549) [l=213 cm][213 def.] - K.
310, 2.153E-02, -2.838E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
i', 2.153E-02, -2.838E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
j', 2.140E-02, -2.827E+00, -5.471E-03, -5.886E-05
549, 2.140E-02, -2.827E+00, -5.471E-03, -5.886E-05
660 (549-571) [l=213 cm][213 def.] - K.
549, 2.140E-02, -2.827E+00, -5.471E-03, -5.886E-05
i', 2.140E-02, -2.827E+00, -5.471E-03, -5.886E-05
j', 2.128E-02, -2.815E+00, -5.471E-03, -5.886E-05
571, 2.128E-02, -2.815E+00, -5.471E-03, -5.886E-05
661 (572-j'-552) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
572, 1.871E-02, 4.756E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
i', 1.871E-02, 4.756E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
j', 2.420E-02, 5.643E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
552, 2.420E-02, 8.961E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
662 (573-552) [l=21 cm][21 def.] - K.
573, 2.447E-02, -2.716E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
i', 2.447E-02, -2.716E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
j', 2.420E-02, -2.709E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
552, 2.420E-02, -2.709E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
663 (552-574) [l=21 cm][21 def.] - K.
552, 2.420E-02, -2.709E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
i', 2.420E-02, -2.709E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
j', 2.394E-02, -2.701E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
574, 2.394E-02, -2.701E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
664 (571-573) [l=95 cm][95 def.] - S.
571, 2.128E-02, -2.815E+00, -5.471E-03, -5.886E-05
i', 2.128E-02, -2.815E+00, -1.042E-01, -5.886E-05
j', 2.447E-02, -2.716E+00, -1.042E-01, -1.254E-03
573, 2.447E-02, -2.716E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
665 (575-j'-557) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
575, -2.872E-03, 5.739E-02, -7.906E-03, 2.386E-02
i', -2.872E-03, 5.739E-02, -7.906E-03, 2.386E-02
j', 4.931E-03, 7.149E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
557, 4.931E-03, 7.050E-02, 4.983E-03, 1.086E-02
666 (179-557) [l=141 cm][141 def.] - K.
179, 1.562E-02, -2.643E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
i', 1.562E-02, -2.643E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
j', 4.931E-03, -2.650E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
557, 4.931E-03, -2.650E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
667 (557-576) [l=141 cm][141 def.] - K.
557, 4.931E-03, -2.650E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
i', 4.931E-03, -2.650E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
j', -5.769E-03, -2.658E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
576, -5.769E-03, -2.658E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
668 (577-j'-578) [l=310 cm] [Piano XZ: 290 def.-20 rig.] - M.
577, 2.901E-03, 8.599E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
i', 2.901E-03, 8.599E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
j', -6.888E-03, 5.886E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
578, -6.888E-03, 6.687E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
669 (578-215) [l=25 cm][25 def.] - K.
578, -6.888E-03, -2.593E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
i', -6.888E-03, -2.593E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
j', -2.842E-03, -2.583E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
215, -2.842E-03, -2.583E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
670 (576-579) [l=85 cm][85 def.] - S.
576, -5.769E-03, -2.658E+00, 4.983E-03, -7.572E-03
i', -5.769E-03, -2.658E+00, -6.390E-02, -7.572E-03
j', -1.092E-02, -2.603E+00, -6.390E-02, 1.631E-02



579, -1.092E-02, -2.603E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
671 (580-j'-570) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
580, 1.733E-03, 3.628E-02, -2.192E-03, -5.864E-04
i', 1.733E-03, 3.628E-02, -2.192E-03, -5.864E-04
j', 1.673E-02, 5.326E-02, 5.635E-03, 8.811E-03
570, 1.673E-02, 5.189E-02, 5.635E-03, 8.811E-03
672 (196-570) [l=213 cm][213 def.] - K.
196, 1.527E-02, -2.658E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
i', 1.527E-02, -2.658E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
j', 1.673E-02, -2.670E+00, 5.635E-03, 6.841E-04
570, 1.673E-02, -2.670E+00, 5.635E-03, 6.841E-04
673 (570-581) [l=213 cm][213 def.] - K.
570, 1.673E-02, -2.670E+00, 5.635E-03, 6.841E-04
i', 1.673E-02, -2.670E+00, 5.635E-03, 6.841E-04
j', 1.818E-02, -2.682E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
581, 1.818E-02, -2.682E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
674 (582-j'-572) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
582, 5.737E-03, 2.645E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
i', 5.737E-03, 2.645E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
j', 1.871E-02, 2.341E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
572, 1.871E-02, 4.756E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
675 (583-572) [l=21 cm][21 def.] - K.
583, 1.889E-02, -2.556E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
i', 1.889E-02, -2.556E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
j', 1.871E-02, -2.550E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
572, 1.871E-02, -2.550E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
676 (572-584) [l=21 cm][21 def.] - K.
572, 1.871E-02, -2.550E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
i', 1.871E-02, -2.550E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
j', 1.853E-02, -2.544E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
584, 1.853E-02, -2.544E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
677 (581-583) [l=95 cm][95 def.] - S.
581, 1.818E-02, -2.682E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
i', 1.818E-02, -2.682E+00, -1.328E-01, 6.841E-04
j', 1.889E-02, -2.556E+00, -1.328E-01, -8.374E-04
583, 1.889E-02, -2.556E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
678 (585-j'-565) [l=310 cm] [Piano XZ: 286 def.-24 rig.] - M.
585, 1.734E-03, 3.637E-02, -2.192E-03, -5.845E-04
i', 1.734E-03, 3.637E-02, -2.192E-03, -5.845E-04
j', 1.326E-02, 5.483E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
565, 1.326E-02, 5.358E-02, 5.137E-03, -3.191E-03
679 (199-565) [l=213 cm][213 def.] - K.
199, 1.196E-02, -2.661E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
i', 1.196E-02, -2.661E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
j', 1.326E-02, -2.672E+00, 5.137E-03, 6.101E-04
565, 1.326E-02, -2.672E+00, 5.137E-03, 6.101E-04
680 (565-586) [l=213 cm][213 def.] - K.
565, 1.326E-02, -2.672E+00, 5.137E-03, 6.101E-04
i', 1.326E-02, -2.672E+00, 5.137E-03, 6.101E-04
j', 1.456E-02, -2.682E+00, 5.137E-03, 6.101E-04
586, 1.456E-02, -2.682E+00, 5.137E-03, 6.101E-04
681 (587-j'-567) [l=310 cm] [Piano XZ: 219 def.-91 rig.] - M.
587, 5.737E-03, 2.626E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
i', 5.737E-03, 2.626E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
j', 1.871E-02, 2.565E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
567, 1.871E-02, 4.981E-02, -2.649E-02, 2.462E-03
682 (588-567) [l=21 cm][21 def.] - K.
588, 1.889E-02, -2.549E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
i', 1.889E-02, -2.549E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
j', 1.871E-02, -2.543E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
567, 1.871E-02, -2.543E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
683 (567-589) [l=21 cm][21 def.] - K.
567, 1.871E-02, -2.543E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
i', 1.871E-02, -2.543E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
j', 1.853E-02, -2.538E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
589, 1.853E-02, -2.538E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
684 (586-588) [l=95 cm][95 def.] - S.
586, 1.456E-02, -2.682E+00, 5.137E-03, 6.101E-04
i', 1.456E-02, -2.682E+00, -1.405E-01, 6.101E-04
j', 1.889E-02, -2.549E+00, -1.405E-01, -8.374E-04
588, 1.889E-02, -2.549E+00, -2.649E-02, -8.374E-04
685 (590-j'-561) [l=310 cm] [Piano XZ: 275 def.-35 rig.] - M.
590, 9.271E-03, 6.762E-02, -4.156E-04, -8.997E-03
i', 9.271E-03, 6.762E-02, -4.156E-04, -8.997E-03
j', 1.023E-02, 7.933E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
561, 1.023E-02, 7.641E-02, 8.425E-03, -2.364E-03
686 (206-561) [l=141 cm][141 def.] - K.
206, 8.756E-03, -2.679E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 8.756E-03, -2.679E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
j', 1.023E-02, -2.691E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
561, 1.023E-02, -2.691E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
687 (561-591) [l=141 cm][141 def.] - K.
561, 1.023E-02, -2.691E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 1.023E-02, -2.691E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
j', 1.171E-02, -2.703E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
591, 1.171E-02, -2.703E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
688 (592-j'-563) [l=310 cm] [Piano XZ: 222 def.-88 rig.] - M.
592, 1.485E-02, 2.226E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
i', 1.485E-02, 2.226E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
j', 1.865E-02, 4.800E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
563, 1.865E-02, 7.312E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
689 (593-563) [l=25 cm][25 def.] - K.
593, 1.934E-02, -2.566E+00, -2.845E-02, -2.782E-03



i', 1.934E-02, -2.566E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
j', 1.865E-02, -2.559E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
563, 1.865E-02, -2.559E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
690 (563-260) [l=25 cm][25 def.] - K.
563, 1.865E-02, -2.559E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
i', 1.865E-02, -2.559E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
j', 1.796E-02, -2.552E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
260, 1.796E-02, -2.552E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
691 (591-593) [l=85 cm][85 def.] - S.
591, 1.171E-02, -2.703E+00, 8.425E-03, 1.045E-03
i', 1.171E-02, -2.703E+00, -1.612E-01, 1.045E-03
j', 1.934E-02, -2.566E+00, -1.612E-01, -2.782E-03
593, 1.934E-02, -2.566E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
692 (594-555) [l=310 cm][310 def.] - M.
594, 2.165E-02, 6.821E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
i', 2.165E-02, 6.821E-03, -6.227E-03, 2.584E-02
j', 3.353E-02, 6.304E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
555, 3.353E-02, 6.304E-02, -4.005E-02, 1.976E-02
693 (219-555) [l=40 cm][40 def.] - K.
219, 2.701E-02, -2.505E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
i', 2.701E-02, -2.505E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
j', 3.353E-02, -2.489E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
555, 3.353E-02, -2.489E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
694 (555-158) [l=40 cm][40 def.] - K.
555, 3.353E-02, -2.489E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
i', 3.353E-02, -2.489E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
j', 4.006E-02, -2.473E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
158, 4.006E-02, -2.473E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
695 (595-556) [l=310 cm][310 def.] - M.
595, -1.116E-02, 1.979E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
i', -1.116E-02, 1.979E-02, -2.567E-03, -1.463E-02
j', 1.176E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
556, 1.176E-02, 7.246E-02, -2.845E-02, -9.108E-03
696 (238-556) [l=40 cm][40 def.] - K.
238, 1.287E-02, -2.498E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
i', 1.287E-02, -2.498E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
j', 1.176E-02, -2.486E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
556, 1.176E-02, -2.486E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
697 (556-242) [l=40 cm][40 def.] - K.
556, 1.176E-02, -2.486E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
i', 1.176E-02, -2.486E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
j', 1.064E-02, -2.475E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
242, 1.064E-02, -2.475E+00, -2.845E-02, -2.782E-03
698 (596-597) [l=230 cm][230 def.] - M.
596, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.016E-02, 9.864E-04
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.016E-02, 9.864E-04
j', 5.821E-03, 2.642E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
597, 5.821E-03, 2.642E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
699 (598-597) [l=92 cm][92 def.] - K.
598, 5.753E-03, -2.309E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
i', 5.753E-03, -2.309E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
j', 5.821E-03, -2.313E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
597, 5.821E-03, -2.313E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
700 (597-599) [l=92 cm][92 def.] - K.
597, 5.821E-03, -2.313E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
i', 5.821E-03, -2.313E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
j', 5.888E-03, -2.316E+00, 3.745E-03, 7.368E-05
599, 5.888E-03, -2.316E+00, 3.745E-03, 7.368E-05
701 (600-601) [l=230 cm][230 def.] - M.
600, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.163E-03, -1.024E-02
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.163E-03, -1.024E-02
j', -2.635E-02, 5.888E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
601, -2.635E-02, 5.888E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
702 (599-601) [l=84 cm][84 def.] - K.
599, -2.642E-02, -2.316E+00, -2.158E-03, 7.368E-05
i', -2.642E-02, -2.316E+00, -2.158E-03, 7.368E-05
j', -2.635E-02, -2.314E+00, -2.158E-03, 7.371E-05
601, -2.635E-02, -2.314E+00, -2.158E-03, 7.371E-05
703 (601-602) [l=84 cm][84 def.] - K.
601, -2.635E-02, -2.314E+00, -2.158E-03, 7.371E-05
i', -2.635E-02, -2.314E+00, -2.158E-03, 7.371E-05
j', -2.629E-02, -2.313E+00, -2.158E-03, 7.374E-05
602, -2.629E-02, -2.313E+00, -2.158E-03, 7.374E-05
704 (603-604) [l=230 cm][230 def.] - M.
603, 0.000E+00, 0.000E+00, -1.028E-02, 1.378E-03
i', 0.000E+00, 0.000E+00, -1.028E-02, 1.378E-03
j', 5.820E-03, 2.629E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
604, 5.820E-03, 2.629E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
705 (602-604) [l=92 cm][92 def.] - K.
602, -5.888E-03, -2.313E+00, -3.745E-03, 7.374E-05
i', -5.888E-03, -2.313E+00, -3.745E-03, 7.374E-05
j', -5.820E-03, -2.309E+00, -3.745E-03, 7.376E-05
604, -5.820E-03, -2.309E+00, -3.745E-03, 7.376E-05
706 (604-605) [l=92 cm][92 def.] - K.
604, -5.820E-03, -2.309E+00, -3.745E-03, 7.376E-05
i', -5.820E-03, -2.309E+00, -3.745E-03, 7.376E-05
j', -5.752E-03, -2.306E+00, -3.745E-03, 7.377E-05
605, -5.752E-03, -2.306E+00, -3.745E-03, 7.377E-05
707 (604-606) [l=310 cm][310 def.] - M.
604, 5.820E-03, 2.629E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
i', 5.820E-03, 2.629E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
j', 1.776E-02, 4.939E-02, -2.648E-02, 2.462E-03
606, 1.776E-02, 4.939E-02, -2.648E-02, 2.462E-03



708 (607-606) [l=92 cm][92 def.] - K.
607, -1.699E-02, -2.490E+00, 2.648E-02, -8.374E-04
i', -1.699E-02, -2.490E+00, 2.648E-02, -8.374E-04
j', -1.776E-02, -2.515E+00, 2.648E-02, -8.374E-04
606, -1.776E-02, -2.515E+00, 2.648E-02, -8.374E-04
709 (606-608) [l=92 cm][92 def.] - K.
606, -1.776E-02, -2.515E+00, 2.648E-02, -8.374E-04
i', -1.776E-02, -2.515E+00, 2.648E-02, -8.374E-04
j', -1.853E-02, -2.539E+00, 2.649E-02, -8.374E-04
608, -1.853E-02, -2.539E+00, 2.649E-02, -8.374E-04
710 (601-609) [l=310 cm][310 def.] - M.
601, -2.635E-02, 5.888E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
i', -2.635E-02, 5.888E-03, -2.158E-03, 3.745E-03
j', -4.868E-02, 1.699E-02, -2.462E-03, -2.648E-02
609, -4.868E-02, 1.699E-02, -2.462E-03, -2.648E-02
711 (610-609) [l=84 cm][84 def.] - K.
610, -4.798E-02, -2.494E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.798E-02, -2.494E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.868E-02, -2.492E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
609, -4.868E-02, -2.492E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
712 (609-607) [l=84 cm][84 def.] - K.
609, -4.868E-02, -2.492E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.868E-02, -2.492E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.939E-02, -2.490E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
607, -4.939E-02, -2.490E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
713 (597-611) [l=310 cm][310 def.] - M.
597, 5.821E-03, 2.642E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
i', 5.821E-03, 2.642E-02, 3.745E-03, 2.158E-03
j', 1.776E-02, 4.798E-02, -2.648E-02, 2.462E-03
611, 1.776E-02, 4.798E-02, -2.648E-02, 2.462E-03
714 (612-611) [l=92 cm][92 def.] - K.
612, 1.853E-02, -2.543E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
i', 1.853E-02, -2.543E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
j', 1.776E-02, -2.519E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
611, 1.776E-02, -2.519E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
715 (611-610) [l=92 cm][92 def.] - K.
611, 1.776E-02, -2.519E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
i', 1.776E-02, -2.519E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
j', 1.699E-02, -2.494E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
610, 1.699E-02, -2.494E+00, -2.648E-02, -8.374E-04
716 (611-613) [l=310 cm][310 def.] - M.
611, 1.776E-02, 4.798E-02, -2.648E-02, 2.462E-03
i', 1.776E-02, 4.798E-02, -2.648E-02, 2.462E-03
j', 2.278E-02, 9.023E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
613, 2.278E-02, 9.023E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
717 (614-613) [l=92 cm][92 def.] - K.
614, 2.394E-02, -2.700E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
i', 2.394E-02, -2.700E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
j', 2.278E-02, -2.667E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
613, 2.278E-02, -2.667E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
718 (613-615) [l=92 cm][92 def.] - K.
613, 2.278E-02, -2.667E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
i', 2.278E-02, -2.667E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
j', 2.163E-02, -2.633E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
615, 2.163E-02, -2.633E+00, -3.638E-02, -1.254E-03
719 (609-616) [l=310 cm][310 def.] - M.
609, -4.868E-02, 1.699E-02, -2.462E-03, -2.648E-02
i', -4.868E-02, 1.699E-02, -2.462E-03, -2.648E-02
j', -9.129E-02, 2.163E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
616, -9.129E-02, 2.163E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
720 (615-616) [l=84 cm][84 def.] - K.
615, -9.023E-02, -2.633E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -9.023E-02, -2.633E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -9.129E-02, -2.632E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
616, -9.129E-02, -2.632E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
721 (616-617) [l=84 cm][84 def.] - K.
616, -9.129E-02, -2.632E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -9.129E-02, -2.632E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -9.234E-02, -2.631E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
617, -9.234E-02, -2.631E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
722 (606-618) [l=310 cm][310 def.] - M.
606, 1.776E-02, 4.939E-02, -2.648E-02, 2.462E-03
i', 1.776E-02, 4.939E-02, -2.648E-02, 2.462E-03
j', 2.278E-02, 9.234E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
618, 2.278E-02, 9.234E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
723 (617-618) [l=92 cm][92 def.] - K.
617, -2.163E-02, -2.631E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
i', -2.163E-02, -2.631E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
j', -2.278E-02, -2.664E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
618, -2.278E-02, -2.664E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
724 (618-619) [l=92 cm][92 def.] - K.
618, -2.278E-02, -2.664E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
i', -2.278E-02, -2.664E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
j', -2.394E-02, -2.698E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
619, -2.394E-02, -2.698E+00, 3.638E-02, -1.254E-03
725 (618-620) [l=310 cm][310 def.] - M.
618, 2.278E-02, 9.234E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
i', 2.278E-02, 9.234E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
j', 1.820E-02, 1.625E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
620, 1.820E-02, 1.625E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
726 (621-620) [l=92 cm][92 def.] - K.
621, -1.716E-02, -2.731E+00, 2.892E-02, -1.130E-03
i', -1.716E-02, -2.731E+00, 2.892E-02, -1.130E-03



j', -1.820E-02, -2.757E+00, 2.892E-02, -1.130E-03
620, -1.820E-02, -2.757E+00, 2.892E-02, -1.130E-03
727 (620-622) [l=92 cm][92 def.] - K.
620, -1.820E-02, -2.757E+00, 2.892E-02, -1.130E-03
i', -1.820E-02, -2.757E+00, 2.892E-02, -1.130E-03
j', -1.924E-02, -2.784E+00, 2.892E-02, -1.130E-03
622, -1.924E-02, -2.784E+00, 2.892E-02, -1.130E-03
728 (616-623) [l=310 cm][310 def.] - M.
616, -9.129E-02, 2.163E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
i', -9.129E-02, 2.163E-02, -1.299E-03, -3.638E-02
j', -1.616E-01, 1.716E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
623, -1.616E-01, 1.716E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
729 (624-623) [l=84 cm][84 def.] - K.
624, -1.606E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
i', -1.606E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
j', -1.616E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
623, -1.616E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
730 (623-621) [l=84 cm][84 def.] - K.
623, -1.616E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
i', -1.616E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
j', -1.625E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
621, -1.625E-01, -2.731E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
731 (613-625) [l=310 cm][310 def.] - M.
613, 2.278E-02, 9.023E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
i', 2.278E-02, 9.023E-02, -3.638E-02, 1.299E-03
j', 1.820E-02, 1.606E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
625, 1.820E-02, 1.606E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
732 (626-625) [l=92 cm][92 def.] - K.
626, 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.820E-02, -2.757E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
625, 1.820E-02, -2.757E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
733 (625-624) [l=92 cm][92 def.] - K.
625, 1.820E-02, -2.757E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.820E-02, -2.757E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.716E-02, -2.731E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
624, 1.716E-02, -2.731E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
734 (625-627) [l=71 cm][71 def.] - M.
625, 1.820E-02, 1.606E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
i', 1.820E-02, 1.606E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
j', 1.790E-02, 1.799E-01, -2.528E-02, -3.674E-04
627, 1.790E-02, 1.799E-01, -2.528E-02, -3.674E-04
735 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.
628, 1.894E-02, -2.794E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
i', 1.894E-02, -2.794E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
j', 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
627, 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
736 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.
627, 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
i', 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
j', 1.687E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
629, 1.687E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
737 (623-630) [l=71 cm][71 def.] - M.
623, -1.616E-01, 1.716E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
i', -1.616E-01, 1.716E-02, -1.520E-04, -2.892E-02
j', -1.809E-01, 1.687E-02, 3.680E-04, -2.528E-02
630, -1.809E-01, 1.687E-02, 3.680E-04, -2.528E-02
738 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.
629, -1.799E-01, -2.748E+00, 3.678E-04, -1.126E-03
i', -1.799E-01, -2.748E+00, 3.678E-04, -1.126E-03
j', -1.809E-01, -2.748E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
630, -1.809E-01, -2.748E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
739 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.
630, -1.809E-01, -2.748E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
i', -1.809E-01, -2.748E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
j', -1.818E-01, -2.748E+00, 3.681E-04, -1.126E-03
631, -1.818E-01, -2.748E+00, 3.681E-04, -1.126E-03
740 (620-632) [l=71 cm][71 def.] - M.
620, 1.820E-02, 1.625E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
i', 1.820E-02, 1.625E-01, -2.892E-02, 1.520E-04
j', 1.790E-02, 1.818E-01, -2.528E-02, -3.685E-04
632, 1.790E-02, 1.818E-01, -2.528E-02, -3.685E-04
741 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.
631, -1.687E-02, -2.748E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
i', -1.687E-02, -2.748E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
j', -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
632, -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
742 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.
632, -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
i', -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
j', -1.894E-02, -2.795E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
633, -1.894E-02, -2.795E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
743 (634-635) [l=78 cm][78 def.] - M.
634, -1.656E-01, 2.602E-02, 5.913E-04, -2.354E-02
i', -1.656E-01, 2.602E-02, 5.913E-04, -2.354E-02
j', -1.866E-01, 2.567E-02, 3.646E-04, -2.525E-02
635, -1.866E-01, 2.567E-02, 3.646E-04, -2.525E-02
744 (636-635) [l=221 cm][221 def.] - K.
636, -1.841E-01, -2.947E+00, 3.654E-04, -1.126E-03
i', -1.841E-01, -2.947E+00, 3.654E-04, -1.126E-03
j', -1.866E-01, -2.947E+00, 3.646E-04, -1.127E-03
635, -1.866E-01, -2.947E+00, 3.646E-04, -1.127E-03
745 (635-637) [l=221 cm][221 def.] - K.



635, -1.866E-01, -2.947E+00, 3.646E-04, -1.127E-03
i', -1.866E-01, -2.947E+00, 3.646E-04, -1.127E-03
j', -1.891E-01, -2.948E+00, 3.643E-04, -1.127E-03
637, -1.891E-01, -2.948E+00, 3.643E-04, -1.127E-03
746 (638-639) [l=78 cm][78 def.] - M.
638, -1.576E-01, 2.602E-02, 5.967E-04, -2.354E-02
i', -1.576E-01, 2.602E-02, 5.967E-04, -2.354E-02
j', -1.786E-01, 2.567E-02, 3.690E-04, -2.525E-02
639, -1.786E-01, 2.567E-02, 3.690E-04, -2.525E-02
747 (640-639) [l=221 cm][221 def.] - K.
640, 1.811E-01, -2.946E+00, -3.682E-04, -1.126E-03
i', 1.811E-01, -2.946E+00, -3.682E-04, -1.126E-03
j', 1.786E-01, -2.945E+00, -3.690E-04, -1.126E-03
639, 1.786E-01, -2.945E+00, -3.690E-04, -1.126E-03
748 (639-641) [l=221 cm][221 def.] - K.
639, 1.786E-01, -2.945E+00, -3.690E-04, -1.126E-03
i', 1.786E-01, -2.945E+00, -3.690E-04, -1.126E-03
j', 1.761E-01, -2.944E+00, -3.693E-04, -1.125E-03
641, 1.761E-01, -2.944E+00, -3.693E-04, -1.125E-03
749 (176-642) [l=441 cm][441 def.] - T.
176, -7.050E-02, -2.638E+00, -1.086E-02, -7.572E-03
i', -7.050E-02, -2.638E+00, 2.730E+00, 4.220E-03
j', -5.189E-02, -2.650E+00, -2.724E+00, 4.220E-03
642, -5.189E-02, -2.650E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
750 (643-209) [l=441 cm][441 def.] - T.
643, -5.358E-02, -2.654E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
i', -5.358E-02, -2.654E+00, 2.731E+00, -5.177E-03
j', -7.641E-02, -2.671E+00, -2.723E+00, -5.177E-03
209, -7.641E-02, -2.671E+00, 2.364E-03, 1.045E-03
751 (284-644) [l=441 cm][441 def.] - T.
284, -9.799E-02, -2.836E+00, -8.323E-03, -2.407E-03
i', -9.799E-02, -2.836E+00, 2.729E+00, 2.386E-03
j', -8.747E-02, -2.846E+00, -2.725E+00, 2.386E-03
644, -8.747E-02, -2.846E+00, 2.504E-03, -5.888E-05
752 (645-330) [l=441 cm][441 def.] - T.
645, -9.027E-02, -2.849E+00, -6.409E-03, 7.431E-04
i', -9.027E-02, -2.849E+00, 2.728E+00, -2.891E-03
j', -1.030E-01, -2.852E+00, -2.726E+00, -2.891E-03
330, -1.030E-01, -2.852E+00, 9.189E-04, -3.864E-03
753 (483-470) [l=440 cm][440 def.] - T.
483, -1.962E-01, -2.869E+00, 3.662E-04, -1.126E-03
i', -1.962E-01, -2.869E+00, 5.662E+00, -1.120E-03
j', -2.011E-01, -2.871E+00, -5.661E+00, -1.120E-03
470, -2.011E-01, -2.871E+00, 3.693E-04, -1.125E-03
754 (470-493) [l=441 cm][441 def.] - T.
470, -2.011E-01, -2.871E+00, 3.693E-04, -1.125E-03
i', -2.011E-01, -2.871E+00, 4.434E+00, -1.125E-03
j', -2.061E-01, -2.872E+00, -4.434E+00, -1.125E-03
493, -2.061E-01, -2.872E+00, 3.676E-04, -1.126E-03
755 (493-500) [l=268 cm][268 def.] - T.
493, -2.061E-01, -2.872E+00, 3.676E-04, -1.126E-03
i', -2.061E-01, -2.872E+00, 8.260E-01, -1.126E-03
j', -2.091E-01, -2.873E+00, -8.252E-01, -1.126E-03
500, -2.091E-01, -2.873E+00, 3.659E-04, -1.126E-03
756 (500-456) [l=441 cm][441 def.] - T.
500, -2.091E-01, -2.873E+00, 3.659E-04, -1.126E-03
i', -2.091E-01, -2.873E+00, 4.434E+00, -1.127E-03
j', -2.141E-01, -2.875E+00, -4.434E+00, -1.127E-03
456, -2.141E-01, -2.875E+00, 3.643E-04, -1.127E-03
757 (456-488) [l=440 cm][440 def.] - T.
456, -2.141E-01, -2.875E+00, 3.643E-04, -1.127E-03
i', -2.141E-01, -2.875E+00, 5.661E+00, -1.132E-03
j', -2.190E-01, -2.876E+00, -5.661E+00, -1.132E-03
488, -2.190E-01, -2.876E+00, 3.687E-04, -1.126E-03
758 (649-650) [l=80 cm][80 def.] - Z.
649, 0.000E+00, -2.077E+00, -3.251E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.077E+00, -3.251E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.050E+00, -3.417E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.050E+00, -3.417E-02, 0.000E+00
759 (652-653) [l=168 cm][168 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.163E+00, -9.125E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, -9.125E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.464E-03, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.464E-03, 0.000E+00
760 (655-656) [l=80 cm][80 def.] - Z.
655, 0.000E+00, -2.035E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.035E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.048E+00, 1.836E-02, 0.000E+00
656, 0.000E+00, -2.048E+00, 1.836E-02, 0.000E+00
761 (667-665) [l=10 cm][10 def.] - Z.
667, 0.000E+00, -2.327E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.327E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.325E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
665, 0.000E+00, -2.325E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
762 (665-662) [l=90 cm][90 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.325E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.325E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.304E+00, -2.613E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.304E+00, -2.613E-02, 0.000E+00
763 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.332E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.332E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.329E+00, -2.522E-02, 0.000E+00



666, 0.000E+00, -2.329E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
764 (666-663) [l=90 cm][90 def.] - Z.
666, 0.000E+00, -2.329E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.329E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.307E+00, -2.736E-02, 0.000E+00
663, 0.000E+00, -2.307E+00, -2.736E-02, 0.000E+00
765 (669-661) [l=100 cm][100 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.275E+00, -8.323E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.275E+00, -8.323E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.192E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
661, 0.000E+00, -2.192E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
766 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.846E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
i', 1.846E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
j', 1.843E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
106, 1.843E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
767 (105-39) [l=10 cm][10 def.] - K.
105, -1.843E-03, -2.404E+00, 2.193E-03, -3.240E-05
i', -1.843E-03, -2.404E+00, 2.193E-03, -3.240E-05
j', -1.846E-03, -2.404E+00, 2.193E-03, -3.240E-05
39, -1.846E-03, -2.404E+00, 2.193E-03, -3.240E-05
768 (188-642) [l=10 cm][10 def.] - K.
188, -1.440E-02, -2.651E+00, -5.636E-03, 6.841E-04
i', -1.440E-02, -2.651E+00, -5.636E-03, 6.841E-04
j', -1.433E-02, -2.650E+00, -5.636E-03, 6.841E-04
642, -1.433E-02, -2.650E+00, -5.636E-03, 6.841E-04
769 (193-643) [l=10 cm][10 def.] - K.
193, -1.119E-02, -2.654E+00, -5.137E-03, 6.100E-04
i', -1.119E-02, -2.654E+00, -5.137E-03, 6.100E-04
j', -1.112E-02, -2.654E+00, -5.137E-03, 6.100E-04
643, -1.112E-02, -2.654E+00, -5.137E-03, 6.100E-04
770 (652-651) [l=57 cm][57 def.] - K.
652, 0.000E+00, -2.163E+00, 9.185E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, 9.185E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.164E+00, 9.183E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.164E+00, 9.183E-04, 0.000E+00
771 (653-654) [l=57 cm][57 def.] - K.
653, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.489E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.489E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.489E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.489E-03, 0.000E+00
772 (660-677) [l=57 cm][57 def.] - K.
660, 0.000E+00, -2.162E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.162E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
773 (665-667) [l=10 cm][10 def.] - K.
665, 0.000E+00, -2.325E+00, 2.522E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.325E+00, 2.522E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.327E+00, 2.522E-02, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.327E+00, 2.522E-02, 0.000E+00
774 (668-666) [l=10 cm][10 def.] - K.
668, 0.000E+00, -2.332E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.332E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.329E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.329E+00, -2.522E-02, 0.000E+00
775 (670-671) [l=17 cm][17 def.] - K.
670, 0.000E+00, -1.985E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.985E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.987E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.987E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
776 (673-674) [l=17 cm][17 def.] - K.
673, 0.000E+00, -2.006E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.006E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.008E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.008E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
777 (353-433) [l=75 cm][75 def.] - K.
353, -1.572E-01, -2.760E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
i', -1.572E-01, -2.760E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
j', -1.574E-01, -2.764E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
433, -1.574E-01, -2.764E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
778 (433-355) [l=81 cm][81 def.] - K.
433, -1.574E-01, -2.764E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
i', -1.574E-01, -2.764E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
j', -1.575E-01, -2.767E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
355, -1.575E-01, -2.767E+00, 4.325E-03, -2.257E-04
779 (364-437) [l=104 cm][104 def.] - K.
364, -1.555E-01, -2.959E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
i', -1.555E-01, -2.959E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
j', -1.558E-01, -2.963E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
437, -1.558E-01, -2.963E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
780 (437-365) [l=13 cm][13 def.] - K.
437, -1.558E-01, -2.963E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
i', -1.558E-01, -2.963E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
j', -1.558E-01, -2.964E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
365, -1.558E-01, -2.964E+00, 4.276E-03, -2.585E-04
781 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.
376, 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
441, 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
782 (445-430) [l=72 cm][72 def.] - K.
445, 1.616E-01, -2.928E+00, -5.941E-04, -1.130E-03



i', 1.616E-01, -2.928E+00, -5.941E-04, -1.130E-03
j', 1.608E-01, -2.927E+00, -5.945E-04, -1.130E-03
430, 1.608E-01, -2.927E+00, -5.945E-04, -1.130E-03
783 (445-432) [l=73 cm][73 def.] - K.
445, -1.616E-01, -2.928E+00, 5.941E-04, -1.130E-03
i', -1.616E-01, -2.928E+00, 5.941E-04, -1.130E-03
j', -1.624E-01, -2.928E+00, 5.935E-04, -1.130E-03
432, -1.624E-01, -2.928E+00, 5.935E-04, -1.130E-03
784 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.
378, 2.646E-02, -2.946E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.646E-02, -2.946E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.638E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
448, 2.638E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
785 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - T.
647, -1.631E-01, -2.961E+00, 5.926E-04, -1.130E-03
i', -1.631E-01, -2.961E+00, 5.926E-04, -1.130E-03
j', -1.656E-01, -2.974E+00, 3.685E-04, -1.131E-03
451, -1.656E-01, -2.974E+00, 3.685E-04, -1.131E-03
786 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - T.
451, -1.656E-01, -2.974E+00, 3.685E-04, -1.131E-03
i', -1.656E-01, -2.974E+00, 3.685E-04, -1.131E-03
j', -1.681E-01, -2.963E+00, 5.901E-04, -1.131E-03
387, -1.681E-01, -2.963E+00, 5.901E-04, -1.131E-03
787 (385-454) [l=95 cm][95 def.] - K.
385, 2.602E-02, -2.940E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.602E-02, -2.940E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.495E-02, -2.917E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
454, 2.495E-02, -2.917E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
788 (454-539) [l=46 cm][46 def.] - K.
454, 2.495E-02, -2.917E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.495E-02, -2.917E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.442E-02, -2.907E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
539, 2.442E-02, -2.907E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
789 (398-457) [l=16 cm][16 def.] - K.
398, -1.717E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
i', -1.717E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
j', -1.720E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
457, -1.720E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
790 (457-400) [l=50 cm][50 def.] - K.
457, -1.720E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
i', -1.720E-01, -2.773E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
j', -1.730E-01, -2.774E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
400, -1.730E-01, -2.774E+00, 7.974E-04, -2.053E-03
791 (412-461) [l=5 cm][5 def.] - K.
412, -1.590E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
i', -1.590E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
j', -1.590E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
461, -1.590E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
792 (461-411) [l=25 cm][25 def.] - K.
461, -1.590E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
i', -1.590E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
j', -1.593E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
411, -1.593E-01, -2.793E+00, 8.058E-05, -9.867E-04
793 (370-468) [l=95 cm][95 def.] - K.
370, 2.602E-02, -2.933E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.602E-02, -2.933E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.495E-02, -2.911E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
468, 2.495E-02, -2.911E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
794 (468-534) [l=46 cm][46 def.] - K.
468, 2.495E-02, -2.911E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.495E-02, -2.911E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.442E-02, -2.900E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
534, 2.442E-02, -2.900E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
795 (403-475) [l=4 cm][4 def.] - K.
403, -1.679E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
i', -1.679E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
j', -1.680E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
475, -1.680E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
796 (475-405) [l=8 cm][8 def.] - K.
475, -1.680E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
i', -1.680E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
j', -1.681E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
405, -1.681E-01, -2.842E+00, 5.911E-04, -1.131E-03
797 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - T.
368, -1.551E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
i', -1.551E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
j', -1.576E-01, -2.971E+00, 3.725E-04, -1.130E-03
479, -1.576E-01, -2.971E+00, 3.725E-04, -1.130E-03
798 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - T.
479, -1.576E-01, -2.971E+00, 3.725E-04, -1.130E-03
i', -1.576E-01, -2.971E+00, 3.725E-04, -1.130E-03
j', -1.601E-01, -2.959E+00, 5.955E-04, -1.130E-03
646, -1.601E-01, -2.959E+00, 5.955E-04, -1.130E-03
799 (360-481) [l=195 cm][195 def.] - K.
360, 2.699E-02, -2.954E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
i', 2.699E-02, -2.954E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
j', 2.649E-02, -2.910E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
481, 2.649E-02, -2.910E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
800 (481-359) [l=106 cm][106 def.] - K.
481, 2.649E-02, -2.910E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
i', 2.649E-02, -2.910E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
j', 2.621E-02, -2.886E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
359, 2.621E-02, -2.886E+00, -2.228E-02, -2.585E-04



801 (359-484) [l=284 cm][284 def.] - K.
359, 2.621E-02, -2.886E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
i', 2.621E-02, -2.886E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
j', 2.548E-02, -2.823E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
484, 2.548E-02, -2.823E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
802 (484-361) [l=18 cm][18 def.] - K.
484, 2.548E-02, -2.823E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
i', 2.548E-02, -2.823E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
j', 2.544E-02, -2.819E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
361, 2.544E-02, -2.819E+00, -2.228E-02, -2.585E-04
803 (393-486) [l=48 cm][48 def.] - K.
393, 3.242E-02, -2.936E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
i', 3.242E-02, -2.936E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
j', 3.146E-02, -2.924E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
486, 3.146E-02, -2.924E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
804 (486-392) [l=269 cm][269 def.] - K.
486, 3.146E-02, -2.924E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
i', 3.146E-02, -2.924E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
j', 2.602E-02, -2.852E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
392, 2.602E-02, -2.852E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
805 (392-489) [l=121 cm][121 def.] - K.
392, 2.602E-02, -2.852E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
i', 2.602E-02, -2.852E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
j', 2.357E-02, -2.819E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
489, 2.357E-02, -2.819E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
806 (489-394) [l=195 cm][195 def.] - K.
489, 2.357E-02, -2.819E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
i', 2.357E-02, -2.819E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
j', 1.963E-02, -2.767E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
394, 1.963E-02, -2.767E+00, -2.680E-02, -2.021E-03
807 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.
550, 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
491, 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
808 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.
491, 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.079E-02, -2.827E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
551, 2.079E-02, -2.827E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
809 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.
544, 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
498, 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
810 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.
498, 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.079E-02, -2.828E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
545, 2.079E-02, -2.828E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
811 (506-535) [l=15 cm][15 def.] - K.
506, -2.266E-02, -2.863E+00, 2.354E-02, -1.130E-03
i', -2.266E-02, -2.863E+00, 2.354E-02, -1.130E-03
j', -2.283E-02, -2.866E+00, 2.354E-02, -1.130E-03
535, -2.283E-02, -2.866E+00, 2.354E-02, -1.130E-03
812 (506-537) [l=60 cm][60 def.] - K.
506, 2.266E-02, -2.863E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.266E-02, -2.863E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.199E-02, -2.849E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
537, 2.199E-02, -2.849E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
813 (512-540) [l=15 cm][15 def.] - K.
512, -2.266E-02, -2.870E+00, 2.354E-02, -1.131E-03
i', -2.266E-02, -2.870E+00, 2.354E-02, -1.131E-03
j', -2.283E-02, -2.873E+00, 2.354E-02, -1.131E-03
540, -2.283E-02, -2.873E+00, 2.354E-02, -1.131E-03
814 (512-542) [l=71 cm][71 def.] - K.
512, 2.266E-02, -2.870E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.266E-02, -2.870E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.187E-02, -2.853E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
542, 2.187E-02, -2.853E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
815 (519-416) [l=62 cm][62 def.] - K.
519, 1.616E-01, -2.784E+00, 1.520E-04, -1.130E-03
i', 1.616E-01, -2.784E+00, 1.520E-04, -1.130E-03
j', 1.609E-01, -2.784E+00, 1.519E-04, -1.130E-03
416, 1.609E-01, -2.784E+00, 1.519E-04, -1.130E-03
816 (519-418) [l=29 cm][29 def.] - K.
519, -1.616E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
i', -1.616E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
j', -1.619E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
418, -1.619E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
817 (420-521) [l=25 cm][25 def.] - K.
420, -1.665E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
i', -1.665E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
j', -1.669E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
521, -1.669E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
818 (521-422) [l=5 cm][5 def.] - K.
521, -1.669E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
i', -1.669E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
j', -1.669E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
422, -1.669E-01, -2.795E+00, 7.094E-04, -1.341E-03
819 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.
377, 2.560E-02, -2.927E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.560E-02, -2.927E+00, -2.353E-02, -1.130E-03



j', 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
529, 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
820 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.
529, 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
550, 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
821 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.
379, 2.560E-02, -2.928E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.560E-02, -2.928E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
531, 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
822 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.
531, 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
544, 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
823 (634-382) [l=72 cm][72 def.] - K.
634, 1.656E-01, -2.938E+00, -5.913E-04, -1.131E-03
i', 1.656E-01, -2.938E+00, -5.913E-04, -1.131E-03
j', 1.648E-01, -2.938E+00, -5.917E-04, -1.131E-03
382, 1.648E-01, -2.938E+00, -5.917E-04, -1.131E-03
824 (634-384) [l=73 cm][73 def.] - K.
634, -1.656E-01, -2.938E+00, 5.913E-04, -1.131E-03
i', -1.656E-01, -2.938E+00, 5.913E-04, -1.131E-03
j', -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
384, -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
825 (638-372) [l=73 cm][73 def.] - K.
638, 1.576E-01, -2.934E+00, -5.967E-04, -1.130E-03
i', 1.576E-01, -2.934E+00, -5.967E-04, -1.130E-03
j', 1.567E-01, -2.934E+00, -5.970E-04, -1.130E-03
372, 1.567E-01, -2.934E+00, -5.970E-04, -1.130E-03
826 (638-374) [l=72 cm][72 def.] - K.
638, -1.576E-01, -2.934E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
i', -1.576E-01, -2.934E+00, 5.967E-04, -1.130E-03
j', -1.584E-01, -2.935E+00, 5.963E-04, -1.130E-03
374, -1.584E-01, -2.935E+00, 5.963E-04, -1.130E-03
827 (196-338) [l=31 cm][31 def.] - T.
196, -5.189E-02, -2.658E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
i', -5.189E-02, -2.658E+00, -8.811E-03, 6.841E-04
j', -5.186E-02, -2.695E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
338, -5.186E-02, -2.695E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
828 (338-342) [l=207 cm][207 def.] - T.
338, -5.186E-02, -2.695E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
i', -5.186E-02, -2.695E+00, 8.445E-02, -2.224E-04
j', -5.367E-02, -2.697E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
342, -5.367E-02, -2.697E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
829 (342-199) [l=30 cm][30 def.] - T.
342, -5.367E-02, -2.697E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
i', -5.367E-02, -2.697E+00, -8.549E-02, -2.823E-05
j', -5.358E-02, -2.661E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
199, -5.358E-02, -2.661E+00, 3.191E-03, 6.100E-04
830 (579-559) [l=19 cm][19 def.] - K.
579, -1.092E-02, -2.603E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
i', -1.092E-02, -2.603E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
j', -7.769E-03, -2.595E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
559, -7.769E-03, -2.595E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
831 (559-578) [l=5 cm][5 def.] - K.
559, -7.769E-03, -2.595E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
i', -7.769E-03, -2.595E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
j', -6.888E-03, -2.593E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
578, -6.888E-03, -2.593E+00, -4.005E-02, 1.631E-02
832 (3-149) [l=156 cm][156 def.] - K.
3, -4.189E-02, -2.303E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
i', -4.189E-02, -2.303E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
j', -3.005E-02, -2.262E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
149, -3.005E-02, -2.262E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
833 (149-2) [l=72 cm][72 def.] - K.
149, -3.005E-02, -2.262E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
i', -3.005E-02, -2.262E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
j', -2.462E-02, -2.244E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
2, -2.462E-02, -2.244E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
834 (2-154) [l=217 cm][217 def.] - K.
2, -2.462E-02, -2.244E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
i', -2.462E-02, -2.244E+00, -2.584E-02, 7.565E-03
j', -8.191E-03, -2.188E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
154, -8.191E-03, -2.188E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
835 (154-4) [l=11 cm][11 def.] - K.
154, -8.191E-03, -2.188E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -8.191E-03, -2.188E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -7.351E-03, -2.185E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
4, -7.351E-03, -2.185E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
836 (123-159) [l=10 cm][10 def.] - K.
123, 2.104E-02, -2.439E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
i', 2.104E-02, -2.439E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
j', 2.111E-02, -2.437E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
159, 2.111E-02, -2.437E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
837 (159-125) [l=281 cm][281 def.] - K.
159, 2.111E-02, -2.437E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
i', 2.111E-02, -2.437E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
j', 2.321E-02, -2.383E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
125, 2.321E-02, -2.383E+00, -1.923E-02, 7.468E-04
838 (127-164) [l=10 cm][10 def.] - K.



127, 2.155E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
i', 2.155E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
j', 2.231E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
164, 2.231E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
839 (164-3) [l=31 cm][31 def.] - K.
164, 2.231E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
i', 2.231E-02, -2.305E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
j', 2.467E-02, -2.303E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
3, 2.467E-02, -2.303E+00, -6.227E-03, 7.565E-03
840 (108-168) [l=5 cm][5 def.] - K.
108, -4.690E-02, -2.485E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
i', -4.690E-02, -2.485E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
j', -4.686E-02, -2.484E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
168, -4.686E-02, -2.484E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
841 (168-111) [l=106 cm][106 def.] - K.
168, -4.686E-02, -2.484E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
i', -4.686E-02, -2.484E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
j', -4.607E-02, -2.474E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
111, -4.607E-02, -2.474E+00, -9.704E-03, 7.468E-04
842 (116-172) [l=51 cm][51 def.] - K.
116, -5.223E-02, -2.389E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -5.223E-02, -2.389E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
j', -5.509E-02, -2.376E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
172, -5.509E-02, -2.376E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
843 (50-177) [l=50 cm][50 def.] - K.
50, 1.057E-02, -2.367E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
i', 1.057E-02, -2.367E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
j', 7.784E-03, -2.363E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
177, 7.784E-03, -2.363E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
844 (100-182) [l=4 cm][4 def.] - K.
100, -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
i', -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
j', -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
182, -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
845 (182-102) [l=67 cm][67 def.] - K.
182, -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
i', -3.626E-02, -2.401E+00, 5.859E-04, -3.243E-05
j', -3.628E-02, -2.402E+00, 5.859E-04, -3.244E-05
102, -3.628E-02, -2.402E+00, 5.859E-04, -3.244E-05
846 (105-186) [l=43 cm][43 def.] - K.
105, -3.628E-02, -2.404E+00, 5.858E-04, -3.240E-05
i', -3.628E-02, -2.404E+00, 5.858E-04, -3.240E-05
j', -3.629E-02, -2.404E+00, 5.857E-04, -3.238E-05
186, -3.629E-02, -2.404E+00, 5.857E-04, -3.238E-05
847 (186-104) [l=98 cm][98 def.] - K.
186, -3.629E-02, -2.404E+00, 5.857E-04, -3.238E-05
i', -3.629E-02, -2.404E+00, 5.857E-04, -3.238E-05
j', -3.632E-02, -2.405E+00, 5.855E-04, -3.233E-05
104, -3.632E-02, -2.405E+00, 5.855E-04, -3.233E-05
848 (104-190) [l=99 cm][99 def.] - K.
104, -3.632E-02, -2.405E+00, 5.855E-04, -3.233E-05
i', -3.632E-02, -2.405E+00, 5.855E-04, -3.233E-05
j', -3.636E-02, -2.405E+00, 5.853E-04, -3.228E-05
190, -3.636E-02, -2.405E+00, 5.853E-04, -3.228E-05
849 (190-106) [l=42 cm][42 def.] - K.
190, -3.636E-02, -2.405E+00, 5.853E-04, -3.228E-05
i', -3.636E-02, -2.405E+00, 5.853E-04, -3.228E-05
j', -3.637E-02, -2.406E+00, 5.852E-04, -3.226E-05
106, -3.637E-02, -2.406E+00, 5.852E-04, -3.226E-05
850 (194-678) [l=7 cm][7 def.] - K.
194, 3.628E-02, -2.403E+00, -5.859E-04, -3.242E-05
i', 3.628E-02, -2.403E+00, -5.859E-04, -3.242E-05
j', 3.628E-02, -2.403E+00, -5.859E-04, -3.242E-05
678, 3.628E-02, -2.403E+00, -5.859E-04, -3.242E-05
851 (197-679) [l=7 cm][7 def.] - K.
197, -3.637E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.223E-05
i', -3.637E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.223E-05
j', -3.637E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.223E-05
679, -3.637E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.223E-05
852 (72-200) [l=67 cm][67 def.] - K.
72, -3.637E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
i', -3.637E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
j', -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
200, -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
853 (200-71) [l=4 cm][4 def.] - K.
200, -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
i', -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
j', -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
71, -3.639E-02, -2.404E+00, 5.851E-04, -3.222E-05
854 (65-207) [l=50 cm][50 def.] - K.
65, -3.466E-03, -2.413E+00, -4.164E-04, 5.281E-03
i', -3.466E-03, -2.413E+00, -4.164E-04, 5.281E-03
j', -8.254E-04, -2.413E+00, -4.163E-04, 5.281E-03
207, -8.254E-04, -2.413E+00, -4.163E-04, 5.281E-03
855 (84-210) [l=74 cm][74 def.] - K.
84, -5.990E-02, -2.426E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
i', -5.990E-02, -2.426E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
j', -5.600E-02, -2.433E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
210, -5.600E-02, -2.433E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
856 (210-87) [l=220 cm][220 def.] - K.
210, -5.600E-02, -2.433E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
i', -5.600E-02, -2.433E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
j', -4.439E-02, -2.452E+00, 8.996E-03, 5.281E-03



87, -4.439E-02, -2.452E+00, 8.996E-03, 5.281E-03
857 (140-213) [l=3 cm][3 def.] - K.
140, -7.979E-03, -2.203E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -7.979E-03, -2.203E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -7.714E-03, -2.202E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
213, -7.714E-03, -2.202E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
858 (213-47) [l=5 cm][5 def.] - K.
213, -7.714E-03, -2.202E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -7.714E-03, -2.202E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -7.351E-03, -2.201E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
47, -7.351E-03, -2.201E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
859 (47-680) [l=92 cm][92 def.] - K.
47, 4.777E-03, -2.201E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
i', 4.777E-03, -2.201E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 1.170E-02, -2.196E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
680, 1.170E-02, -2.196E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
860 (680-46) [l=40 cm][40 def.] - K.
680, 1.170E-02, -2.196E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
i', 1.170E-02, -2.196E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 1.473E-02, -2.193E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
46, 1.473E-02, -2.193E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
861 (217-680) [l=7 cm][7 def.] - K.
217, 6.821E-03, -2.194E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
i', 6.821E-03, -2.194E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
j', 7.351E-03, -2.196E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
680, 7.351E-03, -2.196E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
862 (6-220) [l=4 cm][4 def.] - K.
6, -3.719E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -3.719E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -3.455E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
220, -3.455E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
863 (220-9) [l=45 cm][45 def.] - K.
220, -3.455E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
i', -3.455E-03, -2.177E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
j', -8.793E-05, -2.165E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
9, -8.793E-05, -2.165E+00, -2.584E-02, 7.566E-03
864 (35-235) [l=45 cm][45 def.] - K.
35, -1.046E-02, -2.162E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -1.046E-02, -2.162E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -1.513E-02, -2.168E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
235, -1.513E-02, -2.168E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
865 (235-33) [l=4 cm][4 def.] - K.
235, -1.513E-02, -2.168E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -1.513E-02, -2.168E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -1.549E-02, -2.169E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
33, -1.549E-02, -2.169E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
866 (62-239) [l=11 cm][11 def.] - K.
62, -2.053E-02, -2.174E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -2.053E-02, -2.174E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.169E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
239, -2.169E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
867 (239-142) [l=136 cm][136 def.] - K.
239, -2.169E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -2.169E-02, -2.176E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -3.595E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
142, -3.595E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
868 (142-244) [l=62 cm][62 def.] - K.
142, -3.595E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -3.595E-02, -2.195E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
244, -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
869 (244-144) [l=85 cm][85 def.] - K.
244, -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -4.246E-02, -2.204E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -5.138E-02, -2.217E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
144, -5.138E-02, -2.217E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
870 (148-250) [l=14 cm][14 def.] - K.
148, -3.243E-02, -2.347E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
i', -3.243E-02, -2.347E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
j', -3.276E-02, -2.341E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
250, -3.276E-02, -2.341E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
871 (250-146) [l=10 cm][10 def.] - K.
250, -3.276E-02, -2.341E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
i', -3.276E-02, -2.341E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
j', -3.300E-02, -2.336E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
146, -3.300E-02, -2.336E+00, -4.635E-02, -2.368E-03
872 (58-681) [l=92 cm][92 def.] - K.
58, 1.225E-02, -2.181E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', 1.225E-02, -2.181E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', 2.644E-03, -2.178E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
681, 2.644E-03, -2.178E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
873 (681-61) [l=40 cm][40 def.] - K.
681, 2.644E-03, -2.178E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', 2.644E-03, -2.178E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', -1.554E-03, -2.177E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
61, -1.554E-03, -2.177E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
874 (255-681) [l=7 cm][7 def.] - K.
255, -1.979E-02, -2.177E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -1.979E-02, -2.177E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.053E-02, -2.178E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
681, -2.053E-02, -2.178E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
875 (58-258) [l=5 cm][5 def.] - K.
58, -2.053E-02, -2.181E+00, 1.463E-02, -1.049E-02



i', -2.053E-02, -2.181E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.102E-02, -2.181E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
258, -2.102E-02, -2.181E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
876 (258-57) [l=4 cm][4 def.] - K.
258, -2.102E-02, -2.181E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -2.102E-02, -2.181E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.139E-02, -2.182E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
57, -2.139E-02, -2.182E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
877 (87-261) [l=16 cm][16 def.] - K.
87, -3.466E-03, -2.452E+00, -4.175E-04, 5.281E-03
i', -3.466E-03, -2.452E+00, -4.175E-04, 5.281E-03
j', -2.610E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
261, -2.610E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
878 (261-131) [l=35 cm][35 def.] - K.
261, -2.610E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
i', -2.610E-03, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
j', -7.620E-04, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
131, -7.620E-04, -2.452E+00, -4.176E-04, 5.281E-03
879 (137-265) [l=246 cm][246 def.] - K.
137, -2.367E-03, -2.442E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
i', -2.367E-03, -2.442E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
j', -8.196E-03, -2.391E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
265, -8.196E-03, -2.391E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
880 (265-135) [l=35 cm][35 def.] - K.
265, -8.196E-03, -2.391E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
i', -8.196E-03, -2.391E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
j', -9.027E-03, -2.384E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
135, -9.027E-03, -2.384E+00, -2.071E-02, -2.368E-03
881 (49-575) [l=66 cm][66 def.] - K.
49, 7.896E-04, -2.353E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
i', 7.896E-04, -2.353E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
j', -2.872E-03, -2.347E+00, -7.906E-03, -5.573E-03
575, -2.872E-03, -2.347E+00, -7.906E-03, -5.573E-03
882 (575-51) [l=110 cm][110 def.] - K.
575, -2.872E-03, -2.347E+00, -7.906E-03, -5.573E-03
i', -2.872E-03, -2.347E+00, -7.906E-03, -5.573E-03
j', -8.991E-03, -2.339E+00, -7.906E-03, -5.573E-03
51, -8.991E-03, -2.339E+00, -7.906E-03, -5.573E-03
883 (53-577) [l=6 cm][6 def.] - K.
53, 2.469E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
i', 2.469E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 2.901E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
577, 2.901E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
884 (577-55) [l=25 cm][25 def.] - K.
577, 2.901E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
i', 2.901E-03, -2.207E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 4.777E-03, -2.205E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
55, 4.777E-03, -2.205E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
885 (38-682) [l=81 cm][81 def.] - K.
38, 1.759E-03, -2.398E+00, -2.193E-03, -3.246E-05
i', 1.759E-03, -2.398E+00, -2.193E-03, -3.246E-05
j', 1.733E-03, -2.396E+00, -2.192E-03, -3.246E-05
682, 1.733E-03, -2.396E+00, -2.192E-03, -3.246E-05
886 (682-40) [l=188 cm][188 def.] - K.
682, 1.733E-03, -2.396E+00, -2.192E-03, -3.246E-05
i', 1.733E-03, -2.396E+00, -2.192E-03, -3.246E-05
j', 1.672E-03, -2.392E+00, -2.192E-03, -3.245E-05
40, 1.672E-03, -2.392E+00, -2.192E-03, -3.245E-05
887 (580-682) [l=7 cm][7 def.] - K.
580, 3.628E-02, -2.396E+00, -5.864E-04, -3.246E-05
i', 3.628E-02, -2.396E+00, -5.864E-04, -3.246E-05
j', 3.628E-02, -2.396E+00, -5.864E-04, -3.246E-05
682, 3.628E-02, -2.396E+00, -5.864E-04, -3.246E-05
888 (42-683) [l=13 cm][13 def.] - K.
42, 5.728E-03, -2.309E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
i', 5.728E-03, -2.309E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
j', 5.737E-03, -2.310E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
683, 5.737E-03, -2.310E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
889 (683-44) [l=21 cm][21 def.] - K.
683, 5.737E-03, -2.310E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
i', 5.737E-03, -2.310E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
j', 5.753E-03, -2.311E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
44, 5.753E-03, -2.311E+00, 3.745E-03, 7.365E-05
890 (582-683) [l=7 cm][7 def.] - K.
582, 2.645E-02, -2.310E+00, 2.158E-03, 7.365E-05
i', 2.645E-02, -2.310E+00, 2.158E-03, 7.365E-05
j', 2.646E-02, -2.310E+00, 2.158E-03, 7.365E-05
683, 2.646E-02, -2.310E+00, 2.158E-03, 7.365E-05
891 (89-684) [l=81 cm][81 def.] - K.
89, 1.760E-03, -2.400E+00, -2.193E-03, -3.218E-05
i', 1.760E-03, -2.400E+00, -2.193E-03, -3.218E-05
j', 1.734E-03, -2.398E+00, -2.192E-03, -3.218E-05
684, 1.734E-03, -2.398E+00, -2.192E-03, -3.218E-05
892 (684-90) [l=188 cm][188 def.] - K.
684, 1.734E-03, -2.398E+00, -2.192E-03, -3.218E-05
i', 1.734E-03, -2.398E+00, -2.192E-03, -3.218E-05
j', 1.673E-03, -2.394E+00, -2.192E-03, -3.218E-05
90, 1.673E-03, -2.394E+00, -2.192E-03, -3.218E-05
893 (585-684) [l=7 cm][7 def.] - K.
585, -3.637E-02, -2.398E+00, 5.845E-04, -3.218E-05
i', -3.637E-02, -2.398E+00, 5.845E-04, -3.218E-05
j', -3.637E-02, -2.398E+00, 5.845E-04, -3.218E-05
684, -3.637E-02, -2.398E+00, 5.845E-04, -3.218E-05



894 (92-685) [l=13 cm][13 def.] - K.
92, 5.728E-03, -2.303E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
i', 5.728E-03, -2.303E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
j', 5.737E-03, -2.304E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
685, 5.737E-03, -2.304E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
895 (685-94) [l=21 cm][21 def.] - K.
685, 5.737E-03, -2.304E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
i', 5.737E-03, -2.304E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
j', 5.753E-03, -2.305E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
94, 5.753E-03, -2.305E+00, 3.745E-03, 7.377E-05
896 (587-685) [l=7 cm][7 def.] - K.
587, -2.626E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
i', -2.626E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
j', -2.625E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
685, -2.625E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
897 (64-590) [l=84 cm][84 def.] - K.
64, 4.814E-03, -2.412E+00, -4.160E-04, 5.281E-03
i', 4.814E-03, -2.412E+00, -4.160E-04, 5.281E-03
j', 9.271E-03, -2.412E+00, -4.156E-04, 5.281E-03
590, 9.271E-03, -2.412E+00, -4.156E-04, 5.281E-03
898 (590-66) [l=72 cm][72 def.] - K.
590, 9.271E-03, -2.412E+00, -4.156E-04, 5.281E-03
i', 9.271E-03, -2.412E+00, -4.156E-04, 5.281E-03
j', 1.309E-02, -2.412E+00, -4.155E-04, 5.281E-03
66, 1.309E-02, -2.412E+00, -4.155E-04, 5.281E-03
899 (68-592) [l=25 cm][25 def.] - K.
68, 1.742E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', 1.742E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', 1.485E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
592, 1.485E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
900 (592-59) [l=25 cm][25 def.] - K.
592, 1.485E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', 1.485E-02, -2.184E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', 1.225E-02, -2.183E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
59, 1.225E-02, -2.183E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
901 (686-4) [l=40 cm][40 def.] - K.
686, 2.165E-02, -2.187E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
i', 2.165E-02, -2.187E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 2.467E-02, -2.185E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
4, 2.467E-02, -2.185E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
902 (594-686) [l=7 cm][7 def.] - K.
594, 6.821E-03, -2.186E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
i', 6.821E-03, -2.186E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
j', 7.351E-03, -2.187E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
686, 7.351E-03, -2.187E+00, 2.584E-02, 7.566E-03
903 (687-62) [l=40 cm][40 def.] - K.
687, -1.116E-02, -2.175E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', -1.116E-02, -2.175E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', -1.535E-02, -2.174E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
62, -1.535E-02, -2.174E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
904 (595-687) [l=7 cm][7 def.] - K.
595, -1.979E-02, -2.174E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
i', -1.979E-02, -2.174E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
j', -2.053E-02, -2.175E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
687, -2.053E-02, -2.175E+00, 1.463E-02, -1.049E-02
905 (648-1) [l=228 cm][228 def.] - Z.
648, 0.000E+00, -2.190E+00, -2.457E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.190E+00, -2.457E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.134E+00, -2.460E-02, 0.000E+00
1, 0.000E+00, -2.134E+00, -2.460E-02, 0.000E+00
906 (1-649) [l=228 cm][228 def.] - Z.
1, 0.000E+00, -2.134E+00, -2.460E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.134E+00, -2.460E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.077E+00, -2.462E-02, 0.000E+00
649, 0.000E+00, -2.077E+00, -2.462E-02, 0.000E+00
907 (650-5) [l=48 cm][48 def.] - Z.
650, 0.000E+00, -2.050E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.050E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.057E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
5, 0.000E+00, -2.057E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
908 (5-7) [l=48 cm][48 def.] - Z.
5, 0.000E+00, -2.057E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.057E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.065E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
7, 0.000E+00, -2.065E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
909 (7-12) [l=115 cm][115 def.] - Z.
7, 0.000E+00, -2.065E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.065E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.102E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
12, 0.000E+00, -2.102E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
910 (12-10) [l=30 cm][30 def.] - Z.
12, 0.000E+00, -2.102E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.102E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
10, 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
911 (13-651) [l=147 cm][147 def.] - Z.
13, 0.000E+00, -2.126E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.126E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.164E+00, -9.183E-04, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.164E+00, -9.183E-04, 0.000E+00
912 (10-13) [l=30 cm][30 def.] - Z.
10, 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.114E+00, 4.046E-02, 0.000E+00



j', 0.000E+00, -2.126E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
13, 0.000E+00, -2.126E+00, 4.046E-02, 0.000E+00
913 (651-16) [l=24 cm][24 def.] - Z.
651, 0.000E+00, -2.164E+00, -9.183E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.164E+00, -9.183E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.163E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
16, 0.000E+00, -2.163E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
914 (16-652) [l=33 cm][33 def.] - Z.
16, 0.000E+00, -2.163E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, -9.184E-04, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.163E+00, -9.185E-04, 0.000E+00
652, 0.000E+00, -2.163E+00, -9.185E-04, 0.000E+00
915 (653-21) [l=17 cm][17 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.533E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.533E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.535E-03, 0.000E+00
21, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.535E-03, 0.000E+00
916 (21-654) [l=41 cm][41 def.] - Z.
21, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.472E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.472E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
917 (654-28) [l=147 cm][147 def.] - Z.
654, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.471E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.114E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
28, 0.000E+00, -2.114E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
918 (28-26) [l=30 cm][30 def.] - Z.
28, 0.000E+00, -2.114E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.114E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
26, 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
919 (26-29) [l=30 cm][30 def.] - Z.
26, 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.099E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.085E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
29, 0.000E+00, -2.085E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
920 (29-34) [l=115 cm][115 def.] - Z.
29, 0.000E+00, -2.085E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.085E+00, -4.841E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.045E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
34, 0.000E+00, -2.045E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
921 (34-32) [l=48 cm][48 def.] - Z.
34, 0.000E+00, -2.045E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.045E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.040E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
32, 0.000E+00, -2.040E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
922 (32-655) [l=48 cm][48 def.] - Z.
32, 0.000E+00, -2.040E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.040E+00, -1.057E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.035E+00, -1.056E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.035E+00, -1.056E-02, 0.000E+00
923 (662-37) [l=169 cm][169 def.] - Z.
662, 0.000E+00, -2.304E+00, -2.613E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.304E+00, -2.613E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.260E+00, -2.615E-02, 0.000E+00
37, 0.000E+00, -2.260E+00, -2.615E-02, 0.000E+00
924 (37-688) [l=269 cm][269 def.] - Z.
37, 0.000E+00, -2.260E+00, -2.615E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.260E+00, -2.615E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.189E+00, -2.621E-02, 0.000E+00
688, 0.000E+00, -2.189E+00, -2.621E-02, 0.000E+00
925 (688-689) [l=95 cm][95 def.] - Z.
688, 0.000E+00, -2.189E+00, -2.621E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.189E+00, -2.621E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.171E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
689, 0.000E+00, -2.171E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
926 (689-41) [l=34 cm][34 def.] - Z.
689, 0.000E+00, -2.171E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.171E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.167E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
41, 0.000E+00, -2.167E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
927 (41-651) [l=34 cm][34 def.] - Z.
41, 0.000E+00, -2.167E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.167E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.164E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
651, 0.000E+00, -2.164E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
928 (671-45) [l=132 cm][132 def.] - Z.
671, 0.000E+00, -1.987E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.987E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.032E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
45, 0.000E+00, -2.032E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
929 (45-650) [l=52 cm][52 def.] - Z.
45, 0.000E+00, -2.032E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.032E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.050E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
650, 0.000E+00, -2.050E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
930 (661-48) [l=76 cm][76 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.192E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.192E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.131E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
48, 0.000E+00, -2.131E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
931 (48-690) [l=176 cm][176 def.] - Z.



```
48, 0.000E+00, -2.131E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.131E+00, -8.058E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.990E+00, -8.059E-02, 0.000E+00
690, 0.000E+00, -1.990E+00, -8.059E-02, 0.000E+00
932 (690-691) [l=105 cm][105 def.] - Z.
690, 0.000E+00, -1.990E+00, -8.059E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.990E+00, -8.059E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.964E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
691, 0.000E+00, -1.964E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
933 (691-52) [l=31 cm][31 def.] - Z.
691, 0.000E+00, -1.964E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.964E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.974E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
52, 0.000E+00, -1.974E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
934 (52-670) [l=31 cm][31 def.] - Z.
52, 0.000E+00, -1.974E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.974E+00, 3.416E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.985E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
670, 0.000E+00, -1.985E+00, 3.417E-02, 0.000E+00
935 (673-56) [l=8 cm][8 def.] - Z.
673, 0.000E+00, -2.006E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.006E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.007E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
56, 0.000E+00, -2.007E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
936 (56-674) [l=8 cm][8 def.] - Z.
56, 0.000E+00, -2.007E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.007E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.008E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
674, 0.000E+00, -2.008E+00, 1.056E-02, 0.000E+00
937 (674-60) [l=132 cm][132 def.] - Z.
674, 0.000E+00, -2.008E+00, 1.465E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.008E+00, 1.465E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.027E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
60, 0.000E+00, -2.027E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
938 (60-655) [l=52 cm][52 def.] - Z.
60, 0.000E+00, -2.027E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.027E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.035E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
655, 0.000E+00, -2.035E+00, 1.466E-02, 0.000E+00
939 (63-692) [l=157 cm][157 def.] - Z.
63, 0.000E+00, -2.187E+00, -9.513E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.187E+00, -9.513E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.038E+00, -9.514E-02, 0.000E+00
692, 0.000E+00, -2.038E+00, -9.514E-02, 0.000E+00
940 (692-693) [l=105 cm][105 def.] - Z.
692, 0.000E+00, -2.038E+00, -9.514E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.038E+00, -9.514E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.992E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
693, 0.000E+00, -1.992E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
941 (693-67) [l=49 cm][49 def.] - Z.
693, 0.000E+00, -1.992E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.992E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.999E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
67, 0.000E+00, -1.999E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
942 (67-673) [l=49 cm][49 def.] - Z.
67, 0.000E+00, -1.999E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.999E+00, 1.464E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.006E+00, 1.465E-02, 0.000E+00
673, 0.000E+00, -2.006E+00, 1.465E-02, 0.000E+00
943 (663-70) [l=71 cm][71 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.307E+00, -2.940E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.307E+00, -2.940E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.286E+00, -2.940E-02, 0.000E+00
70, 0.000E+00, -2.286E+00, -2.940E-02, 0.000E+00
944 (70-694) [l=71 cm][71 def.] - Z.
70, 0.000E+00, -2.286E+00, -2.940E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.286E+00, -2.940E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.265E+00, -2.941E-02, 0.000E+00
694, 0.000E+00, -2.265E+00, -2.941E-02, 0.000E+00
945 (694-695) [l=145 cm][145 def.] - Z.
694, 0.000E+00, -2.265E+00, -2.941E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.265E+00, -2.941E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.238E+00, 2.148E-03, 0.000E+00
695, 0.000E+00, -2.238E+00, 2.148E-03, 0.000E+00
946 (695-74) [l=74 cm][74 def.] - Z.
695, 0.000E+00, -2.238E+00, 2.148E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.238E+00, 2.148E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.240E+00, 2.150E-03, 0.000E+00
74, 0.000E+00, -2.240E+00, 2.150E-03, 0.000E+00
947 (74-664) [l=74 cm][74 def.] - Z.
74, 0.000E+00, -2.240E+00, 2.150E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.240E+00, 2.150E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.241E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.241E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
948 (668-78) [l=81 cm][81 def.] - Z.
668, 0.000E+00, -2.332E+00, 1.542E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.332E+00, 1.542E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.333E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
78, 0.000E+00, -2.333E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
949 (80-672) [l=273 cm][273 def.] - Z.
80, 0.000E+00, -2.334E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.334E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.337E+00, 2.160E-03, 0.000E+00
```



672, 0.000E+00, -2.337E+00, 2.160E-03, 0.000E+00
950 (78-80) [l=81 cm][81 def.] - Z.
78, 0.000E+00, -2.333E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.333E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.334E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
80, 0.000E+00, -2.334E+00, 1.534E-03, 0.000E+00
951 (672-83) [l=146 cm][146 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.337E+00, 2.160E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.337E+00, 2.160E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.340E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
83, 0.000E+00, -2.340E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
952 (83-676) [l=294 cm][294 def.] - Z.
83, 0.000E+00, -2.340E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.340E+00, 2.153E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.346E+00, 2.127E-03, 0.000E+00
676, 0.000E+00, -2.346E+00, 2.127E-03, 0.000E+00
953 (663-88) [l=169 cm][169 def.] - Z.
663, 0.000E+00, -2.307E+00, -2.736E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.307E+00, -2.736E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.261E+00, -2.738E-02, 0.000E+00
88, 0.000E+00, -2.261E+00, -2.738E-02, 0.000E+00
954 (88-696) [l=269 cm][269 def.] - Z.
88, 0.000E+00, -2.261E+00, -2.738E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.261E+00, -2.738E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.187E+00, -2.744E-02, 0.000E+00
696, 0.000E+00, -2.187E+00, -2.744E-02, 0.000E+00
955 (696-697) [l=95 cm][95 def.] - Z.
696, 0.000E+00, -2.187E+00, -2.744E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.187E+00, -2.744E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.168E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
697, 0.000E+00, -2.168E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
956 (697-91) [l=34 cm][34 def.] - Z.
697, 0.000E+00, -2.168E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.168E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.164E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
91, 0.000E+00, -2.164E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
957 (661-95) [l=74 cm][74 def.] - Z.
661, 0.000E+00, -2.192E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.192E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.208E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
95, 0.000E+00, -2.208E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
958 (95-698) [l=74 cm][74 def.] - Z.
95, 0.000E+00, -2.208E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.208E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.223E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
698, 0.000E+00, -2.223E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
959 (698-699) [l=145 cm][145 def.] - Z.
698, 0.000E+00, -2.223E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.223E+00, 2.096E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.264E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
699, 0.000E+00, -2.264E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
960 (699-99) [l=71 cm][71 def.] - Z.
699, 0.000E+00, -2.264E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.264E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.284E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
99, 0.000E+00, -2.284E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
961 (99-662) [l=71 cm][71 def.] - Z.
99, 0.000E+00, -2.284E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.284E+00, 2.822E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.304E+00, 2.821E-02, 0.000E+00
662, 0.000E+00, -2.304E+00, 2.821E-02, 0.000E+00
962 (665-103) [l=141 cm][141 def.] - Z.
665, 0.000E+00, -2.325E+00, 1.570E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.325E+00, 1.570E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.327E+00, 1.556E-03, 0.000E+00
103, 0.000E+00, -2.327E+00, 1.556E-03, 0.000E+00
963 (103-666) [l=141 cm][141 def.] - Z.
103, 0.000E+00, -2.327E+00, 1.556E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.327E+00, 1.556E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.329E+00, 1.542E-03, 0.000E+00
666, 0.000E+00, -2.329E+00, 1.542E-03, 0.000E+00
964 (675-107) [l=111 cm][111 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.385E+00, -3.468E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.385E+00, -3.468E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.347E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
107, 0.000E+00, -2.347E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
965 (109-669) [l=218 cm][218 def.] - Z.
109, 0.000E+00, -2.308E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.308E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.275E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
669, 0.000E+00, -2.275E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
966 (107-109) [l=111 cm][111 def.] - Z.
107, 0.000E+00, -2.347E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.347E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.308E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
109, 0.000E+00, -2.308E+00, -3.469E-02, 0.000E+00
967 (669-112) [l=28 cm][28 def.] - Z.
669, 0.000E+00, -2.275E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.275E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
112, 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
968 (112-115) [l=120 cm][120 def.] - Z.
112, 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00



i', 0.000E+00, -2.280E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.300E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
115, 0.000E+00, -2.300E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
969 (115-120) [l=125 cm][125 def.] - Z.
115, 0.000E+00, -2.300E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.300E+00, 1.706E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.325E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
120, 0.000E+00, -2.325E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
970 (120-118) [l=81 cm][81 def.] - Z.
120, 0.000E+00, -2.325E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.325E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.326E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
118, 0.000E+00, -2.326E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
971 (118-667) [l=81 cm][81 def.] - Z.
118, 0.000E+00, -2.326E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.326E+00, 1.581E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.327E+00, 1.570E-03, 0.000E+00
667, 0.000E+00, -2.327E+00, 1.570E-03, 0.000E+00
972 (675-122) [l=291 cm][291 def.] - Z.
675, 0.000E+00, -2.385E+00, -3.768E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.385E+00, -3.768E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.275E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
122, 0.000E+00, -2.275E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
973 (122-124) [l=291 cm][291 def.] - Z.
122, 0.000E+00, -2.275E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.275E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.166E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
124, 0.000E+00, -2.166E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
974 (124-128) [l=115 cm][115 def.] - Z.
124, 0.000E+00, -2.166E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.166E+00, -3.770E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.163E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
128, 0.000E+00, -2.163E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
975 (128-126) [l=41 cm][41 def.] - Z.
128, 0.000E+00, -2.163E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.176E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
126, 0.000E+00, -2.176E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
976 (126-648) [l=41 cm][41 def.] - Z.
126, 0.000E+00, -2.176E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.176E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.190E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
648, 0.000E+00, -2.190E+00, 3.249E-02, 0.000E+00
977 (676-130) [l=51 cm][51 def.] - Z.
676, 0.000E+00, -2.346E+00, -9.501E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.346E+00, -9.501E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.297E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
130, 0.000E+00, -2.297E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
978 (130-132) [l=51 cm][51 def.] - Z.
130, 0.000E+00, -2.297E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.297E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.249E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
132, 0.000E+00, -2.249E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
979 (132-136) [l=115 cm][115 def.] - Z.
132, 0.000E+00, -2.249E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.249E+00, -9.500E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.199E+00, -8.739E-06, 0.000E+00
136, 0.000E+00, -2.199E+00, -8.739E-06, 0.000E+00
980 (136-134) [l=281 cm][281 def.] - Z.
136, 0.000E+00, -2.199E+00, -8.739E-06, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.199E+00, -8.739E-06, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.199E+00, -1.078E-05, 0.000E+00
134, 0.000E+00, -2.199E+00, -1.078E-05, 0.000E+00
981 (134-657) [l=281 cm][281 def.] - Z.
134, 0.000E+00, -2.199E+00, -1.078E-05, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.199E+00, -1.078E-05, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.199E+00, -4.897E-05, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.199E+00, -4.897E-05, 0.000E+00
982 (670-139) [l=8 cm][8 def.] - Z.
670, 0.000E+00, -1.985E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.985E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.986E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
139, 0.000E+00, -1.986E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
983 (139-671) [l=8 cm][8 def.] - Z.
139, 0.000E+00, -1.986E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -1.986E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -1.987E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
671, 0.000E+00, -1.987E+00, 1.570E-02, 0.000E+00
984 (656-141) [l=147 cm][147 def.] - Z.
656, 0.000E+00, -2.048E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.048E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.094E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
141, 0.000E+00, -2.094E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
985 (141-143) [l=147 cm][147 def.] - Z.
141, 0.000E+00, -2.094E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.094E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.140E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
143, 0.000E+00, -2.140E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
986 (143-147) [l=115 cm][115 def.] - Z.
143, 0.000E+00, -2.140E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.140E+00, 3.107E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.182E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
147, 0.000E+00, -2.182E+00, 3.625E-02, 0.000E+00



987 (147-145) [l=24 cm][24 def.] - Z.
147, 0.000E+00, -2.182E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.182E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.190E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
145, 0.000E+00, -2.190E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
988 (145-657) [l=24 cm][24 def.] - Z.
145, 0.000E+00, -2.190E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.190E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.199E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
657, 0.000E+00, -2.199E+00, 3.625E-02, 0.000E+00
989 (652-596) [l=92 cm][92 def.] - Z.
652, 0.000E+00, -2.163E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.163E+00, -1.013E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.154E+00, -1.016E-02, 0.000E+00
596, 0.000E+00, -2.154E+00, -1.016E-02, 0.000E+00
990 (596-658) [l=92 cm][92 def.] - Z.
596, 0.000E+00, -2.154E+00, -1.016E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.154E+00, -1.016E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, -1.021E-02, 0.000E+00
658, 0.000E+00, -2.144E+00, -1.021E-02, 0.000E+00
991 (658-600) [l=84 cm][84 def.] - Z.
658, 0.000E+00, -2.144E+00, -1.054E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.144E+00, -1.054E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.144E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
600, 0.000E+00, -2.144E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
992 (600-659) [l=84 cm][84 def.] - Z.
600, 0.000E+00, -2.144E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.144E+00, -1.163E-03, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.143E+00, -1.286E-03, 0.000E+00
659, 0.000E+00, -2.143E+00, -1.286E-03, 0.000E+00
993 (659-603) [l=92 cm][92 def.] - Z.
659, 0.000E+00, -2.143E+00, 1.026E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.143E+00, 1.026E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.152E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
603, 0.000E+00, -2.152E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
994 (653-660) [l=2 cm][2 def.] - Z.
653, 0.000E+00, -2.161E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.162E+00, 1.040E-02, 0.000E+00
660, 0.000E+00, -2.162E+00, 1.040E-02, 0.000E+00
995 (603-653) [l=92 cm][92 def.] - Z.
603, 0.000E+00, -2.152E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.152E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
653, 0.000E+00, -2.161E+00, 1.028E-02, 0.000E+00
996 (46-8) [l=52 cm][52 def.] - K.
46, 1.473E-02, -2.193E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
i', 1.473E-02, -2.193E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 1.862E-02, -2.190E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
8, 1.862E-02, -2.190E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
997 (8-686) [l=40 cm][40 def.] - K.
8, 1.862E-02, -2.190E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
i', 1.862E-02, -2.190E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
j', 2.165E-02, -2.187E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
686, 2.165E-02, -2.187E+00, -6.227E-03, 7.566E-03
998 (61-36) [l=52 cm][52 def.] - K.
61, -1.554E-03, -2.177E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', -1.554E-03, -2.177E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', -6.958E-03, -2.176E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
36, -6.958E-03, -2.176E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
999 (36-687) [l=40 cm][40 def.] - K.
36, -6.958E-03, -2.176E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
i', -6.958E-03, -2.176E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
j', -1.116E-02, -2.175E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
687, -1.116E-02, -2.175E+00, -2.567E-03, -1.049E-02
1000 (207-77) [l=50 cm][50 def.] - K.
207, -8.254E-04, -2.413E+00, -4.163E-04, 5.281E-03
i', -8.254E-04, -2.413E+00, -4.163E-04, 5.281E-03
j', 1.815E-03, -2.412E+00, -4.162E-04, 5.281E-03
77, 1.815E-03, -2.412E+00, -4.162E-04, 5.281E-03
1001 (77-64) [l=57 cm][57 def.] - K.
77, 1.815E-03, -2.412E+00, -4.162E-04, 5.281E-03
i', 1.815E-03, -2.412E+00, -4.162E-04, 5.281E-03
j', 4.814E-03, -2.412E+00, -4.160E-04, 5.281E-03
64, 4.814E-03, -2.412E+00, -4.160E-04, 5.281E-03
1002 (177-97) [l=50 cm][50 def.] - K.
177, 7.784E-03, -2.363E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
i', 7.784E-03, -2.363E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
j', 4.997E-03, -2.359E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
97, 4.997E-03, -2.359E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
1003 (97-49) [l=76 cm][76 def.] - K.
97, 4.997E-03, -2.359E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
i', 4.997E-03, -2.359E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
j', 7.896E-04, -2.353E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
49, 7.896E-04, -2.353E+00, -7.907E-03, -5.573E-03
1004 (195-185) [l=39 cm][39 def.] - K.
195, 1.475E-02, -2.654E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
i', 1.475E-02, -2.654E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
j', 1.502E-02, -2.656E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
185, 1.502E-02, -2.656E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
1005 (185-196) [l=37 cm][37 def.] - K.
185, 1.502E-02, -2.656E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
i', 1.502E-02, -2.656E+00, 5.636E-03, 6.841E-04



j', 1.527E-02, -2.658E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
196, 1.527E-02, -2.658E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
1006 (188-195) [l=52 cm][52 def.] - K.
188, 1.440E-02, -2.651E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
i', 1.440E-02, -2.651E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
j', 1.475E-02, -2.654E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
195, 1.475E-02, -2.654E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
1007 (193-198) [l=52 cm][52 def.] - K.
193, 1.119E-02, -2.654E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
i', 1.119E-02, -2.654E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
j', 1.150E-02, -2.657E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
198, 1.150E-02, -2.657E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
1008 (198-202) [l=39 cm][39 def.] - K.
198, 1.150E-02, -2.657E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
i', 1.150E-02, -2.657E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
j', 1.173E-02, -2.659E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
202, 1.173E-02, -2.659E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
1009 (202-199) [l=37 cm][37 def.] - K.
202, 1.173E-02, -2.659E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
i', 1.173E-02, -2.659E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
j', 1.196E-02, -2.661E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
199, 1.196E-02, -2.661E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
1010 (311-334) [l=39 cm][39 def.] - K.
311, 2.084E-02, -2.845E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
i', 2.084E-02, -2.845E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
j', 2.113E-02, -2.843E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
334, 2.113E-02, -2.843E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
1011 (334-312) [l=37 cm][37 def.] - K.
334, 2.113E-02, -2.843E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
i', 2.113E-02, -2.843E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
j', 2.140E-02, -2.841E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
312, 2.140E-02, -2.841E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
1012 (309-350) [l=39 cm][39 def.] - K.
309, 2.157E-02, -2.843E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
i', 2.157E-02, -2.843E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
j', 2.155E-02, -2.840E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
350, 2.155E-02, -2.840E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
1013 (350-310) [l=37 cm][37 def.] - K.
350, 2.155E-02, -2.840E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
i', 2.155E-02, -2.840E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
j', 2.153E-02, -2.838E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
310, 2.153E-02, -2.838E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
1014 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.
441, 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.602E-02, -2.936E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
375, 2.602E-02, -2.936E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1015 (375-377) [l=37 cm][37 def.] - K.
375, 2.602E-02, -2.936E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.602E-02, -2.936E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.560E-02, -2.927E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
377, 2.560E-02, -2.927E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1016 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.
448, 2.638E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.638E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.602E-02, -2.937E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
381, 2.602E-02, -2.937E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
1017 (381-379) [l=37 cm][37 def.] - K.
381, 2.602E-02, -2.937E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.602E-02, -2.937E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.560E-02, -2.928E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
379, 2.560E-02, -2.928E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1018 (476-518) [l=8 cm][8 def.] - K.
476, -2.030E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
i', -2.030E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
j', -2.031E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
518, -2.031E-01, -2.843E+00, 3.721E-04, -1.126E-03
1019 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.
417, -1.627E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
i', -1.627E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
j', -1.631E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
548, -1.631E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
1020 (548-419) [l=39 cm][39 def.] - K.
548, -1.631E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
i', -1.631E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
j', -1.635E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
419, -1.635E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
1021 (415-554) [l=39 cm][39 def.] - K.
415, -1.596E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.596E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
j', -1.601E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
554, -1.601E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
1022 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.
554, -1.601E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.601E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
j', -1.603E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
414, -1.603E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
1023 (300-569) [l=34 cm][34 def.] - K.
300, -9.255E-02, -2.698E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
i', -9.255E-02, -2.698E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
j', -9.297E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
569, -9.297E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
1024 (569-302) [l=39 cm][39 def.] - K.



569, -9.297E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
i', -9.297E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
j', -9.345E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
302, -9.345E-02, -2.697E+00, -1.298E-03, -1.254E-03
1025 (298-574) [l=39 cm][39 def.] - K.
298, -8.912E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -8.912E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -8.961E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
574, -8.961E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
1026 (574-297) [l=17 cm][17 def.] - K.
574, -8.961E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -8.961E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -8.982E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
297, -8.982E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
1027 (227-584) [l=39 cm][39 def.] - K.
227, -4.724E-02, -2.545E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.724E-02, -2.545E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.756E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
584, -4.756E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
1028 (584-226) [l=17 cm][17 def.] - K.
584, -4.756E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.756E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.770E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
226, -4.770E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
1029 (229-589) [l=34 cm][34 def.] - K.
229, -4.953E-02, -2.539E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.953E-02, -2.539E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.981E-02, -2.538E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
589, -4.981E-02, -2.538E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
1030 (589-231) [l=39 cm][39 def.] - K.
589, -4.981E-02, -2.538E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.981E-02, -2.538E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -5.013E-02, -2.537E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
231, -5.013E-02, -2.537E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
1031 (17-598) [l=33 cm][33 def.] - K.
17, -2.644E-02, -2.310E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
i', -2.644E-02, -2.310E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
j', -2.642E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
598, -2.642E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
1032 (598-20) [l=23 cm][23 def.] - K.
598, -2.642E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
i', -2.642E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
j', -2.640E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
20, -2.640E-02, -2.309E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
1033 (24-605) [l=56 cm][56 def.] - K.
24, -2.634E-02, -2.307E+00, -2.165E-03, 7.377E-05
i', -2.634E-02, -2.307E+00, -2.165E-03, 7.377E-05
j', -2.630E-02, -2.306E+00, -2.165E-03, 7.377E-05
605, -2.630E-02, -2.306E+00, -2.165E-03, 7.377E-05
1034 (605-22) [l=17 cm][17 def.] - K.
605, -2.626E-02, -2.306E+00, -2.136E-03, 7.377E-05
i', -2.626E-02, -2.306E+00, -2.136E-03, 7.377E-05
j', -2.624E-02, -2.305E+00, -2.136E-03, 7.377E-05
22, -2.624E-02, -2.305E+00, -2.136E-03, 7.377E-05
1035 (230-608) [l=56 cm][56 def.] - K.
230, -4.896E-02, -2.540E+00, -2.414E-03, -8.374E-04
i', -4.896E-02, -2.540E+00, -2.414E-03, -8.374E-04
j', -4.942E-02, -2.539E+00, -2.414E-03, -8.374E-04
608, -4.942E-02, -2.539E+00, -2.414E-03, -8.374E-04
1036 (608-229) [l=17 cm][17 def.] - K.
608, -4.927E-02, -2.539E+00, -2.623E-03, -8.374E-04
i', -4.927E-02, -2.539E+00, -2.623E-03, -8.374E-04
j', -4.941E-02, -2.539E+00, -2.623E-03, -8.374E-04
229, -4.941E-02, -2.539E+00, -2.623E-03, -8.374E-04
1037 (226-612) [l=33 cm][33 def.] - K.
226, -4.770E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.770E-02, -2.544E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.798E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
612, -4.798E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
1038 (612-228) [l=23 cm][23 def.] - K.
612, -4.798E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
i', -4.798E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
j', -4.817E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
228, -4.817E-02, -2.543E+00, -2.462E-03, -8.374E-04
1039 (297-614) [l=33 cm][33 def.] - K.
297, -8.982E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -8.982E-02, -2.701E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -9.023E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
614, -9.023E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
1040 (614-299) [l=23 cm][23 def.] - K.
614, -9.023E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
i', -9.023E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
j', -9.052E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
299, -9.052E-02, -2.700E+00, -1.299E-03, -1.254E-03
1041 (301-619) [l=56 cm][56 def.] - K.
301, -9.169E-02, -2.699E+00, -1.233E-03, -1.254E-03
i', -9.169E-02, -2.699E+00, -1.233E-03, -1.254E-03
j', -9.238E-02, -2.698E+00, -1.233E-03, -1.254E-03
619, -9.238E-02, -2.698E+00, -1.233E-03, -1.254E-03
1042 (619-300) [l=17 cm][17 def.] - K.
619, -9.219E-02, -2.698E+00, -1.519E-03, -1.254E-03
i', -9.219E-02, -2.698E+00, -1.519E-03, -1.254E-03
j', -9.240E-02, -2.698E+00, -1.519E-03, -1.254E-03



300, -9.240E-02, -2.698E+00, -1.519E-03, -1.254E-03
1043 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.
418, -1.619E-01, -2.784E+00, -9.978E-05, -1.130E-03
i', -1.619E-01, -2.784E+00, -9.978E-05, -1.130E-03
j', -1.626E-01, -2.784E+00, -9.979E-05, -1.130E-03
622, -1.626E-01, -2.784E+00, -9.979E-05, -1.130E-03
1044 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.
622, -1.624E-01, -2.784E+00, -3.273E-04, -1.130E-03
i', -1.624E-01, -2.784E+00, -3.273E-04, -1.130E-03
j', -1.626E-01, -2.784E+00, -3.273E-04, -1.130E-03
417, -1.626E-01, -2.784E+00, -3.273E-04, -1.130E-03
1045 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.
414, -1.603E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.603E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
j', -1.606E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
626, -1.606E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
1046 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.
626, -1.606E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.606E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
j', -1.609E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
416, -1.609E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
1047 (464-628) [l=50 cm][50 def.] - K.
464, -1.794E-01, -2.794E+00, 3.665E-04, -1.126E-03
i', -1.794E-01, -2.794E+00, 3.665E-04, -1.126E-03
j', -1.799E-01, -2.794E+00, 3.671E-04, -1.126E-03
628, -1.799E-01, -2.794E+00, 3.671E-04, -1.126E-03
1048 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.
628, -1.799E-01, -2.794E+00, 3.671E-04, -1.126E-03
i', -1.799E-01, -2.794E+00, 3.671E-04, -1.126E-03
j', -1.809E-01, -2.794E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
520, -1.809E-01, -2.794E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
1049 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.
520, -1.809E-01, -2.794E+00, 3.981E-04, -1.126E-03
i', -1.809E-01, -2.794E+00, 3.981E-04, -1.126E-03
j', -1.819E-01, -2.795E+00, 3.990E-04, -1.126E-03
633, -1.819E-01, -2.795E+00, 3.990E-04, -1.126E-03
1050 (633-505) [l=50 cm][50 def.] - K.
633, -1.818E-01, -2.795E+00, 3.183E-04, -1.126E-03
i', -1.818E-01, -2.795E+00, 3.183E-04, -1.126E-03
j', -1.824E-01, -2.795E+00, 3.189E-04, -1.126E-03
505, -1.824E-01, -2.795E+00, 3.189E-04, -1.126E-03
1051 (449-636) [l=33 cm][33 def.] - K.
449, 2.606E-02, -2.739E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.606E-02, -2.739E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.567E-02, -2.731E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
636, 2.567E-02, -2.731E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1052 (636-447) [l=39 cm][39 def.] - K.
636, 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
447, 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1053 (453-637) [l=106 cm][106 def.] - K.
453, 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.567E-02, -2.729E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
637, 2.567E-02, -2.729E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1054 (637-455) [l=100 cm][100 def.] - K.
637, 2.567E-02, -2.729E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.567E-02, -2.729E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
455, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1055 (442-640) [l=33 cm][33 def.] - K.
442, 2.606E-02, -2.739E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.606E-02, -2.739E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.567E-02, -2.731E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
640, 2.567E-02, -2.731E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1056 (640-444) [l=39 cm][39 def.] - K.
640, 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
444, 2.521E-02, -2.720E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1057 (440-641) [l=106 cm][106 def.] - K.
440, 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.692E-02, -2.756E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
641, 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1058 (641-469) [l=100 cm][100 def.] - K.
641, 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
i', 2.567E-02, -2.730E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
j', 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
469, 2.448E-02, -2.704E+00, -2.525E-02, -1.184E-03
1059 (642-188) [l=10 cm][10 def.] - K.
642, 1.433E-02, -2.650E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
i', 1.433E-02, -2.650E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
j', 1.440E-02, -2.651E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
188, 1.440E-02, -2.651E+00, 5.636E-03, 6.841E-04
1060 (643-193) [l=10 cm][10 def.] - K.
643, 1.112E-02, -2.654E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
i', 1.112E-02, -2.654E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
j', 1.119E-02, -2.654E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
193, 1.119E-02, -2.654E+00, 5.137E-03, 6.100E-04
1061 (644-309) [l=62 cm][62 def.] - K.
644, 2.161E-02, -2.846E+00, -5.471E-03, -5.888E-05



i', 2.161E-02, -2.846E+00, -5.471E-03, -5.888E-05
j', 2.157E-02, -2.843E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
309, 2.157E-02, -2.843E+00, -5.471E-03, -5.887E-05
1062 (645-311) [l=62 cm][62 def.] - K.
645, 2.039E-02, -2.849E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
i', 2.039E-02, -2.849E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
j', 2.084E-02, -2.845E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
311, 2.084E-02, -2.845E+00, -5.760E-03, 7.431E-04
1063 (91-677) [l=32 cm][32 def.] - Z.
91, 0.000E+00, -2.164E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.164E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
677, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
1064 (677-654) [l=2 cm][2 def.] - Z.
677, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.040E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.161E+00, -1.028E-02, 0.000E+00
654, 0.000E+00, -2.161E+00, -1.028E-02, 0.000E+00
1065 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.
647, 2.715E-02, -2.961E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.715E-02, -2.961E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.646E-02, -2.946E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
378, 2.646E-02, -2.946E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
1066 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.
646, 2.715E-02, -2.959E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.715E-02, -2.959E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
376, 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1067 (172-50) [l=41 cm][41 def.] - K.
172, -5.509E-02, -2.376E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -5.509E-02, -2.376E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
j', -5.739E-02, -2.367E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
50, -5.739E-02, -2.367E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
1068 (50-113) [l=28 cm][28 def.] - K.
50, -5.739E-02, -2.367E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
i', -5.739E-02, -2.367E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
j', -5.892E-02, -2.360E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
113, -5.892E-02, -2.360E+00, -2.386E-02, -5.573E-03
1069 (678-102) [l=39 cm][39 def.] - K.
678, 1.826E-03, -2.403E+00, -2.193E-03, -3.242E-05
i', 1.826E-03, -2.403E+00, -2.193E-03, -3.242E-05
j', 1.814E-03, -2.402E+00, -2.193E-03, -3.244E-05
102, 1.814E-03, -2.402E+00, -2.193E-03, -3.244E-05
1070 (102-38) [l=169 cm][169 def.] - K.
102, 1.814E-03, -2.402E+00, -2.193E-03, -3.244E-05
i', 1.814E-03, -2.402E+00, -2.193E-03, -3.244E-05
j', 1.759E-03, -2.398E+00, -2.193E-03, -3.246E-05
38, 1.759E-03, -2.398E+00, -2.193E-03, -3.246E-05
1071 (39-105) [l=10 cm][10 def.] - K.
39, 1.846E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.240E-05
i', 1.846E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.240E-05
j', 1.843E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.240E-05
105, 1.843E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.240E-05
1072 (105-678) [l=52 cm][52 def.] - K.
105, 1.843E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.240E-05
i', 1.843E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.240E-05
j', 1.826E-03, -2.403E+00, -2.193E-03, -3.242E-05
678, 1.826E-03, -2.403E+00, -2.193E-03, -3.242E-05
1073 (81-106) [l=10 cm][10 def.] - K.
81, 1.846E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
i', 1.846E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
j', 1.843E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
106, 1.843E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
1074 (106-679) [l=52 cm][52 def.] - K.
106, 1.843E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
i', 1.843E-03, -2.406E+00, -2.193E-03, -3.226E-05
j', 1.826E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.223E-05
679, 1.826E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.223E-05
1075 (679-72) [l=39 cm][39 def.] - K.
679, 1.826E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.223E-05
i', 1.826E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.223E-05
j', 1.814E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.222E-05
72, 1.814E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.222E-05
1076 (72-89) [l=169 cm][169 def.] - K.
72, 1.814E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.222E-05
i', 1.814E-03, -2.404E+00, -2.193E-03, -3.222E-05
j', 1.760E-03, -2.400E+00, -2.193E-03, -3.218E-05
89, 1.760E-03, -2.400E+00, -2.193E-03, -3.218E-05
1077 (86-65) [l=148 cm][148 def.] - K.
86, -7.541E-02, -2.400E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
i', -7.541E-02, -2.400E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
j', -6.762E-02, -2.413E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
65, -6.762E-02, -2.413E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
1078 (65-84) [l=146 cm][146 def.] - K.
65, -6.762E-02, -2.413E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
i', -6.762E-02, -2.413E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
j', -5.990E-02, -2.426E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
84, -5.990E-02, -2.426E+00, 8.997E-03, 5.281E-03
1079 (19-44) [l=32 cm][32 def.] - K.
19, -2.648E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
i', -2.648E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
j', -2.646E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
44, -2.646E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05



1080 (44-17) [l=24 cm][24 def.] - K.
44, -2.646E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
i', -2.646E-02, -2.311E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
j', -2.644E-02, -2.310E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
17, -2.644E-02, -2.310E+00, -2.158E-03, 7.365E-05
1081 (22-94) [l=41 cm][41 def.] - K.
22, -2.628E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
i', -2.628E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
j', -2.625E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
94, -2.625E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
1082 (94-25) [l=32 cm][32 def.] - K.
94, -2.625E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
i', -2.625E-02, -2.305E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
j', -2.623E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
25, -2.623E-02, -2.304E+00, -2.158E-03, 7.377E-05
1083 (672-664) [l=100 cm][100 def.] - Z.
672, 0.000E+00, -2.337E+00, -9.512E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.337E+00, -9.512E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.241E+00, -9.512E-02, 0.000E+00
664, 0.000E+00, -2.241E+00, -9.512E-02, 0.000E+00
1084 (664-63) [l=57 cm][57 def.] - Z.
664, 0.000E+00, -2.241E+00, -9.512E-02, 0.000E+00
i', 0.000E+00, -2.241E+00, -9.512E-02, 0.000E+00
j', 0.000E+00, -2.187E+00, -9.513E-02, 0.000E+00
63, 0.000E+00, -2.187E+00, -9.513E-02, 0.000E+00
1085 (368-369) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
368, 2.715E-02, -2.956E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.715E-02, -2.956E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
369, 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
1086 (369-370) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
369, 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.659E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.602E-02, -2.933E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
370, 2.602E-02, -2.933E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
1087 (370-371) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
370, -1.551E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
i', -1.551E-01, -2.933E+00, 5.975E-04, -1.130E-03
j', -1.559E-01, -2.933E+00, 5.975E-04, -1.130E-03
371, -1.559E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
1088 (371-372) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
371, -1.559E-01, -2.933E+00, 5.972E-04, -1.130E-03
i', -1.559E-01, -2.933E+00, 5.977E-04, -1.130E-03
j', -1.567E-01, -2.934E+00, 5.977E-04, -1.130E-03
372, -1.567E-01, -2.934E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
1089 (374-373) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
374, -1.584E-01, -2.935E+00, 5.963E-04, -1.130E-03
i', -1.584E-01, -2.935E+00, 5.962E-04, -1.130E-03
j', -1.592E-01, -2.935E+00, 5.962E-04, -1.130E-03
373, -1.592E-01, -2.935E+00, 5.959E-04, -1.130E-03
1090 (373-375) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
373, -1.592E-01, -2.935E+00, 5.959E-04, -1.130E-03
i', -1.592E-01, -2.935E+00, 5.961E-04, -1.130E-03
j', -1.601E-01, -2.936E+00, 5.961E-04, -1.130E-03
375, -1.601E-01, -2.936E+00, 5.955E-04, -1.130E-03
1091 (372-374) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
372, -1.567E-01, -2.934E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
i', -1.567E-01, -2.934E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
j', -1.584E-01, -2.935E+00, 5.970E-04, -1.130E-03
374, -1.584E-01, -2.935E+00, 5.963E-04, -1.130E-03
1092 (376-441) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
376, 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
441, 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1093 (368-479) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
368, -1.551E-01, -2.956E+00, 5.973E-04, -1.130E-03
i', -1.551E-01, -2.956E+00, 6.820E-03, -1.130E-03
j', -1.576E-01, -2.971E+00, 6.820E-03, -1.130E-03
479, -1.576E-01, -2.971E+00, 3.725E-04, -1.130E-03
1094 (479-646) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
479, -1.576E-01, -2.971E+00, 3.725E-04, -1.130E-03
i', -1.576E-01, -2.971E+00, -5.628E-03, -1.130E-03
j', -1.601E-01, -2.959E+00, -5.628E-03, -1.130E-03
646, -1.601E-01, -2.959E+00, 5.955E-04, -1.130E-03
1095 (441-375) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
441, 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.638E-02, -2.943E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.602E-02, -2.936E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
375, 2.602E-02, -2.936E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1096 (646-376) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
646, 2.715E-02, -2.959E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.715E-02, -2.959E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
376, 2.646E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1097 (416-418) [l=90 cm][90 def.] - K.S.
416, -1.609E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.609E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
j', -1.619E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
418, -1.619E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
1098 (377-429) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
377, -1.601E-01, -2.927E+00, 5.950E-04, -1.130E-03
i', -1.601E-01, -2.927E+00, 5.949E-04, -1.130E-03



j', -1.604E-01, -2.927E+00, 5.949E-04, -1.130E-03
429, -1.604E-01, -2.927E+00, 5.948E-04, -1.130E-03
1099 (429-430) [l=31 cm][31 def.] - K.S.
429, -1.604E-01, -2.927E+00, 5.948E-04, -1.130E-03
i', -1.604E-01, -2.927E+00, 5.949E-04, -1.130E-03
j', -1.608E-01, -2.927E+00, 5.949E-04, -1.130E-03
430, -1.608E-01, -2.927E+00, 5.945E-04, -1.130E-03
1100 (432-431) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
432, -1.624E-01, -2.928E+00, 5.935E-04, -1.130E-03
i', -1.624E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
j', -1.627E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
431, -1.627E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
1101 (431-379) [l=30 cm][30 def.] - K.S.
431, -1.627E-01, -2.928E+00, 5.933E-04, -1.130E-03
i', -1.627E-01, -2.928E+00, 5.932E-04, -1.130E-03
j', -1.631E-01, -2.928E+00, 5.932E-04, -1.130E-03
379, -1.631E-01, -2.928E+00, 5.931E-04, -1.130E-03
1102 (430-432) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
430, -1.608E-01, -2.927E+00, 5.945E-04, -1.130E-03
i', -1.608E-01, -2.927E+00, 5.941E-04, -1.130E-03
j', -1.624E-01, -2.928E+00, 5.941E-04, -1.130E-03
432, -1.624E-01, -2.928E+00, 5.935E-04, -1.130E-03
1103 (547-502) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
547, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
502, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
1104 (502-548) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
502, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
548, 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
1105 (545-547) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
545, 2.079E-02, -2.828E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.079E-02, -2.828E+00, -3.403E-02, -1.130E-03
j', 1.972E-02, -2.796E+00, -3.403E-02, -1.130E-03
547, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
1106 (553-495) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
553, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
495, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
1107 (495-554) [l=21 cm][21 def.] - K.S.
495, 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
i', 1.948E-02, -2.790E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
j', 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
554, 1.924E-02, -2.784E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
1108 (551-553) [l=95 cm][95 def.] - K.S.
551, 2.079E-02, -2.827E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.079E-02, -2.827E+00, -3.193E-02, -1.130E-03
j', 1.972E-02, -2.796E+00, -3.193E-02, -1.130E-03
553, 1.972E-02, -2.796E+00, -2.892E-02, -1.130E-03
1109 (550-491) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
550, 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
491, 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1110 (491-551) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
491, 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.177E-02, -2.847E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.079E-02, -2.827E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
551, 2.079E-02, -2.827E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1111 (544-498) [l=126 cm][126 def.] - K.S.
544, 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
498, 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1112 (498-545) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
498, 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.177E-02, -2.849E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.079E-02, -2.828E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
545, 2.079E-02, -2.828E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1113 (377-529) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
377, 2.560E-02, -2.927E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.560E-02, -2.927E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
529, 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1114 (529-550) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
529, 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.417E-02, -2.897E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
550, 2.320E-02, -2.877E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1115 (379-531) [l=127 cm][127 def.] - K.S.
379, 2.560E-02, -2.928E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.560E-02, -2.928E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
531, 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1116 (531-544) [l=86 cm][86 def.] - K.S.
531, 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
i', 2.417E-02, -2.899E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
544, 2.320E-02, -2.878E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
1117 (417-548) [l=34 cm][34 def.] - K.S.



417, -1.627E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
i', -1.627E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
j', -1.631E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
548, -1.631E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
1118 (554-414) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
554, -1.601E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.601E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
j', -1.603E-01, -2.784E+00, -1.520E-04, -1.130E-03
414, -1.603E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
1119 (418-622) [l=55 cm][55 def.] - K.S.
418, -1.619E-01, -2.784E+00, -9.978E-05, -1.130E-03
i', -1.619E-01, -2.784E+00, -1.000E-04, -1.130E-03
j', -1.626E-01, -2.784E+00, -1.000E-04, -1.130E-03
622, -1.626E-01, -2.784E+00, -9.979E-05, -1.130E-03
1120 (622-417) [l=17 cm][17 def.] - K.S.
622, -1.624E-01, -2.784E+00, -3.273E-04, -1.130E-03
i', -1.624E-01, -2.784E+00, -3.275E-04, -1.130E-03
j', -1.626E-01, -2.784E+00, -3.275E-04, -1.130E-03
417, -1.626E-01, -2.784E+00, -3.273E-04, -1.130E-03
1121 (414-626) [l=33 cm][33 def.] - K.S.
414, -1.603E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.603E-01, -2.784E+00, -1.518E-04, -1.130E-03
j', -1.606E-01, -2.784E+00, -1.518E-04, -1.130E-03
626, -1.606E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
1122 (626-416) [l=23 cm][23 def.] - K.S.
626, -1.606E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
i', -1.606E-01, -2.784E+00, -1.518E-04, -1.130E-03
j', -1.609E-01, -2.784E+00, -1.518E-04, -1.130E-03
416, -1.609E-01, -2.784E+00, -1.519E-04, -1.130E-03
1123 (381-380) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
381, -1.631E-01, -2.937E+00, 5.926E-04, -1.130E-03
i', -1.631E-01, -2.937E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
j', -1.639E-01, -2.938E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
380, -1.639E-01, -2.938E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
1124 (380-382) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
380, -1.639E-01, -2.938E+00, 5.921E-04, -1.130E-03
i', -1.639E-01, -2.938E+00, 5.919E-04, -1.130E-03
j', -1.648E-01, -2.938E+00, 5.919E-04, -1.131E-03
382, -1.648E-01, -2.938E+00, 5.917E-04, -1.131E-03
1125 (384-383) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
384, -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
i', -1.664E-01, -2.939E+00, 5.903E-04, -1.131E-03
j', -1.672E-01, -2.939E+00, 5.903E-04, -1.131E-03
383, -1.672E-01, -2.939E+00, 5.907E-04, -1.131E-03
1126 (383-385) [l=74 cm][74 def.] - K.S.
383, -1.672E-01, -2.939E+00, 5.907E-04, -1.131E-03
i', -1.672E-01, -2.939E+00, 5.904E-04, -1.131E-03
j', -1.681E-01, -2.940E+00, 5.904E-04, -1.131E-03
385, -1.681E-01, -2.940E+00, 5.906E-04, -1.131E-03
1127 (382-384) [l=145 cm][145 def.] - K.S.
382, -1.648E-01, -2.938E+00, 5.917E-04, -1.131E-03
i', -1.648E-01, -2.938E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
j', -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
384, -1.664E-01, -2.939E+00, 5.910E-04, -1.131E-03
1128 (387-386) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
387, 2.715E-02, -2.963E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.715E-02, -2.963E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
386, 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
1129 (386-385) [l=50 cm][50 def.] - K.S.
386, 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
i', 2.659E-02, -2.952E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
j', 2.602E-02, -2.940E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
385, 2.602E-02, -2.940E+00, -2.354E-02, -1.131E-03
1130 (378-448) [l=7 cm][7 def.] - K.S.
378, 2.646E-02, -2.946E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.646E-02, -2.946E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
j', 2.638E-02, -2.945E+00, -2.353E-02, -1.130E-03
448, 2.638E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
1131 (647-451) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
647, -1.631E-01, -2.961E+00, 5.926E-04, -1.130E-03
i', -1.631E-01, -2.961E+00, 6.090E-03, -1.130E-03
j', -1.656E-01, -2.974E+00, 6.090E-03, -1.131E-03
451, -1.656E-01, -2.974E+00, 3.685E-04, -1.131E-03
1132 (451-387) [l=221 cm][221 def.] - K.S.
451, -1.656E-01, -2.974E+00, 3.685E-04, -1.131E-03
i', -1.656E-01, -2.974E+00, -4.905E-03, -1.131E-03
j', -1.681E-01, -2.963E+00, -4.905E-03, -1.131E-03
387, -1.681E-01, -2.963E+00, 5.901E-04, -1.131E-03
1133 (448-381) [l=32 cm][32 def.] - K.S.
448, 2.638E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.638E-02, -2.945E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.602E-02, -2.937E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
381, 2.602E-02, -2.937E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
1134 (647-378) [l=62 cm][62 def.] - K.S.
647, 2.715E-02, -2.961E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
i', 2.715E-02, -2.961E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
j', 2.646E-02, -2.946E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
378, 2.646E-02, -2.946E+00, -2.354E-02, -1.130E-03
1135 (628-627) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
628, 1.894E-02, -2.794E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
i', 1.894E-02, -2.794E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
j', 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03



627, 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
1136 (627-629) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
627, 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
i', 1.790E-02, -2.771E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
j', 1.687E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
629, 1.687E-02, -2.748E+00, -2.528E-02, -1.126E-03
1137 (629-630) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
629, -1.799E-01, -2.748E+00, 3.678E-04, -1.126E-03
i', -1.799E-01, -2.748E+00, 3.677E-04, -1.126E-03
j', -1.809E-01, -2.748E+00, 3.677E-04, -1.126E-03
630, -1.809E-01, -2.748E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
1138 (630-631) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
630, -1.809E-01, -2.748E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
i', -1.809E-01, -2.748E+00, 3.683E-04, -1.126E-03
j', -1.818E-01, -2.748E+00, 3.683E-04, -1.126E-03
631, -1.818E-01, -2.748E+00, 3.681E-04, -1.126E-03
1139 (631-632) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
631, -1.687E-02, -2.748E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
i', -1.687E-02, -2.748E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
j', -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
632, -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
1140 (632-633) [l=92 cm][92 def.] - K.S.
632, -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
i', -1.790E-02, -2.771E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
j', -1.894E-02, -2.795E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
633, -1.894E-02, -2.795E+00, 2.528E-02, -1.126E-03
1141 (628-520) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
628, -1.799E-01, -2.794E+00, 3.671E-04, -1.126E-03
i', -1.799E-01, -2.794E+00, 3.674E-04, -1.126E-03
j', -1.809E-01, -2.794E+00, 3.674E-04, -1.126E-03
520, -1.809E-01, -2.794E+00, 3.680E-04, -1.126E-03
1142 (520-633) [l=84 cm][84 def.] - K.S.
520, -1.809E-01, -2.794E+00, 3.981E-04, -1.126E-03
i', -1.809E-01, -2.794E+00, 3.986E-04, -1.126E-03
j', -1.819E-01, -2.795E+00, 3.986E-04, -1.126E-03
633, -1.819E-01, -2.795E+00, 3.990E-04, -1.126E-03

--> Reazioni Vincolari (RX, RY, RZ, MX, MY, MZ) [kN, kN m]

1, -24.09, 4.36, 413.89, 0.00, 0.00, -0.30
5, 2.60, 0.60, 110.68, 0.00, 0.00, -0.06
7, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
10, 3.80, 0.19, 94.44, 0.00, 0.00, 0.05
12, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
13, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
16, 0.29, 0.37, 138.87, 0.00, 0.00, 0.00
18, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
21, 0.33, 0.47, 178.93, 0.00, 0.00, 0.00
23, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
26, -4.17, 0.12, 95.68, 0.00, 0.00, -0.04
28, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
29, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
32, -1.28, 0.49, 118.55, 0.00, 0.00, 0.08
34, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
37, 5.82, 3.88, 720.26, 0.00, 0.00, 0.00
41, 0.05, 0.85, 94.63, 0.00, 0.00, 0.00
45, 0.09, 11.77, 294.30, 0.00, 0.00, -0.11
48, -0.10, -17.33, 532.06, 0.00, 0.00, 0.11
52, -0.07, 0.92, 97.15, 0.00, 0.00, -0.02
56, 0.01, 0.07, 19.99, 0.00, 0.00, 0.00
60, 0.10, 10.86, 276.12, 0.00, 0.00, 0.15
63, 0.65, -13.44, 482.20, 0.00, 0.00, -0.09
67, 0.26, 2.49, 126.19, 0.00, 0.00, 0.05
70, -4.90, 0.06, 146.77, 0.00, 0.00, 0.00
74, 2.83, -1.07, 211.15, 0.00, 0.00, -0.06
78, 1.21, 0.14, 112.58, 0.00, 0.00, 0.00
80, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
83, 9.48, -5.11, 427.61, 0.00, 0.00, -0.28
85, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
88, -5.24, 2.61, 722.18, 0.00, 0.00, 0.00
91, 0.03, 0.83, 92.72, 0.00, 0.00, 0.00
95, -0.52, -1.12, 172.02, 0.00, 0.00, 0.07
99, 5.57, 0.10, 146.77, 0.00, 0.00, 0.00
103, 1.75, 0.24, 186.78, 0.00, 0.00, 0.00
107, -12.50, -0.72, 266.06, 0.00, 0.00, -0.01
109, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
112, 1.74, -1.92, 174.45, 0.00, 0.00, 0.12
114, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
115, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
118, 1.22, 0.13, 118.41, 0.00, 0.00, 0.00
120, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
122, -2.05, -13.05, 665.34, 0.00, 0.00, -0.03
124, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
126, -0.35, 9.29, 89.65, 0.00, 0.00, -0.03
128, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
130, 0.14, -12.68, 129.25, 0.00, 0.00, -0.03
132, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
134, -1.36, 6.16, 720.12, 0.00, 0.00, 0.08
136, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
139, -0.01, 0.08, 24.58, 0.00, 0.00, 0.00
141, 18.26, 2.77, 258.20, 0.00, 0.00, 0.28
143, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
145, 0.03, 0.08, 69.69, 0.00, 0.00, 0.01



147, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
596, 0.04, 3.14, 178.08, 0.00, 0.00, 0.00
600, 0.30, 0.28, 174.01, 0.00, 0.00, 0.00
603, 0.03, 3.10, 176.33, 0.00, 0.00, 0.00
648, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
649, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
650, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
651, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
652, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
653, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
654, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
655, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
656, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
657, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
658, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
659, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
660, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
661, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
662, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
663, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
664, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
665, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
666, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
667, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
668, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
669, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
670, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
671, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
672, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
673, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
674, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
675, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
676, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
677, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
688, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
689, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
690, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
691, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
692, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
693, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
694, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
695, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
696, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
697, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
698, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
699, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
700, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
701, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
702, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
703, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00
704, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00

2. DATI GEOMETRICI ELEMENTI IN MURATURA

Edificio Esistente

Coefficiente parziale di sicurezza dei materiali γ_M : analisi statica [§4.5.6.1] = 3.00

- analisi sismica [§7.8.1.1] = 2.40

N.	p.no	M/A	S/F	lung. l(base)	Piano Complanare (m)				Piano Ortogonale (m)				Xg (m)	Yg (m)	N° mat
					alt. H	alt. def.h	h/l	l/h	spess. t	alt. def.h	ho= r*h	ho/t			
1	1	X		4.57	2.30	2.10	0.460	2.174	0.38	2.30	2.30	6.053	2.282	7.800	7
2	1	X		0.96	2.30	1.44	1.498	0.668	0.38	2.30	2.30	6.053	5.045	7.000	7
5	1	X		0.60	2.30	1.29	2.147	0.466	0.38	2.30	2.30	6.053	6.975	7.000	7
10	1	X		1.11	2.30	1.85	1.670	0.599	0.38	2.30	2.30	6.053	8.980	7.000	7
12	1	X		1.44	2.30	1.82	1.262	0.792	0.38	2.30	2.30	6.053	11.155	7.000	7
14	1	X		0.60	2.30	1.29	2.147	0.466	0.38	2.30	2.30	6.053	13.325	7.000	7
19	1	X		0.96	2.30	1.44	1.498	0.668	0.38	2.30	2.30	6.053	15.255	7.000	7
22	0		X	1.20	1.15	1.15	0.958	1.043	0.38						7
23	1		X	0.49	1.15	1.15	2.347	0.426	0.38						7
24	0		X	1.20	1.15	1.15	0.958	1.043	0.38						7
25	1		X	0.49	1.15	1.15	2.347	0.426	0.38						7
26	1		X	0.30	0.90	0.90	3.000	0.333	0.38						7
27	0		X	1.20	1.15	1.15	0.958	1.043	0.38						7
28	1		X	0.49	1.15	1.15	2.347	0.426	0.38						7
29	0		X	1.20	1.15	1.15	0.958	1.043	0.38						7
30	1		X	0.49	1.15	1.15	2.347	0.426	0.38						7
31	1	X		5.38	2.30	2.28	0.423	2.363	0.47	2.30	2.30	4.894	8.740	2.688	7
32	1	X		0.68	2.30	2.17	3.209	0.312	0.47	2.30	2.30	4.894	8.740	6.662	7
34	1		X	0.30	0.95	0.95	3.167	0.316	0.47						7
35	1	X		2.63	2.30	2.10	0.798	1.252	0.33	2.30	2.30	6.970	4.565	6.485	7
36	1	X		3.51	2.30	2.10	0.598	1.671	0.33	2.30	2.30	6.970	4.400	1.755	7
37	1	X		0.61	2.30	2.10	3.443	0.290	0.33	2.30	2.30	6.970	4.400	4.865	7
39	1		X	0.30	1.05	1.05	3.500	0.286	0.33						7
40	1	X		0.17	2.30	2.10	12.727	0.079	0.33	2.30	2.30	6.970	15.818	5.170	7
42	1	X		2.63	2.30	2.10	0.798	1.252	0.33	2.30	2.30	6.970	15.735	6.485	7
43	1	X		3.13	2.30	2.10	0.670	1.493	0.33	2.30	2.30	6.970	15.900	1.568	7
44	1	X		0.99	2.30	2.10	2.132	0.469	0.33	2.30	2.30	6.970	15.900	4.678	7
46	1		X	0.30	1.05	1.05	3.500	0.286	0.33						7
47	1	X		1.41	2.30	2.10	1.484	0.674	0.38	2.30	2.30	6.053	12.268	1.000	7



49	1	X		1.48	2.30	2.10	1.424	0.702	0.38	2.30	2.30	6.053	15.162	1.000	7
52	1		X	0.30	1.45	1.45	4.833	0.207	0.38						7
53	1	X		1.62	2.30	1.66	1.031	0.970	0.38	2.30	2.30	6.053	12.368	0.000	7
57	1	X		5.88	2.30	2.09	0.356	2.811	0.38	2.30	2.30	6.053	17.362	0.000	7
59	0		X	1.20	1.25	1.25	1.042	0.960	0.38						7
60	1		X	0.49	1.25	1.25	2.551	0.392	0.38						7
61	1	X		5.38	2.30	2.28	0.423	2.363	0.47	2.30	2.30	4.894	11.560	2.688	7
62	1	X		0.68	2.30	2.17	3.209	0.312	0.47	2.30	2.30	4.894	11.560	6.662	7
64	1		X	0.30	0.95	0.95	3.167	0.316	0.47						7
65	1	X		1.48	2.30	2.10	1.424	0.702	0.38	2.30	2.30	6.053	5.138	1.000	7
68	1	X		1.41	2.30	2.10	1.484	0.674	0.38	2.30	2.30	6.053	8.032	1.000	7
70	1		X	0.30	1.45	1.45	4.833	0.207	0.38						7
71	1	X		2.82	2.30	2.10	0.745	1.343	0.38	2.30	2.30	6.053	10.150	0.100	7
72	1	X		2.22	2.30	1.81	0.812	1.232	0.38	2.30	2.30	6.053	1.112	0.000	7
75	1	X		2.40	2.30	1.83	0.760	1.315	0.38	2.30	2.30	6.053	4.675	0.000	7
79	1	X		1.62	2.30	1.66	1.031	0.970	0.38	2.30	2.30	6.053	7.932	0.000	7
83	0		X	1.20	1.25	1.25	1.042	0.960	0.38						7
84	1		X	0.49	1.25	1.25	2.551	0.392	0.38						7
85	0		X	1.20	1.25	1.25	1.042	0.960	0.38						7
86	1		X	0.49	1.25	1.25	2.551	0.392	0.38						7
87	1	X		5.82	2.30	2.09	0.359	2.788	0.33	2.30	2.30	6.970	0.000	2.912	7
90	1	X		0.82	2.30	1.38	1.675	0.597	0.33	2.30	2.30	6.970	0.000	7.388	7
93	0		X	1.20	1.15	1.15	0.958	1.043	0.33						7
94	1		X	0.49	1.15	1.15	2.347	0.426	0.33						7
95	1	X		1.02	2.30	1.46	1.428	0.700	0.33	2.30	2.30	6.970	20.300	0.512	7
98	1	X		5.62	2.30	2.09	0.371	2.698	0.33	2.30	2.30	6.970	20.300	4.988	7
101	0		X	1.20	1.15	1.15	0.958	1.043	0.33						7
102	1		X	0.49	1.15	1.15	2.347	0.426	0.33						7
103	1	X		0.17	2.30	2.10	12.727	0.079	0.33	2.30	2.30	6.970	4.482	5.170	7
105	1	X		2.94	2.30	1.90	0.647	1.545	0.38	2.30	2.30	6.053	17.205	7.800	7
107	1	X		0.47	2.30	1.23	2.583	0.387	0.38	2.30	2.30	6.053	20.062	7.800	7
110	0		X	1.20	1.15	1.15	0.958	1.043	0.38						7
111	1		X	0.49	1.15	1.15	2.347	0.426	0.38						7
112	2	X		3.13	3.10	2.68	0.858	1.166	0.28	3.10	3.10	11.071	1.564	7.800	7
116	2	X		0.36	3.10	1.89	5.235	0.191	0.28	3.10	3.10	11.071	4.454	7.800	7
120	1		X	1.00	1.14	1.14	1.145	0.873	0.28						7
121	2		X	0.50	1.14	1.14	2.290	0.437	0.28						7
122	2	X		6.03	3.10	2.98	0.495	2.020	0.28	3.10	3.10	11.071	0.000	3.012	7
126	2	X		0.62	3.10	2.08	3.331	0.300	0.28	3.10	3.10	11.071	0.000	7.488	7
130	1		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
131	2		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
132	2	X		2.33	3.10	2.60	1.117	0.895	0.28	3.10	3.10	11.071	1.162	0.000	7
136	2	X		0.82	3.10	2.21	2.681	0.373	0.28	3.10	3.10	11.071	3.988	0.000	7
140	1		X	1.00	1.25	1.25	1.250	0.800	0.28						7
141	2		X	0.50	1.25	1.25	2.500	0.400	0.28						7
142	2	X		1.00	3.10	2.90	2.900	0.345	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	0.500	7
145	2	X		1.48	3.10	2.85	1.934	0.517	0.28	3.10	3.10	11.071	5.138	1.000	7
148	2	X		1.49	3.10	2.85	1.921	0.521	0.28	3.10	3.10	11.071	8.068	1.000	7
151	2		X	0.60	1.45	1.45	2.417	0.414	0.28						7
152	2	X		0.73	3.10	2.57	3.539	0.283	0.28	3.10	3.10	11.071	9.172	0.100	7
155	2	X		0.70	3.10	2.56	3.631	0.275	0.28	3.10	3.10	11.071	11.138	0.100	7
158	2		X	0.80	1.25	1.25	1.562	0.640	0.28						7
159	2	X		1.51	3.10	3.10	2.053	0.487	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	0.615	7
160	2	X		1.51	3.10	3.10	2.053	0.487	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	0.615	7
161	2	X		1.49	3.10	2.85	1.921	0.521	0.28	3.10	3.10	11.071	12.232	1.000	7
164	2	X		1.48	3.10	2.85	1.934	0.517	0.28	3.10	3.10	11.071	15.162	1.000	7
167	2		X	0.60	1.45	1.45	2.417	0.414	0.28						7
168	2	X		1.00	3.10	3.10	3.100	0.323	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	0.500	7
171	2	X		4.40	3.10	3.10	0.705	1.419	0.28	3.10	3.10	11.071	18.100	0.000	7
174	2	X		0.23	3.10	2.90	12.340	0.081	0.28	3.10	3.10	11.071	4.518	5.170	7
177	2	X		1.83	3.10	2.90	1.585	0.631	0.14	3.10	3.10	22.143	4.635	6.085	7
180	2	X		0.89	3.10	2.25	2.525	0.396	0.28	3.10	3.10	11.071	5.080	7.000	7
184	2	X		0.60	3.10	1.79	2.978	0.336	0.28	3.10	3.10	11.071	6.975	7.000	7
189	2	X		1.11	3.10	2.19	1.972	0.507	0.28	3.10	3.10	11.071	8.980	7.000	7
191	2	X		1.44	3.10	2.19	1.524	0.656	0.28	3.10	3.10	11.071	11.155	7.000	7
193	2	X		0.60	3.10	1.79	2.978	0.336	0.28	3.10	3.10	11.071	13.325	7.000	7
198	2	X		0.89	3.10	2.25	2.525	0.396	0.28	3.10	3.10	11.071	15.220	7.000	7
202	1		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
203	2		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
204	1		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
205	2		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
206	2		X	1.10	0.90	0.90	0.818	1.222	0.28						7
207	1		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
208	2		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
209	1		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
210	2		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
211	2	X		0.36	3.10	1.90	5.223	0.191	0.28	3.10	3.10	11.071	15.846	7.800	7
215	2	X		1.31	3.10	2.01	1.538	0.650	0.28	3.10	3.10	11.071	17.825	7.800	7
220	2	X		0.68	3.10	2.12	3.122	0.320	0.28	3.10	3.10	11.071	19.961	7.800	7
224	1		X	1.00	1.14	1.14	1.144	0.874	0.28						7
225	2		X	0.50	1.14	1.14	2.288	0.437	0.28						7
226	1		X	1.00	1.14	1.14	1.144	0.874	0.28						7
227	2		X	0.50	1.14	1.14	2.288	0.437	0.28						7
228	2	X		1.83	3.10	3.10	1.694	0.590	0.14	3.10	3.10	22.143	15.665	6.085	7
231	2	X		0.23	3.10	3.10	13.191	0.076	0.28	3.10	3.10	11.071	15.782	5.170	7
234	2	X		0.32	3.10	1.87	5.745	0.174	0.28	3.10	3.10	11.071	20.300	0.162	7
238	2	X		6.32	3.10	3.01	0.475	2.105	0.28	3.10	3.10	11.071	20.300	4.638	7
242	1		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
243	2		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
244	3	X		3.13	3.10	2.56	0.818	1.222	0.28	3.10	3.10	11.071	1.564	7.800	7
248	3	X		0.36	3.10	1.20	3.309	0.302	0.28	3.10	3.10	11.071	4.454	7.800	7
252	2		X	1.70	1.14	1.14	0.674	1.485	0.28						7
253	3		X	0.70	1.14	1.14	1.634	0.612	0.28						7



254	3	X		6.03	3.10	2.99	0.496	2.016	0.28	3.10	3.10	11.071	0.000	3.012	7
258	3	X		0.62	3.10	2.56	4.096	0.244	0.28	3.10	3.10	11.071	0.000	7.488	7
262	2		X	0.45	1.15	1.15	2.556	0.391	0.28						7
263	3		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
264	3	X		2.33	3.10	2.60	1.117	0.895	0.28	3.10	3.10	11.071	1.162	0.000	7
268	3	X		0.82	3.10	2.21	2.681	0.373	0.28	3.10	3.10	11.071	3.988	0.000	7
272	2		X	1.00	1.25	1.25	1.250	0.800	0.28						7
273	3		X	0.50	1.25	1.25	2.500	0.400	0.28						7
274	3	X		0.23	3.10	3.10	13.191	0.076	0.28	3.10	3.10	11.071	4.518	5.170	7
277	3	X		1.83	3.10	3.10	1.694	0.590	0.14	3.10	3.10	22.143	4.635	6.085	7
280	3	X		1.00	3.10	3.10	3.100	0.323	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	0.500	7
283	3	X		0.89	3.10	2.25	2.525	0.396	0.28	3.10	3.10	11.071	5.080	7.000	7
287	3	X		0.60	3.10	1.79	2.978	0.336	0.28	3.10	3.10	11.071	6.975	7.000	7
292	3	X		1.11	3.10	2.19	1.972	0.507	0.28	3.10	3.10	11.071	8.980	7.000	7
294	3	X		1.44	3.10	2.19	1.524	0.656	0.28	3.10	3.10	11.071	11.155	7.000	7
296	3	X		0.60	3.10	1.79	2.978	0.336	0.28	3.10	3.10	11.071	13.325	7.000	7
301	3	X		0.89	3.10	2.25	2.525	0.396	0.28	3.10	3.10	11.071	15.220	7.000	7
305	2		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
306	3		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
307	2		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
308	3		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
309	3		X	1.10	0.90	0.90	0.818	1.222	0.28						7
310	2		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
311	3		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
312	2		X	1.00	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28						7
313	3		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
314	3	X		1.51	3.10	3.10	2.053	0.487	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	0.615	7
315	3	X		1.51	3.10	3.10	2.053	0.487	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	0.615	7
316	3	X		0.32	3.10	2.37	7.302	0.137	0.28	3.10	3.10	11.071	20.300	0.162	7
320	3	X		6.32	3.10	3.01	0.475	2.103	0.28	3.10	3.10	11.071	20.300	4.638	7
324	2		X	0.45	1.15	1.15	2.556	0.391	0.28						7
325	3		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
326	3	X		0.36	3.10	1.20	3.309	0.302	0.28	3.10	3.10	11.071	15.846	7.800	7
330	3	X		1.31	3.10	1.89	1.446	0.692	0.28	3.10	3.10	11.071	17.825	7.800	7
335	3	X		0.68	3.10	2.12	3.122	0.320	0.28	3.10	3.10	11.071	19.961	7.800	7
339	2		X	1.70	1.14	1.14	0.673	1.486	0.28						7
340	3		X	0.70	1.14	1.14	1.634	0.612	0.28						7
341	2		X	1.00	1.14	1.14	1.144	0.874	0.28						7
342	3		X	0.50	1.14	1.14	2.288	0.437	0.28						7
343	3	X		1.83	3.10	3.10	1.694	0.590	0.14	3.10	3.10	22.143	15.665	6.085	7
346	3	X		1.00	3.10	3.10	3.100	0.323	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	0.500	7
349	3	X		4.40	3.10	3.10	0.705	1.419	0.28	3.10	3.10	11.071	18.100	0.000	7
352	3	X		1.49	3.10	2.57	1.728	0.579	0.28	3.10	3.10	11.071	12.232	1.000	7
355	3	X		1.48	3.10	2.56	1.737	0.576	0.28	3.10	3.10	11.071	15.162	1.000	7
358	3		X	1.10	1.45	1.45	1.318	0.759	0.28						7
359	3	X		0.62	3.10	1.41	2.262	0.442	0.28	3.10	3.10	11.071	9.122	1.370	7
363	3	X		0.61	3.10	1.40	2.307	0.433	0.28	3.10	3.10	11.071	11.188	1.370	7
367	2		X	0.06	1.45	1.45	24.167	0.041	0.28						7
368	3		X	2.33	1.45	1.45	0.622	1.607	0.28						7
369	3	X		1.48	3.10	2.56	1.737	0.576	0.28	3.10	3.10	11.071	5.138	1.000	7
372	3	X		1.49	3.10	2.57	1.728	0.579	0.28	3.10	3.10	11.071	8.068	1.000	7
375	3		X	1.10	1.45	1.45	1.318	0.759	0.28						7
376	3	X		0.23	3.10	3.10	13.191	0.076	0.28	3.10	3.10	11.071	15.782	5.170	7
379	4	X		3.13	3.10	2.56	0.818	1.222	0.28	3.10	3.10	11.071	1.564	7.800	7
382	4	X		0.36	3.10	1.20	3.309	0.302	0.28	3.10	3.10	11.071	4.454	7.800	7
386	3		X	1.70	1.14	1.14	0.673	1.486	0.28						7
387	4		X	0.70	1.14	1.14	1.634	0.612	0.28						7
388	4	X		6.03	3.10	2.99	0.496	2.016	0.28	3.10	3.10	11.071	0.000	3.012	7
390	4	X		0.62	3.10	2.56	4.096	0.244	0.28	3.10	3.10	11.071	0.000	7.488	7
394	3		X	0.45	1.15	1.15	2.556	0.391	0.28						7
395	4		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
396	4	X		2.33	3.10	2.60	1.117	0.895	0.28	3.10	3.10	11.071	1.162	0.000	7
399	4	X		0.82	3.10	2.21	2.681	0.373	0.28	3.10	3.10	11.071	3.988	0.000	7
403	3		X	1.00	1.25	1.25	1.250	0.800	0.28						7
404	4		X	0.50	1.25	1.25	2.500	0.400	0.28						7
405	4	X		1.00	3.10	3.10	3.100	0.323	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	0.500	7
408	4	X		1.48	3.10	2.85	1.934	0.517	0.28	3.10	3.10	11.071	5.138	1.000	7
411	4	X		1.49	3.10	2.85	1.921	0.521	0.28	3.10	3.10	11.071	8.068	1.000	7
414	4		X	0.60	1.45	1.45	2.417	0.414	0.28						7
415	4	X		1.51	3.10	3.10	2.053	0.487	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	0.615	7
416	4	X		1.51	3.10	3.10	2.053	0.487	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	0.615	7
417	4	X		1.49	3.10	2.85	1.921	0.521	0.28	3.10	3.10	11.071	12.232	1.000	7
420	4	X		1.48	3.10	2.85	1.934	0.517	0.28	3.10	3.10	11.071	15.162	1.000	7
423	4		X	0.60	1.45	1.45	2.417	0.414	0.28						7
424	4	X		1.00	3.10	3.10	3.100	0.323	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	0.500	7
427	4	X		4.40	3.10	3.10	0.705	1.419	0.28	3.10	3.10	11.071	18.100	0.000	7
430	4	X		0.32	3.10	2.37	7.302	0.137	0.28	3.10	3.10	11.071	20.300	0.162	7
434	4	X		6.32	3.10	3.01	0.475	2.103	0.28	3.10	3.10	11.071	20.300	4.638	7
436	3		X	0.45	1.15	1.15	2.556	0.391	0.28						7
437	4		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
438	4	X		0.36	3.10	1.20	3.309	0.302	0.28	3.10	3.10	11.071	15.846	7.800	7
442	4	X		1.31	3.10	1.89	1.446	0.692	0.28	3.10	3.10	11.071	17.825	7.800	7
446	4	X		0.68	3.10	2.12	3.122	0.320	0.28	3.10	3.10	11.071	19.961	7.800	7
450	3		X	1.70	1.14	1.14	0.673	1.486	0.28						7
451	4		X	0.70	1.14	1.14	1.634	0.612	0.28						7
452	3		X	1.00	1.14	1.14	1.144	0.874	0.28						7
453	4		X	0.50	1.14	1.14	2.288	0.437	0.28						7
454	4	X		0.23	3.10	3.10	13.191	0.076	0.28	3.10	3.10	11.071	15.782	5.170	7
456	4	X		1.83	3.10	3.10	1.694	0.590	0.14	3.10	3.10	22.143	15.665	6.085	7
459	4	X		0.89	3.10	2.25	2.525	0.396	0.28	3.10	3.10	11.071	5.080	7.000	7
463	4	X		0.60	3.10	1.79	2.978	0.336	0.28	3.10	3.10	11.071	6.975	7.000	7
467	4	X		1.11	3.10	2.19	1.972	0.507	0.28	3.10	3.10	11.071	8.980	7.000	7
469	4	X		1.44	3.10	2.19	1.525	0.656	0.28	3.10	3.10	11.071	11.155	7.000	7



471	4	X		0.60	3.10	1.79	2.978	0.336	0.28	3.10	3.10	11.071	13.325	7.000	7
475	4	X		0.89	3.10	2.25	2.525	0.396	0.28	3.10	3.10	11.071	15.220	7.000	7
479	3		X	1.00	1.15	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28					7
480	4		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
481	3		X	1.00	1.15	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28					7
482	4		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
483	4		X	1.10	0.90	0.90	0.819	1.221	0.28						7
484	3		X	1.00	1.15	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28					7
485	4		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
486	3		X	1.00	1.15	1.15	1.15	1.150	0.870	0.28					7
487	4		X	0.50	1.15	1.15	2.300	0.435	0.28						7
488	4	X		1.83	3.10	3.10	1.694	0.590	0.14	3.10	3.10	22.143	4.635	6.085	7
491	4	X		0.23	3.10	3.10	13.191	0.076	0.28	3.10	3.10	11.071	4.518	5.170	7
494	4	X		0.62	3.10	1.41	2.258	0.443	0.28	3.10	3.10	11.071	9.122	1.370	7
498	4	X		0.61	3.10	1.39	2.304	0.434	0.28	3.10	3.10	11.071	11.188	1.370	7
502	3		X	0.06	1.45	1.45	24.167	0.041	0.28						7
503	4		X	2.34	1.45	1.45	0.620	1.614	0.28						7
504	5	X		4.64	0.44	0.44	0.095	10.534	0.28	0.44	0.44	1.571	2.318	7.800	7
507	5	X		4.40	0.44	0.44	0.100	10.000	0.28	0.44	0.44	1.571	2.200	0.000	7
510	5	X		1.37	0.67	0.67	0.492	2.033	0.28	0.67	0.67	2.407	8.810	0.685	7
512	5	X		2.68	0.91	0.91	0.338	2.955	0.28	0.91	0.91	3.239	10.150	1.370	7
515	5	X		1.37	0.67	0.67	0.492	2.033	0.28	0.67	0.67	2.407	11.490	0.685	7
517	5	X		4.41	0.44	0.44	0.100	10.023	0.14	0.44	0.44	3.143	13.695	0.000	7
520	5	X		3.90	1.10	1.11	0.283	3.529	0.14	1.11	1.11	7.893	15.900	1.950	7
522	5	X		4.64	0.44	0.44	0.095	10.534	0.28	0.44	0.44	1.571	17.982	7.800	7
525	5	X		4.18	0.71	0.71	0.171	5.856	0.28	0.71	0.71	2.546	6.722	7.000	7
528	5	X		1.83	1.02	1.02	0.560	1.785	0.14	1.02	1.02	7.321	15.665	6.085	7
531	5	X		3.90	1.10	1.11	0.283	3.529	0.14	1.11	1.11	7.893	4.400	1.950	7
533	5	X		1.83	1.02	1.02	0.560	1.785	0.14	1.02	1.02	7.321	4.635	6.085	7
536	5	X		0.23	1.34	1.34	5.689	0.176	0.28	1.34	1.34	4.775	4.518	5.170	7
539	5	X		0.31	1.34	1.34	4.384	0.228	0.28	1.34	1.34	4.775	15.818	5.170	7
541	5	X		4.40	0.44	0.44	0.100	10.000	0.28	0.44	0.44	1.571	18.100	0.000	7
544	5	X		4.41	0.44	0.44	0.100	10.023	0.14	0.44	0.44	3.143	6.605	0.000	7
547	5	X		3.90	1.10	1.11	0.283	3.529	0.28	1.11	1.11	3.946	0.000	1.950	7
550	5	X		3.90	1.10	1.11	0.283	3.529	0.28	1.11	1.11	3.946	0.000	5.850	7
553	5	X		3.90	1.10	1.11	0.283	3.529	0.28	1.11	1.11	3.946	20.300	1.950	7
556	5	X		3.90	1.10	1.11	0.283	3.529	0.28	1.11	1.11	3.946	20.300	5.850	7
559	5	X		1.73	1.48	1.30	0.751	1.331	0.28	1.48	1.48	5.271	8.810	4.762	7
562	5	X		0.43	0.78	0.68	1.609	0.621	0.28	0.79	0.79	2.804	8.810	6.788	7
565	5		X	0.40	1.00	1.00	2.529	0.395	0.28						7
566	5	X		1.73	1.48	1.30	0.751	1.331	0.28	1.48	1.48	5.271	11.490	4.762	7
569	5	X		0.43	0.78	0.68	1.609	0.621	0.28	0.79	0.79	2.804	11.490	6.788	7
572	5		X	0.40	1.00	1.00	2.529	0.395	0.28						7
573	5	X		0.14	1.75	1.49	10.657	0.094	0.14	1.75	1.75	12.471	4.400	3.970	7
576	5	X		0.61	1.44	1.40	2.309	0.433	0.14	1.44	1.44	10.286	4.400	4.868	7
579	5		X	0.18	0.55	0.56	3.101	0.323	0.14						7
580	5	X		0.14	1.75	1.46	10.400	0.096	0.14	1.75	1.75	12.471	15.900	3.970	7
583	5	X		0.50	1.42	1.38	2.782	0.359	0.14	1.42	1.42	10.150	15.900	4.922	7
586	5		X	0.20	0.67	0.67	3.406	0.294	0.14						7
587	5	X		2.68	0.71	0.71	0.266	3.759	0.28	0.71	0.71	2.546	10.150	7.000	7
588	5	X		4.18	0.71	0.71	0.171	5.856	0.28	0.71	0.71	2.546	13.578	7.000	7
591	4	X		0.80	3.10	3.10	3.875	0.258	0.14	3.10	3.10	22.143	4.635	7.400	7
594	4	X		0.80	3.10	3.10	3.875	0.258	0.14	3.10	3.10	22.143	15.665	7.400	7
597	5	X		0.80	0.58	0.58	0.720	1.389	0.14	0.58	0.58	4.114	4.635	7.400	7
600	5	X		0.80	0.58	0.58	0.720	1.389	0.14	0.58	0.58	4.114	15.665	7.400	7
603	5	X		2.53	1.34	1.34	0.529	1.891	0.28	1.34	1.34	4.779	8.810	2.635	7
606	5	X		2.53	1.34	1.34	0.529	1.891	0.28	1.34	1.34	4.779	11.490	2.635	7
609	4	X		2.83	3.10	2.75	0.975	1.026	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	2.412	7
611	4	X		0.61	3.10	2.26	3.736	0.268	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	4.868	7
614	4		X	1.10	0.74	0.74	0.673	1.486	0.28						7
615	4	X		2.83	3.10	2.75	0.975	1.026	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	2.412	7
617	4	X		0.50	3.10	2.22	4.479	0.223	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	4.922	7
620	4		X	1.10	0.85	0.85	0.773	1.294	0.28						7
621	4	X		4.26	3.10	2.86	0.671	1.490	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	3.498	7
622	4	X		0.43	3.10	2.19	5.148	0.194	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	6.788	7
625	4		X	1.10	0.95	0.95	0.864	1.158	0.28						7
626	4	X		4.26	3.10	2.86	0.671	1.490	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	3.498	7
627	4	X		0.43	3.10	2.19	5.148	0.194	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	6.788	7
630	4		X	1.10	0.95	0.95	0.864	1.158	0.28						7
631	3	X		0.80	3.10	3.10	3.875	0.258	0.14	3.10	3.10	22.143	4.635	7.400	7
634	3	X		0.80	3.10	3.10	3.875	0.258	0.14	3.10	3.10	22.143	15.665	7.400	7
637	3	X		2.83	3.10	2.75	0.975	1.026	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	2.412	7
640	3	X		0.61	3.10	2.26	3.736	0.268	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	4.868	7
643	3		X	1.10	0.74	0.74	0.673	1.486	0.28						7
644	3	X		2.83	3.10	2.75	0.975	1.026	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	2.412	7
647	3	X		0.50	3.10	2.22	4.479	0.223	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	4.922	7
650	3		X	1.10	0.85	0.85	0.773	1.294	0.28						7
651	3	X		4.26	3.10	2.86	0.671	1.490	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	3.498	7
654	3	X		0.43	3.10	2.19	5.148	0.194	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	6.788	7
657	3		X	1.10	0.95	0.95	0.864	1.158	0.28						7
658	3	X		4.26	3.10	2.86	0.671	1.490	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	3.498	7
661	3	X		0.43	3.10	2.19	5.148	0.194	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	6.788	7
664	3		X	1.10	0.95	0.95	0.864	1.158	0.28						7
665	2	X		2.83	3.10	2.90	1.027	0.974	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	2.412	7
668	2	X		0.50	3.10	2.90	5.859	0.171	0.28	3.10	3.10	11.071	4.400	4.922	7
670	2		X	1.10	0.85	0.85	0.773	1.294	0.28						7
671	2	X		4.26	3.10	2.86	0.671	1.490	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	3.498	7
674	2	X		0.43	3.10	2.19	5.148	0.194	0.28	3.10	3.10	11.071	8.810	6.788	7
677	2		X	1.10	0.95	0.95	0.864	1.158	0.28						7
678	2	X		4.26	3.10	2.86	0.671	1.490	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	3.498	7
681	2	X		0.43	3.10	2.19	5.148	0.194	0.28	3.10	3.10	11.071	11.490	6.788	7
684	2		X	1.10	0.95	0.95	0.864	1.158	0.28						7
685	2	X		2.83	3.10	2.75	0.975	1.026	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	2.412	7



688	2	X		0.50	3.10	2.22	4.479	0.223	0.28	3.10	3.10	11.071	15.900	4.922	7
691	2		X	1.10	0.85	0.85	0.773	1.294	0.28						7
692	2	X		0.80	3.10	3.10	3.875	0.258	0.14	3.10	3.10	22.143	4.635	7.400	7
695	2	X		0.80	3.10	3.10	3.875	0.258	0.14	3.10	3.10	22.143	15.665	7.400	7
698	1	X		1.84	2.30	2.30	1.250	0.800	0.30	2.30	2.30	7.667	9.310	7.920	7
701	1	X		1.68	2.30	2.30	1.369	0.730	0.30	2.30	2.30	7.667	10.150	8.840	7
704	1	X		1.84	2.30	2.30	1.249	0.800	0.30	2.30	2.30	7.667	10.990	7.920	7
707	2	X		1.84	3.10	3.10	1.684	0.594	0.30	3.10	3.10	10.333	10.990	7.920	7
710	2	X		1.68	3.10	3.10	1.845	0.542	0.30	3.10	3.10	10.333	10.150	8.840	7
713	2	X		1.84	3.10	3.10	1.685	0.594	0.30	3.10	3.10	10.333	9.310	7.920	7
716	3	X		1.84	3.10	3.10	1.685	0.594	0.30	3.10	3.10	10.333	9.310	7.920	7
719	3	X		1.68	3.10	3.10	1.845	0.542	0.30	3.10	3.10	10.333	10.150	8.840	7
722	3	X		1.84	3.10	3.10	1.684	0.594	0.30	3.10	3.10	10.333	10.990	7.920	7
725	4	X		1.84	3.10	3.10	1.684	0.594	0.30	3.10	3.10	10.333	10.990	7.920	7
728	4	X		1.68	3.10	3.10	1.845	0.542	0.30	3.10	3.10	10.333	10.150	8.840	7
731	4	X		1.84	3.10	3.10	1.685	0.594	0.30	3.10	3.10	10.333	9.310	7.920	7
734	5	X		1.84	0.71	0.71	0.387	2.581	0.30	0.71	0.71	2.377	9.310	7.920	7
737	5	X		1.68	0.71	0.71	0.424	2.356	0.30	0.71	0.71	2.377	10.150	8.840	7
740	5	X		1.84	0.71	0.71	0.387	2.582	0.30	0.71	0.71	2.377	10.990	7.920	7
743	5	X		4.41	0.78	0.78	0.177	5.647	0.28	0.78	0.78	2.789	13.695	1.000	7
746	5	X		4.41	0.78	0.78	0.177	5.647	0.28	0.78	0.78	2.789	6.605	1.000	7

3. DATI GEOMETRICI ELEMENTI IN C.A.

N.	p.no	C/R	T/Z	lungn. l(base)	Piano Complanare (m)				Piano Ortogonale (m)			Xg (m)	Yg (m)	N° mat
					alt. H	alt. def.h	h/l	l/h	spess. t	alt. def.h	h/t			
749	2		X	0.20	4.41	4.41	22.050	0.045	0.20					1
750	2		X	0.20	4.41	4.41	22.050	0.045	0.20					1
751	3		X	0.20	4.41	4.41	22.050	0.045	0.20					1
752	3		X	0.20	4.41	4.41	22.050	0.045	0.20					1
753	5		X	0.30	4.40	4.40	14.667	0.068	0.28					1
754	5		X	0.30	4.41	4.41	14.700	0.068	0.28					1
755	5		X	0.30	2.68	2.68	8.933	0.112	0.28					1
756	5		X	0.30	4.41	4.41	14.700	0.068	0.28					1
757	5		X	0.30	4.40	4.40	14.667	0.068	0.28					1
758	0		X	0.40	0.80	0.80	2.000	0.500	0.80					1
759	0		X	0.80	1.68	1.68	2.100	0.476	0.60					1
760	0		X	0.40	0.80	0.80	2.000	0.500	0.80					1
761	0		X	0.40	0.10	0.10	0.250	4.000	0.60					1
762	0		X	0.40	0.90	0.90	2.250	0.444	0.60					1
763	0		X	0.40	0.10	0.10	0.250	4.000	0.60					1
764	0		X	0.40	0.90	0.90	2.250	0.444	0.60					1
765	0		X	0.40	1.00	1.00	2.500	0.400	0.80					1
785	4		X	0.30	2.20	2.20	7.350	0.136	0.28					1
786	4		X	0.30	2.20	2.20	7.350	0.136	0.28					1
797	4		X	0.30	2.20	2.20	7.350	0.136	0.28					1
798	4		X	0.30	2.21	2.20	7.350	0.136	0.28					1
827	2		X	0.30	0.31	0.31	1.040	0.962	0.28					1
828	2		X	0.30	2.07	2.07	6.887	0.145	0.28					1
829	2		X	0.30	0.30	0.30	1.007	0.993	0.28					1
909	0		X	0.80	1.15	1.15	1.438	0.696	0.60					1
911	0		X	0.80	1.46	1.47	1.831	0.546	0.60					1
917	0		X	0.80	1.46	1.47	1.831	0.546	0.60					1
920	0		X	0.80	1.15	1.15	1.438	0.696	0.60					1
925	0		X	0.40	0.95	0.95	2.375	0.421	0.60					1
932	0		X	0.40	1.05	1.05	2.625	0.381	0.80					1
940	0		X	0.40	1.05	1.05	2.625	0.381	0.80					1
945	0		X	0.80	1.45	1.45	1.812	0.552	0.70					1
949	0		X	0.80	2.72	2.72	3.406	0.294	0.30					1
955	0		X	0.40	0.95	0.95	2.375	0.421	0.60					1
959	0		X	0.80	1.45	1.45	1.812	0.552	0.70					1
965	0		X	0.80	2.18	2.17	2.719	0.368	0.65					1
969	0		X	0.80	1.25	1.25	1.562	0.640	0.30					1
974	0		X	0.40	1.15	1.15	2.875	0.348	0.60					1
979	0		X	0.40	1.15	1.15	2.875	0.348	0.60					1
986	0		X	0.80	1.15	1.15	1.438	0.696	0.65					1
994	0		X	0.30	0.02	0.02	0.063	15.789	1.00					1

4. VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (§4.5.6, §7.8.2.2.1, §7.8.2.2.4) - C.Sic: 1.013 (CCC ID 1) (Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviluppo CCC)

N.	Tip.	n/e	Sez.	P (kN)	p (N/mm²)	fk / fm (N/mm²)	γ _m * FC	fd (N/mm²)	Nu (kN)	Mu (kN m)	M (kN m)	C.Sic.	ID CCC
1	M	e	B	544.19	0.310	5.460	3.60	1.517	2236.32	939.86	0.00	4.109	1
1	M	e	S	458.95	0.260	5.460	3.60	1.517	2236.32	832.57	0.00	4.873	1
2	M	e	B	137.65	0.380	5.460	3.60	1.517	470.29	46.73	6.93	6.744	37
2	M	e	S	125.37	0.340	5.460	3.60	1.517	470.29	44.14	2.19	>> 1	37
5	M	e	B	119.47	0.520	5.460	3.60	1.517	293.93	21.27	5.19	4.099	1
5	M	e	S	112.60	0.490	5.460	3.60	1.517	293.93	20.84	-1.11	>> 1	1
10	M	e	B	177.25	0.420	5.460	3.60	1.517	543.77	66.31	0.52	>> 1	37
10	M	e	S	158.95	0.380	5.460	3.60	1.517	543.77	62.43	-0.19	>> 1	37
12	M	e	B	227.92	0.420	5.460	3.60	1.517	705.43	111.08	0.60	>> 1	37
12	M	e	S	204.64	0.370	5.460	3.60	1.517	705.43	104.60	-0.20	>> 1	37
14	M	e	B	121.11	0.530	5.460	3.60	1.517	293.93	21.36	-5.57	3.835	1
14	M	e	S	114.23	0.500	5.460	3.60	1.517	293.93	20.95	1.36	>> 1	1
19	M	e	B	147.78	0.410	5.460	3.60	1.517	470.29	48.64	-3.91	>> 1	37



19	M	e	S	135.50	0.370	5.460	3.60	1.517	470.29	46.30	-1.63	>> 1	37
31	M	e	B	956.52	0.380	5.460	3.60	1.517	3256.76	1815.64	0.00	3.405	1
31	M	e	S	822.03	0.330	5.460	3.60	1.517	3256.76	1651.59	0.00	3.962	1
32	M	e	B	122.41	0.390	5.460	3.60	1.517	408.99	28.95	0.80	>> 1	37
32	M	e	S	106.34	0.340	5.460	3.60	1.517	408.99	26.56	-1.68	>> 1	37
35	M	e	B	391.46	0.450	5.460	3.60	1.517	1118.87	334.67	0.00	2.858	1
35	M	e	S	348.81	0.400	5.460	3.60	1.517	1118.87	315.69	0.00	3.208	1
36	M	e	B	706.33	0.610	5.460	3.60	1.517	1493.24	653.25	0.00	2.114	1
36	M	e	S	649.41	0.560	5.460	3.60	1.517	1493.24	644.05	0.00	2.299	1
37	M	e	B	125.57	0.620	5.460	3.60	1.517	259.51	19.77	1.93	>> 1	29
37	M	e	S	115.68	0.570	5.460	3.60	1.517	259.51	19.55	-0.57	>> 1	29
40	M	e	B	25.85	0.470	5.460	3.60	1.517	70.20	1.35	0.01	>> 1	29
40	M	e	S	23.18	0.430	5.460	3.60	1.517	70.20	1.28	-0.03	>> 1	29
42	M	e	B	367.62	0.420	5.460	3.60	1.517	1118.87	324.59	0.00	3.044	1
42	M	e	S	324.97	0.370	5.460	3.60	1.517	1118.87	303.22	0.00	3.443	1
43	M	e	B	639.19	0.620	5.460	3.60	1.517	1333.71	521.75	0.00	2.087	1
43	M	e	S	588.36	0.570	5.460	3.60	1.517	1333.71	515.41	0.00	2.267	1
44	M	e	B	163.28	0.500	5.460	3.60	1.517	419.04	49.08	4.61	>> 1	37
44	M	e	S	147.31	0.450	5.460	3.60	1.517	419.04	47.05	-2.17	>> 1	37
47	M	e	B	193.37	0.360	5.915	3.60	1.643	750.95	101.58	-14.66	6.929	1
47	M	e	S	166.95	0.310	5.915	3.60	1.643	750.95	91.86	-1.22	>> 1	1
49	M	e	B	273.21	0.490	5.915	3.60	1.643	782.79	131.17	1.90	>> 1	37
49	M	e	S	245.67	0.440	5.915	3.60	1.643	782.79	124.32	-5.94	>> 1	37
53	M	e	B	141.77	0.230	5.460	3.60	1.517	791.16	93.97	0.00	5.581	1
53	M	e	S	117.86	0.190	5.460	3.60	1.517	791.16	80.99	0.00	6.713	1
57	M	e	B	561.89	0.250	5.460	3.60	1.517	2878.06	1328.31	0.00	5.122	1
57	M	e	S	452.71	0.200	5.460	3.60	1.517	2878.06	1120.66	0.00	6.357	1
61	M	e	B	958.85	0.380	5.460	3.60	1.517	3256.76	1818.22	0.00	3.397	1
61	M	e	S	824.37	0.330	5.460	3.60	1.517	3256.76	1654.70	0.00	3.951	1
62	M	e	B	119.97	0.380	5.460	3.60	1.517	408.99	28.61	0.77	>> 1	37
62	M	e	S	103.89	0.330	5.460	3.60	1.517	408.99	26.16	-1.66	>> 1	37
65	M	e	B	227.95	0.410	5.915	3.60	1.643	782.79	119.16	12.72	9.368	1
65	M	e	S	200.41	0.360	5.915	3.60	1.643	782.79	109.96	14.45	7.610	1
68	M	e	B	193.52	0.360	5.915	3.60	1.643	750.95	101.63	15.06	6.748	1
68	M	e	S	167.10	0.310	5.915	3.60	1.643	750.95	91.92	-0.36	>> 1	1
71	M	e	B	245.56	0.230	5.460	3.60	1.517	1381.47	284.69	0.00	5.626	1
71	M	e	S	192.90	0.180	5.460	3.60	1.517	1381.47	234.01	0.00	7.162	1
72	M	e	B	343.09	0.410	5.460	3.60	1.517	1089.99	261.55	0.00	3.177	1
72	M	e	S	307.36	0.360	5.460	3.60	1.517	1089.99	245.52	0.00	3.546	1
75	M	e	B	224.12	0.250	5.460	3.60	1.517	1175.72	217.68	0.00	5.246	1
75	M	e	S	185.17	0.200	5.460	3.60	1.517	1175.72	187.21	0.00	6.349	1
79	M	e	B	149.34	0.240	5.460	3.60	1.517	791.16	97.83	0.00	5.298	1
79	M	e	S	125.43	0.200	5.460	3.60	1.517	791.16	85.23	0.00	6.308	1
87	M	e	B	881.11	0.460	5.460	3.60	1.517	2478.10	1653.79	0.00	2.812	1
87	M	e	S	787.14	0.410	5.460	3.60	1.517	2478.10	1564.34	0.00	3.148	1
90	M	e	B	111.51	0.410	5.460	3.60	1.517	350.98	31.38	10.78	2.911	37
90	M	e	S	102.70	0.380	5.460	3.60	1.517	350.98	29.97	-5.89	5.088	37
95	M	e	B	165.67	0.490	5.460	3.60	1.517	436.06	52.65	-23.04	2.285	1
95	M	e	S	154.08	0.460	5.460	3.60	1.517	436.06	51.06	0.78	>> 1	1
98	M	e	B	952.03	0.510	5.460	3.60	1.517	2393.02	1612.34	0.00	2.514	1
98	M	e	S	861.47	0.460	5.460	3.60	1.517	2393.02	1550.66	0.00	2.778	1
103	M	e	B	32.85	0.600	5.460	3.60	1.517	70.20	1.44	0.00	2.137	1
103	M	e	S	30.17	0.550	5.460	3.60	1.517	70.20	1.42	0.02	>> 1	1
105	M	e	B	333.70	0.300	5.460	3.60	1.517	1440.26	376.88	0.00	4.316	1
105	M	e	S	283.95	0.250	5.460	3.60	1.517	1440.26	335.11	0.00	5.072	1
107	M	e	B	88.43	0.490	5.460	3.60	1.517	232.69	13.02	1.37	9.504	1
107	M	e	S	83.25	0.460	5.460	3.60	1.517	232.69	12.70	1.26	>> 1	1
112	M	e	B	364.54	0.420	4.550	3.60	1.264	940.92	444.81	0.00	2.581	1
112	M	e	S	309.56	0.350	4.550	3.60	1.264	940.92	456.07	0.00	3.040	1
116	M	e	B	58.55	0.580	4.550	3.60	1.264	108.89	5.13	-0.45	>> 1	1
116	M	e	S	54.05	0.530	4.550	3.60	1.264	108.89	5.28	0.42	>> 1	1
122	M	e	B	683.43	0.410	4.550	3.60	1.264	1812.35	1662.26	0.00	2.652	1
122	M	e	S	565.71	0.340	4.550	3.60	1.264	1812.35	1707.53	0.00	3.204	1
126	M	e	B	73.26	0.420	4.550	3.60	1.264	188.00	17.42	-0.61	>> 1	1
126	M	e	S	64.73	0.370	4.550	3.60	1.264	188.00	17.74	1.68	>> 1	1
132	M	e	B	256.94	0.390	4.550	3.60	1.264	699.37	247.77	-7.70	>> 1	37
132	M	e	S	217.38	0.330	4.550	3.60	1.264	699.37	253.37	-1.94	>> 1	37
136	M	e	B	116.22	0.500	4.550	3.60	1.264	248.16	29.26	-2.44	>> 1	1
136	M	e	S	104.26	0.450	4.550	3.60	1.264	248.16	30.09	1.73	>> 1	1
142	M	e	B	134.09	0.480	4.550	3.60	1.264	300.81	42.56	0.19	>> 1	1
142	M	e	S	115.09	0.410	4.550	3.60	1.264	300.81	43.69	-1.23	>> 1	1
145	M	e	B	209.76	0.510	4.550	3.60	1.264	443.69	92.75	-6.54	>> 1	1
145	M	e	S	182.19	0.440	4.550	3.60	1.264	443.69	96.01	3.38	>> 1	1
148	M	e	B	185.33	0.450	4.550	3.60	1.264	446.70	96.87	1.06	>> 1	29
148	M	e	S	157.58	0.380	4.550	3.60	1.264	446.70	99.37	1.39	>> 1	29
152	M	e	B	88.36	0.440	4.550	3.60	1.264	218.08	20.91	0.06	>> 1	29
152	M	e	S	76.17	0.380	4.550	3.60	1.264	218.08	20.70	0.25	>> 1	29
155	M	e	B	87.41	0.440	4.550	3.60	1.264	212.07	19.77	0.38	>> 1	29
155	M	e	S	75.59	0.380	4.550	3.60	1.264	212.07	19.60	-0.47	>> 1	29
159	M	e	B	178.16	0.420	4.550	3.60	1.264	454.22	103.48	1.49	>> 1	1
159	M	e	S	147.49	0.350	4.550	3.60	1.264	454.22	106.52	-3.64	>> 1	1
160	M	e	B	179.31	0.420	4.550	3.60	1.264	454.22	103.35	1.66	>> 1	1
160	M	e	S	148.64	0.350	4.550	3.60	1.264	454.22	106.42	-3.68	>> 1	1
161	M	e	B	183.00	0.440	4.550	3.60	1.264	446.70	97.11	1.53	>> 1	29
161	M	e	S	155.24	0.370	4.550	3.60	1.264	446.70	99.54	-2.29	>> 1	29
164	M	e	B	194.72	0.470	4.550	3.60	1.264	443.69	94.65	3.60	>> 1	1
164	M	e	S	167.15	0.400	4.550	3.60	1.264	443.69	97.44	-1.91	>> 1	1
168	M	e	B	123.37	0.440	4.550	3.60	1.264	300.81	43.25	0.90	>> 1	1
168	M	e	S	103.06	0.370	4.550	3.60	1.264	300.81	44.21	-1.57	>> 1	1
171	M	e	B	505.70	0.410	4.550	3.60	1.264	1323.54	886.12	0.00	2.617	1
171	M	e	S	416.33	0.340	4.550	3.60	1.264	1323.54	911.92	0.00	3.179	1
174	M	e	B	42.34	0.640	4.550	3.60	1.264	70.69	2.00	-0.08	>> 1	1
174	M	e	S	37.88	0.580	4.550	3.60	1.264	70.69	2.07	0.08	>> 1	1



177	M	e	B	152.30	0.590	4.550	3.60	1.264	275.24	62.24	1.55	>> 1	1
177	M	e	S	134.91	0.530	4.550	3.60	1.264	275.24	62.94	6.50	9.682	1
180	M	e	B	149.26	0.600	4.550	3.60	1.264	267.72	31.13	-3.57	8.719	1
180	M	e	S	136.16	0.550	4.550	3.60	1.264	267.72	32.43	3.27	9.918	1
184	M	e	B	89.23	0.530	4.550	3.60	1.264	180.48	14.60	-1.28	>> 1	1
184	M	e	S	82.20	0.490	4.550	3.60	1.264	180.48	14.90	0.39	>> 1	1
189	M	e	B	139.47	0.450	4.550	3.60	1.264	333.89	55.10	0.51	>> 1	1
189	M	e	S	123.55	0.400	4.550	3.60	1.264	333.89	56.38	-0.46	>> 1	1
191	M	e	B	180.00	0.450	4.550	3.60	1.264	433.16	92.15	0.83	>> 1	1
191	M	e	S	159.30	0.400	4.550	3.60	1.264	433.16	94.22	-0.72	>> 1	1
193	M	e	B	90.86	0.540	4.550	3.60	1.264	180.48	15.21	1.47	>> 1	1
193	M	e	S	83.84	0.500	4.550	3.60	1.264	180.48	15.65	-0.50	>> 1	1
198	M	e	B	151.42	0.610	4.550	3.60	1.264	267.72	30.88	3.25	9.502	1
198	M	e	S	138.32	0.560	4.550	3.60	1.264	267.72	32.24	-2.98	>> 1	1
211	M	e	B	60.85	0.600	4.550	3.60	1.264	109.19	5.08	0.50	>> 1	1
211	M	e	S	56.34	0.550	4.550	3.60	1.264	109.19	5.24	-0.48	>> 1	1
215	M	e	B	185.25	0.510	4.550	3.60	1.264	392.85	73.90	7.33	>> 1	37
215	M	e	S	168.07	0.460	4.550	3.60	1.264	392.85	75.99	-0.51	>> 1	37
220	M	e	B	79.75	0.420	4.550	3.60	1.264	203.95	19.86	-2.50	7.944	1
220	M	e	S	70.35	0.370	4.550	3.60	1.264	203.95	20.13	1.00	>> 1	1
228	M	e	B	147.27	0.570	4.550	3.60	1.264	275.24	62.65	2.55	>> 1	1
228	M	e	S	128.68	0.500	4.550	3.60	1.264	275.24	62.69	3.35	>> 1	1
231	M	e	B	40.26	0.610	4.550	3.60	1.264	70.69	2.04	0.04	>> 1	1
231	M	e	S	35.49	0.540	4.550	3.60	1.264	70.69	2.08	-0.04	>> 1	1
234	M	e	B	41.91	0.460	4.550	3.60	1.264	97.76	4.52	0.24	>> 1	1
234	M	e	S	37.94	0.420	4.550	3.60	1.264	97.76	4.59	-0.28	>> 1	1
238	M	e	B	729.39	0.410	4.550	3.60	1.264	1902.60	1826.67	0.00	2.608	1
238	M	e	S	604.86	0.340	4.550	3.60	1.264	1902.60	1877.98	0.00	3.146	1
244	M	e	B	265.61	0.300	4.550	3.60	1.264	940.92	407.28	0.00	3.542	1
244	M	e	S	213.16	0.240	4.550	3.60	1.264	940.92	386.78	0.00	4.414	1
248	M	e	B	44.71	0.440	4.550	3.60	1.264	109.19	5.20	-0.91	5.719	1
248	M	e	S	41.85	0.410	4.550	3.60	1.264	109.19	5.19	0.79	6.568	1
254	M	e	B	450.58	0.270	4.550	3.60	1.264	1812.35	1508.41	0.00	4.022	1
254	M	e	S	332.63	0.200	4.550	3.60	1.264	1812.35	1227.21	0.00	5.449	1
258	M	e	B	50.85	0.290	4.550	3.60	1.264	188.00	15.93	-2.52	6.320	1
258	M	e	S	40.36	0.230	4.550	3.60	1.264	188.00	14.86	2.64	5.628	1
264	M	e	B	187.78	0.290	4.550	3.60	1.264	699.37	224.42	-0.65	>> 1	37
264	M	e	S	148.22	0.230	4.550	3.60	1.264	699.37	203.68	-2.05	>> 1	37
268	M	e	B	86.15	0.370	4.550	3.60	1.264	248.16	28.18	-1.43	>> 1	1
268	M	e	S	74.20	0.320	4.550	3.60	1.264	248.16	28.05	1.27	>> 1	1
274	M	e	B	21.87	0.330	4.550	3.60	1.264	70.69	1.77	-0.03	>> 1	1
274	M	e	S	17.10	0.260	4.550	3.60	1.264	70.69	1.52	0.01	>> 1	1
277	M	e	B	86.17	0.340	4.550	3.60	1.264	275.24	54.16	-7.87	6.882	1
277	M	e	S	67.58	0.260	4.550	3.60	1.264	275.24	46.65	7.65	6.098	1
280	M	e	B	92.92	0.330	4.550	3.60	1.264	300.81	40.12	1.95	>> 1	1
280	M	e	S	72.60	0.260	4.550	3.60	1.264	300.81	39.36	-1.42	>> 1	1
283	M	e	B	95.77	0.380	4.550	3.60	1.264	267.72	32.02	-2.83	>> 1	1
283	M	e	S	82.66	0.330	4.550	3.60	1.264	267.72	31.74	1.87	>> 1	1
287	M	e	B	59.10	0.350	4.550	3.60	1.264	180.48	14.11	0.45	>> 1	1
287	M	e	S	52.08	0.310	4.550	3.60	1.264	180.48	13.93	-0.28	>> 1	1
292	M	e	B	95.57	0.310	4.550	3.60	1.264	333.89	51.25	-0.10	>> 1	37
292	M	e	S	79.65	0.260	4.550	3.60	1.264	333.89	50.49	-0.06	>> 1	37
294	M	e	B	125.46	0.310	4.550	3.60	1.264	433.16	85.59	-0.22	>> 1	37
294	M	e	S	104.76	0.260	4.550	3.60	1.264	433.16	84.92	-0.13	>> 1	37
296	M	e	B	60.73	0.360	4.550	3.60	1.264	180.48	15.05	-0.62	>> 1	1
296	M	e	S	53.71	0.320	4.550	3.60	1.264	180.48	15.01	0.12	>> 1	1
301	M	e	B	96.46	0.390	4.550	3.60	1.264	267.72	32.03	2.12	>> 1	1
301	M	e	S	83.35	0.330	4.550	3.60	1.264	267.72	31.76	-2.09	>> 1	1
314	M	e	B	137.16	0.320	4.550	3.60	1.264	454.22	107.43	5.63	>> 1	1
314	M	e	S	106.49	0.250	4.550	3.60	1.264	454.22	92.33	-2.83	>> 1	1
315	M	e	B	136.75	0.320	4.550	3.60	1.264	454.22	107.46	5.60	>> 1	1
315	M	e	S	106.08	0.250	4.550	3.60	1.264	454.22	92.08	-2.85	>> 1	1
316	M	e	B	29.88	0.330	4.550	3.60	1.264	97.76	4.22	0.27	>> 1	1
316	M	e	S	24.83	0.270	4.550	3.60	1.264	97.76	4.16	-0.25	>> 1	1
320	M	e	B	479.57	0.270	4.550	3.60	1.264	1902.60	1663.32	0.00	3.967	1
320	M	e	S	354.96	0.200	4.550	3.60	1.264	1902.60	1369.69	0.00	5.360	1
326	M	e	B	45.38	0.450	4.550	3.60	1.264	109.19	5.21	0.71	7.333	1
326	M	e	S	42.52	0.420	4.550	3.60	1.264	109.19	5.19	-0.71	7.315	1
330	M	e	B	137.04	0.370	4.550	3.60	1.264	392.85	71.37	-2.66	>> 1	1
330	M	e	S	120.89	0.330	4.550	3.60	1.264	392.85	71.26	-0.43	>> 1	1
335	M	e	B	54.11	0.290	4.550	3.60	1.264	203.95	18.06	0.27	>> 1	1
335	M	e	S	44.71	0.240	4.550	3.60	1.264	203.95	17.75	-0.14	>> 1	1
343	M	e	B	92.22	0.360	4.550	3.60	1.264	275.24	56.11	-5.26	>> 1	1
343	M	e	S	73.64	0.290	4.550	3.60	1.264	275.24	49.35	6.93	7.122	1
346	M	e	B	85.89	0.310	4.550	3.60	1.264	300.81	39.88	2.46	>> 1	1
346	M	e	S	65.58	0.230	4.550	3.60	1.264	300.81	38.46	-1.91	>> 1	1
349	M	e	B	379.40	0.310	4.550	3.60	1.264	1323.54	809.71	0.00	3.489	1
349	M	e	S	290.03	0.240	4.550	3.60	1.264	1323.54	747.37	0.00	4.563	1
352	M	e	B	135.82	0.330	4.550	3.60	1.264	446.70	90.04	1.70	>> 1	29
352	M	e	S	110.85	0.270	4.550	3.60	1.264	446.70	89.02	1.05	>> 1	29
355	M	e	B	134.06	0.320	4.550	3.60	1.264	443.69	89.05	1.91	>> 1	1
355	M	e	S	109.30	0.260	4.550	3.60	1.264	443.69	88.09	-1.52	>> 1	1
359	M	e	B	57.25	0.330	4.550	3.60	1.264	188.00	16.02	4.74	3.380	1
359	M	e	S	51.46	0.290	4.550	3.60	1.264	188.00	15.94	-1.57	>> 1	1
363	M	e	B	56.23	0.330	4.550	3.60	1.264	181.99	15.23	-4.12	3.696	1
363	M	e	S	50.70	0.300	4.550	3.60	1.264	181.99	15.17	1.32	>> 1	1
369	M	e	B	146.17	0.350	4.550	3.60	1.264	443.69	89.36	-3.29	>> 1	1
369	M	e	S	121.41	0.290	4.550	3.60	1.264	443.69	88.59	2.53	>> 1	1
372	M	e	B	135.37	0.330	4.550	3.60	1.264	446.70	90.02	-1.74	>> 1	29
372	M	e	S	110.40	0.270	4.550	3.60	1.264	446.70	89.00	-1.48	>> 1	29
376	M	e	B	24.30	0.370	4.550	3.60	1.264	70.69	1.87	0.02	>> 1	29
376	M	e	S	19.53	0.300	4.550	3.60	1.264	70.69	1.66	-0.02	>> 1	29
379	M	e	B	168.33	0.190	4.550	3.60	1.264	940.92	324.25	0.00	5.590	37



379	M	e	S	115.88	0.130	4.550	3.60	1.264	940.92	238.37	0.00	8.120	37
382	M	e	B	22.21	0.220	4.550	3.60	1.264	109.19	4.82	-0.48	>> 1	1
382	M	e	S	19.35	0.190	4.550	3.60	1.264	109.19	4.33	0.41	>> 1	1
388	M	e	B	223.31	0.130	4.550	3.60	1.264	1812.35	884.75	0.00	8.116	37
388	M	e	S	105.36	0.060	4.550	3.60	1.264	1812.35	448.42	0.00	>> 1	37
390	M	e	B	27.83	0.160	4.550	3.60	1.264	188.00	11.11	-1.56	7.125	1
390	M	e	S	17.34	0.100	4.550	3.60	1.264	188.00	7.38	0.58	>> 1	1
396	M	e	B	121.33	0.190	4.550	3.60	1.264	699.37	174.87	0.91	>> 1	1
396	M	e	S	81.77	0.130	4.550	3.60	1.264	699.37	125.92	-4.05	>> 1	1
399	M	e	B	51.97	0.220	4.550	3.60	1.264	248.16	25.42	-0.87	>> 1	1
399	M	e	S	40.01	0.170	4.550	3.60	1.264	248.16	20.76	0.32	>> 1	1
405	M	e	B	55.18	0.200	4.550	3.60	1.264	300.81	33.79	1.77	>> 1	1
405	M	e	S	34.86	0.120	4.550	3.60	1.264	300.81	23.12	-0.08	>> 1	1
408	M	e	B	80.48	0.190	4.550	3.60	1.264	443.69	72.88	-2.19	>> 1	1
408	M	e	S	52.91	0.130	4.550	3.60	1.264	443.69	51.55	-0.23	>> 1	1
411	M	e	B	76.13	0.180	4.550	3.60	1.264	446.70	70.34	1.34	>> 1	1
411	M	e	S	48.37	0.120	4.550	3.60	1.264	446.70	48.04	-0.88	>> 1	1
415	M	e	B	79.49	0.190	4.550	3.60	1.264	454.22	74.27	5.61	>> 1	1
415	M	e	S	48.82	0.120	4.550	3.60	1.264	454.22	49.35	-0.82	>> 1	1
416	M	e	B	78.83	0.190	4.550	3.60	1.264	454.22	73.78	5.56	>> 1	1
416	M	e	S	48.16	0.110	4.550	3.60	1.264	454.22	48.76	-0.86	>> 1	1
417	M	e	B	78.32	0.190	4.550	3.60	1.264	446.70	71.93	-1.34	>> 1	1
417	M	e	S	50.57	0.120	4.550	3.60	1.264	446.70	49.95	-0.57	>> 1	1
420	M	e	B	68.16	0.170	4.550	3.60	1.264	443.69	63.82	1.35	>> 1	1
420	M	e	S	40.59	0.100	4.550	3.60	1.264	443.69	40.79	-1.31	>> 1	1
424	M	e	B	50.91	0.180	4.550	3.60	1.264	300.81	31.72	2.55	>> 1	1
424	M	e	S	30.60	0.110	4.550	3.60	1.264	300.81	20.62	-0.62	>> 1	1
427	M	e	B	250.54	0.200	4.550	3.60	1.264	1323.54	670.28	0.00	5.283	37
427	M	e	S	161.17	0.130	4.550	3.60	1.264	1323.54	467.10	0.00	8.212	37
430	M	e	B	18.89	0.210	4.550	3.60	1.264	97.76	3.71	0.12	>> 1	1
430	M	e	S	13.84	0.150	4.550	3.60	1.264	97.76	2.90	-0.03	>> 1	1
434	M	e	B	244.20	0.140	4.550	3.60	1.264	1902.60	1009.74	0.00	7.791	37
434	M	e	S	119.58	0.070	4.550	3.60	1.264	1902.60	531.60	0.00	>> 1	37
438	M	e	B	23.20	0.230	4.550	3.60	1.264	109.19	4.86	0.23	>> 1	1
438	M	e	S	20.34	0.200	4.550	3.60	1.264	109.19	4.51	-0.15	>> 1	1
442	M	e	B	87.32	0.240	4.550	3.60	1.264	392.85	66.52	-1.29	>> 1	29
442	M	e	S	71.16	0.190	4.550	3.60	1.264	392.85	57.08	0.75	>> 1	29
446	M	e	B	23.99	0.130	4.550	3.60	1.264	203.95	10.76	-0.27	>> 1	37
446	M	e	S	14.58	0.080	4.550	3.60	1.264	203.95	6.88	-0.34	>> 1	37
454	M	e	B	8.38	0.130	4.550	3.60	1.264	70.69	0.87	0.03	>> 1	1
454	M	e	S	3.61	0.050	4.550	3.60	1.264	70.69	0.40	-0.02	>> 1	1
456	M	e	B	38.56	0.150	4.550	3.60	1.264	275.24	30.34	-4.45	6.818	1
456	M	e	S	19.98	0.080	4.550	3.60	1.264	275.24	16.95	1.08	>> 1	1
459	M	e	B	43.72	0.180	4.550	3.60	1.264	267.72	24.42	-1.43	>> 1	1
459	M	e	S	30.62	0.120	4.550	3.60	1.264	267.72	18.10	0.88	>> 1	1
463	M	e	B	28.98	0.170	4.550	3.60	1.264	180.48	10.95	-0.24	>> 1	1
463	M	e	S	21.96	0.130	4.550	3.60	1.264	180.48	8.68	0.22	>> 1	1
467	M	e	B	55.18	0.180	4.550	3.60	1.264	333.89	38.35	-0.65	>> 1	37
467	M	e	S	39.26	0.130	4.550	3.60	1.264	333.89	28.84	0.50	>> 1	37
469	M	e	B	73.00	0.180	4.550	3.60	1.264	432.86	65.50	-1.09	>> 1	37
469	M	e	S	52.31	0.130	4.550	3.60	1.264	432.86	49.63	0.75	>> 1	37
471	M	e	B	30.60	0.180	4.550	3.60	1.264	180.48	11.44	0.17	>> 1	1
471	M	e	S	23.57	0.140	4.550	3.60	1.264	180.48	9.22	-0.09	>> 1	1
475	M	e	B	46.97	0.190	4.550	3.60	1.264	267.72	25.85	1.16	>> 1	1
475	M	e	S	33.87	0.140	4.550	3.60	1.264	267.72	19.75	-0.53	>> 1	1
488	M	e	B	34.85	0.140	4.550	3.60	1.264	275.24	27.85	-5.62	4.956	1
488	M	e	S	16.26	0.060	4.550	3.60	1.264	275.24	14.00	1.63	8.588	1
491	M	e	B	8.10	0.120	4.550	3.60	1.264	70.69	0.84	-0.01	>> 1	37
491	M	e	S	3.33	0.050	4.550	3.60	1.264	70.69	0.37	0.00	>> 1	37
494	M	e	B	35.45	0.200	4.550	3.60	1.264	188.00	13.48	0.36	>> 1	1
494	M	e	S	29.67	0.170	4.550	3.60	1.264	188.00	11.71	-0.29	>> 1	1
498	M	e	B	33.53	0.200	4.550	3.60	1.264	181.99	12.41	-0.08	>> 1	1
498	M	e	S	28.00	0.170	4.550	3.60	1.264	181.99	10.75	-0.18	>> 1	1
510	M	e	B	32.73	0.090	4.550	3.60	1.264	412.10	30.96	0.00	>> 1	37
512	M	e	B	46.11	0.060	4.550	3.60	1.264	806.16	87.38	0.00	>> 1	37
515	M	e	B	30.96	0.080	4.550	3.60	1.264	412.10	29.42	0.00	>> 1	37
520	M	e	B	24.68	0.050	4.550	3.60	1.264	586.57	46.10	0.00	>> 1	37
528	M	e	B	5.08	0.020	4.550	3.60	1.264	275.24	4.56	0.00	>> 1	37
531	M	e	B	31.25	0.060	4.550	3.60	1.264	586.57	57.69	0.00	>> 1	37
533	M	e	B	8.24	0.030	4.550	3.60	1.264	275.24	7.31	0.00	>> 1	37
536	M	e	B	2.36	0.040	4.550	3.60	1.264	70.69	0.27	0.00	>> 1	37
539	M	e	B	2.23	0.030	4.550	3.60	1.264	91.75	0.33	0.00	>> 1	37
547	M	e	B	53.27	0.050	4.550	3.60	1.264	1173.14	148.74	0.00	>> 1	37
550	M	e	B	-5.22	0.000	4.550	3.60	1.264	1173.14	0.00	0.00	>> 1	1
553	M	e	B	25.64	0.020	4.550	3.60	1.264	1173.14	73.36	0.00	>> 1	37
556	M	e	B	54.45	0.050	4.550	3.60	1.264	1173.14	151.87	0.00	>> 1	37
559	M	e	B	16.63	0.030	4.550	3.60	1.264	518.89	13.88	0.00	>> 1	37
562	M	e	B	7.73	0.060	4.550	3.60	1.264	127.84	1.54	-0.05	>> 1	29
566	M	e	B	15.55	0.030	4.550	3.60	1.264	518.89	13.01	0.00	>> 1	37
569	M	e	B	8.79	0.070	4.550	3.60	1.264	127.84	1.74	-0.05	>> 1	29
573	M	e	B	0.80	0.040	4.550	3.60	1.264	21.06	0.05	0.00	>> 1	37
576	M	e	B	2.09	0.020	4.550	3.60	1.264	90.99	0.62	0.07	8.824	1
580	M	e	B	0.64	0.030	4.550	3.60	1.264	21.06	0.04	0.00	>> 1	37
583	M	e	B	1.14	0.020	4.550	3.60	1.264	74.45	0.28	0.04	6.946	1
591	M	e	B	19.34	0.170	4.550	3.60	1.264	120.32	9.74	-0.78	>> 1	1
591	M	e	S	11.22	0.100	4.550	3.60	1.264	120.32	6.10	0.45	>> 1	1
594	M	e	B	20.33	0.180	4.550	3.60	1.264	120.32	10.14	-0.61	>> 1	1
594	M	e	S	12.20	0.110	4.550	3.60	1.264	120.32	6.58	0.33	>> 1	1
597	M	e	B	3.06	0.030	4.550	3.60	1.264	120.32	1.79	0.00	>> 1	37
600	M	e	B	-3.75	-0.030	4.550	3.60	1.264	120.32	0.00	0.00	>> 1	1
603	M	e	B	31.90	0.050	4.550	3.60	1.264	761.04	38.66	0.00	>> 1	37
606	M	e	B	30.26	0.040	4.550	3.60	1.264	761.04	36.76	0.00	>> 1	37
609	M	e	B	112.84	0.140	4.550	3.60	1.264	849.78	138.22	0.00	7.531	37



609	M	e	S	61.89	0.080	4.550	3.60	1.264	849.78	81.05	0.00	>> 1	37
611	M	e	B	17.63	0.100	4.550	3.60	1.264	181.99	4.82	-1.05	4.587	1
611	M	e	S	8.68	0.050	4.550	3.60	1.264	181.99	2.50	0.65	3.847	1
615	M	e	B	91.54	0.120	4.550	3.60	1.264	849.78	115.37	0.00	9.283	37
615	M	e	S	40.59	0.050	4.550	3.60	1.264	849.78	54.59	0.00	>> 1	37
617	M	e	B	17.82	0.130	4.550	3.60	1.264	148.90	3.88	-0.44	8.824	1
617	M	e	S	10.63	0.080	4.550	3.60	1.264	148.90	2.44	0.26	9.397	1
621	M	e	B	137.14	0.120	4.550	3.60	1.264	1279.93	390.76	0.00	9.333	37
621	M	e	S	57.52	0.050	4.550	3.60	1.264	1279.93	175.31	0.00	>> 1	37
622	M	e	B	21.25	0.180	4.550	3.60	1.264	127.84	5.65	-0.30	>> 1	1
622	M	e	S	15.15	0.130	4.550	3.60	1.264	127.84	4.26	0.24	>> 1	1
626	M	e	B	137.29	0.120	4.550	3.60	1.264	1279.93	391.13	0.00	9.323	37
626	M	e	S	57.67	0.050	4.550	3.60	1.264	1279.93	175.75	0.00	>> 1	37
627	M	e	B	20.54	0.170	4.550	3.60	1.264	127.84	5.50	-0.30	>> 1	1
627	M	e	S	14.44	0.120	4.550	3.60	1.264	127.84	4.08	0.24	>> 1	1
631	M	e	B	37.90	0.340	4.550	3.60	1.264	120.32	15.03	-1.32	>> 1	1
631	M	e	S	29.77	0.270	4.550	3.60	1.264	120.32	13.44	1.30	>> 1	1
634	M	e	B	38.59	0.340	4.550	3.60	1.264	120.32	15.00	-0.96	>> 1	1
634	M	e	S	30.47	0.270	4.550	3.60	1.264	120.32	13.65	1.10	>> 1	1
637	M	e	B	257.05	0.320	4.550	3.60	1.264	849.78	253.25	0.00	3.306	37
637	M	e	S	206.10	0.260	4.550	3.60	1.264	849.78	220.51	0.00	4.123	37
640	M	e	B	62.77	0.370	4.550	3.60	1.264	181.99	12.44	-2.15	5.785	1
640	M	e	S	53.81	0.320	4.550	3.60	1.264	181.99	11.46	2.13	5.382	1
644	M	e	B	235.53	0.300	4.550	3.60	1.264	849.78	240.48	0.00	3.608	37
644	M	e	S	184.58	0.230	4.550	3.60	1.264	849.78	204.09	0.00	4.604	37
647	M	e	B	58.80	0.420	4.550	3.60	1.264	148.90	8.81	-1.04	8.467	1
647	M	e	S	51.61	0.370	4.550	3.60	1.264	148.90	8.35	1.13	7.386	1
651	M	e	B	337.45	0.280	4.550	3.60	1.264	1279.93	750.43	0.00	3.793	37
651	M	e	S	257.83	0.220	4.550	3.60	1.264	1279.93	657.05	0.00	4.964	37
654	M	e	B	38.06	0.320	4.550	3.60	1.264	127.84	7.32	-0.55	>> 1	1
654	M	e	S	31.96	0.270	4.550	3.60	1.264	127.84	7.23	0.62	>> 1	1
658	M	e	B	337.60	0.280	4.550	3.60	1.264	1279.93	750.44	0.00	3.791	37
658	M	e	S	257.98	0.220	4.550	3.60	1.264	1279.93	657.34	0.00	4.961	37
661	M	e	B	37.38	0.310	4.550	3.60	1.264	127.84	7.31	-0.56	>> 1	1
661	M	e	S	31.29	0.260	4.550	3.60	1.264	127.84	7.22	0.63	>> 1	1
665	M	e	B	411.40	0.520	4.550	3.60	1.264	849.78	299.77	0.00	2.066	1
665	M	e	S	357.72	0.450	4.550	3.60	1.264	849.78	292.58	0.00	2.376	1
668	M	e	B	90.95	0.660	4.550	3.60	1.264	148.90	8.76	-0.07	>> 1	1
668	M	e	S	81.54	0.590	4.550	3.60	1.264	148.90	9.13	0.39	>> 1	1
671	M	e	B	567.04	0.480	4.550	3.60	1.264	1279.93	746.76	0.00	2.257	1
671	M	e	S	487.42	0.410	4.550	3.60	1.264	1279.93	754.79	0.00	2.626	1
674	M	e	B	55.15	0.460	4.550	3.60	1.264	127.84	7.35	-0.19	>> 1	1
674	M	e	S	49.06	0.410	4.550	3.60	1.264	127.84	7.38	0.43	>> 1	1
678	M	e	B	567.49	0.480	4.550	3.60	1.264	1279.93	746.69	0.00	2.255	1
678	M	e	S	487.87	0.410	4.550	3.60	1.264	1279.93	754.77	0.00	2.624	1
681	M	e	B	54.95	0.460	4.550	3.60	1.264	127.84	7.35	-0.17	>> 1	1
681	M	e	S	48.86	0.410	4.550	3.60	1.264	127.84	7.38	0.40	>> 1	1
685	M	e	B	389.11	0.490	4.550	3.60	1.264	849.78	297.95	0.00	2.184	1
685	M	e	S	338.16	0.430	4.550	3.60	1.264	849.78	287.57	0.00	2.513	1
688	M	e	B	98.87	0.710	4.550	3.60	1.264	148.90	8.22	-0.08	>> 1	1
688	M	e	S	91.68	0.660	4.550	3.60	1.264	148.90	8.72	0.41	>> 1	1
692	M	e	B	56.92	0.510	4.550	3.60	1.264	120.32	14.92	-0.04	>> 1	1
692	M	e	S	48.80	0.440	4.550	3.60	1.264	120.32	15.89	0.67	>> 1	1
695	M	e	B	57.11	0.510	4.550	3.60	1.264	120.32	14.90	0.30	>> 1	37
695	M	e	S	48.99	0.440	4.550	3.60	1.264	120.32	15.87	0.17	>> 1	37
698	M	e	B	230.52	0.420	5.460	3.60	1.517	711.62	193.55	-0.47	>> 1	37
698	M	e	S	200.81	0.360	5.460	3.60	1.517	711.62	195.04	-10.24	>> 1	37
701	M	e	B	228.65	0.450	5.460	3.60	1.517	649.74	158.45	0.74	>> 1	1
701	M	e	S	201.52	0.400	5.460	3.60	1.517	649.74	159.67	-0.13	>> 1	1
704	M	e	B	228.29	0.410	5.460	3.60	1.517	712.01	193.86	-0.58	>> 1	37
704	M	e	S	198.57	0.360	5.460	3.60	1.517	712.01	195.31	-10.23	>> 1	37
707	M	e	B	229.23	0.420	5.460	3.60	1.517	712.01	193.78	4.77	>> 1	1
707	M	e	S	189.17	0.340	5.460	3.60	1.517	712.01	191.80	12.43	>> 1	1
710	M	e	B	183.89	0.360	5.460	3.60	1.517	649.74	160.26	0.78	>> 1	1
710	M	e	S	147.33	0.290	5.460	3.60	1.517	649.74	143.54	-0.62	>> 1	1
713	M	e	B	229.71	0.420	5.460	3.60	1.517	711.62	193.60	4.42	>> 1	1
713	M	e	S	189.67	0.340	5.460	3.60	1.517	711.62	191.98	12.76	>> 1	1
716	M	e	B	169.63	0.310	5.460	3.60	1.517	711.62	170.02	-9.90	>> 1	1
716	M	e	S	129.58	0.230	5.460	3.60	1.517	711.62	146.26	15.38	9.510	1
719	M	e	B	147.08	0.290	5.460	3.60	1.517	649.74	139.18	-0.47	>> 1	37
719	M	e	S	110.52	0.220	5.460	3.60	1.517	649.74	115.57	-0.03	>> 1	37
722	M	e	B	171.73	0.310	5.460	3.60	1.517	712.01	170.35	-9.74	>> 1	1
722	M	e	S	131.67	0.240	5.460	3.60	1.517	712.01	148.18	15.22	9.736	1
725	M	e	B	112.58	0.200	5.460	3.60	1.517	712.01	130.87	-9.42	>> 1	1
725	M	e	S	72.52	0.130	5.460	3.60	1.517	712.01	89.93	4.57	>> 1	1
728	M	e	B	108.98	0.220	5.460	3.60	1.517	649.74	114.28	-1.43	>> 1	1
728	M	e	S	72.42	0.140	5.460	3.60	1.517	649.74	81.08	0.89	>> 1	1
731	M	e	B	110.40	0.200	5.460	3.60	1.517	711.62	128.72	-9.39	>> 1	1
731	M	e	S	70.36	0.130	5.460	3.60	1.517	711.62	87.50	4.55	>> 1	1
734	M	e	B	64.43	0.120	5.460	3.60	1.517	711.62	80.86	0.00	>> 1	37
737	M	e	B	73.04	0.140	5.460	3.60	1.517	649.74	81.68	0.00	8.896	37
740	M	e	B	68.18	0.120	5.460	3.60	1.517	712.01	85.12	0.00	>> 1	37
743	M	e	B	81.57	0.070	4.550	3.60	1.264	1326.55	168.80	0.00	>> 1	37
746	M	e	B	94.56	0.080	4.550	3.60	1.264	1326.55	193.64	0.00	>> 1	37

5. VERIFICA A PRESSOFLESSIONE - STRUTTURE IN C.A. - C.Sic: 1.013 (CCC ID 1)
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Involuppo CCC)

N.	Tip.	P (kN)	Nu	My	Mz (kN m)	Mu,y	Mu,z	C.Sic.	ID CCC
----	------	-----------	----	----	--------------	------	------	--------	------------



758	Z	0.00	14587.93	32.72		66.13		2.021	37
758	Z	0.00	14587.93	-2.50		-67.45		>> 1	37
759	Z	0.00	6814.25	16.19		66.55		4.110	1
759	Z	0.00	6814.25	17.35		66.55		3.836	1
760	Z	0.00	14587.93	-11.61		-67.45		5.810	37
760	Z	0.00	14587.93	15.12		66.13		4.373	37
761	Z	0.00	10421.68	0.15		66.79		>> 1	1
761	Z	0.00	10421.68	0.13		66.79		>> 1	1
762	Z	0.00	10421.68	-10.96		-67.19		6.130	1
762	Z	0.00	10421.68	37.93		66.79		1.761	1
763	Z	0.00	10421.68	0.16		66.79		>> 1	1
763	Z	0.00	10421.68	0.12		66.79		>> 1	1
764	Z	0.00	10421.68	-3.54		-67.19		>> 1	1
764	Z	0.00	10421.68	34.45		66.79		1.939	1
765	Z	0.00	14587.93	24.10		66.13		2.744	1
765	Z	0.00	14587.93	5.14		66.13		>> 1	1
909	Z	0.00	6814.25	-37.71		-66.55		1.765	37
909	Z	0.00	6814.25	8.22		66.55		8.096	37
911	Z	0.00	6814.25	16.92		66.55		3.933	1
911	Z	0.00	6814.25	65.70		66.55		1.013	1
920	Z	0.00	6814.25	2.26		66.55		>> 1	37
920	Z	0.00	6814.25	-55.24		-66.55		1.205	37
925	Z	0.00	10421.68	-0.35		-67.19		>> 1	37
925	Z	0.00	10421.68	-26.71		-67.19		2.515	37
945	Z	0.00	7925.36	13.91		66.75		4.798	1
945	Z	0.00	7925.36	-36.53		-66.75		1.827	1
949	Z	0.00	3480.92	24.66		65.35		2.650	1
949	Z	0.00	3480.92	22.45		65.35		2.911	1
955	Z	0.00	10421.68	-0.19		-67.19		>> 1	37
955	Z	0.00	10421.68	-29.75		-67.19		2.258	37
959	Z	0.00	7925.36	-8.91		-66.75		7.491	1
959	Z	0.00	7925.36	26.34		66.75		2.534	1
965	Z	0.00	7369.81	24.72		66.65		2.696	37
965	Z	0.00	7369.81	-15.19		-66.65		4.388	37
969	Z	0.00	3480.92	-14.35		-65.35		4.554	1
969	Z	0.00	3480.92	37.30		65.35		1.752	1
986	Z	0.00	7369.81	-13.27		-66.65		5.023	1
986	Z	0.00	7369.81	18.85		66.65		3.536	1
994	Z	0.00	4314.25	-1.16		-24.23		>> 1	1
994	Z	0.00	4314.25	-0.02		-24.23		>> 1	1

6. VERIFICA A TAGLIO PER SCORRIMENTO (§4.5.6, §7.8.2.2.2) - C.Sic: 2.130 (CCC ID 1)
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Involuppo CCC)

N.	n	Sez.	P (kN)	M (kN m)	Ecc. (m)	Beta	C (kN)	σ_n	f _{vk0} f _{vm0} (N/mm ²)	f _{vd}	γ_m * FC	%arm. tag.	Vt,M	Vt,S	Vt,lim (kN)	Vt	V	C.Sic.	ID CCC
1	e	B	535.92	0.00	0.00	1.000	535.92	0.309	0.235	0.100	3.60		172.88			172.88	31.34	5.516	37
1	e	S	450.68	0.00	0.00	1.000	450.68	0.260	0.235	0.094	3.60		163.41			163.41	31.34	5.214	37
2	e	B	141.75	6.96	0.05	1.000	141.75	0.389	0.235	0.109	3.60		39.58			39.58	3.35	>> 1	1
2	e	S	129.47	2.15	0.02	1.000	129.47	0.355	0.235	0.105	3.60		38.22			38.22	3.35	>> 1	1
5	e	B	118.18	5.17	0.04	1.000	118.18	0.518	0.235	0.123	3.60		28.03			28.03	4.88	5.743	37
5	e	S	111.31	-1.11	0.01	1.000	111.31	0.488	0.235	0.120	3.60		27.26			27.26	4.88	5.587	37
10	e	B	176.69	0.51	0.00	1.000	176.69	0.419	0.235	0.112	3.60		47.19			47.19	0.38	>> 1	29
10	e	S	158.39	-0.19	0.00	1.000	158.39	0.376	0.235	0.107	3.60		45.16			45.16	0.38	>> 1	29
12	e	B	227.92	0.60	0.00	1.000	227.92	0.417	0.235	0.112	3.60		61.07			61.07	0.44	>> 1	37
12	e	S	204.64	-0.20	0.00	1.000	204.64	0.374	0.235	0.107	3.60		58.49			58.49	0.44	>> 1	37
14	e	B	119.78	-5.55	0.05	1.000	119.78	0.525	0.235	0.124	3.60		28.20			28.20	5.36	5.262	37
14	e	S	112.90	1.35	0.01	1.000	112.90	0.495	0.235	0.120	3.60		27.44			27.44	5.36	5.119	37
19	e	B	152.24	-3.89	0.03	1.000	152.24	0.417	0.235	0.112	3.60		40.75			40.75	1.65	>> 1	1
19	e	S	139.97	-1.52	0.01	1.000	139.97	0.384	0.235	0.108	3.60		39.39			39.39	1.65	>> 1	1
31	e	B	956.52	0.00	0.00	1.000	956.52	0.379	0.235	0.107	3.60		271.33			271.33	6.05	>> 1	1
31	e	S	822.03	0.00	0.00	1.000	822.03	0.325	0.235	0.101	3.60		256.39			256.39	6.05	>> 1	1
32	e	B	122.41	0.80	0.01	1.000	122.41	0.386	0.235	0.108	3.60		34.33			34.33	1.15	>> 1	37
32	e	S	106.34	-1.68	0.02	1.000	106.34	0.335	0.235	0.103	3.60		32.54			32.54	1.15	>> 1	37
35	e	B	380.82	0.00	0.00	1.000	380.82	0.439	0.235	0.114	3.60		99.02			99.02	15.26	6.489	37
35	e	S	338.18	0.00	0.00	1.000	338.18	0.390	0.235	0.109	3.60		94.28			94.28	15.26	6.178	37
36	e	B	688.08	0.00	0.00	1.000	688.08	0.594	0.235	0.131	3.60		152.13			152.13	22.40	6.791	37
36	e	S	631.16	0.00	0.00	1.000	631.16	0.545	0.235	0.126	3.60		145.80			145.80	22.40	6.509	37
37	e	B	125.68	1.93	0.02	1.000	125.68	0.624	0.235	0.135	3.60		27.12			27.12	1.20	>> 1	37
37	e	S	115.79	-0.58	0.01	1.000	115.79	0.575	0.235	0.129	3.60		26.02			26.02	1.20	>> 1	37
40	e	B	25.85	0.01	0.00	1.000	25.85	0.475	0.235	0.118	3.60		6.43			6.43	0.02	>> 1	29
40	e	S	23.18	-0.03	0.00	1.000	23.18	0.426	0.235	0.113	3.60		6.13			6.13	0.02	>> 1	29
42	e	B	357.32	0.00	0.00	1.000	357.32	0.412	0.235	0.111	3.60		96.41			96.41	14.08	6.847	37
42	e	S	314.67	0.00	0.00	1.000	314.67	0.363	0.235	0.106	3.60		91.67			91.67	14.08	6.510	37
43	e	B	623.81	0.00	0.00	1.000	623.81	0.603	0.235	0.132	3.60		136.90			136.90	17.38	7.877	37
43	e	S	572.97	0.00	0.00	1.000	572.97	0.554	0.235	0.127	3.60		131.25			131.25	17.38	7.552	37
44	e	B	163.28	4.61	0.03	1.000	163.28	0.502	0.235	0.121	3.60		39.38			39.38	3.23	>> 1	37
44	e	S	147.31	-2.17	0.01	1.000	147.31	0.453	0.235	0.116	3.60		37.60			37.60	3.23	>> 1	37
47	e	B	193.37	-14.66	0.08	1.000	193.37	0.360	0.255	0.111	3.60		59.54			59.54	6.40	9.304	1
47	e	S	166.95	-1.22	0.01	1.000	166.95	0.310	0.255	0.105	3.60		56.61			56.61	6.40	8.845	1
49	e	B	273.21	1.90	0.01	1.000	273.21	0.487	0.255	0.125	3.60		70.03			70.03	3.74	>> 1	37
49	e	S	245.67	-5.94	0.02	1.000	245.67	0.438	0.255	0.119	3.60		66.97			66.97	3.74	>> 1	37
53	e	B	141.77	0.00	0.00	1.000	141.77	0.231	0.235	0.091	3.60		55.85			55.85	1.62	>> 1	1
53	e	S	117.86	0.00	0.00	1.000	117.86	0.192	0.235	0.087	3.60		53.19			53.19	1.62	>> 1	1
57	e	B	552.66	0.00	0.00	1.000	552.66	0.248	0.235	0.093	3.60		207.26			207.26	12.64	>> 1	37
57	e	S	443.47	0.00	0.00	1.000	443.47	0.199	0.235	0.087	3.60		195.13			195.13	12.64	>> 1	37
61	e	B	958.85	0.00	0.00	1.000	958.85	0.380	0.235	0.108	3.60		271.59			271.59	4.50	>> 1	1
61	e	S	824.37	0.00	0.00	1.000	824.37	0.326	0.235	0.102	3.60		256.65			256.65	4.50	>> 1	1
62	e	B	119.97	0.77	0.01	1.000	119.97	0.378	0.235	0.107	3.60		34.06			34.06	1.12	>> 1	37



62	e	S	103.89	-1.66	0.02	1.000	103.89	0.327	0.235	0.102	3.60				32.27			32.27	1.12	>> 1	37
65	e	B	227.95	12.72	0.06	1.000	227.95	0.407	0.255	0.116	3.60				65.00			65.00	0.82	>> 1	1
65	e	B	200.41	14.45	0.07	1.000	200.41	0.358	0.255	0.111	3.60				61.94			61.94	0.82	>> 1	1
68	e	B	193.52	15.06	0.08	1.000	193.52	0.360	0.255	0.111	3.60				59.56			59.56	7.34	8.114	1
68	e	S	167.10	-0.36	0.00	1.000	167.10	0.311	0.255	0.105	3.60				56.62			56.62	7.34	7.714	1
71	e	B	245.56	0.00	0.00	1.000	245.56	0.229	0.235	0.091	3.60				97.30			97.30	2.35	>> 1	1
71	e	S	192.90	0.00	0.00	1.000	192.90	0.180	0.235	0.085	3.60				91.44			91.44	2.35	>> 1	1
72	e	B	343.09	0.00	0.00	1.000	343.09	0.406	0.235	0.110	3.60				93.36			93.36	16.32	5.721	1
72	e	S	307.36	0.00	0.00	1.000	307.36	0.364	0.235	0.106	3.60				89.39			89.39	16.32	5.477	1
75	e	B	224.12	0.00	0.00	1.000	224.12	0.246	0.235	0.093	3.60				84.49			84.49	2.15	>> 1	1
75	e	S	185.17	0.00	0.00	1.000	185.17	0.203	0.235	0.088	3.60				80.16			80.16	2.15	>> 1	1
79	e	B	149.34	0.00	0.00	1.000	149.34	0.243	0.235	0.092	3.60				56.69			56.69	1.64	>> 1	1
79	e	S	125.43	0.00	0.00	1.000	125.43	0.204	0.235	0.088	3.60				54.03			54.03	1.64	>> 1	1
87	e	B	858.61	0.00	0.00	1.000	858.61	0.447	0.235	0.115	3.60				220.99			220.99	16.88	>> 1	29
87	e	S	764.64	0.00	0.00	1.000	764.64	0.398	0.235	0.110	3.60				210.55			210.55	16.88	>> 1	29
90	e	B	111.51	10.78	0.10	1.000	111.51	0.410	0.235	0.111	3.60				30.18			30.18	12.06	2.502	37
90	e	S	102.70	-5.89	0.06	1.000	102.70	0.377	0.235	0.107	3.60				29.20			29.20	12.06	2.421	37
95	e	B	162.07	-22.81	0.14	1.000	162.07	0.479	0.235	0.119	3.60				40.11			40.11	16.39	2.447	37
95	e	S	150.48	1.19	0.01	1.000	150.48	0.445	0.235	0.115	3.60				38.82			38.82	16.39	2.368	37
98	e	B	931.10	0.00	0.00	1.000	931.10	0.502	0.235	0.121	3.60				224.73			224.73	8.01	>> 1	37
98	e	S	840.53	0.00	0.00	1.000	840.53	0.453	0.235	0.116	3.60				214.67			214.67	8.01	>> 1	37
103	e	B	31.77	0.00	0.00	1.000	31.77	0.583	0.235	0.130	3.60				7.09			7.09	0.01	>> 1	29
103	e	S	29.10	0.02	0.00	1.000	29.10	0.534	0.235	0.125	3.60				6.79			6.79	0.01	>> 1	29
105	e	B	329.27	0.00	0.00	1.000	329.27	0.295	0.235	0.098	3.60				109.58			109.58	23.74	4.616	37
105	e	S	279.52	0.00	0.00	1.000	279.52	0.250	0.235	0.093	3.60				104.05			104.05	23.74	4.383	37
107	e	B	88.43	1.37	0.02	1.000	88.43	0.490	0.235	0.120	3.60				21.62			21.62	0.09	>> 1	1
107	e	S	83.25	1.26	0.02	1.000	83.25	0.461	0.235	0.117	3.60				21.04			21.04	0.09	>> 1	1
112	e	B	364.54	0.00	0.00	1.000	364.54	0.416	0.196	0.101	3.60	0.040			88.19	161.33	271.08	132.28	9.05	>> 1	1
112	e	S	309.56	0.00	0.00	1.000	309.56	0.353	0.196	0.094	3.60	0.040			82.08	161.33	271.08	123.12	9.05	>> 1	1
116	e	B	58.55	-0.45	0.01	1.000	58.55	0.578	0.196	0.119	3.60	0.040			12.02	18.84	24.84	18.04	0.46	>> 1	1
116	e	S	54.05	0.42	0.01	1.000	54.05	0.533	0.196	0.114	3.60	0.040			11.52	18.84	24.84	17.29	0.46	>> 1	1
122	e	B	683.43	0.00	0.00	1.000	683.43	0.405	0.196	0.099	3.60	0.040			167.78	161.33	527.52	251.68	6.88	>> 1	1
122	e	S	565.71	0.00	0.00	1.000	565.71	0.335	0.196	0.092	3.60	0.040			154.70	161.33	527.52	232.06	6.88	>> 1	1
126	e	B	73.26	-0.61	0.01	1.000	73.26	0.419	0.196	0.101	3.60	0.040			17.67	32.53	49.77	26.50	1.10	>> 1	1
126	e	S	64.73	1.68	0.03	1.000	64.73	0.370	0.196	0.096	3.60	0.040			16.72	32.53	49.77	25.08	1.10	>> 1	1
132	e	B	259.97	-7.57	0.03	1.000	259.97	0.399	0.196	0.099	3.60	0.040			64.33	121.00	200.17	96.49	2.26	>> 1	1
132	e	S	220.40	-1.71	0.01	1.000	220.40	0.339	0.196	0.092	3.60	0.040			59.93	121.00	200.17	89.90	2.26	>> 1	1
136	e	B	116.22	-2.44	0.02	1.000	116.22	0.503	0.196	0.110	3.60	0.040			25.49	42.93	67.46	38.24	1.88	>> 1	1
136	e	S	104.26	1.73	0.02	1.000	104.26	0.451	0.196	0.105	3.60	0.040			24.16	42.93	67.46	36.24	1.88	>> 1	1
142	e	B	134.09	0.19	0.00	1.000	134.09	0.479	0.196	0.108	3.60	0.040			30.14	52.04	79.63	45.22	0.49	>> 1	1
142	e	S	115.09	-1.23	0.01	1.000	115.09	0.411	0.196	0.100	3.60	0.040			28.03	52.04	79.63	42.05	0.49	>> 1	1
145	e	B	209.76	-6.54	0.03	1.000	209.76	0.508	0.196	0.111	3.60	0.040			45.79	76.76	122.76	68.69	3.47	>> 1	1
145	e	S	182.19	3.38	0.02	1.000	182.19	0.441	0.196	0.103	3.60	0.040			42.73	76.76	122.76	64.09	3.47	>> 1	1
148	e	B	185.33	1.06	0.01	1.000	185.33	0.446	0.196	0.104	3.60	0.040			43.23	77.28	123.20	64.85	0.12	>> 1	29
148	e	S	157.58	1.39	0.01	1.000	157.58	0.379	0.196	0.097	3.60	0.040			40.15	77.28	123.20	60.22	0.12	>> 1	29
152	e	B	88.36	0.06	0.00	1.000	88.36	0.435	0.196	0.103	3.60	0.040			20.87	37.73	50.87	31.31	0.07	>> 1	29
152	e	S	76.17	0.25	0.00	1.000	76.17	0.375	0.196	0.096	3.60	0.040			19.52	37.73	50.87	29.27	0.07	>> 1	29
155	e	B	87.41	0.38	0.00	1.000	87.41	0.443	0.196	0.104	3.60	0.040			20.46	36.69	49.10	30.69	0.33	>> 1	29
155	e	S	75.59	-0.47	0.01	1.000	75.59	0.383	0.196	0.097	3.60	0.040			19.15	36.69	49.10	28.72	0.33	>> 1	29
159	e	B	178.16	1.49	0.01	1.000	178.16	0.421	0.196	0.101	3.60	0.040			42.81	112.26	128.73	64.22	1.65	>> 1	1
159	e	S	147.49	-3.64	0.02	1.000	147.49	0.349	0.196	0.093	3.60	0.040			39.41	112.26	128.73	59.11	1.65	>> 1	1
160	e	B	179.31	1.66	0.01	1.000	179.31	0.424	0.196	0.102	3.60	0.040			42.94	112.26	128.73	64.41	1.72	>> 1	1
160	e	S	148.64	-3.68	0.02	1.000	148.64	0.352	0.196	0.094	3.60	0.040			39.53	112.26	128.73	59.30	1.72	>> 1	1
161	e	B	183.00	1.53	0.01	1.000	183.00	0.440	0.196	0.103	3.60	0.040			42.97	77.28	123.20	64.46	1.34	>> 1	29
161	e	S	155.24	-2.29	0.01	1.000	155.24	0.373	0.196	0.096	3.60	0.040			39.89	77.28	123.20	59.83	1.34	>> 1	29
164	e	B	191.16	3.57	0.02	1.000	191.16	0.463	0.196	0.106	3.60	0.040			43.73	76.76	122.76	65.59	1.93	>> 1	29
164	e	S	163.59	-1.92	0.01	1.000	163.59	0.396	0.196	0.098	3.60	0.040			40.66	76.76	122.76	60.99	1.93	>> 1	29
168	e	B	123.37	0.90	0.01	1.000	123.37	0.441	0.196	0.103	3.60	0.040			28.95	52.04	79.63	43.43	0.80	>> 1	1
168	e	S	103.06	-1.57	0.02	1.000	103.06	0.368	0.196	0.095	3.60	0.040			26.70	52.04	79.63	40.04	0.80	>> 1	1
171	e	B	505.70	0.00	0.00	1.000	505.70	0.410	0.196	0.100	3.60	0.040			123.26	161.33	384.85	184.90	10.48	>> 1	1
171	e	S	416.33	0.00	0.00	1.000	416.33	0.338	0.196	0.092	3.60	0.040			113.33	161.33	384.85	170.00	10.48	>> 1	1
174	e	B	41.32	-0.08	0.00	1.000	41.32	0.628	0.196	0.124	3.60				8.17			8.17	0.05	>> 1	29
174	e	S	36.86	0.07	0.00	1.000	36.86	0.560	0.196	0.117	3.60				7.68			7.68	0.05	>> 1	29
177	e	B	152.30	1.55	0.01	1.000	152.30	0.594	0.196	0.120	3.60				30.87			30.87	1.71	>> 1	1
177	e	S	134.91	6.50	0.05	1.000	134.91	0.527	0.196	0.113	3.60				28.94			28.94	1.71	>> 1	1
180	e	B	149.26	-3.57	0.02	1.000	149.26	0.599	0.196	0.121	3.60	0.040			30.15	46.32	70.34	45.23	3.05	>	



248	e	B	44.71	-0.91	0.02	1.000	44.71	0.440	0.196	0.103	3.60	0.020	10.50	9.45	24.90	15.75	1.41	>> 1	1
248	e	S	41.85	0.79	0.02	1.000	41.85	0.412	0.196	0.100	3.60	0.020	10.18	9.45	24.90	15.28	1.41	>> 1	1
254	e	B	450.58	0.00	0.00	1.000	450.58	0.267	0.196	0.084	3.60	0.020	141.91	80.66	527.52	212.87	4.62	>> 1	1
254	e	S	332.63	0.00	0.00	1.000	332.63	0.197	0.196	0.076	3.60	0.020	128.81	80.66	527.52	193.21	4.62	>> 1	1
258	e	B	50.85	-2.52	0.05	1.000	50.85	0.291	0.196	0.087	3.60	0.020	15.18	16.26	49.77	22.77	2.01	>> 1	1
258	e	S	40.36	2.64	0.07	1.000	40.36	0.231	0.196	0.080	3.60	0.020	14.01	16.26	49.77	21.02	2.01	>> 1	1
264	e	B	187.09	-0.62	0.00	1.000	187.09	0.287	0.196	0.086	3.60	0.020	56.23	60.50	200.17	84.35	0.54	>> 1	29
264	e	S	147.53	-2.01	0.01	1.000	147.53	0.227	0.196	0.080	3.60	0.020	51.84	60.50	200.17	77.75	0.54	>> 1	29
268	e	B	86.15	-1.43	0.02	1.000	86.15	0.373	0.196	0.096	3.60	0.020	22.15	21.47	67.46	33.22	1.22	>> 1	1
268	e	S	74.20	1.27	0.02	1.000	74.20	0.321	0.196	0.090	3.60	0.020	20.82	21.47	67.46	31.23	1.22	>> 1	1
274	e	B	21.85	-0.02	0.00	1.000	21.85	0.332	0.196	0.091	3.60		6.01			6.01	0.01	>> 1	29
274	e	S	17.08	0.01	0.00	1.000	17.08	0.260	0.196	0.083	3.60		5.48			5.48	0.01	>> 1	29
277	e	B	86.17	-7.87	0.09	1.000	86.17	0.336	0.196	0.092	3.60		23.52			23.52	5.01	4.695	1
277	e	S	67.58	7.65	0.11	1.000	67.58	0.264	0.196	0.084	3.60		21.46			21.46	5.01	4.283	1
280	e	B	92.92	1.95	0.02	1.000	92.92	0.332	0.196	0.091	3.60	0.020	25.57	26.02	79.63	38.35	1.09	>> 1	1
280	e	S	72.60	-1.42	0.02	1.000	72.60	0.259	0.196	0.083	3.60	0.020	23.31	26.02	79.63	34.97	1.09	>> 1	1
283	e	B	95.77	-2.83	0.03	1.000	95.77	0.384	0.196	0.097	3.60	0.020	24.21	23.16	70.34	36.31	2.09	>> 1	1
283	e	S	82.66	1.87	0.02	1.000	82.66	0.332	0.196	0.091	3.60	0.020	22.75	23.16	70.34	34.13	2.09	>> 1	1
287	e	B	59.10	0.45	0.01	1.000	59.10	0.352	0.196	0.094	3.60	0.020	15.71	15.61	44.25	23.57	0.41	>> 1	1
287	e	S	52.08	-0.28	0.01	1.000	52.08	0.310	0.196	0.089	3.60	0.020	14.93	15.61	44.25	22.40	0.41	>> 1	1
292	e	B	95.57	-0.10	0.00	1.000	95.57	0.307	0.196	0.089	3.60	0.020	27.54	28.88	93.34	41.31	0.02	>> 1	37
292	e	S	79.65	-0.06	0.00	1.000	79.65	0.256	0.196	0.083	3.60	0.020	25.77	28.88	93.34	38.66	0.02	>> 1	37
294	e	B	125.46	-0.22	0.00	1.000	125.46	0.311	0.196	0.089	3.60	0.020	35.89	37.47	121.21	53.84	0.04	>> 1	37
294	e	S	104.76	-0.13	0.00	1.000	104.76	0.260	0.196	0.083	3.60	0.020	33.59	37.47	121.21	50.39	0.04	>> 1	37
296	e	B	60.25	-0.61	0.01	1.000	60.25	0.359	0.196	0.094	3.60	0.020	15.84	15.61	48.66	23.76	0.41	>> 1	29
296	e	S	53.22	0.12	0.00	1.000	53.22	0.317	0.196	0.090	3.60	0.020	15.06	15.61	48.66	22.59	0.41	>> 1	29
301	e	B	96.46	2.12	0.02	1.000	96.46	0.387	0.196	0.097	3.60	0.020	24.29	23.16	70.34	36.43	1.88	>> 1	1
301	e	S	83.35	-2.09	0.03	1.000	83.35	0.334	0.196	0.092	3.60	0.020	22.83	23.16	70.34	34.24	1.88	>> 1	1
314	e	B	137.16	5.63	0.04	1.000	137.16	0.324	0.196	0.090	3.60	0.040	38.26	112.26	128.73	57.39	2.73	>> 1	1
314	e	S	106.49	-2.83	0.03	1.000	106.49	0.252	0.196	0.082	3.60	0.040	34.85	112.26	128.73	52.28	2.73	>> 1	1
315	e	B	136.75	5.60	0.04	1.000	136.75	0.323	0.196	0.090	3.60	0.040	38.21	112.26	128.73	57.32	2.73	>> 1	1
315	e	S	106.08	-2.85	0.03	1.000	106.08	0.251	0.196	0.082	3.60	0.040	34.81	112.26	128.73	52.21	2.73	>> 1	1
316	e	B	29.88	0.27	0.01	1.000	29.88	0.328	0.196	0.091	3.60	0.020	8.27	8.46	23.22	12.41	0.22	>> 1	1
316	e	S	24.83	-0.25	0.01	1.000	24.83	0.273	0.196	0.085	3.60	0.020	7.71	8.46	23.22	11.57	0.22	>> 1	1
320	e	B	479.57	0.00	0.00	1.000	479.57	0.271	0.196	0.085	3.60	0.020	149.71	80.66	554.06	224.56	16.04	>> 1	1
320	e	S	354.96	0.00	0.00	1.000	354.96	0.200	0.196	0.077	3.60	0.020	135.86	80.66	554.06	203.79	16.04	>> 1	1
326	e	B	45.38	0.71	0.02	1.000	45.38	0.446	0.196	0.104	3.60	0.020	10.58	9.45	24.90	15.86	1.18	>> 1	1
326	e	S	42.52	-0.71	0.02	1.000	42.52	0.418	0.196	0.101	3.60	0.020	10.26	9.45	24.90	15.39	1.18	>> 1	1
330	e	B	137.04	-2.66	0.02	1.000	137.04	0.375	0.196	0.096	3.60	0.020	35.14	33.98	110.86	52.70	1.18	>> 1	1
330	e	S	120.89	-0.43	0.00	1.000	120.89	0.331	0.196	0.091	3.60	0.020	33.34	33.98	110.86	50.01	1.18	>> 1	1
335	e	B	54.11	0.27	0.00	1.000	54.11	0.285	0.196	0.086	3.60	0.020	16.35	17.64	52.11	24.52	0.19	>> 1	1
335	e	S	44.71	-0.14	0.00	1.000	44.71	0.236	0.196	0.081	3.60	0.020	15.30	17.64	52.11	22.96	0.19	>> 1	1
343	e	B	92.22	-5.26	0.06	1.000	92.22	0.360	0.196	0.094	3.60		24.20			24.20	3.93	6.157	1
343	e	S	73.64	6.93	0.09	1.000	73.64	0.287	0.196	0.086	3.60		22.13			22.13	3.93	5.631	1
346	e	B	85.89	2.46	0.03	1.000	85.89	0.307	0.196	0.089	3.60	0.020	24.79	26.02	79.63	37.18	1.41	>> 1	1
346	e	S	65.58	-1.91	0.03	1.000	65.58	0.234	0.196	0.080	3.60	0.020	22.53	26.02	79.63	33.80	1.41	>> 1	1
349	e	B	379.40	0.00	0.00	1.000	379.40	0.308	0.196	0.089	3.60	0.020	109.23	80.66	384.85	163.85	6.87	>> 1	1
349	e	S	290.03	0.00	0.00	1.000	290.03	0.235	0.196	0.081	3.60	0.020	99.30	80.66	384.85	148.95	6.87	>> 1	1
352	e	B	135.82	1.70	0.01	1.000	135.82	0.327	0.196	0.091	3.60	0.020	37.73	38.64	123.20	56.59	0.25	>> 1	29
352	e	S	110.85	1.05	0.01	1.000	110.85	0.267	0.196	0.084	3.60	0.020	34.95	38.64	123.20	52.43	0.25	>> 1	29
355	e	B	134.06	1.91	0.01	1.000	134.06	0.325	0.196	0.091	3.60	0.020	37.38	38.38	122.76	56.07	1.34	>> 1	1
355	e	S	109.30	-1.52	0.01	1.000	109.30	0.265	0.196	0.084	3.60	0.020	34.63	38.38	122.76	51.95	1.34	>> 1	1
359	e	B	57.25	4.74	0.08	1.000	57.25	0.327	0.196	0.091	3.60	0.020	15.89	26.89	49.77	23.83	4.47	5.332	1
359	e	S	51.46	-1.57	0.03	1.000	51.46	0.294	0.196	0.087	3.60	0.020	15.25	26.89	49.77	22.87	4.47	5.116	1
363	e	B	56.23	-4.12	0.07	1.000	56.23	0.332	0.196	0.091	3.60	0.020	15.47	26.03	48.88	23.21	3.90	5.950	1
363	e	S	50.70	1.32	0.03	1.000	50.70	0.299	0.196	0.088	3.60	0.020	14.86	26.03	48.88	22.28	3.90	5.714	1
369	e	B	146.17	-3.29	0.02	1.000	146.17	0.354	0.196	0.094	3.60	0.020	38.73	38.38	122.76	58.09	2.27	>> 1	1
369	e	S	121.41	2.53	0.02	1.000	121.41	0.294	0.196	0.087	3.60	0.020	35.98	38.38	122.76	53.96	2.27	>> 1	1
372	e	B	135.37	-1.74	0.01	1.000	135.37	0.326	0.196	0.091	3.60	0.020	37.68	38.64	123.20	56.52	0.10	>> 1	29
372	e	S	110.40	-1.48	0.01	1.000	110.40	0.266	0.196	0.084	3.60	0.020	34.90	38.64	123.20	52.36	0.10	>> 1	29
376	e	B	24.30	0.02	0.00	1.000	24.30	0.369	0.196	0.095	3.60		6.28			6.28	0.01	>> 1	29
376	e	S	19.53	-0.02	0.00	1.000	19.53	0.297	0.196	0.087	3.60		5.75			5.75	0.01	>> 1	29
379	e	B	166.72	0.00	0.00	1.000	166.72	0.190	0.196	0.076	3.60	0.020	66.21	80.66	271.08	99.31	2.12	>> 1	1
379	e	S	114.27	0.00	0.00	1.000	114.27	0.130	0.196	0.069	3.60	0.020	60.38	80.66	271.08	90.57	2.12	>> 1	1
382	e	B	22.21	-0.48	0.02	1.000	22.21	0.219	0.196	0.079	3.60	0.020	8.00	9.45	24.90	12.00	0.75	>> 1	1
382	e	S	19.35	0.41	0.02	1.000	19.35	0.190	0.196	0.076	3.60	0.020	7.68	9.45	24.90	11.53	0.75	>> 1	1
388	e	B	214.12	0.00	0.00	1.000	214.12	0.127	0.196	0.069	3.60	0.020	115.64	80.66	527.52	173.46			



430	e	S	13.83	-0.03	0.00	1.000	13.83	0.152	0.196	0.071	3.60	0.020	6.49	8.46	23.22	9.74	0.06	>> 1	29
434	e	B	234.23	0.00	0.00	1.000	234.23	0.132	0.196	0.069	3.60	0.020	122.45	80.66	554.06	183.67	14.26	>> 1	1
434	e	S	109.61	0.00	0.00	1.000	109.61	0.062	0.196	0.061	3.60	0.020	108.60	80.66	554.06	162.90	14.26	>> 1	1
438	e	B	23.20	0.23	0.01	1.000	23.20	0.228	0.196	0.080	3.60	0.020	8.11	9.45	24.90	12.17	0.32	>> 1	1
438	e	S	20.34	-0.15	0.01	1.000	20.34	0.200	0.196	0.077	3.60	0.020	7.79	9.45	24.90	11.69	0.32	>> 1	1
442	e	B	88.24	-1.29	0.01	1.000	88.24	0.241	0.196	0.081	3.60	0.020	29.71	33.98	110.86	44.57	1.10	>> 1	37
442	e	S	72.09	0.79	0.01	1.000	72.09	0.197	0.196	0.076	3.60	0.020	27.92	33.98	110.86	41.88	1.10	>> 1	37
446	e	B	23.99	-0.27	0.01	1.000	23.99	0.126	0.196	0.068	3.60	0.020	13.00	17.64	52.11	19.50	0.03	>> 1	37
446	e	S	14.58	-0.34	0.02	1.000	14.58	0.077	0.196	0.063	3.60	0.020	11.96	17.64	52.11	17.93	0.03	>> 1	37
454	e	B	8.38	0.03	0.00	1.000	8.38	0.127	0.196	0.069	3.60		4.51			4.51	0.01	>> 1	1
454	e	S	3.61	-0.02	0.01	1.000	3.61	0.055	0.196	0.061	3.60		3.98			3.98	0.01	>> 1	1
456	e	B	38.56	-4.45	0.12	1.000	38.56	0.151	0.196	0.071	3.60		18.23			18.23	1.78	>> 1	1
456	e	S	19.98	1.08	0.05	1.000	19.98	0.078	0.196	0.063	3.60		16.17			16.17	1.78	9.084	1
459	e	B	43.72	-1.43	0.03	1.000	43.72	0.175	0.196	0.074	3.60	0.020	18.43	23.16	70.34	27.64	1.03	>> 1	1
459	e	S	30.62	0.88	0.03	1.000	30.62	0.123	0.196	0.068	3.60	0.020	16.97	23.16	70.34	25.45	1.03	>> 1	1
463	e	B	29.53	-0.23	0.01	1.000	29.53	0.176	0.196	0.074	3.60	0.020	12.43	15.61	44.25	18.64	0.26	>> 1	37
463	e	S	22.51	0.22	0.01	1.000	22.51	0.134	0.196	0.069	3.60	0.020	11.65	15.61	44.25	17.47	0.26	>> 1	37
467	e	B	55.18	-0.65	0.01	1.000	55.18	0.178	0.196	0.074	3.60	0.020	23.05	28.88	93.34	34.58	0.53	>> 1	37
467	e	S	39.26	0.50	0.01	1.000	39.26	0.126	0.196	0.068	3.60	0.020	21.28	28.88	93.34	31.93	0.53	>> 1	37
469	e	B	73.00	-1.09	0.01	1.000	73.00	0.181	0.196	0.075	3.60	0.020	30.05	37.44	121.15	45.07	0.84	>> 1	37
469	e	S	52.31	0.75	0.01	1.000	52.31	0.130	0.196	0.069	3.60	0.020	27.75	37.44	121.15	41.62	0.84	>> 1	37
471	e	B	30.60	0.17	0.01	1.000	30.60	0.182	0.196	0.075	3.60	0.020	12.55	15.61	48.66	18.82	0.15	>> 1	1
471	e	S	23.57	-0.09	0.00	1.000	23.57	0.140	0.196	0.070	3.60	0.020	11.77	15.61	48.66	17.65	0.15	>> 1	1
475	e	B	46.97	1.16	0.02	1.000	46.97	0.188	0.196	0.075	3.60	0.020	18.79	23.16	70.34	28.18	0.75	>> 1	1
475	e	S	33.87	-0.53	0.02	1.000	33.87	0.136	0.196	0.070	3.60	0.020	17.33	23.16	70.34	26.00	0.75	>> 1	1
488	e	B	34.85	-5.62	0.16	1.000	34.85	0.136	0.196	0.070	3.60		17.82			17.82	2.34	7.616	1
488	e	S	16.26	1.63	0.10	1.000	16.26	0.063	0.196	0.061	3.60		15.76			15.76	2.34	6.733	1
491	e	B	7.17	-0.01	0.00	1.000	7.17	0.109	0.196	0.067	3.60		4.38			4.38	0.00	>> 1	1
491	e	S	2.40	0.00	0.00	1.000	2.40	0.036	0.196	0.058	3.60		3.85			3.85	0.00	>> 1	1
494	e	B	35.45	0.36	0.01	1.000	35.45	0.203	0.196	0.077	3.60	0.020	13.47	26.89	49.77	20.20	0.47	>> 1	1
494	e	S	29.67	-0.29	0.01	1.000	29.67	0.170	0.196	0.073	3.60	0.020	12.82	26.89	49.77	19.24	0.47	>> 1	1
498	e	B	33.53	-0.08	0.00	1.000	33.53	0.198	0.196	0.076	3.60	0.020	12.95	26.03	48.88	19.42	0.07	>> 1	1
498	e	S	28.00	-0.18	0.01	1.000	28.00	0.165	0.196	0.073	3.60	0.020	12.33	26.03	48.88	18.50	0.07	>> 1	1
510	e	B	29.89	0.00	0.00	1.000	29.89	0.078	0.196	0.063	3.60	0.020	24.21	17.54	113.69	36.31	1.05	>> 1	1
512	e	B	40.62	0.00	0.00	1.000	40.62	0.054	0.196	0.060	3.60	0.020	45.37	23.60	229.14	68.05	0.04	>> 1	1
515	e	B	28.43	0.00	0.00	1.000	28.43	0.074	0.196	0.063	3.60	0.020	24.04	17.54	113.69	36.07	1.05	>> 1	1
520	e	B	21.17	0.00	0.00	1.000	21.17	0.039	0.196	0.059	3.60		32.08			32.08	1.14	>> 1	1
528	e	B	0.40	0.00	0.00	1.000	0.40	0.002	0.196	0.055	3.60		13.99			13.99	0.53	>> 1	1
531	e	B	26.59	0.00	0.00	1.000	26.59	0.049	0.196	0.060	3.60		32.68			32.68	1.15	>> 1	1
533	e	B	3.00	0.00	0.00	1.000	3.00	0.012	0.196	0.056	3.60		14.28			14.28	0.54	>> 1	1
536	e	B	1.45	0.00	0.00	1.000	1.45	0.022	0.196	0.057	3.60		3.74			3.74	0.00	>> 1	1
539	e	B	1.20	0.00	0.00	1.000	1.20	0.014	0.196	0.056	3.60		4.78			4.78	0.00	>> 1	1
547	e	B	50.43	0.00	0.00	1.000	50.43	0.046	0.196	0.060	3.60	0.020	65.06	28.75	340.62	93.81	2.12	>> 1	1
550	e	B	-5.22	0.00	0.00	0.990	0.00	0.000	0.196	0.054	3.60	0.020	58.69	28.75	340.62	87.44	2.12	>> 1	1
553	e	B	22.31	0.00	0.00	1.000	22.31	0.020	0.196	0.057	3.60	0.020	61.93	28.75	340.62	90.68	5.37	>> 1	1
556	e	B	46.99	0.00	0.00	1.000	46.99	0.043	0.196	0.059	3.60	0.020	64.67	28.75	340.62	93.43	5.37	>> 1	1
559	e	B	10.91	0.00	0.00	1.000	10.91	0.023	0.196	0.057	3.60		27.51			27.51	0.85	>> 1	1
562	e	B	8.32	-0.04	0.00	1.000	8.32	0.070	0.196	0.062	3.60		7.40			7.40	0.02	>> 1	37
566	e	B	10.02	0.00	0.00	1.000	10.02	0.021	0.196	0.057	3.60		27.41			27.41	0.85	>> 1	1
569	e	B	9.35	-0.04	0.00	1.000	9.35	0.079	0.196	0.063	3.60		7.52			7.52	0.02	>> 1	37
573	e	B	0.62	0.00	0.00	1.000	0.62	0.032	0.196	0.058	3.60		1.14			1.14	0.00	>> 1	1
576	e	B	2.09	0.07	0.03	1.000	2.09	0.025	0.196	0.057	3.60		4.84			4.84	0.08	>> 1	1
580	e	B	0.48	0.00	0.00	1.000	0.48	0.024	0.196	0.057	3.60		1.12			1.12	0.00	>> 1	1
583	e	B	1.14	0.04	0.04	1.000	1.14	0.016	0.196	0.056	3.60		3.90			3.90	0.05	>> 1	1
591	e	B	19.34	-0.78	0.04	1.000	19.34	0.173	0.196	0.074	3.60	0.040	8.25	20.82	33.18	12.37	0.40	>> 1	1
591	e	S	11.22	0.45	0.04	1.000	11.22	0.100	0.196	0.066	3.60	0.040	7.34	20.82	33.18	11.02	0.40	>> 1	1
594	e	B	20.33	-0.61	0.03	1.000	20.33	0.182	0.196	0.075	3.60	0.040	8.36	20.82	33.18	12.54	0.30	>> 1	1
594	e	S	12.20	0.33	0.03	1.000	12.20	0.109	0.196	0.067	3.60	0.040	7.45	20.82	33.18	11.18	0.30	>> 1	1
597	e	B	-1.73	0.00	0.00	0.940	0.00	0.000	0.196	0.054	3.60	0.040	5.72	14.99	33.18	8.58	0.32	>> 1	1
600	e	B	-3.75	0.00	0.00	0.940	0.00	0.000	0.196	0.054	3.60	0.040	5.72	14.99	33.18	8.58	0.32	>> 1	1
603	e	B	26.36	0.00	0.00	1.000	26.36	0.037	0.196	0.059	3.60		41.50			41.50	1.30	>> 1	1
606	e	B	25.01	0.00	0.00	1.000	25.01	0.035	0.196	0.058	3.60		41.35			41.35	1.29	>> 1	1
609	e	B	103.82	0.00	0.00	1.000	103.82	0.131	0.196	0.069	3.60		54.60			54.60	3.78	>> 1	1
609	e	S	52.86	0.00	0.00	1.000	52.86	0.067	0.196	0.062	3.60		48.94			48.94	3.78	>> 1	1
611	e	B	17.63	-1.05	0.06	1.000	17.63	0.104	0.196	0.066	3.60		11.18			11.18	0.75	>> 1	1
611	e	S	8.68	0.65	0.07	1.000	8.68	0.051	0.196	0.060	3.60		10.19			10.19	0.75	>> 1	1
615	e	B	82.75	0.00	0.00	1.000	82.75	0.105	0.196	0.066	3.60		52.26			52.26	7.05	7.413	1
615	e	S	31.79	0.00	0.00	1.000	31.79	0.040	0.196	0.059	3.60		46.60			46.60	7.05	6.610	1
617	e	B	17.82	-0.44	0.02	1.000	17.82	0.129	0.196	0.069	3.60		9.53			9.53	0.32	>> 1	1
617	e	S	10.63	0.26	0.02	1.000	10.63	0.077	0.196	0.063	3.60		8.73			8.73	0.32	>&	



654	e	S	31.96	0.62	0.02	1.000	31.96	0.269	0.196	0.084	3.60	0.020	10.03	18.29	32.07	15.05	0.53	>> 1	1
658	e	B	336.53	0.00	0.00	1.000	336.53	0.282	0.196	0.086	3.60	0.020	102.26	133.38	369.59	153.39	13.80	>> 1	1
658	e	S	256.91	0.00	0.00	1.000	256.91	0.216	0.196	0.078	3.60	0.020	93.41	133.38	369.59	140.12	13.80	>> 1	1
661	e	B	37.38	-0.56	0.01	1.000	37.38	0.314	0.196	0.089	3.60	0.020	10.63	18.29	32.07	15.95	0.54	>> 1	1
661	e	S	31.29	0.63	0.02	1.000	31.29	0.263	0.196	0.084	3.60	0.020	9.96	18.29	32.07	14.93	0.54	>> 1	1
665	e	B	411.40	0.00	0.00	1.000	411.40	0.520	0.196	0.112	3.60		88.78			88.78	3.14	>> 1	1
665	e	S	357.72	0.00	0.00	1.000	357.72	0.452	0.196	0.105	3.60		82.81			82.81	3.14	>> 1	1
668	e	B	90.95	-0.07	0.00	1.000	90.95	0.656	0.196	0.127	3.60		17.65			17.65	0.16	>> 1	1
668	e	S	81.54	0.39	0.00	1.000	81.54	0.588	0.196	0.120	3.60		16.61			16.61	0.16	>> 1	1
671	e	B	567.04	0.00	0.00	1.000	567.04	0.476	0.196	0.107	3.60	0.020	127.87	133.38	369.59	191.80	9.09	>> 1	1
671	e	S	487.42	0.00	0.00	1.000	487.42	0.409	0.196	0.100	3.60	0.020	119.02	133.38	369.59	178.53	9.09	>> 1	1
674	e	B	55.15	-0.19	0.00	1.000	55.15	0.463	0.196	0.106	3.60	0.020	12.61	18.29	32.07	18.91	0.28	>> 1	1
674	e	S	49.06	0.43	0.01	1.000	49.06	0.412	0.196	0.100	3.60	0.020	11.93	18.29	32.07	17.90	0.28	>> 1	1
678	e	B	567.49	0.00	0.00	1.000	567.49	0.476	0.196	0.107	3.60	0.020	127.92	133.38	369.59	191.88	9.42	>> 1	1
678	e	S	487.87	0.00	0.00	1.000	487.87	0.409	0.196	0.100	3.60	0.020	119.07	133.38	369.59	178.61	9.42	>> 1	1
681	e	B	54.95	-0.17	0.00	1.000	54.95	0.462	0.196	0.106	3.60	0.020	12.58	18.29	32.07	18.88	0.26	>> 1	1
681	e	S	48.86	0.40	0.01	1.000	48.86	0.411	0.196	0.100	3.60	0.020	11.91	18.29	32.07	17.86	0.26	>> 1	1
685	e	B	389.11	0.00	0.00	1.000	389.11	0.492	0.196	0.109	3.60		86.30			86.30	6.75	>> 1	1
685	e	S	338.16	0.00	0.00	1.000	338.16	0.428	0.196	0.102	3.60		80.64			80.64	6.75	>> 1	1
688	e	B	98.87	-0.08	0.00	1.000	98.87	0.713	0.196	0.134	3.60		18.53			18.53	0.22	>> 1	1
688	e	S	91.68	0.41	0.00	1.000	91.68	0.661	0.196	0.128	3.60		17.73			17.73	0.22	>> 1	1
692	e	B	56.92	-0.04	0.00	1.000	56.92	0.508	0.196	0.111	3.60	0.080	12.42	41.63	33.18	18.63	0.23	>> 1	1
692	e	S	48.80	0.67	0.01	1.000	48.80	0.436	0.196	0.103	3.60	0.080	11.52	41.63	33.18	17.28	0.23	>> 1	1
695	e	B	57.09	0.30	0.01	1.000	57.09	0.510	0.196	0.111	3.60	0.080	12.44	41.63	33.18	18.66	0.04	>> 1	29
695	e	S	48.96	0.17	0.00	1.000	48.96	0.437	0.196	0.103	3.60	0.080	11.54	41.63	33.18	17.31	0.04	>> 1	29
698	e	B	230.52	-0.47	0.00	1.000	230.52	0.418	0.235	0.112	3.60	0.040	61.68	158.34	201.34	92.52	4.25	>> 1	37
698	e	S	200.81	-10.24	0.05	1.000	200.81	0.364	0.235	0.106	3.60	0.040	58.38	158.34	201.34	87.56	4.25	>> 1	37
701	e	B	225.36	0.73	0.00	1.000	225.36	0.447	0.235	0.115	3.60	0.040	57.97	144.57	180.86	86.95	0.39	>> 1	37
701	e	S	198.23	-0.16	0.00	1.000	198.23	0.393	0.235	0.109	3.60	0.040	54.95	144.57	180.86	82.43	0.39	>> 1	37
704	e	B	228.29	-0.58	0.00	1.000	228.29	0.413	0.235	0.111	3.60	0.040	61.45	95.81	201.41	92.17	4.19	>> 1	37
704	e	S	198.57	-10.23	0.05	1.000	198.57	0.360	0.235	0.105	3.60	0.040	58.15	95.81	201.41	87.22	4.19	>> 1	37
707	e	B	229.23	4.77	0.02	1.000	229.23	0.415	0.235	0.111	3.60	0.040	61.55	95.81	201.41	92.33	2.47	>> 1	1
707	e	S	189.17	12.43	0.07	1.000	189.17	0.343	0.235	0.103	3.60	0.040	57.10	95.81	201.41	85.65	2.47	>> 1	1
710	e	B	183.89	0.78	0.00	1.000	183.89	0.365	0.235	0.106	3.60	0.040	53.36	87.43	180.86	80.04	0.45	>> 1	1
710	e	S	147.33	-0.62	0.00	1.000	147.33	0.292	0.235	0.098	3.60	0.040	49.30	87.43	180.86	73.95	0.45	>> 1	1
713	e	B	229.71	4.42	0.02	1.000	229.71	0.416	0.235	0.112	3.60	0.040	61.59	95.76	201.34	92.38	2.69	>> 1	1
713	e	S	189.67	12.76	0.07	1.000	189.67	0.344	0.235	0.104	3.60	0.040	57.14	95.76	201.34	85.71	2.69	>> 1	1
716	e	B	169.63	-9.90	0.06	1.000	169.63	0.307	0.235	0.099	3.60	0.020	54.91	47.88	201.34	82.37	8.16	>> 1	1
716	e	S	129.58	15.38	0.12	1.000	129.58	0.235	0.235	0.091	3.60	0.020	50.46	47.88	201.34	75.69	8.16	9.276	1
719	e	B	147.08	-0.47	0.00	1.000	147.08	0.292	0.235	0.098	3.60	0.020	49.27	43.71	180.86	73.91	0.14	>> 1	37
719	e	S	110.52	-0.03	0.00	1.000	110.52	0.219	0.235	0.090	3.60	0.020	45.21	43.71	180.86	67.81	0.14	>> 1	37
722	e	B	171.73	-9.74	0.06	1.000	171.73	0.311	0.235	0.100	3.60	0.020	55.16	47.90	201.41	82.75	8.05	>> 1	1
722	e	S	131.67	15.22	0.12	1.000	131.67	0.238	0.235	0.092	3.60	0.020	50.71	47.90	201.41	76.07	8.05	9.450	1
725	e	B	112.58	-9.42	0.08	1.000	112.58	0.204	0.235	0.088	3.60	0.020	48.59	47.90	201.41	72.89	4.51	>> 1	1
725	e	S	72.52	4.57	0.06	1.000	72.52	0.131	0.235	0.080	3.60	0.020	44.14	47.90	201.41	66.21	4.51	>> 1	1
728	e	B	109.28	-1.43	0.01	1.000	109.28	0.217	0.235	0.089	3.60	0.020	45.07	43.71	180.86	67.61	0.77	>> 1	37
728	e	S	72.72	0.95	0.01	1.000	72.72	0.144	0.235	0.081	3.60	0.020	41.01	43.71	180.86	61.51	0.77	>> 1	37
731	e	B	110.40	-9.39	0.09	1.000	110.40	0.200	0.235	0.088	3.60	0.020	48.33	47.88	201.34	72.50	4.50	>> 1	1
731	e	S	70.36	4.55	0.06	1.000	70.36	0.127	0.235	0.079	3.60	0.020	43.88	47.88	201.34	65.82	4.50	>> 1	1
734	e	B	64.43	0.00	0.00	1.000	64.43	0.117	0.235	0.078	3.60	0.020	43.22	18.55	201.34	61.78	0.11	>> 1	37
737	e	B	73.04	0.00	0.00	1.000	73.04	0.145	0.235	0.081	3.60	0.020	41.04	18.55	180.86	59.60	0.18	>> 1	37
740	e	B	68.18	0.00	0.00	1.000	68.18	0.123	0.235	0.079	3.60	0.020	43.66	18.55	201.41	62.21	0.10	>> 1	37
743	e	B	73.84	0.00	0.00	1.000	73.84	0.060	0.196	0.061	3.60		75.43			75.43	0.06	>> 1	1
746	e	B	84.56	0.00	0.00	1.000	84.56	0.068	0.196	0.062	3.60		76.62			76.62	0.07	>> 1	1

7. VERIFICA A TAGLIO - STRUTTURE IN C.A. - C.Sic: 2.130 (CCC ID 1)
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Inviulppo CCC)

N.	Tip.	fcd (N/mm^2)	v fcd	cotg.th (y)	Vu,y (kN)	Vy	C.Sic. y	cotg.th (Z)	Vu,Z (kN)	Vz	C.Sic. Z	C.Sic.	ID CCC
758	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-127.51	2.946	2.946	1
758	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	41.53	9.046	9.046	1
759	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-58.02	6.475	6.475	1
759	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	59.38	6.327	6.327	1
760	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-51.62	7.278	7.278	1
760	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	115.29	3.259	3.259	1
761	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-8.66	>> 1	>> 1	1
761	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	8.10	>> 1	>> 1	1
762	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-20.80	>> 1	>> 1	1
762	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	129.19	2.908	2.908	1
763	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-8.72	>> 1	>> 1	1
763	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	8.08	>> 1	>> 1	1
764	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-33.05	>> 1	>> 1	1
764	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	117.22	3.205	3.205	1
765	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-135.39	2.775	2.775	1
765	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	95.87	3.919	3.919	1
909	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	1.11	>> 1	>> 1	1
909	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	77.88	4.824	4.824	1
911	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-17.36	>> 1	>> 1	1
911	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	84.33	4.455	4.455	1
920	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-87.54	4.292	4.292	1
920	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-11.67	>> 1	>> 1	1
925	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-106.10	3.541	3.541	1
925	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	41.68	9.013	9.013	1
945	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-96.96	3.875	3.875	1
945	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	27.07	>> 1	>> 1	1
949	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-52.93	7.098	7.098	1
949	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	51.32	7.320	7.320	1
955	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-109.34	3.436	3.436	1
955	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	38.22	9.829	9.829	1



959	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-37.30	>> 1	>> 1	1
959	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	86.38	4.349	4.349	1
965	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-105.29	3.568	3.568	1
965	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	70.37	5.339	5.339	1
969	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	17.66	>> 1	>> 1	1
969	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	65.10	5.771	5.771	1
986	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	-15.41	>> 1	>> 1	1
986	Z	13.889	6.944					2.500	375.68	71.62	5.245	5.245	1
994	Z	13.889	6.944					2.500	129.82	58.42	2.222	2.222	1
994	Z	13.889	6.944					2.500	129.82	60.95	2.130	2.130	1

8. VERIFICA A TAGLIO PER FESSURAZIONE DIAGONALE [C8.7.1.16] (§4.5.6, §C8.7.1.3.1) - C.Sic: 2.088 (CCC ID 37)
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Involuppo CCC)

N.	n/e	Sez.	Coeff. b	P (kN)	p	tau0 (N/mm^2)	fvd	γ_m * FC	%arm. tag.	Vt,M	Vt,S	Vt,lim (kN)	Vt	V	C.Sic.	ID CCC
1	e	M	1.000	493.30	0.28	0.106	0.120	3.60		208.51			208.51	31.34	6.653	37
2	e	M	1.500	135.61	0.37	0.106	0.090	3.60		32.94			32.94	3.35	9.832	1
5	e	M	1.500	114.74	0.50	0.106	0.103	3.60		23.59			23.59	4.88	4.833	37
10	e	M	1.500	167.54	0.40	0.106	0.093	3.60		39.18			39.18	0.38	>> 1	29
12	e	M	1.260	216.28	0.40	0.106	0.110	3.60		60.26			60.26	0.44	>> 1	37
14	e	M	1.500	116.34	0.51	0.106	0.104	3.60		23.74			23.74	5.36	4.429	37
19	e	M	1.500	146.11	0.40	0.106	0.093	3.60		34.06			34.06	1.65	>> 1	1
31	e	M	1.000	889.28	0.35	0.106	0.132	3.60		333.47			333.47	6.05	>> 1	1
32	e	M	1.500	114.38	0.36	0.106	0.089	3.60		28.22			28.22	1.15	>> 1	37
35	e	M	1.000	359.50	0.41	0.106	0.142	3.60		123.23			123.23	15.26	8.076	37
36	e	M	1.000	659.62	0.57	0.106	0.164	3.60		190.30			190.30	22.40	8.496	37
37	e	M	1.500	120.73	0.60	0.106	0.112	3.60		22.59			22.59	1.20	>> 1	37
40	e	M	1.500	24.51	0.45	0.106	0.098	3.60		5.35			5.35	0.02	>> 1	29
42	e	M	1.000	335.99	0.39	0.106	0.138	3.60		119.54			119.54	14.08	8.490	37
43	e	M	1.000	598.39	0.58	0.106	0.165	3.60		171.20			171.20	17.38	9.851	37
44	e	M	1.500	155.30	0.48	0.106	0.101	3.60		32.83			32.83	3.23	>> 1	37
47	e	M	1.480	180.16	0.34	0.114	0.091	3.60		48.94			48.94	6.40	7.646	1
49	e	M	1.420	259.44	0.46	0.114	0.110	3.60		61.41			61.41	3.74	>> 1	37
53	e	M	1.030	129.81	0.21	0.106	0.103	3.60		63.12			63.12	1.62	>> 1	1
57	e	M	1.000	498.07	0.22	0.106	0.108	3.60		242.02			242.02	12.64	>> 1	37
61	e	M	1.000	891.61	0.35	0.106	0.132	3.60		333.86			333.86	4.50	>> 1	1
62	e	M	1.500	111.93	0.35	0.106	0.088	3.60		27.95			27.95	1.12	>> 1	37
65	e	M	1.420	214.18	0.38	0.114	0.101	3.60		56.35			56.35	0.82	>> 1	1
68	e	M	1.480	180.31	0.34	0.114	0.091	3.60		48.95			48.95	7.34	6.669	1
71	e	M	1.000	219.23	0.20	0.106	0.105	3.60		112.07			112.07	2.35	>> 1	1
72	e	M	1.000	325.22	0.38	0.106	0.137	3.60		116.12			116.12	16.32	7.115	1
75	e	M	1.000	204.65	0.22	0.106	0.109	3.60		99.11			99.11	2.15	>> 1	1
79	e	M	1.030	137.38	0.22	0.106	0.105	3.60		64.62			64.62	1.64	>> 1	1
87	e	M	1.000	811.62	0.42	0.106	0.143	3.60		275.32			275.32	16.88	>> 1	29
90	e	M	1.500	107.10	0.39	0.106	0.092	3.60		25.18			25.18	12.06	2.088	37
95	e	M	1.430	156.28	0.46	0.106	0.104	3.60		35.34			35.34	16.39	2.156	37
98	e	M	1.000	885.81	0.48	0.106	0.151	3.60		281.10			281.10	8.01	>> 1	37
103	e	M	1.500	30.43	0.56	0.106	0.109	3.60		5.91			5.91	0.01	>> 1	29
105	e	M	1.000	304.40	0.27	0.106	0.118	3.60		131.83			131.83	23.74	5.553	37
107	e	M	1.500	85.84	0.48	0.106	0.101	3.60		18.19			18.19	0.09	>> 1	1
112	e	M	1.000	337.05	0.38	0.088	0.124	3.60	0.040	108.88	161.33	271.08	163.32	9.05	>> 1	1
116	e	M	1.500	56.30	0.56	0.088	0.098	3.60	0.040	9.96	18.84	24.84	14.93	0.46	>> 1	1
122	e	M	1.000	624.57	0.37	0.088	0.122	3.60	0.040	206.06	161.33	527.52	309.09	6.88	>> 1	1
126	e	M	1.500	69.00	0.39	0.088	0.084	3.60	0.040	14.67	32.53	49.77	22.00	1.10	>> 1	1
132	e	M	1.120	240.18	0.37	0.088	0.109	3.60	0.040	71.08	121.00	200.17	106.61	2.26	>> 1	1
136	e	M	1.500	110.24	0.48	0.088	0.092	3.60	0.040	21.14	42.93	67.46	31.71	1.88	>> 1	1
142	e	M	1.500	124.59	0.44	0.088	0.089	3.60	0.040	24.81	52.04	79.63	37.21	0.49	>> 1	1
145	e	M	1.500	195.97	0.47	0.088	0.091	3.60	0.040	37.69	76.76	122.76	56.54	3.47	>> 1	1
148	e	M	1.500	171.46	0.41	0.088	0.086	3.60	0.040	35.57	77.28	123.20	53.35	0.12	>> 1	29
152	e	M	1.500	82.26	0.41	0.088	0.085	3.60	0.040	17.23	37.73	50.87	25.84	0.07	>> 1	29
155	e	M	1.500	81.50	0.41	0.088	0.086	3.60	0.040	16.90	36.69	49.10	25.34	0.33	>> 1	29
159	e	M	1.500	162.82	0.38	0.088	0.083	3.60	0.040	35.05	112.26	128.73	52.58	1.65	>> 1	1
160	e	M	1.500	163.97	0.39	0.088	0.083	3.60	0.040	35.17	112.26	128.73	52.75	1.72	>> 1	1
161	e	M	1.500	169.12	0.41	0.088	0.085	3.60	0.040	35.34	77.28	123.20	53.02	1.34	>> 1	29
164	e	M	1.500	177.38	0.43	0.088	0.087	3.60	0.040	36.00	76.76	122.76	53.99	1.93	>> 1	29
168	e	M	1.500	113.21	0.40	0.088	0.085	3.60	0.040	23.74	52.04	79.63	35.60	0.80	>> 1	1
171	e	M	1.000	461.02	0.37	0.088	0.123	3.60	0.040	151.22	161.33	384.85	226.82	10.48	>> 1	1
174	e	M	1.500	39.09	0.59	0.088	0.101	3.60		6.67			6.67	0.05	>> 1	29
177	e	M	1.500	143.60	0.56	0.088	0.099	3.60		25.27			25.27	1.71	>> 1	1
180	e	M	1.500	142.71	0.57	0.088	0.100	3.60	0.040	24.83	46.32	70.34	37.25	3.05	>> 1	1
184	e	M	1.500	85.01	0.51	0.088	0.094	3.60	0.040	15.80	31.22	44.24	23.70	0.93	>> 1	37
189	e	M	1.500	131.51	0.42	0.088	0.087	3.60	0.040	26.90	57.77	93.32	40.36	0.45	>> 1	1
191	e	M	1.500	169.65	0.42	0.088	0.086	3.60	0.040	34.81	74.94	121.21	52.22	0.71	>> 1	1
193	e	M	1.500	87.35	0.52	0.088	0.095	3.60	0.040	16.00	31.22	48.66	24.00	1.10	>> 1	1
198	e	M	1.500	144.87	0.58	0.088	0.100	3.60	0.040	25.01	46.32	70.34	37.51	2.77	>> 1	1
211	e	M	1.500	58.60	0.58	0.088	0.100	3.60	0.040	10.16	18.89	24.90	15.24	0.52	>> 1	1
215	e	M	1.500	176.66	0.48	0.088	0.092	3.60	0.040	33.66	67.97	110.86	50.48	3.90	>> 1	37
220	e	M	1.500	73.72	0.39	0.088	0.083	3.60	0.040	15.80	35.28	52.11	23.70	1.65	>> 1	29
228	e	M	1.500	137.97	0.54	0.088	0.097	3.60		24.80			24.80	0.26	>> 1	1
231	e	M	1.500	36.84	0.56	0.088	0.099	3.60		6.49			6.49	0.02	>> 1	29
234	e	M	1.500	39.93	0.44	0.088	0.088	3.60	0.040	8.01	16.91	23.22	12.02	0.27	>> 1	1
238	e	M	1.000	667.12	0.38	0.088	0.123	3.60	0.040	218.03	161.33	554.06	327.05	16.93	>> 1	1
244	e	M	1.000	239.38	0.27	0.088	0.107	3.60	0.020	93.37	80.66	271.08	140.06	4.25	>> 1	1
248	e	M	1.500	43.28	0.43	0.088	0.087	3.60	0.020	8.82	9.45	24.90	13.24	1.41	9.387	1
254	e	M	1.000	391.60	0.23	0.088	0.099	3.60	0.020	167.48	80.66	527.52	248.14	4.62	>> 1	1
258	e	M	1.500	45.60	0.26	0.088	0.070	3.60	0.020	12.18	16.26	49.77	18.27	2.01	9.089	1
264	e	M	1.120	167.31	0.26	0.088	0.093	3.60	0.020	60.48	60.50	200.17	90.72	0.54	>> 1	29
268	e	M	1.500	80.18	0.35	0.088	0.079	3.60	0.020	18.27	21.47	67.46	27.40	1.22	>> 1	1



274	e	M	1.500	19.46	0.30	0.088	0.074	3.60		4.84			4.84	0.01	>> 1	29
277	e	M	1.500	76.88	0.30	0.088	0.074	3.60		18.98			18.98	5.01	3.788	1
280	e	M	1.500	82.76	0.30	0.088	0.074	3.60	0.020	20.60	26.02	79.63	30.90	1.09	>> 1	1
283	e	M	1.500	89.21	0.36	0.088	0.080	3.60	0.020	19.98	23.16	70.34	29.98	2.09	>> 1	1
287	e	M	1.500	55.59	0.33	0.088	0.077	3.60	0.020	13.00	15.61	44.25	19.50	0.41	>> 1	1
292	e	M	1.500	87.61	0.28	0.088	0.072	3.60	0.020	22.39	28.88	93.34	33.59	0.02	>> 1	37
294	e	M	1.500	115.11	0.28	0.088	0.072	3.60	0.020	29.21	37.47	121.21	43.82	0.04	>> 1	37
296	e	M	1.500	56.74	0.34	0.088	0.078	3.60	0.020	13.12	15.61	48.66	19.68	0.41	>> 1	29
301	e	M	1.500	89.91	0.36	0.088	0.080	3.60	0.020	20.06	23.16	70.34	30.08	1.88	>> 1	1
314	e	M	1.500	121.82	0.29	0.088	0.073	3.60	0.040	30.76	112.26	128.73	46.14	2.73	>> 1	1
315	e	M	1.500	121.41	0.29	0.088	0.073	3.60	0.040	30.71	112.26	128.73	46.07	2.73	>> 1	1
316	e	M	1.500	27.35	0.30	0.088	0.074	3.60	0.020	6.75	8.46	23.22	10.12	0.22	>> 1	1
320	e	M	1.000	417.26	0.24	0.088	0.100	3.60	0.020	176.95	80.66	554.06	257.62	16.04	>> 1	1
326	e	M	1.500	43.95	0.43	0.088	0.087	3.60	0.020	8.89	9.45	24.90	13.33	1.18	>> 1	1
330	e	M	1.450	128.97	0.35	0.088	0.083	3.60	0.020	30.22	33.98	110.86	45.34	1.18	>> 1	1
335	e	M	1.500	49.41	0.26	0.088	0.070	3.60	0.020	13.21	17.64	52.11	19.81	0.19	>> 1	1
343	e	M	1.500	82.93	0.32	0.088	0.077	3.60		19.63			19.63	3.93	4.996	1
346	e	M	1.500	75.74	0.27	0.088	0.071	3.60	0.020	19.81	26.02	79.63	29.72	1.41	>> 1	1
349	e	M	1.000	334.71	0.27	0.088	0.106	3.60	0.020	131.00	80.66	384.85	196.50	6.87	>> 1	1
352	e	M	1.500	123.34	0.30	0.088	0.074	3.60	0.020	30.64	38.64	123.20	45.97	0.25	>> 1	29
355	e	M	1.500	121.68	0.29	0.088	0.073	3.60	0.020	30.35	38.38	122.76	45.52	1.34	>> 1	1
359	e	M	1.500	54.36	0.31	0.088	0.075	3.60	0.020	13.17	26.89	49.77	19.75	4.47	4.418	1
363	e	M	1.500	53.47	0.32	0.088	0.076	3.60	0.020	12.84	26.03	48.88	19.25	3.90	4.937	1
369	e	M	1.500	133.79	0.32	0.088	0.077	3.60	0.020	31.66	38.38	122.76	47.49	2.27	>> 1	1
372	e	M	1.500	122.88	0.30	0.088	0.074	3.60	0.020	30.59	38.64	123.20	45.89	0.10	>> 1	29
376	e	M	1.500	21.91	0.33	0.088	0.078	3.60		5.11			5.11	0.01	>> 1	29
379	e	M	1.000	140.49	0.16	0.088	0.085	3.60	0.020	74.45	80.66	271.08	111.68	2.12	>> 1	1
382	e	M	1.500	20.78	0.20	0.088	0.063	3.60	0.020	6.37	9.45	24.90	9.56	0.75	>> 1	1
388	e	M	1.000	155.14	0.09	0.088	0.069	3.60	0.020	115.86	80.66	527.52	173.78	5.51	>> 1	1
390	e	M	1.500	22.59	0.13	0.088	0.052	3.60	0.020	9.10	16.26	49.77	13.64	0.84	>> 1	1
396	e	M	1.120	101.42	0.16	0.088	0.075	3.60	0.020	48.96	60.50	200.17	73.44	1.96	>> 1	37
399	e	M	1.500	45.99	0.20	0.088	0.062	3.60	0.020	14.32	21.47	67.46	21.48	0.54	>> 1	1
405	e	M	1.500	45.02	0.16	0.088	0.057	3.60	0.020	15.88	26.02	79.63	23.82	0.60	>> 1	1
408	e	M	1.500	66.69	0.16	0.088	0.057	3.60	0.020	23.47	38.38	122.76	35.20	0.69	>> 1	1
411	e	M	1.500	62.25	0.15	0.088	0.055	3.60	0.020	22.92	38.64	123.20	34.37	0.78	>> 1	1
415	e	M	1.500	64.15	0.15	0.088	0.055	3.60	0.040	23.43	112.26	128.73	35.14	2.07	>> 1	1
416	e	M	1.500	63.50	0.15	0.088	0.055	3.60	0.040	23.33	112.26	128.73	35.00	2.07	>> 1	1
417	e	M	1.500	64.45	0.16	0.088	0.056	3.60	0.020	23.24	38.64	123.20	34.86	0.27	>> 1	1
420	e	M	1.500	54.38	0.13	0.088	0.052	3.60	0.020	21.63	38.38	122.76	32.45	0.93	>> 1	1
424	e	M	1.500	40.75	0.15	0.088	0.054	3.60	0.020	15.26	26.02	79.63	22.89	1.02	>> 1	1
427	e	M	1.000	204.15	0.17	0.088	0.086	3.60	0.020	106.13	80.66	384.85	159.19	3.05	>> 1	1
430	e	M	1.500	16.35	0.18	0.088	0.059	3.60	0.020	5.40	8.46	23.22	8.10	0.06	>> 1	29
434	e	M	1.000	171.92	0.10	0.088	0.070	3.60	0.020	124.02	80.66	554.06	186.03	14.26	>> 1	1
438	e	M	1.500	21.77	0.21	0.088	0.064	3.60	0.020	6.50	9.45	24.90	9.75	0.32	>> 1	1
442	e	M	1.450	80.17	0.22	0.088	0.067	3.60	0.020	24.50	33.98	110.86	36.75	1.10	>> 1	37
446	e	M	1.500	19.29	0.10	0.088	0.047	3.60	0.020	9.01	17.64	52.11	13.52	0.03	>> 1	37
454	e	M	1.500	5.99	0.09	0.088	0.046	3.60		3.00			3.00	0.01	>> 1	1
456	e	M	1.500	29.27	0.11	0.088	0.050	3.60		12.71			12.71	1.78	7.138	1
459	e	M	1.500	37.17	0.15	0.088	0.055	3.60	0.020	13.71	23.16	70.34	20.57	1.03	>> 1	1
463	e	M	1.500	26.02	0.16	0.088	0.056	3.60	0.020	9.39	15.61	44.25	14.08	0.26	>> 1	37
467	e	M	1.500	47.22	0.15	0.088	0.055	3.60	0.020	17.23	28.88	93.34	25.85	0.53	>> 1	37
469	e	M	1.500	62.65	0.16	0.088	0.056	3.60	0.020	22.55	37.44	121.15	33.82	0.84	>> 1	37
471	e	M	1.500	27.09	0.16	0.088	0.057	3.60	0.020	9.54	15.61	48.66	14.31	0.15	>> 1	1
475	e	M	1.500	40.42	0.16	0.088	0.057	3.60	0.020	14.19	23.16	70.34	21.28	0.75	>> 1	1
488	e	M	1.500	25.55	0.10	0.088	0.047	3.60		12.08			12.08	2.34	5.162	1
491	e	M	1.500	4.79	0.07	0.088	0.042	3.60		2.78			2.78	0.00	>> 1	1
494	e	M	1.500	32.56	0.19	0.088	0.060	3.60	0.020	10.54	26.89	49.77	15.81	0.47	>> 1	1
498	e	M	1.500	30.77	0.18	0.088	0.060	3.60	0.020	10.10	26.03	48.88	15.16	0.07	>> 1	1
510	e	M	1.000	26.87	0.07	0.088	0.063	3.60	0.020	24.00	17.54	113.69	35.99	1.05	>> 1	1
512	e	M	1.000	32.66	0.04	0.088	0.054	3.60	0.020	40.69	23.60	229.14	61.04	0.04	>> 1	1
515	e	M	1.000	25.40	0.07	0.088	0.061	3.60	0.020	23.56	17.54	113.69	35.34	1.05	>> 1	1
520	e	M	1.000	14.11	0.03	0.088	0.048	3.60		26.14			26.14	1.14	>> 1	1
528	e	M	1.000	-2.67	0.00	0.088	0.037	3.60		9.39			9.39	0.53	>> 1	1
531	e	M	1.000	19.53	0.04	0.088	0.052	3.60		28.14			28.14	1.15	>> 1	1
533	e	M	1.000	-0.07	0.00	0.088	0.037	3.60		9.39			9.39	0.54	>> 1	1
536	e	M	1.500	0.42	0.01	0.088	0.026	3.60		1.74			1.74	0.00	>> 1	1
539	e	M	1.500	-0.14	0.00	0.088	0.024	3.60		2.09			2.09	0.00	>> 1	1
547	e	M	1.000	36.31	0.03	0.088	0.051	3.60	0.020	55.29	28.75	340.62	82.94	2.12	>> 1	1
550	e	M	1.000	-19.34	0.00	0.088	0.037	3.60	0.020	40.04	28.75	340.62	60.06	2.12	>> 1	1
553	e	M	1.000	8.19	0.01	0.088	0.040	3.60	0.020	43.94	28.75	340.62	65.92	5.37	>> 1	1
556	e	M	1.000	32.87	0.03	0.088	0.049	3.60	0.020	54.03	28.75	340.62	81.05	5.37	>> 1	1
559	e	M	1.000	3.58	0.01	0.088	0.040	3.60		19.42			19.42	0.85	>> 1	1
562	e	M	1.500	7.37	0.06	0.088	0.040	3.60		4.77			4.77	0.02	>> 1	37
566	e	M	1.000	2.70	0.01	0.088	0.039	3.60		19.01			19.01	0.85	>> 1	1
569	e	M	1.500	8.40	0.07	0.088	0.042	3.60		4.98			4.98	0.02	>> 1	37
573	e	M	1.500	0.28	0.01	0.088	0.029	3.60		0.56			0.56	0.00	>> 1	1
576	e	M	1.500	0.71	0.01	0.088	0.027	3.60		2.29			2.29	0.08	>> 1	1
580	e	M	1.500	0.15	0.01	0.088	0.027	3.60		0.53			0.53	0.00	>> 1	1
583	e	M	1.500	0.02	0.00	0.088	0.025	3.60		1.70			1.70	0.05	>> 1	1
591	e	M	1.500	15.28	0.14	0.088	0.053	3.60	0.040	5.95	20.82	33.18	8.92	0.40	>> 1	1
594	e	M	1.500	16.26	0.14	0.088	0.054	3.60	0.040	6.10	20.82	33.18	9.15	0.30	>> 1	1
597	e	M	1.000	-2.48	0.00	0.088	0.037									



631	e	M	1.500	33.84	0.30	0.088	0.074	3.60	0.040	8.32	20.82	33.18	12.48	0.85	>> 1	1
634	e	M	1.500	34.53	0.31	0.088	0.075	3.60	0.040	8.40	20.82	33.18	12.60	0.67	>> 1	1
637	e	M	1.000	231.01	0.29	0.088	0.110	3.60		86.84			86.84	8.36	>> 1	1
640	e	M	1.500	58.29	0.34	0.088	0.079	3.60		13.34			13.34	1.89	7.060	1
644	e	M	1.000	209.40	0.26	0.088	0.105	3.60		83.15			83.15	10.94	7.601	1
647	e	M	1.500	55.21	0.40	0.088	0.084	3.60		11.67			11.67	0.98	>> 1	1
651	e	M	1.000	296.62	0.25	0.088	0.102	3.60	0.020	121.93	133.38	369.59	182.89	13.80	>> 1	1
654	e	M	1.500	35.01	0.29	0.088	0.073	3.60	0.020	8.74	18.29	32.07	13.11	0.53	>> 1	1
658	e	M	1.000	296.72	0.25	0.088	0.102	3.60	0.020	121.94	133.38	369.59	182.92	13.80	>> 1	1
661	e	M	1.500	34.34	0.29	0.088	0.073	3.60	0.020	8.66	18.29	32.07	13.00	0.54	>> 1	1
665	e	M	1.030	384.56	0.49	0.088	0.135	3.60		106.69			106.69	3.14	>> 1	1
668	e	M	1.500	86.24	0.62	0.088	0.104	3.60		14.36			14.36	0.16	>> 1	1
671	e	M	1.000	527.23	0.44	0.088	0.133	3.60	0.020	157.92	133.38	369.59	236.89	9.09	>> 1	1
674	e	M	1.500	52.11	0.44	0.088	0.088	3.60	0.020	10.47	18.29	32.07	15.70	0.28	>> 1	1
678	e	M	1.000	527.68	0.44	0.088	0.133	3.60	0.020	157.99	133.38	369.59	236.98	9.42	>> 1	1
681	e	M	1.500	51.90	0.44	0.088	0.088	3.60	0.020	10.45	18.29	32.07	15.67	0.26	>> 1	1
685	e	M	1.000	363.63	0.46	0.088	0.135	3.60		106.71			106.71	6.75	>> 1	1
688	e	M	1.500	95.27	0.69	0.088	0.109	3.60		15.06			15.06	0.22	>> 1	1
692	e	M	1.500	52.86	0.47	0.088	0.091	3.60	0.080	10.20	41.63	33.18	15.30	0.23	>> 1	1
695	e	M	1.500	53.03	0.47	0.088	0.091	3.60	0.080	10.21	41.63	33.18	15.32	0.04	>> 1	29
698	e	M	1.250	215.67	0.39	0.106	0.111	3.60	0.040	61.07	158.34	201.34	91.61	4.25	>> 1	37
701	e	M	1.370	211.80	0.42	0.106	0.104	3.60	0.040	52.61	144.57	180.86	78.92	0.39	>> 1	37
704	e	M	1.250	213.43	0.39	0.106	0.110	3.60	0.040	60.84	95.81	201.41	91.26	4.19	>> 1	37
707	e	M	1.500	209.20	0.38	0.106	0.091	3.60	0.040	50.22	95.81	201.41	75.33	2.47	>> 1	1
710	e	M	1.500	165.61	0.33	0.106	0.085	3.60	0.040	43.02	87.43	180.86	64.53	0.45	>> 1	1
713	e	M	1.500	209.69	0.38	0.106	0.091	3.60	0.040	50.26	95.76	201.34	75.38	2.69	>> 1	1
716	e	M	1.500	149.61	0.27	0.106	0.078	3.60	0.020	43.33	47.88	201.34	64.99	8.16	7.964	1
719	e	M	1.500	128.80	0.26	0.106	0.077	3.60	0.020	38.57	43.71	180.86	57.86	0.14	>> 1	37
722	e	M	1.500	151.70	0.28	0.106	0.079	3.60	0.020	43.60	47.90	201.41	65.40	8.05	8.124	1
725	e	M	1.500	92.55	0.17	0.106	0.064	3.60	0.020	35.53	47.90	201.41	53.29	4.51	>> 1	1
728	e	M	1.500	91.00	0.18	0.106	0.066	3.60	0.020	33.40	43.71	180.86	50.10	0.77	>> 1	37
731	e	M	1.500	90.38	0.16	0.106	0.064	3.60	0.020	35.18	47.88	201.34	52.77	4.50	>> 1	1
734	e	M	1.000	59.83	0.11	0.106	0.082	3.60	0.020	45.20	18.55	201.34	63.75	0.11	>> 1	37
737	e	M	1.000	68.83	0.14	0.106	0.089	3.60	0.020	44.92	18.55	180.86	63.48	0.18	>> 1	37
740	e	M	1.000	63.58	0.12	0.106	0.084	3.60	0.020	46.21	18.55	201.41	64.77	0.10	>> 1	37
743	e	M	1.000	62.55	0.05	0.088	0.057	3.60		69.87			69.87	0.06	>> 1	1
746	e	M	1.000	73.28	0.06	0.088	0.059	3.60		73.26			73.26	0.07	>> 1	1

9. VERIFICA A TAGLIO PER FESSURAZIONE DIAGONALE [CB.7.1.17] (§4.5.6, §CB.7.1.3.1) - C.Sic: 2.088 (CCC ID 37)
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Involuppo CCC)

N.	n/e	Sez.	Coeff. b	P (kN)	p (N/mm^2)	fvd0	fvd	γ_m %arm. * FC tag.	Vt,M	Vt,S	Vt,lim	Vt	V	C.Sic.	ID CCC
1	e	M	1.000	493.30	0.28	0.235	0.145	3.60	252.36			252.36	31.34	8.052	37
2	e	M	1.500	131.51	0.36	0.235	0.116	3.60	42.21			42.21	3.29	>> 1	37
5	e	M	1.500	116.04	0.51	0.235	0.152	3.60	30.89			30.89	4.90	6.305	1
10	e	M	1.500	167.54	0.40	0.235	0.125	3.60	52.52			52.52	0.38	>> 1	29
12	e	M	1.260	216.28	0.40	0.235	0.147	3.60	80.64			80.64	0.44	>> 1	37
14	e	M	1.500	117.67	0.52	0.235	0.154	3.60	31.03			31.03	5.38	5.768	1
19	e	M	1.500	146.11	0.40	0.235	0.125	3.60	45.78			45.78	1.65	>> 1	1
31	e	M	1.000	889.28	0.35	0.235	0.170	3.60	430.03			430.03	6.05	>> 1	1
32	e	M	1.500	114.38	0.36	0.235	0.116	3.60	36.66			36.66	1.15	>> 1	37
35	e	M	1.000	359.50	0.41	0.235	0.193	3.60	165.44			165.44	15.26	>> 1	37
36	e	M	1.000	659.62	0.57	0.235	0.250	3.60	244.31			244.31	22.40	>> 1	37
37	e	M	1.500	120.73	0.60	0.235	0.174	3.60	28.81			28.81	1.20	>> 1	37
40	e	M	1.500	24.51	0.45	0.235	0.137	3.60	7.10			7.10	0.02	>> 1	29
42	e	M	1.000	335.99	0.39	0.235	0.183	3.60	158.89			158.89	14.08	>> 1	37
43	e	M	1.000	598.39	0.58	0.235	0.253	3.60	219.36			219.36	17.38	>> 1	37
44	e	M	1.500	155.30	0.48	0.235	0.144	3.60	43.16			43.16	3.23	>> 1	37
47	e	M	1.480	180.16	0.34	0.255	0.113	3.60	60.68			60.68	6.40	9.481	1
49	e	M	1.420	259.44	0.46	0.255	0.150	3.60	77.64			77.64	3.74	>> 1	37
53	e	M	1.030	129.81	0.21	0.235	0.115	3.60	70.73			70.73	1.62	>> 1	1
57	e	M	1.000	498.07	0.22	0.235	0.123	3.60	274.73			274.73	12.64	>> 1	37
61	e	M	1.000	891.61	0.35	0.235	0.171	3.60	430.89			430.89	4.50	>> 1	1
62	e	M	1.500	111.93	0.35	0.235	0.114	3.60	36.06			36.06	1.12	>> 1	37
65	e	M	1.420	214.18	0.38	0.255	0.130	3.60	72.71			72.71	0.82	>> 1	1
68	e	M	1.480	180.31	0.34	0.255	0.113	3.60	60.71			60.71	7.34	8.272	1
71	e	M	1.000	219.23	0.20	0.235	0.116	3.60	124.61			124.61	2.35	>> 1	1
72	e	M	1.000	320.63	0.38	0.235	0.180	3.60	152.34			152.34	16.21	9.398	37
75	e	M	1.000	204.65	0.22	0.235	0.124	3.60	112.66			112.66	2.15	>> 1	1
79	e	M	1.030	137.38	0.22	0.235	0.120	3.60	73.42			73.42	1.64	>> 1	1
87	e	M	1.000	811.62	0.42	0.235	0.196	3.60	368.54			368.54	16.88	>> 1	29
90	e	M	1.500	107.10	0.39	0.235	0.124	3.60	33.64			33.64	12.06	2.790	37
95	e	M	1.430	156.28	0.46	0.235	0.147	3.60	46.68			46.68	16.39	2.848	37
98	e	M	1.000	885.81	0.48	0.235	0.216	3.60	369.59			369.59	8.01	>> 1	37
103	e	M	1.500	30.43	0.56	0.235	0.164	3.60	7.61			7.61	0.01	>> 1	29
105	e	M	1.000	304.40	0.27	0.235	0.141	3.60	157.66			157.66	23.74	6.641	37
107	e	M	1.500	85.84	0.48	0.235	0.144	3.60	23.93			23.93	0.09	>> 1	1
112	e	M	1.000	337.05	0.38	0.196	0.175	3.60	153.56	161.33	271.08	230.34	9.05	>> 1	1
116	e	M	1.500	56.30	0.56	0.196	0.159	3.60	14.13	18.84	24.84	21.20	0.46	>> 1	1
122	e	M	1.000	624.57	0.37	0.196	0.170	3.60	286.76	161.33	527.52	430.14	6.88	>> 1	1
126	e	M	1.500	69.00	0.39	0.196	0.119	3.60	20.86	32.53	49.77	31.29	1.10	>> 1	1
132	e	M	1.120	240.18	0.37	0.196	0.152	3.60	98.80	121.00	200.17	148.19	2.26	>> 1	1
136	e	M	1.500	110.24	0.48	0.196	0.139	3.60	30.66	42.93	67.46	45.99	1.88	>> 1	1
142	e	M	1.500	124.59	0.44	0.196	0.132	3.60	36.36	52.04	79.63	54.55	0.49	>> 1	1
145	e	M	1.500	195.97	0.47	0.196	0.139	3.60	54.72	76.76	122.76	82.08	3.47	>> 1	1
148	e	M	1.500	171.46	0.41	0.196	0.124	3.60	51.39	77.28	123.20	77.09	0.12	>> 1	29
152	e	M	1.500	82.26	0.41	0.196	0.122	3.60	24.74	37.73	50.87	37.11	0.07	>> 1	29
155	e	M	1.500	81.50	0.41	0.196	0.124	3.60	24.42	36.69	49.10	36.63	0.33	>> 1	29



159	e	M	1.500	162.82	0.38	0.196	0.117	3.60	0.040	49.45	112.26	128.73	74.17	1.65	>> 1	1
160	e	M	1.500	163.97	0.39	0.196	0.118	3.60	0.040	49.73	112.26	128.73	74.59	1.72	>> 1	1
161	e	M	1.500	169.12	0.41	0.196	0.122	3.60	0.040	50.82	77.28	123.20	76.23	1.34	>> 1	29
164	e	M	1.500	177.38	0.43	0.196	0.128	3.60	0.040	52.77	76.76	122.76	79.16	1.93	>> 1	29
168	e	M	1.500	113.21	0.40	0.196	0.122	3.60	0.040	34.06	52.04	79.63	51.09	0.80	>> 1	1
171	e	M	1.000	461.02	0.37	0.196	0.171	3.60	0.040	211.21	161.33	384.85	316.82	10.48	>> 1	1
174	e	M	1.500	39.09	0.59	0.196	0.168	3.60		9.39			9.39	0.05	>> 1	29
177	e	M	1.500	143.60	0.56	0.196	0.160	3.60		35.83			35.83	1.71	>> 1	1
180	e	M	1.500	142.71	0.57	0.196	0.163	3.60	0.040	35.11	46.32	70.34	52.66	3.05	>> 1	1
184	e	M	1.500	85.01	0.51	0.196	0.146	3.60	0.040	22.72	31.22	44.24	34.08	0.93	>> 1	37
189	e	M	1.500	131.51	0.42	0.196	0.126	3.60	0.040	39.23	57.77	93.32	58.85	0.45	>> 1	1
191	e	M	1.500	169.65	0.42	0.196	0.126	3.60	0.040	50.66	74.94	121.21	75.99	0.71	>> 1	1
193	e	M	1.500	87.35	0.52	0.196	0.150	3.60	0.040	22.92	31.22	48.66	34.38	1.10	>> 1	1
198	e	M	1.500	144.87	0.58	0.196	0.165	3.60	0.040	35.29	46.32	70.34	52.93	2.77	>> 1	1
211	e	M	1.500	58.60	0.58	0.196	0.164	3.60	0.040	14.35	18.89	24.90	21.53	0.52	>> 1	1
215	e	M	1.500	176.66	0.48	0.196	0.141	3.60	0.040	48.73	67.97	110.86	73.09	3.90	>> 1	37
220	e	M	1.500	73.72	0.39	0.196	0.118	3.60	0.040	22.35	35.28	52.11	33.53	1.65	>> 1	29
228	e	M	1.500	137.97	0.54	0.196	0.154	3.60		35.36			35.36	0.26	>> 1	1
231	e	M	1.500	36.84	0.56	0.196	0.160	3.60		9.20			9.20	0.02	>> 1	29
234	e	M	1.500	39.93	0.44	0.196	0.130	3.60	0.040	11.77	16.91	23.22	17.65	0.27	>> 1	1
238	e	M	1.000	667.12	0.38	0.196	0.172	3.60	0.040	305.23	161.33	554.06	457.85	16.93	>> 1	1
244	e	M	1.000	239.38	0.27	0.196	0.135	3.60	0.020	117.82	80.66	271.08	176.73	4.25	>> 1	1
248	e	M	1.500	43.28	0.43	0.196	0.127	3.60	0.020	12.90	9.45	24.90	19.34	1.41	>> 1	1
254	e	M	1.000	391.60	0.23	0.196	0.119	3.60	0.020	201.52	80.66	527.52	282.19	4.62	>> 1	1
258	e	M	1.500	45.60	0.26	0.196	0.087	3.60	0.020	15.15	16.26	49.77	22.73	2.01	>> 1	1
264	e	M	1.120	167.31	0.26	0.196	0.115	3.60	0.020	74.93	60.50	200.17	112.39	0.54	>> 1	29
268	e	M	1.500	80.18	0.35	0.196	0.108	3.60	0.020	24.87	21.47	67.46	37.31	1.22	>> 1	1
274	e	M	1.500	19.46	0.30	0.196	0.095	3.60		6.26			6.26	0.01	>> 1	29
277	e	M	1.500	76.88	0.30	0.196	0.096	3.60		24.65			24.65	5.01	4.920	1
280	e	M	1.500	82.76	0.30	0.196	0.095	3.60	0.020	26.63	26.02	79.63	39.95	1.09	>> 1	1
283	e	M	1.500	89.21	0.36	0.196	0.110	3.60	0.020	27.50	23.16	70.34	41.24	2.09	>> 1	1
287	e	M	1.500	55.59	0.33	0.196	0.104	3.60	0.020	17.43	15.61	44.25	26.14	0.41	>> 1	1
292	e	M	1.500	87.61	0.28	0.196	0.092	3.60	0.020	28.52	28.88	93.34	42.79	0.02	>> 1	37
294	e	M	1.500	115.11	0.28	0.196	0.093	3.60	0.020	37.36	37.47	121.21	56.04	0.04	>> 1	37
296	e	M	1.500	56.74	0.34	0.196	0.105	3.60	0.020	17.71	15.61	48.66	26.56	0.41	>> 1	29
301	e	M	1.500	89.91	0.36	0.196	0.111	3.60	0.020	27.67	23.16	70.34	41.50	1.88	>> 1	1
314	e	M	1.500	121.82	0.29	0.196	0.093	3.60	0.040	39.45	112.26	128.73	59.17	2.73	>> 1	1
315	e	M	1.500	121.41	0.29	0.196	0.093	3.60	0.040	39.35	112.26	128.73	59.02	2.73	>> 1	1
316	e	M	1.500	27.35	0.30	0.196	0.096	3.60	0.020	8.77	8.46	23.22	13.15	0.22	>> 1	1
320	e	M	1.000	417.26	0.24	0.196	0.121	3.60	0.020	213.81	80.66	554.06	294.47	16.04	>> 1	1
326	e	M	1.500	43.95	0.43	0.196	0.128	3.60	0.020	13.06	9.45	24.90	19.59	1.18	>> 1	1
330	e	M	1.450	128.97	0.35	0.196	0.113	3.60	0.020	41.37	33.98	110.86	62.06	1.18	>> 1	1
335	e	M	1.500	49.41	0.26	0.196	0.087	3.60	0.020	16.42	17.64	52.11	24.63	0.19	>> 1	1
343	e	M	1.500	82.93	0.32	0.196	0.102	3.60		26.13			26.13	3.93	6.648	1
346	e	M	1.500	75.74	0.27	0.196	0.089	3.60	0.020	24.92	26.02	79.63	37.38	1.41	>> 1	1
349	e	M	1.000	334.71	0.27	0.196	0.134	3.60	0.020	165.00	80.66	384.85	245.66	6.87	>> 1	1
352	e	M	1.500	123.34	0.30	0.196	0.095	3.60	0.020	39.66	38.64	123.20	59.48	0.25	>> 1	29
355	e	M	1.500	121.68	0.29	0.196	0.095	3.60	0.020	39.19	38.38	122.76	58.78	1.34	>> 1	1
359	e	M	1.500	54.36	0.31	0.196	0.099	3.60	0.020	17.29	26.89	49.77	25.93	4.47	5.801	1
363	e	M	1.500	53.47	0.32	0.196	0.100	3.60	0.020	16.94	26.03	48.88	25.41	3.90	6.516	1
369	e	M	1.500	133.79	0.32	0.196	0.102	3.60	0.020	42.14	38.38	122.76	63.21	2.27	>> 1	1
372	e	M	1.500	122.88	0.30	0.196	0.095	3.60	0.020	39.54	38.64	123.20	59.32	0.10	>> 1	29
376	e	M	1.500	21.91	0.33	0.196	0.104	3.60		6.86			6.86	0.01	>> 1	29
379	e	M	1.000	140.49	0.16	0.196	0.093	3.60	0.020	81.64	80.66	271.08	122.46	2.12	>> 1	1
382	e	M	1.500	20.78	0.20	0.196	0.073	3.60	0.020	7.41	9.45	24.90	11.11	0.75	>> 1	1
388	e	M	1.000	155.14	0.09	0.196	0.068	3.60	0.020	115.01	80.66	527.52	172.51	5.51	>> 1	1
390	e	M	1.500	22.59	0.13	0.196	0.055	3.60	0.020	9.54	16.26	49.77	14.31	0.84	>> 1	1
396	e	M	1.120	101.42	0.16	0.196	0.082	3.60	0.020	53.34	60.50	200.17	80.01	1.96	>> 1	37
399	e	M	1.500	45.99	0.20	0.196	0.072	3.60	0.020	16.53	21.47	67.46	24.80	0.54	>> 1	1
405	e	M	1.500	45.02	0.16	0.196	0.062	3.60	0.020	17.43	26.02	79.63	26.14	0.60	>> 1	1
408	e	M	1.500	66.69	0.16	0.196	0.062	3.60	0.020	25.77	38.38	122.76	38.66	0.69	>> 1	1
411	e	M	1.500	62.25	0.15	0.196	0.060	3.60	0.020	24.75	38.64	123.20	37.13	0.78	>> 1	1
415	e	M	1.500	64.15	0.15	0.196	0.060	3.60	0.040	25.38	112.26	128.73	38.07	2.07	>> 1	1
416	e	M	1.500	63.50	0.15	0.196	0.060	3.60	0.040	25.22	112.26	128.73	37.83	2.07	>> 1	1
417	e	M	1.500	64.45	0.16	0.196	0.061	3.60	0.020	25.29	38.64	123.20	37.94	0.27	>> 1	1
420	e	M	1.500	54.38	0.13	0.196	0.055	3.60	0.020	22.77	38.38	122.76	34.16	0.93	>> 1	1
424	e	M	1.500	40.75	0.15	0.196	0.059	3.60	0.020	16.38	26.02	79.63	24.58	1.02	>> 1	1
427	e	M	1.000	204.15	0.17	0.196	0.095	3.60	0.020	117.23	80.66	384.85	175.84	3.05	>> 1	1
430	e	M	1.500	16.35	0.18	0.196	0.067	3.60	0.020	6.08	8.46	23.22	9.12	0.06	>> 1	29
434	e	M	1.000	171.92	0.10	0.196	0.070	3.60	0.020	124.04	80.66	554.06	186.07	14.26	>> 1	1
438	e	M	1.500	21.77	0.21	0.196	0.075	3.60	0.020	7.65	9.45	24.90	11.47	0.32	>> 1	1
442	e	M	1.450	80.17	0.22	0.196	0.079	3.60	0.020	29.02	33.98	110.86	43.54	1.10	>> 1	37
446	e	M	1.500	19.29	0.10	0.196	0.048	3.60	0.020	9.07	17.64	52.11	13.61	0.03	>> 1	37
454	e	M	1.500	5.99	0.09	0.196	0.045	3.60		2.98			2.98	0.01	>> 1	1
456	e	M	1.500	29.27	0.11	0.196	0.051	3.60		13.04			13.04	1.78	7.324	1
459	e	M	1.500	37.17	0.15	0.196	0.059	3.60	0.020	14.80	23.16	70.34	22.20	1.03	>> 1	1
463	e	M	1.500	26.02	0.16	0.196	0.061	3.60	0.020	10.21	15.61	44.25	15.32	0.26	>> 1	37
467	e	M	1.500	47.22	0.15	0.196	0.060	3.60	0.020	18.67	28.88	93.34	28.01	0.53	>> 1	37
469	e	M	1.500	62.65	0.16	0.196	0.061	3.60	0.020	24.56	37.44	121.15	36.83	0.84	>> 1	37
471	e	M	1.500	27.09	0.16	0.196	0.062	3.60								



539	e	M	1.500	-0.14	0.00	0.196	0.023	3.60	1.97			1.97	0.00	>> 1	1
547	e	M	1.000	36.31	0.03	0.196	0.047	3.60	50.99	28.75	340.62	76.48	2.12	>> 1	1
550	e	M	1.000	-19.34	0.00	0.196	0.035	3.60	37.70	28.75	340.62	56.55	2.12	>> 1	1
553	e	M	1.000	8.19	0.01	0.196	0.037	3.60	40.70	28.75	340.62	61.05	5.37	>> 1	1
556	e	M	1.000	32.87	0.03	0.196	0.046	3.60	49.73	28.75	340.62	74.59	5.37	>> 1	1
559	e	M	1.000	3.58	0.01	0.196	0.037	3.60	17.98			17.98	0.85	>> 1	1
562	e	M	1.500	7.37	0.06	0.196	0.038	3.60	4.54			4.54	0.02	>> 1	37
566	e	M	1.000	2.70	0.01	0.196	0.037	3.60	17.66			17.66	0.85	>> 1	1
569	e	M	1.500	8.40	0.07	0.196	0.040	3.60	4.79			4.79	0.02	>> 1	37
573	e	M	1.500	0.28	0.01	0.196	0.027	3.60	0.52			0.52	0.00	>> 1	1
576	e	M	1.500	0.71	0.01	0.196	0.025	3.60	2.12			2.12	0.08	>> 1	1
580	e	M	1.500	0.15	0.01	0.196	0.025	3.60	0.49			0.49	0.00	>> 1	1
583	e	M	1.500	0.02	0.00	0.196	0.023	3.60	1.60			1.60	0.05	>> 1	1
591	e	M	1.500	15.28	0.14	0.196	0.056	3.60	6.30	20.82	33.18	9.46	0.40	>> 1	1
594	e	M	1.500	16.26	0.14	0.196	0.058	3.60	6.54	20.82	33.18	9.82	0.30	>> 1	1
597	e	M	1.000	-2.48	0.00	0.196	0.035	3.60	3.87	14.99	33.18	5.80	0.32	>> 1	1
600	e	M	1.000	-4.50	0.00	0.196	0.035	3.60	3.87	14.99	33.18	5.80	0.32	>> 1	1
603	e	M	1.000	15.27	0.02	0.196	0.042	3.60	30.04			30.04	1.30	>> 1	1
606	e	M	1.000	13.92	0.02	0.196	0.042	3.60	29.55			29.55	1.29	>> 1	1
609	e	M	1.000	78.34	0.10	0.196	0.071	3.60	55.97			55.97	3.78	>> 1	1
611	e	M	1.500	13.15	0.08	0.196	0.042	3.60	7.11			7.11	0.75	9.475	1
615	e	M	1.000	57.27	0.07	0.196	0.061	3.60	48.26			48.26	7.05	6.846	1
617	e	M	1.500	14.22	0.10	0.196	0.048	3.60	6.66			6.66	0.32	>> 1	1
621	e	M	1.000	83.28	0.07	0.196	0.060	3.60	71.60	133.38	369.59	107.40	9.99	>> 1	1
622	e	M	1.500	18.20	0.15	0.196	0.060	3.60	7.18	18.29	32.07	10.77	0.25	>> 1	1
626	e	M	1.000	83.39	0.07	0.196	0.060	3.60	71.64	133.38	369.59	107.46	10.00	>> 1	1
627	e	M	1.500	17.49	0.15	0.196	0.059	3.60	7.01	18.29	32.07	10.51	0.25	>> 1	1
631	e	M	1.500	33.84	0.30	0.196	0.097	3.60	10.83	20.82	33.18	16.25	0.85	>> 1	1
634	e	M	1.500	34.53	0.31	0.196	0.098	3.60	11.00	20.82	33.18	16.50	0.67	>> 1	1
637	e	M	1.000	231.01	0.29	0.196	0.141	3.60	111.83			111.83	8.36	>> 1	1
640	e	M	1.500	58.29	0.34	0.196	0.107	3.60	18.12			18.12	1.89	9.586	1
644	e	M	1.000	209.40	0.26	0.196	0.131	3.60	103.92			103.92	10.94	9.500	1
647	e	M	1.500	55.21	0.40	0.196	0.120	3.60	16.66			16.66	0.98	>> 1	1
651	e	M	1.000	296.62	0.25	0.196	0.126	3.60	149.66	133.38	369.59	224.49	13.80	>> 1	1
654	e	M	1.500	35.01	0.29	0.196	0.095	3.60	11.28	18.29	32.07	16.92	0.53	>> 1	1
658	e	M	1.000	296.72	0.25	0.196	0.126	3.60	149.70	133.38	369.59	224.55	13.80	>> 1	1
661	e	M	1.500	34.34	0.29	0.196	0.093	3.60	11.12	18.29	32.07	16.67	0.54	>> 1	1
665	e	M	1.030	384.56	0.49	0.196	0.207	3.60	154.33			154.33	3.14	>> 1	1
668	e	M	1.500	86.24	0.62	0.196	0.175	3.60	20.09			20.09	0.16	>> 1	1
671	e	M	1.000	527.23	0.44	0.196	0.196	3.60	231.71	133.38	369.59	347.56	9.09	>> 1	1
674	e	M	1.500	52.11	0.44	0.196	0.130	3.60	15.38	18.29	32.07	23.07	0.28	>> 1	1
678	e	M	1.000	527.68	0.44	0.196	0.197	3.60	231.77	133.38	369.59	347.65	9.42	>> 1	1
681	e	M	1.500	51.90	0.44	0.196	0.129	3.60	15.36	18.29	32.07	23.04	0.26	>> 1	1
685	e	M	1.000	363.63	0.46	0.196	0.203	3.60	155.66			155.66	6.75	>> 1	1
688	e	M	1.500	95.27	0.69	0.196	0.191	3.60	20.80			20.80	0.22	>> 1	1
692	e	M	1.500	52.86	0.47	0.196	0.138	3.60	14.82	41.63	33.18	22.22	0.23	>> 1	1
695	e	M	1.500	53.03	0.47	0.196	0.139	3.60	14.83	41.63	33.18	22.25	0.04	>> 1	29
698	e	M	1.250	215.67	0.39	0.235	0.148	3.60	81.42	158.34	201.34	122.13	4.25	>> 1	37
701	e	M	1.370	211.80	0.42	0.235	0.143	3.60	70.48	144.57	180.86	105.72	0.39	>> 1	37
704	e	M	1.250	213.43	0.39	0.235	0.146	3.60	80.82	95.81	201.41	121.23	4.19	>> 1	37
707	e	M	1.500	209.20	0.38	0.235	0.120	3.60	66.28	95.81	201.41	99.42	2.47	>> 1	1
710	e	M	1.500	165.61	0.33	0.235	0.108	3.60	54.32	87.43	180.86	81.47	0.45	>> 1	1
713	e	M	1.500	209.69	0.38	0.235	0.120	3.60	66.39	95.76	201.34	99.59	2.69	>> 1	1
716	e	M	1.500	149.61	0.27	0.235	0.094	3.60	51.74	47.88	201.34	77.61	8.16	9.511	1
719	e	M	1.500	128.80	0.26	0.235	0.090	3.60	45.34	43.71	180.86	68.01	0.14	>> 1	37
722	e	M	1.500	151.70	0.28	0.235	0.095	3.60	52.26	47.90	201.41	78.39	8.05	9.737	1
725	e	M	1.500	92.55	0.17	0.235	0.068	3.60	37.83	47.90	201.41	56.74	4.51	>> 1	1
728	e	M	1.500	91.00	0.18	0.235	0.072	3.60	36.12	43.71	180.86	54.18	0.77	>> 1	37
731	e	M	1.500	90.38	0.16	0.235	0.068	3.60	37.29	47.88	201.34	55.94	4.50	>> 1	1
734	e	M	1.000	59.83	0.11	0.235	0.081	3.60	44.76	18.55	201.34	63.31	0.11	>> 1	37
737	e	M	1.000	68.83	0.14	0.235	0.091	3.60	46.06	18.55	180.86	64.62	0.18	>> 1	37
740	e	M	1.000	63.58	0.12	0.235	0.084	3.60	46.14	18.55	201.41	64.70	0.10	>> 1	37
743	e	M	1.000	62.55	0.05	0.196	0.053	3.60	65.52			65.52	0.06	>> 1	1
746	e	M	1.000	73.28	0.06	0.196	0.056	3.60	69.44			69.44	0.07	>> 1	1

10. VERIFICA A PRESSOFLESSIONE ORTOGONALE (da modello 3D) (§4.5.6, §7.8.2.2.3) - C.Sic: 2.166 (CCC ID 1)
(Analisi Statica Lineare NON Sismica: Involuppo CCC)

N.	n/e	x Sez.	P	p	fk , fm	γ, m	fd	Nu	Mu	M	C.Sic.	ID
		(m)	(kN)	(N/mm²)	(N/mm²)	* FC	(N/mm²)	(kN)	(kN m)	(kN m)		CCC
1	e	1.150	497.51	0.287	5.460	3.60	1.517	2236.32	73.50	5.72	>> 1	1
2	e	1.150	137.58	0.377	5.460	3.60	1.517	470.29	18.49	1.58	>> 1	1
5	e	1.150	117.67	0.516	5.460	3.60	1.517	293.93	13.41	1.35	9.931	1
10	e	1.150	171.21	0.406	5.460	3.60	1.517	543.77	22.29	-1.97	>> 1	1
12	e	1.150	220.37	0.403	5.460	3.60	1.517	705.43	28.79	-2.53	>> 1	1
14	e	1.150	119.30	0.523	5.460	3.60	1.517	293.93	13.47	1.37	9.830	1
19	e	1.150	148.08	0.406	5.460	3.60	1.517	470.29	19.28	1.70	>> 1	1
31	e	1.150	888.54	0.352	5.460	3.60	1.517	3256.76	151.84	-10.22	>> 1	1
32	e	1.150	115.88	0.365	5.460	3.60	1.517	408.99	19.52	-1.33	>> 1	1
35	e	1.150	368.10	0.424	5.460	3.60	1.517	1118.87	40.75	-4.23	9.635	1
36	e	1.150	675.16	0.583	5.460	3.60	1.517	1493.24	61.03	-7.76	7.865	1
37	e	1.150	124.48	0.618	5.460	3.60	1.517	259.51	10.69	-1.43	7.473	1
40	e	1.150	25.35	0.466	5.460	3.60	1.517	70.20	2.67	0.29	9.215	1
42	e	1.150	344.27	0.397	5.460	3.60	1.517	1118.87	39.33	3.96	9.931	1
43	e	1.150	611.35	0.591	5.460	3.60	1.517	1333.71	54.63	7.03	7.772	1
44	e	1.150	160.80	0.495	5.460	3.60	1.517	419.04	16.35	1.85	8.838	1
47	e	1.150	178.90	0.333	5.915	3.60	1.643	750.95	25.89	-2.06	>> 1	1
49	e	1.150	264.46	0.472	5.915	3.60	1.643	782.79	33.27	-3.04	>> 1	1
53	e	1.150	131.50	0.214	5.460	3.60	1.517	791.16	20.83	-1.51	>> 1	1
57	e	1.150	502.34	0.225	5.460	3.60	1.517	2878.06	78.79	-6.43	>> 1	1



61	e	1.150	890.87	0.353	5.460	3.60	1.517	3256.76	152.09	10.25	>> 1	1
62	e	1.150	113.29	0.357	5.460	3.60	1.517	408.99	19.25	-1.30	>> 1	1
65	e	1.150	212.87	0.380	5.915	3.60	1.643	782.79	29.45	-2.45	>> 1	1
68	e	1.150	179.05	0.333	5.915	3.60	1.643	750.95	25.91	-2.06	>> 1	1
71	e	1.150	216.73	0.202	5.460	3.60	1.517	1381.47	34.72	-2.49	>> 1	1
72	e	1.150	326.15	0.386	5.460	3.60	1.517	1089.99	43.43	-3.75	>> 1	1
75	e	1.150	205.45	0.225	5.460	3.60	1.517	1175.72	32.21	-2.36	>> 1	1
79	e	1.150	139.07	0.227	5.460	3.60	1.517	791.16	21.78	-1.60	>> 1	1
87	e	1.150	829.87	0.432	5.460	3.60	1.517	2478.10	91.07	9.54	9.547	1
90	e	1.150	110.85	0.407	5.460	3.60	1.517	350.98	12.51	-1.27	9.853	1
95	e	1.150	161.60	0.478	5.460	3.60	1.517	436.06	16.78	1.86	9.023	1
98	e	1.150	902.73	0.486	5.460	3.60	1.517	2393.02	92.76	-10.38	8.937	1
103	e	1.150	31.38	0.576	5.460	3.60	1.517	70.20	2.86	0.36	7.953	1
105	e	1.150	308.79	0.276	5.460	3.60	1.517	1440.26	46.09	3.55	>> 1	1
107	e	1.150	87.26	0.483	5.460	3.60	1.517	232.69	10.36	1.00	>> 1	1
112	e	1.550	338.47	0.386	4.550	3.60	1.264	940.92	45.16	5.25	8.602	1
116	e	1.550	56.85	0.561	4.550	3.60	1.264	108.89	4.59	0.88	5.214	1
122	e	1.550	625.36	0.371	4.550	3.60	1.264	1812.35	86.01	9.69	8.876	1
126	e	1.550	69.91	0.399	4.550	3.60	1.264	188.00	8.94	1.08	8.278	1
132	e	1.550	241.46	0.371	4.550	3.60	1.264	699.37	33.20	-3.74	8.877	1
136	e	1.550	111.41	0.482	4.550	3.60	1.264	248.16	11.31	-1.73	6.537	1
142	e	1.550	123.94	0.443	4.550	3.60	1.264	300.81	10.20	1.92	5.314	1
145	e	1.550	194.78	0.472	4.550	3.60	1.264	443.69	20.31	-3.02	6.725	1
148	e	1.550	173.07	0.416	4.550	3.60	1.264	446.70	21.04	-2.68	7.851	1
152	e	1.550	82.21	0.405	4.550	3.60	1.264	218.08	8.77	-1.27	6.905	1
155	e	1.550	81.58	0.413	4.550	3.60	1.264	212.07	8.56	-1.26	6.791	1
159	e	1.550	162.82	0.385	4.550	3.60	1.264	454.22	19.78	-2.52	7.848	1
160	e	1.550	163.97	0.388	4.550	3.60	1.264	454.22	19.77	2.54	7.783	1
161	e	1.550	170.52	0.410	4.550	3.60	1.264	446.70	21.10	-2.64	7.992	1
164	e	1.550	179.74	0.435	4.550	3.60	1.264	443.69	20.73	-2.79	7.430	1
168	e	1.550	113.21	0.404	4.550	3.60	1.264	300.81	9.88	-1.75	5.648	1
171	e	1.550	461.02	0.374	4.550	3.60	1.264	1323.54	63.09	-7.15	8.824	1
174	e	1.550	39.95	0.607	4.550	3.60	1.264	70.69	2.43	0.62	3.923	1
177	e	1.550	143.00	0.558	4.550	3.60	1.264	275.24	4.81	2.22	2.166	1
180	e	1.550	143.94	0.578	4.550	3.60	1.264	267.72	11.18	2.23	5.013	1
184	e	1.550	86.57	0.515	4.550	3.60	1.264	180.48	7.91	1.34	5.900	1
189	e	1.550	130.10	0.419	4.550	3.60	1.264	333.89	15.81	2.02	7.828	1
191	e	1.550	168.30	0.417	4.550	3.60	1.264	433.16	20.47	2.61	7.845	1
193	e	1.550	88.21	0.525	4.550	3.60	1.264	180.48	7.99	1.37	5.833	1
198	e	1.550	146.10	0.586	4.550	3.60	1.264	267.72	11.08	2.26	4.901	1
211	e	1.550	59.15	0.582	4.550	3.60	1.264	109.19	4.51	0.92	4.898	1
215	e	1.550	179.37	0.491	4.550	3.60	1.264	392.85	17.85	2.78	6.422	1
220	e	1.550	76.04	0.401	4.550	3.60	1.264	203.95	9.59	1.18	8.126	1
228	e	1.550	137.97	0.539	4.550	3.60	1.264	275.24	4.82	2.14	2.251	1
231	e	1.550	37.87	0.576	4.550	3.60	1.264	70.69	2.46	0.59	4.172	1
234	e	1.550	40.42	0.444	4.550	3.60	1.264	97.76	4.53	-0.63	7.192	1
238	e	1.550	667.81	0.377	4.550	3.60	1.264	1902.60	60.68	10.35	5.863	1
244	e	1.550	241.71	0.276	4.550	3.60	1.264	940.92	37.72	3.75	>> 1	1
248	e	1.550	44.31	0.436	4.550	3.60	1.264	109.19	4.60	0.69	6.661	1
254	e	1.550	391.48	0.232	4.550	3.60	1.264	1812.35	64.45	6.07	>> 1	1
258	e	1.550	45.51	0.260	4.550	3.60	1.264	188.00	7.24	0.71	>> 1	1
264	e	1.550	170.85	0.262	4.550	3.60	1.264	699.37	18.08	2.65	6.821	1
268	e	1.550	81.35	0.352	4.550	3.60	1.264	248.16	7.66	1.26	6.076	1
274	e	1.550	19.46	0.296	4.550	3.60	1.264	70.69	1.97	0.30	6.581	29
277	e	1.550	76.57	0.299	4.550	3.60	1.264	275.24	3.87	1.19	3.251	29
280	e	1.550	82.45	0.294	4.550	3.60	1.264	300.81	8.38	1.28	6.546	37
283	e	1.550	90.45	0.363	4.550	3.60	1.264	267.72	11.51	1.40	8.221	1
287	e	1.550	56.01	0.333	4.550	3.60	1.264	180.48	7.66	0.87	8.808	29
292	e	1.550	86.19	0.277	4.550	3.60	1.264	333.89	13.43	1.34	>> 1	37
294	e	1.550	113.91	0.283	4.550	3.60	1.264	433.16	17.63	1.77	9.961	1
296	e	1.550	58.08	0.346	4.550	3.60	1.264	180.48	7.89	0.90	8.769	1
301	e	1.550	91.14	0.366	4.550	3.60	1.264	267.72	11.51	1.41	8.162	1
314	e	1.550	121.82	0.288	4.550	3.60	1.264	454.22	18.72	1.89	9.905	1
315	e	1.550	121.41	0.287	4.550	3.60	1.264	454.22	18.68	-1.88	9.937	1
316	e	1.550	26.96	0.296	4.550	3.60	1.264	97.76	2.73	0.42	6.508	29
320	e	1.550	417.16	0.236	4.550	3.60	1.264	1902.60	68.40	-6.47	>> 1	1
326	e	1.550	44.98	0.443	4.550	3.60	1.264	109.19	4.59	0.70	6.555	1
330	e	1.550	130.96	0.358	4.550	3.60	1.264	392.85	17.16	2.03	8.451	1
335	e	1.550	50.06	0.264	4.550	3.60	1.264	203.95	7.93	0.78	>> 1	29
343	e	1.550	82.93	0.324	4.550	3.60	1.264	275.24	4.06	1.29	3.144	1
346	e	1.550	75.42	0.269	4.550	3.60	1.264	300.81	11.87	1.17	>> 1	37
349	e	1.550	334.71	0.272	4.550	3.60	1.264	1323.54	35.01	5.19	6.746	1
352	e	1.550	121.08	0.291	4.550	3.60	1.264	446.70	12.36	1.88	6.573	37
355	e	1.550	119.08	0.288	4.550	3.60	1.264	443.69	12.20	1.85	6.593	1
359	e	1.550	51.00	0.291	4.550	3.60	1.264	188.00	5.20	0.79	6.586	1
363	e	1.550	50.18	0.296	4.550	3.60	1.264	181.99	5.09	0.78	6.523	1
369	e	1.550	130.80	0.317	4.550	3.60	1.264	443.69	12.91	2.03	6.361	37
372	e	1.550	120.62	0.290	4.550	3.60	1.264	446.70	12.33	1.87	6.592	37
376	e	1.550	21.91	0.333	4.550	3.60	1.264	70.69	2.12	0.34	6.225	29
379	e	1.550	144.43	0.165	4.550	3.60	1.264	940.92	17.12	-2.24	7.641	37
382	e	1.550	22.49	0.221	4.550	3.60	1.264	109.19	2.50	-0.35	7.143	29
388	e	1.550	164.22	0.097	4.550	3.60	1.264	1812.35	31.36	2.55	>> 1	37
390	e	1.550	23.23	0.133	4.550	3.60	1.264	188.00	4.28	0.36	>> 1	37
396	e	1.550	102.69	0.158	4.550	3.60	1.264	699.37	12.27	1.59	7.714	37
399	e	1.550	48.22	0.209	4.550	3.60	1.264	248.16	5.44	0.75	7.252	37
405	e	1.550	46.39	0.166	4.550	3.60	1.264	300.81	5.49	0.72	7.629	37
408	e	1.550	67.82	0.164	4.550	3.60	1.264	443.69	8.04	1.05	7.660	37
411	e	1.550	63.08	0.152	4.550	3.60	1.264	446.70	7.58	0.98	7.739	37
415	e	1.550	65.75	0.156	4.550	3.60	1.264	454.22	11.81	-1.02	>> 1	37
416	e	1.550	64.90	0.154	4.550	3.60	1.264	454.22	11.68	1.01	>> 1	29
417	e	1.550	65.00	0.156	4.550	3.60	1.264	446.70	7.78	1.01	7.699	37
420	e	1.550	55.30	0.134	4.550	3.60	1.264	443.69	6.78	0.86	7.880	29
424	e	1.550	41.87	0.150	4.550	3.60	1.264	300.81	7.57	0.65	>> 1	37



427	e	1.550	205.86	0.167	4.550	3.60	1.264	1323.54	24.34	3.19	7.629	37
430	e	1.550	16.30	0.179	4.550	3.60	1.264	97.76	1.90	0.25	7.606	29
434	e	1.550	181.78	0.103	4.550	3.60	1.264	1902.60	23.02	2.82	8.162	37
438	e	1.550	23.40	0.230	4.550	3.60	1.264	109.19	2.57	-0.36	7.150	29
442	e	1.550	81.80	0.224	4.550	3.60	1.264	392.85	13.60	1.27	>> 1	1
446	e	1.550	20.10	0.106	4.550	3.60	1.264	203.95	3.80	0.31	>> 1	29
454	e	1.550	6.91	0.105	4.550	3.60	1.264	70.69	0.87	-0.11	7.935	29
456	e	1.550	32.05	0.125	4.550	3.60	1.264	275.24	1.98	-0.50	3.965	37
459	e	1.550	38.40	0.154	4.550	3.60	1.264	267.72	4.60	-0.60	7.675	1
463	e	1.550	26.87	0.160	4.550	3.60	1.264	180.48	3.20	-0.42	7.623	37
467	e	1.550	45.81	0.147	4.550	3.60	1.264	333.89	5.53	-0.71	7.794	37
469	e	1.550	59.74	0.148	4.550	3.60	1.264	432.86	7.21	-0.93	7.752	1
471	e	1.550	28.09	0.167	4.550	3.60	1.264	180.48	4.98	0.44	>> 1	29
475	e	1.550	43.57	0.175	4.550	3.60	1.264	267.72	5.11	-0.68	7.510	37
488	e	1.550	28.15	0.110	4.550	3.60	1.264	275.24	1.77	0.44	4.020	29
491	e	1.550	5.67	0.086	4.550	3.60	1.264	70.69	0.73	-0.09	8.113	29
494	e	1.550	30.46	0.174	4.550	3.60	1.264	188.00	3.57	0.47	7.603	29
498	e	1.550	28.81	0.170	4.550	3.60	1.264	181.99	3.39	0.45	7.544	29
510	e	0.337	29.71	0.077	4.550	3.60	1.264	412.10	3.86	0.10	>> 1	37
512	e	0.454	32.66	0.044	4.550	3.60	1.264	806.16	4.39	0.15	>> 1	1
515	e	0.337	25.40	0.066	4.550	3.60	1.264	412.10	5.01	0.09	>> 1	1
520	e	0.553	17.62	0.032	4.550	3.60	1.264	586.57	1.20	0.10	>> 1	37
531	e	0.553	19.53	0.036	4.550	3.60	1.264	586.57	1.32	0.11	>> 1	1
536	e	0.669	1.33	0.020	4.550	3.60	1.264	70.69	0.18	0.01	>> 1	37
547	e	0.553	39.16	0.036	4.550	3.60	1.264	1173.14	5.30	-0.22	>> 1	37
553	e	0.553	7.25	0.007	4.550	3.60	1.264	1173.14	1.51	-0.36	4.203	29
556	e	0.553	32.78	0.030	4.550	3.60	1.264	1173.14	6.69	-0.36	>> 1	29
559	e	0.738	3.48	0.007	4.550	3.60	1.264	518.89	0.48	0.03	>> 1	29
562	e	0.393	6.63	0.056	4.550	3.60	1.264	127.84	0.88	0.03	>> 1	29
566	e	0.738	2.49	0.005	4.550	3.60	1.264	518.89	0.35	0.02	>> 1	29
569	e	0.393	7.70	0.065	4.550	3.60	1.264	127.84	1.01	0.03	>> 1	29
573	e	0.873	0.40	0.020	4.550	3.60	1.264	21.06	0.03	0.00	>> 1	37
576	e	0.720	0.86	0.010	4.550	3.60	1.264	90.99	0.06	0.01	5.963	29
580	e	0.873	0.24	0.012	4.550	3.60	1.264	21.06	0.02	0.00	>> 1	37
591	e	1.550	15.92	0.142	4.550	3.60	1.264	120.32	0.97	0.25	3.868	29
594	e	1.550	16.87	0.151	4.550	3.60	1.264	120.32	1.52	0.26	5.858	29
603	e	0.669	16.15	0.023	4.550	3.60	1.264	761.04	2.21	0.11	>> 1	29
606	e	0.669	14.64	0.021	4.550	3.60	1.264	761.04	2.01	0.10	>> 1	29
609	e	1.550	84.15	0.106	4.550	3.60	1.264	849.78	10.61	1.30	8.165	37
611	e	1.550	11.49	0.068	4.550	3.60	1.264	181.99	1.51	0.18	8.372	1
615	e	1.550	62.85	0.079	4.550	3.60	1.264	849.78	8.15	0.97	8.400	37
617	e	1.550	15.23	0.110	4.550	3.60	1.264	148.90	1.91	-0.24	7.975	29
621	e	1.550	93.93	0.079	4.550	3.60	1.264	1279.93	18.28	1.46	>> 1	37
622	e	1.550	17.33	0.146	4.550	3.60	1.264	127.84	3.15	0.27	>> 1	29
626	e	1.550	94.08	0.079	4.550	3.60	1.264	1279.93	18.30	-1.46	>> 1	37
627	e	1.550	16.69	0.140	4.550	3.60	1.264	127.84	2.03	0.26	7.814	29
631	e	1.550	33.59	0.300	4.550	3.60	1.264	120.32	1.69	0.52	3.259	29
634	e	1.550	34.53	0.308	4.550	3.60	1.264	120.32	2.59	0.54	4.787	1
637	e	1.550	228.36	0.289	4.550	3.60	1.264	849.78	23.38	3.54	6.604	37
640	e	1.550	56.61	0.334	4.550	3.60	1.264	181.99	5.46	0.88	6.205	29
644	e	1.550	206.84	0.261	4.550	3.60	1.264	849.78	21.91	-3.21	6.825	37
647	e	1.550	53.58	0.387	4.550	3.60	1.264	148.90	4.80	0.83	5.785	29
651	e	1.550	294.24	0.247	4.550	3.60	1.264	1279.93	31.72	-4.56	6.957	37
654	e	1.550	33.53	0.282	4.550	3.60	1.264	127.84	5.19	0.52	9.989	29
658	e	1.550	293.95	0.247	4.550	3.60	1.264	1279.93	31.70	4.56	6.952	29
661	e	1.550	32.88	0.276	4.550	3.60	1.264	127.84	3.42	0.51	6.704	29
665	e	1.550	382.71	0.484	4.550	3.60	1.264	849.78	29.45	5.93	4.966	1
668	e	1.550	85.92	0.620	4.550	3.60	1.264	148.90	5.09	1.33	3.825	1
671	e	1.550	523.83	0.440	4.550	3.60	1.264	1279.93	55.00	-8.12	6.773	1
674	e	1.550	50.84	0.427	4.550	3.60	1.264	127.84	4.29	0.79	5.427	1
678	e	1.550	524.28	0.440	4.550	3.60	1.264	1279.93	54.99	8.13	6.764	1
681	e	1.550	50.63	0.425	4.550	3.60	1.264	127.84	5.48	0.78	7.030	1
685	e	1.550	360.42	0.456	4.550	3.60	1.264	849.78	29.06	-5.59	5.198	1
688	e	1.550	93.84	0.677	4.550	3.60	1.264	148.90	4.86	-1.45	3.350	1
692	e	1.550	52.86	0.472	4.550	3.60	1.264	120.32	2.07	0.82	2.530	1
695	e	1.550	54.24	0.484	4.550	3.60	1.264	120.32	2.95	0.84	3.512	1
698	e	1.150	219.20	0.397	5.460	3.60	1.517	711.62	22.75	-2.52	9.029	1
701	e	1.150	215.08	0.427	5.460	3.60	1.517	649.74	21.58	-2.47	8.738	1
704	e	1.150	216.81	0.393	5.460	3.60	1.517	712.01	33.93	-2.49	>> 1	1
707	e	1.550	209.20	0.379	5.460	3.60	1.517	712.01	22.16	3.24	6.840	1
710	e	1.550	165.61	0.329	5.460	3.60	1.517	649.74	27.76	2.57	>> 1	1
713	e	1.550	209.69	0.380	5.460	3.60	1.517	711.62	33.28	3.25	>> 1	1
716	e	1.550	149.61	0.271	5.460	3.60	1.517	711.62	26.59	2.32	>> 1	1
719	e	1.550	129.37	0.257	5.460	3.60	1.517	649.74	23.31	2.01	>> 1	1
722	e	1.550	151.70	0.275	5.460	3.60	1.517	712.01	17.91	2.35	7.620	1
725	e	1.550	92.87	0.168	5.460	3.60	1.517	712.01	12.11	1.44	8.412	29
728	e	1.550	90.70	0.180	5.460	3.60	1.517	649.74	11.71	-1.41	8.302	1
731	e	1.550	90.90	0.165	5.460	3.60	1.517	711.62	17.84	1.41	>> 1	29
734	e	0.357	57.91	0.105	5.460	3.60	1.517	711.62	11.97	0.21	>> 1	29
737	e	0.357	68.83	0.137	5.460	3.60	1.517	649.74	9.23	-0.25	>> 1	37
740	e	0.357	63.58	0.115	5.460	3.60	1.517	712.01	8.69	0.23	>> 1	37
743	e	0.391	63.13	0.051	4.550	3.60	1.264	1326.55	8.42	0.25	>> 1	29
746	e	0.391	83.27	0.067	4.550	3.60	1.264	1326.55	10.93	0.33	>> 1	37